

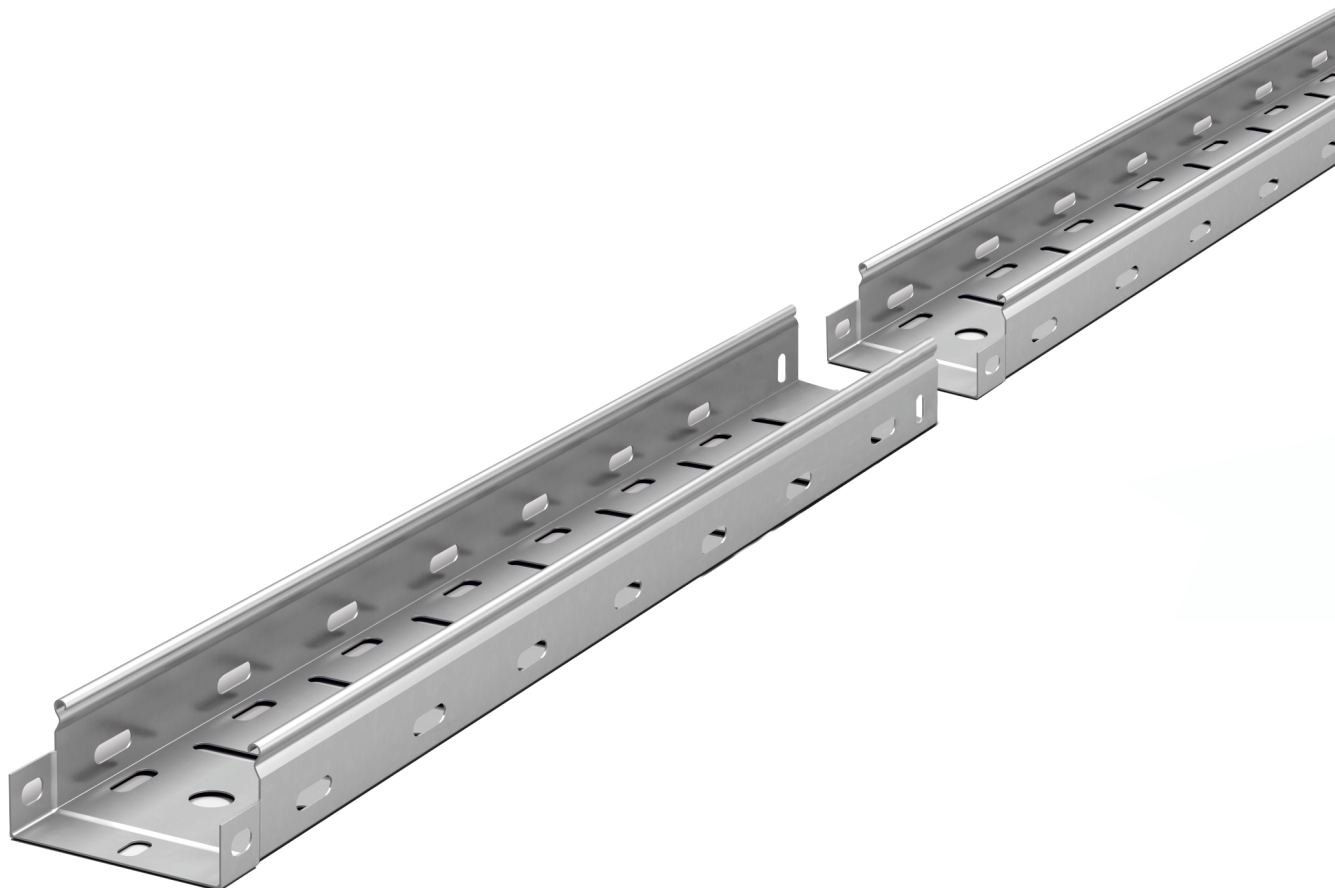


**МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОРПУСА
КАБЕЛЕНЕСУЩИЕ КОНСТРУКЦИИ**

2016



asd-e.ru



Содержание

Содержание.....	3
Наша продукция	6
Металлические корпуса	8
Корпуса шкафов сборно-разборных ШСР	10
Аксессуары для корпуса ШСР	14
Корпуса электощитов серии ЩО-70	16
Аксессуары для корпуса ЩО-70	17
Корпуса вводно-распределительных устройств ВРУ	18
Аксессуары для корпуса ВРУ	19
Корпуса шкафов распределительных силовых ШР/ШРС	20
Аксессуары для корпуса ШР (ШРС)	21
Корпуса щитов с монтажной панелью ЩМП	22
Аксессуары для корпуса ЩМП	24
Корпуса шкафов утепленных (ШУ)	26
Аксессуары для КШУ	27
Корпуса щитов этажных ЩЭ	28
Аксессуары для корпуса ЩЭ	30
Корпуса щитов учета электроэнергии ЩУ	31
Корпуса щитов распределительных навесные ЩРН	34
Корпуса щитов распределительных встраиваемые ЩРв	37
Корпуса щитов учета и распределения навесные ЩУРН	39
Корпуса щитов учета и распределения встраиваемые ЩУРв	41
Аксессуары для металлических корпусов	43
Рым-болт	44
Панель приборная	44
Панель боковая	45
Цоколь	45
Постамент	47
Швеллер горизонтальный	47
Рейка горизонтальная	48
Уголок перфорированный	48
Швеллер монтажный	49
Панель монтажная	49
Рамы	52
Рама АВР	52
Рама вводная	53
Рама вводно-распределительная БПВ	53
Рама вводно-распределительная ПЦ	54
Рама распределительная	54
Рама для ШР	54
Кожух ЩЭ	55
Крепление для счетчика	55

Кабельные лотки	56
Листовые кабельные лотки с V-образным замком, серия МЛ	57
Листовой лоток МЛ прямой (МЛГ, МЛП)	58
Крышка листового лотка МЛ прямого (КМЛ)	59
Лоток угловой МЛ горизонтальный поворот 90° (МЛУГ-90)	60
Крышка горизонтального поворота 90° (КМЛУГ-90)	61
Лоток угловой МЛ горизонтальный поворот 45° (МЛУГ-135)	62
Крышка горизонтального поворота 45° (КМЛУГ-135)	63
Лоток угловой МЛ вертикальный поворот вверх 90° (МЛУВ-90)	64
Крышка вертикального поворота вверх 90° (КМЛУВ-90)	65
Лоток угловой МЛ вертикальный поворот вверх 45° (МЛУВ-135)	66
Крышка вертикального поворота вверх 45° (КМЛУВ-135)	67
Лоток угловой МЛ вертикальный поворот вниз 90° (МЛУН-90)	68
Крышка вертикального поворота вниз 90° (КМЛУН-90)	69
Лоток угловой МЛ вертикальный поворот вниз 45° (МЛУН-135)	70
Крышка вертикального поворота вниз 45° (КМЛУН-135)	71
Лоток тройниковый (МЛТ)	72
Крышка лотка тройникового (КМЛТ)	73
Лоток крестообразный (МЛК)	74
Крышка лотка крестообразного (КМЛК)	75
Отвод боковой (МЛБ)	76
Крышка отвода бокового (КМЛБ)	77
Переходники для лотков (МЛП)	78
Заглушка торцевая (МЛТЛ)	79
Разделитель лотка (МЛР)	80
Соединитель лотков (МЛС)	80
Листовые кабельные лотки с круглым замком, серия СТ	81
Листовой лоток СТ прямой высотой 50 мм	82
Листовой лоток СТ прямой высотой 80 мм	83
Листовой лоток СТ прямой высотой 100 мм	84
Крышка на лоток прямой СТ	85
Перегородка в лоток прямой СТ	85
Угол горизонтальный СТН 90°	86
Крышка на угол горизонтальный СТН 90°	86
Угол горизонтальный СТН 45°	87
Крышка на угол горизонтальный СТН 45°	87
Угол внутренний СТІ 90°	88
Крышка на угол внутренний СТІ 90°	88
Угол внутренний СТІ 45°	89
Крышка на угол внутренний СТІ 45°	89
Угол внешний СТО 90°	90
Крышка на угол внешний СТО 90°	90
Угол внешний СТО 45°	91
Крышка на угол внешний СТО 45°	91
Ответвитель Т-образный СТТ	92
Крышка на Т-образный ответвитель СТТ	92
Ответвитель Х-образный (крест) СТХ	93
Крышка на Х-образный ответвитель СТХ	93
Ответвитель горизонтальный СТА	94
Крышка на ответвитель горизонтальный СТА	94
Заглушка СТЗ	95
Соединительная пластина	95
Уголок опорный	96
Навесные лотки лестничного типа (НЛ)	97
Лоток лестничный прямой (НЛ)	98
Крышка лестничного лотка прямого (КНЛ)	98
НЛ угловой горизонтальный поворот на 90° (НЛ-У-90)	99
Крышка НЛ угловой горизонтальный поворот на 90° (КНЛ-У-90)	99
НЛ тройниковый (НЛ-Т)	100
Крышка НЛ тройникового (КНЛ-Т)	100
НЛ крестообразный (НЛ-К)	101
Крышка НЛ крестообразного (КНЛ-К)	101
НЛ переходный (НЛ-П)	102
Крышка НЛ переходного (КНЛ-П)	102

НЛ секция угловая (НЛ-У)	103
Разделитель лотка НЛ (РНЛ)	103
Соединитель неподвижный (СНЛ)	104
Соединитель торцевой (СТНЛ)	104
Соединитель переходной (НЛ-СП)	104
Соединитель шарнирный (НЛ-СШ)	105
Прижим (НЛ-ПР)	105
Изделия для монтажа кабельных трасс	107
Стойка кабельная	108
Стойка кабельная К115	108
Стойка кабельная потолочная	108
Стойка кабельная Ка115	109
Основание одиночной полки К1158	109
Полка кабельная	110
Полка кабельная К116	110
Полка кабельная Ка116	110
Подвеска К116	110
Консоли настенные	111
Консоль ВЛ	111
Консоль горизонтальная КГ1	111
Консоль горизонтальная КГ2	112
Консоли вертикальные	112
Консоль вертикальная КВ1	112
Консоль вертикальная КВ3	112
Консоль вертикальная КВ4	113
Подвесы лотка	114
Подвес лотка ПЛ1	114
Подвес лотка ПЛ2	114
Подвес лотка ПЛ3	115
Подвес ПЛ5	115
Подвесы потолочные	116
Подвес потолочный ПП1	116
Подвес потолочный ПП2	116
Подвес потолочный ПП3	116
Кронштейны	117
Кронштейн КП1	117
Кронштейн КП2	117
Кронштейн КП3	117
Соединитель перегородок К168	118
Скоба К1157	118
Ключ К1156	118
Угол ПУГ	118
Дополнительные элементы для монтажа	119
Швемер (ШП)	119
Полоса перфорированная (ПП)	119
Угол перфорированный (УП)	119
Z-образный профиль (ПЗ)	120
С-образный профиль (ПС)	120
Закладная гайка (КЗ)	120
Стойка аппаратная К314	121
Стойка для кнопок управления К305	121
Подвеска для кабеля	121
Скоба U-образная (К142, К143, К144, К145, К146, К147, К148)	122
Скоба (К252, К253, К254)	122
Ящик протяжной (коробка ответвительная)	123

Наша продукция

Электротехнический завод АСД-электрик - российский производитель металлических корпусов для электрощитового оборудования и телекоммуникаций, а также кабеленесущих систем под торговой маркой ASD-electric.

Современное высокотехнологичное производство

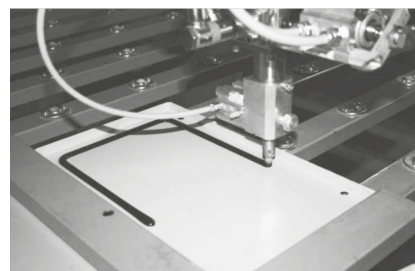
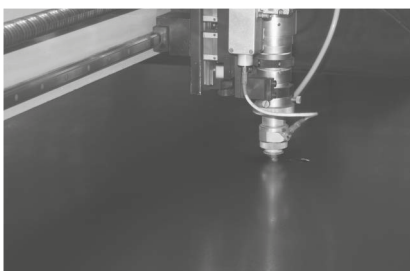
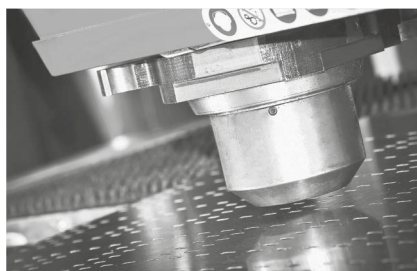
В производстве металлических корпусов и электромонтажных изделий используется оборудование от ведущих европейских производителей: комплексы лазерного раскроя, координатно-пробивочные и листогибочные прессы с ЧПУ, автоматическая линия порошковой покраски продукции.

Благодаря использованию лазерных комплексов, поверхность края изделий получается ровной, при таком способе раскроя нет механического воздействия на обрабатываемый металл.

Для защиты от коррозии все корпуса покрываются полимерным покрытием в автоматической линии покраски. Мы используем покрытие высокой степени проникновения SELAC цвета: RAL 7032 (серый) или RAL 7035 (светло-серый).

При производстве корпусов степень защиты IP54, наносится полиуретановый уплотнитель, который выдерживает разницу температур, не деформируется, обеспечивает надежную защиту от влаги и пыли.

Кабеленесущие конструкции изготавливаются из листовой холоднокатаной стали марки 08ПС с покрытием: оцинковка по методу Сендимира, оцинкованные горячим способом, либо порошковая окраска. Предварительно холоднокатаный металл проходит обезуглероживающе-рекристаллизационный отжиг в агрегатах непрерывного отжига.



Ассортимент

Завод выпускает полную номенклатуру корпусов для сборки электрощитового оборудования любой сложности и телекоммуникационного направления.

Ассортиментная линейка содержит широкий ряд типоразмеров. Корпуса выпускаются 2-х степеней защиты: IP31 и IP54.

Завод активно развивает линейку аксессуаров для корпусов, благодаря которым, существенно облегчается сборка щитового оборудования и монтаж.

Качество. Соответствие нормативным требованиям

Продукция соответствует требованиям стандартов российского и международного уровня.

Сырье, используемое в производстве металлических корпусов, соответствует требованиям ГОСТа.



Логистический сервис

Складские запасы выгодно отличают предприятие ASD-electric от других компаний и позволяют оперативно реагировать на потребности Заказчиков.

Завод осуществляет поставки в любой регион РФ и страны ближнего зарубежья.

Помимо поставок со склада действует система «работа под заказ». Собственные производственные мощности и штатный инженерно-конструкторский отдел предприятия позволяют успешно выпускать продукцию по индивидуальным проектам Заказчиков.

Для оформления заказа достаточно обратиться в наш офис по телефону (343) 382-77-77, либо оформить заказ на интересующие вас позиции самостоятельно на сайте www.asd-e.ru.

Продукция завода поставляется на крупные энергетические, промышленные, гражданские объекты.

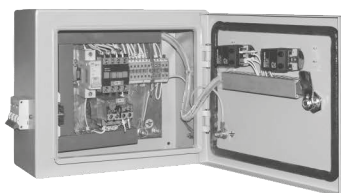
Нашими клиентами являются: Среднеуральская ГРЭС, Челябинский трубопрокатный завод, Серовский завод ферросплавов, Троицкая ГРЭС, Синарский трубный завод, Рос-нефть, Метрострой и др.



Примеры щитового оборудования, произведенного на базе металлических корпусов TM ASD-electric



■ Тип корпуса: корпус ЩУ с оперативной панелью
Тип НКУ: щиток учета



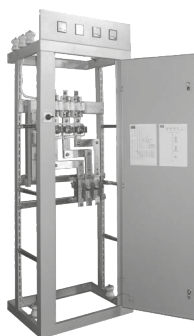
■ Тип корпуса: корпус ЩМП IP54
Тип НКУ: ППУ10 IP54



■ Тип корпуса: корпус ЩМП IP331
Тип НКУ: Я5110-3274 УХЛ4



■ Тип корпуса: корпус ЩЭ
Тип НКУ: ЩЭ на 5 квартир



■ Тип корпуса: корпус ЩО-70
Тип НКУ: ЩО-70-1-32 УЗ
панель вводная



■ Тип корпуса: корпус ЩМП IP54
Тип НКУ: Шкаф управления установкой дозирования химреагентов УХЛ2



■ Тип корпуса: КВРУ IP31
Тип НКУ: ВРУ21А УХЛ4 IP31

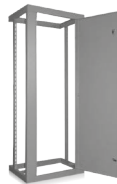


■ Тип корпуса: КВРУ IP31
Тип НКУ: ВРУ с АВР УХЛ4 IP31



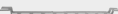
■ Тип корпуса: корпус ШСР IP54
Тип НКУ: Шкаф управления 8254-42А2 УХЛ2

Металлические корпуса

Внешний вид	Наименование		Назначение	
	корпус шкафа сборно-разборного	ЩСР	предназначен для сборки низковольтных комплектных устройств (НКУ) и контрольно-распределительных приборов и автоматики (КИПиА), для размещения аппаратуры защиты, управления, сигнализации и измерения.	стр. 10
	корпус электрощитов серии ЩО-70	ЩО-70	предназначен для монтажа силового электрооборудования, изготовления панелей распределительных щитов, применяемых в сетях напряжением 0,4 кВ трехфазного переменного тока частотой 50Гц в качестве главных щитов промышленных и общественных зданий, распределительных щитов трансформаторных подстанций, служащих для приема и распределения электрической энергии, защиты отходящих линий от перегрузок и токов короткого замыкания	стр. 16
	корпус вводно-распределительных устройств	ВРУ	используется в качестве металлической оболочки для сборки типовых низковольтных комплектных устройств (НКУ) серии ВРУ-1 и ВРУ-3, а также нетиповых НКУ	стр. 18
	корпус шкафа распределительного силового	ЩР (ЩРС)	используется в качестве металлической оболочки для сборки типовых и нетиповых низковольтных комплектных устройств (НКУ) и контрольно-измерительных приборов и автоматики (КИПиА), размещения аппаратуры защиты, управления, сигнализации и измерения, для сборки и комплектования распределительных силовых шкафов	стр. 20
	корпус щита с монтажной панелью	ЩМП	предназначен для сборки разнообразных электрощитов: вводно-распределительных, управления, автоматизации технологических процессов, сигнализации и силовых; щит может использоваться как на промышленных объектах, так и в общественных, жилых зданиях	стр. 22
	корпус шкафа утепленного	КШУ	предназначен для размещения и защиты электрооборудования, контрольно-измерительных приборов и автоматики (КИПиА) и компонентов автоматизированных систем управления, эксплуатируемых в неотапливаемых помещениях или на открытом воздухе при температуре от -50°С до +40°С	стр. 31
	корпус щита этажного	ЩЭ	предназначен для изготовления этажных учетно-распределительных щитов с использованием счетчиков электроэнергии, низковольтной модульной аппаратуры, встраиваемой на DIN-рейку, которые применяются в сетях напряжением 380/220В жилых и административных зданий	стр. 28
	корпус щита учета электроэнергии	ЩУ	предназначен для сборки вводно-учетных электрощитов с применением модульной аппаратуры, для ввода и учета электроэнергии в жилых и производственных помещениях	стр. 31
	корпус щита распределительного навесной	ЩРН	предназначен для сборки распределительных электрических щитов с использованием модульных аппаратов (крепление на din-рейку) для защиты сетей напряжением 380/220В от токов перегрузки и короткого замыкания, используется на промышленных объектах, в общественных и жилых зданиях	стр. 34
	корпус щита распределительного встраиваемый	ЩРВ	предназначен для сборки распределительных электрических щитов с использованием модульных аппаратов (крепление на din-рейку) для защиты сетей напряжением 380/220В от токов перегрузки и короткого замыкания, используется на промышленных объектах, в общественных и жилых зданиях	стр. 37

Внешний вид	Наименование	Назначение	
	корпус щита учета и распределения навесной ЩУРн	предназначен для сборки учетно-распределительных электрических щитов с использованием модульных аппаратов, для ввода электроэнергии, ее учета и распределения, а также для защиты сетей напряжением 380/220В от токов перегрузки и короткого замыкания	стр. 39
	корпус щита учета и распределения встраиваемый ЩУРв	предназначен для сборки учетно-распределительных электрических щитов с использованием модульных аппаратов, для ввода электроэнергии, ее учета и распределения, а также для защиты сетей напряжением 380/220В от токов перегрузки и короткого замыкания	стр. 41

Аксессуары для металлических корпусов

Наименование аксессуаров	Внешний вид	Тип корпуса						
		ШСР	ЩО-70	ВРУ	ШР (ШРС)	ЩМП	КШУ	ЩЭ
рым-болт		стр. 44		стр. 44	стр. 44			стр. 44
панель приборная			стр. 44					
панель боковая		стр. 45	стр. 45					
цоколь		стр. 45		стр. 45	стр. 45	стр. 45		
постамент							стр. 47	
швеллер горизонтальный			стр. 47					
рейка горизонтальная		стр. 48						
угол перфорированный		стр. 48	стр. 48	стр. 48	стр. 48			
швеллер монтажный			стр. 49					
панель монтажная		стр. 49	стр. 49	стр. 49	стр. 49			
рамы				общая информация см. стр. 52				
АВР				стр. 52				
вводная				стр. 53				
вводно-распределительная БПВ				стр. 53				
вводно-распределительная ПЦ				стр. 54				
распределительная				стр. 54				
ШР				стр. 54				
крепление для счетчика								стр. 55
кожух								стр. 55

Корпуса шкафов сборно-разборных ШСР

Корпус предназначен для сборки низковольтных комплектных устройств (НКУ) и контрольно-распределительных приборов и автоматики (КИПиА), для размещения аппаратуры защиты, управления, сигнализации и измерения.

Корпус ШСР имеет сборно-разборную металлическую конструкцию, состоящую из передней и задней рам, боковых и задней панелей, крыши, двери. Шкаф представлен в напольном исполнении, ввод/вывод кабелей осуществляется снизу.

Сборка на винтах позволяет собирать несколько шкафов с одним общим внутренним пространством. К передней раме крепится дверь с замком, дверь корпуса съемная. Боковые панели, цоколь и крыша - съемные. Задняя рама соединена с задней панелью при помощи точечной сварки.

Корпус ШСР поставляется в разобранном виде.

Технические характеристики

толщина металла	
дверь, боковые панели	1,5 мм
крыша	1 мм
задняя панель	1,2 мм (при высоте ШСР до 2 м) 1,5 мм (при высоте ШСР 2 м)
стойки	1,5 мм (при высоте ШСР до 2 м) 2 мм (при высоте ШСР 2 м)
исполнение	напольное
тип применяемых аппаратов	любой
обслуживание	одностороннее
тип покрытия	порошковое, шагрень
цвет покрытия	RAL 7032 (серый)
степень защиты (ГОСТ 14254-96)	IP31, IP54
климатическое исполнение (ГОСТ 15150-69)	УХЛ4, УХЛ2



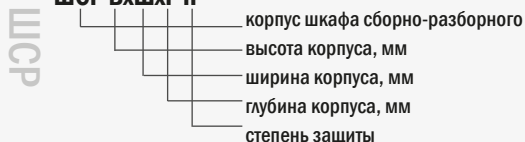
ШСР IP31



ШСР IP54

Структура маркировки

ШСР ВхШхГ IP



Пример заказа:

ШСР 2000х1000х800 IP31

корпус шкафа сборно-разборного степенью защиты IP31 и габаритным размером: высота - 2000мм, ширина - 1000мм, глубина - 800 мм.

Особенности конструкции



козырек и желоб защищают от попадания влаги и пыли; возможность установки РЫМ-болта



усиленная дверь корпуса, придающая жесткость конструкции; заземление двери корпуса



усиленные замки; полиуретановый уплотнитель на двери (IP54)



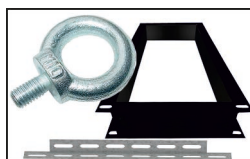
съемная дверь



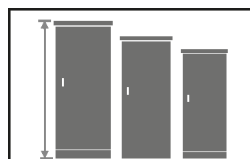
возможность использования любого типа аппаратов; рейка для установки рамы



качественное наружное покрытие RAL 7032 (серый)



набор дополнительных аксессуаров



широкий размерный ряд

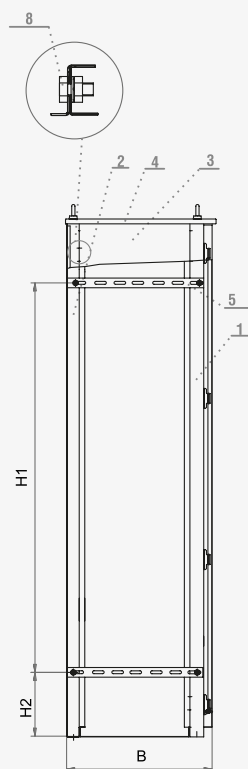
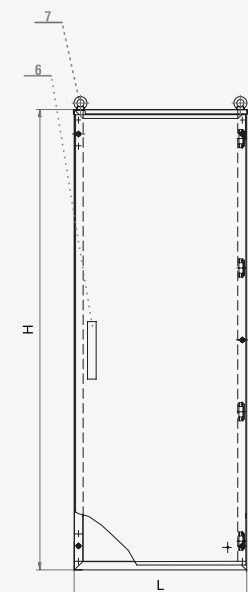


высокая технологичность и простота сборки



удобство транспортировки и хранения

сборка единым внутренним пространством



- 1 - рама передняя с дверью
- 2 - рама задняя
- 3 - панель боковая
- 4 - крыша
- 5 - полоса перфорированная
- 6 - замок на три направления
- 7 - рым-болт M10
- 8 - болт M8

H, мм	H1, мм	H2, мм
1600	1200	200
1800	1200	300
2000	1320	340

Корпус ШСР поставляется попозиционно.
корпус ШСР IP31:

позиция 1: ШСР IP31 (ВхШ) (рама передняя с дверью, рама задняя с панелью, комплект метизов для сборки, комплект ключей, рым-болты, схема сборки)

позиция 2: крыша IP31 (ШхГ)

позиция 3: боковые панели (ВхГ) (1 комплект = 2 шт.)

Комплектация корпуса ШСР

Базовая комплектация

Наименование комплектующих	IP31	IP54
	количество, шт.	
рама передняя с дверью	1	1
рама задняя	1	1
крыша	1	1
дно	-	1
панель боковая	-	2
рейка горизонтальная	-	4
комплект метизов	1	-
комплект ключей (2шт)	1	1
рым-болт	4	4
уплотнитель самоклеящийся	-	1
комплект наклеек: «Осторожно, электрическое напряжение» 1 шт, «Заземление» 2 шт	1	1
комплект для заземления	1	1
схема сборки	1	1
паспорт	1	1

корпус ШСР IP54:

позиция 1: ШСР IP54 (ВхШ) (рама передняя с дверью (дверь с полиуретановым уплотнителем), рама задняя с панелью, комплект метизов для сборки, комплект ключей, рым-болты, схема сборки, уплотнитель для боковых панелей)

позиция 2: крыша IP54 (ШхГ) (с полиуретановым уплотнителем)

позиция 3: боковые панели (ВхГ) (1 комплект = 2 шт.)

позиция 4: дно IP54 (ВхГ) (с полиуретановым уплотнителем).

Дополнительная комплектация

Наименование комплектующих	IP31	IP54
	количество, шт.	
панель боковая	2	-
цоколь	1	1
панель монтажная	1	1
рейка горизонтальная	4	4
уголок перфорированный	2	2
распорка к ШСР	4	-

Типовые позиции корпуса ШСР IP31

Тип корпуса ШСР IP31, ВхШхГ (НхЛхВ)		Комплектация корпуса ШСР IP31					
		Позиция 1		Позиция 2		Позиция 3	
наименование	вес, кг	наименование	вес, кг	наименование	вес, кг	наименование	вес 2шт, кг
ШСР 1600х600х400	51,2	ШСР 1600х600 IP31 шкаф сборно-разборный (дверь, рама перед., рама задняя с панелью) МС.21.31.01	35,4	Крыша к ШСР 600х400 IP31 МС.00.14.02	2,3	Боковая панель к ШСР 1600х400 (компл. 2шт) МС.00.01.02	13,5
ШСР 1600х600х600	59,9			Крыша к ШСР 600х600 IP31 МС.00.14.03	3,3	Боковая панель к ШСР 1600х600 (компл. 2шт) МС.00.01.03	21,2
ШСР 1600х600х800	67,7			Крыша к ШСР 600х800 IP31 МС.00.14.04	4,3	Боковая панель к ШСР 1600х800 (компл. 2шт) МС.00.01.04	29,0
ШСР 1600х800х400	60,4	ШСР 1600х800 IP31 шкаф сборно-разборный (дверь, рама перед., рама задняя с панелью) МС.21.31.02	43,9	Крыша к ШСР 800х400 IP31 МС.00.14.06	3,0	Боковая панель к ШСР 1600х400 (компл. 2шт) МС.00.01.02	13,5
ШСР 1600х800х600	69,4			Крыша к ШСР 800х600 IP31 МС.00.14.07	4,3	Боковая панель к ШСР 1600х600 (компл. 2шт) МС.00.01.03	21,2
ШСР 1600х800х800	78,6			Крыша к ШСР 800х800 IP31 МС.00.14.08	5,7	Боковая панель к ШСР 1600х800 (компл. 2шт) МС.00.01.04	29,0
ШСР 1600х1000х400	69,7	ШСР 1600х1000 IP31 шкаф сборно-разборный (дверь, рама перед., рама задняя с панелью) МС.21.31.03	52,5	Крыша к ШСР 1000х400 IP31 МС.00.14.10	3,7	Боковая панель к ШСР 1600х400 (компл. 2шт) МС.00.01.02	13,5
ШСР 1600х1000х600	79,1			Крыша к ШСР 1000х600 IP31 МС.00.14.11	5,4	Боковая панель к ШСР 1600х600 (компл. 2шт) МС.00.01.03	21,2
ШСР 1600х1000х800	88,5			Крыша к ШСР 1000х800 IP31 МС.00.14.12	7,0	Боковая панель к ШСР 1600х800 (компл. 2шт) МС.00.01.04	29,0
ШСР 1800х600х400	56,7	ШСР 1800х600 IP31 шкаф сборно-разборный (дверь, рама перед., рама задняя с панелью) МС.21.31.04	39,4	Крыша к ШСР 600х400 IP31 МС.00.14.02	2,3	Боковая панель к ШСР 1800х400 (компл. 2шт) МС.00.01.05	13,5
ШСР 1800х600х600	66,4			Крыша к ШСР 600х600 IP31 МС.00.14.03	3,3	Боковая панель к ШСР 1800х600 (компл. 2шт) МС.00.01.06	21,2
ШСР 1800х600х800	76,4			Крыша к ШСР 600х800 IP31 МС.00.14.04	4,3	Боковая панель к ШСР 1800х800 (компл. 2шт) МС.00.01.07	29,0
ШСР 1800х800х400	66,8	ШСР 1800х800 IP31 шкаф сборно-разборный (дверь, рама перед., рама задняя с панелью) МС.21.31.05	48,8	Крыша к ШСР 800х400 IP31 МС.00.14.06	3,0	Боковая панель к ШСР 1800х400 (компл. 2шт) МС.00.01.05	13,5
ШСР 1800х800х600	76,8			Крыша к ШСР 800х600 IP31 МС.00.14.07	4,3	Боковая панель к ШСР 1800х600 (компл. 2шт) МС.00.01.06	21,2
ШСР 1800х800х800	87,2			Крыша к ШСР 800х800 IP31 МС.00.14.08	5,7	Боковая панель к ШСР 1800х800 (компл. 2шт) МС.00.01.07	29,0
ШСР 1800х1000х400	77,0	ШСР 1800х1000 IP31 шкаф сборно-разборный (дверь, рама перед., рама задняя с панелью) МС.21.31.06	58,3	Крыша к ШСР 1000х400 IP31 МС.00.14.10	3,7	Боковая панель к ШСР 1800х400 (компл. 2шт) МС.00.01.05	13,5
ШСР 1800х1000х600	87,4			Крыша к ШСР 1000х600 IP31 МС.00.14.11	5,4	Боковая панель к ШСР 1800х600 (компл. 2шт) МС.00.01.06	21,2
ШСР 1800х1000х800	97,9			Крыша к ШСР 1000х800 IP31 МС.00.14.12	7,0	Боковая панель к ШСР 1800х800 (компл. 2шт) МС.00.01.07	29,0
ШСР 2000х600х400	68,7	ШСР 2000х600 IP31 шкаф сборно-разборный (дверь, рама перед., рама задняя с панелью) МС.21.31.07	49,9	Крыша к ШСР 600х400 IP31 МС.00.14.02	2,3	Боковая панель к ШСР 2000х400 (компл. 2шт) МС.00.01.08	13,5
ШСР 2000х600х600	79,5			Крыша к ШСР 600х600 IP31 МС.00.14.03	3,3	Боковая панель к ШСР 2000х600 (компл. 2шт) МС.00.01.09	21,2
ШСР 2000х600х800	90,4			Крыша к ШСР 600х800 IP31 МС.00.14.04	4,3	Боковая панель к ШСР 2000х800 (компл. 2шт) МС.00.01.10	29,0
ШСР 2000х800х400	81,0	ШСР 2000х800 IP31 шкаф сборно-разборный (дверь, рама перед., рама задняя с панелью) МС.21.31.08	61,5	Крыша к ШСР 800х400 IP31 МС.00.14.06	3,0	Боковая панель к ШСР 2000х400 (компл. 2шт) МС.00.01.08	13,5
ШСР 2000х800х600	92,1			Крыша к ШСР 800х600 IP31 МС.00.14.07	4,3	Боковая панель к ШСР 2000х600 (компл. 2шт) МС.00.01.09	21,2
ШСР 2000х800х800	103,4			Крыша к ШСР 800х800 IP31 МС.00.14.08	5,7	Боковая панель к ШСР 2000х800 (компл. 2шт) МС.00.01.10	29,0
ШСР 2000х1000х400	93,3	ШСР 2000х1000 IP31 шкаф сборно-разборный (дверь, рама перед., рама задняя с панелью) МС.21.31.09	73,1	Крыша к ШСР 1000х400 IP31 МС.00.14.10	3,7	Боковая панель к ШСР 2000х400 (компл. 2шт) МС.00.01.08	13,5
ШСР 2000х1000х600	104,8			Крыша к ШСР 1000х600 IP31 МС.00.14.11	5,4	Боковая панель к ШСР 2000х600 (компл. 2шт) МС.00.01.09	21,2
ШСР 2000х1000х800	116,3			Крыша к ШСР 1000х800 IP31 МС.00.14.12	7,0	Боковая панель к ШСР 2000х800 (компл. 2шт) МС.00.01.10	29,0

Типовые позиции корпуса ШСР IP54

Тип корпуса ШСР IP54, ВхШхГ (НхLxB)		Комплектация корпуса ШСР IP31							
		Позиция 1		Позиция 2		Позиция 3		Позиция 4	
Наименование	Вес, кг	Наименование	Вес, кг	Наименование	Вес, кг	Наименование	Вес 2шт, кг	Наименование	Вес, кг
ШСР 1600x600x400	53,4	ШСР 1600x600 IP54 шкаф сборно-разборный (дверь, рама перед., рама задняя с панелью) МС.21.54.01	35,6	Крыша к ШСР 600x400 IP54 МС.00.15.02	2,4	Боковая панель к ШСР 1600x400 (компл. 2шт) МС.00.01.02	13,5	Дно к ШСР 600x400 IP54 МС.00.16.02	1,9
ШСР 1600x600x600	63,1			Крыша к ШСР 600x600 IP54 МС.00.15.03	3,4	Боковая панель к ШСР 1600x600 (компл. 2шт) МС.00.01.03	21,2	Дно к ШСР 600x600 IP54 МС.00.16.03	2,9
ШСР 1600x600x800	73,0			Крыша к ШСР 600x800 IP54 МС.00.15.04	4,5	Боковая панель к ШСР 1600x800 (компл. 2шт) МС.00.01.04	29,0	Дно к ШСР 600x800 IP54 МС.00.16.04	3,9
ШСР 1600x800x400	63,3	ШСР 1600x800 IP54 шкаф сборно-разборный (дверь, рама перед., рама задняя с панелью) МС.21.54.02	44,1	Крыша к ШСР 800x400 IP54 МС.00.15.06	3,2	Боковая панель к ШСР 1600x400 (компл. 2шт) МС.00.01.02	13,5	Дно к ШСР 800x400 IP54 МС.00.16.06	2,5
ШСР 1600x800x600	73,6			Крыша к ШСР 800x600 IP54 МС.00.15.07	4,5	Боковая панель к ШСР 1600x600 (компл. 2шт) МС.00.01.03	21,2	Дно к ШСР 800x600 IP54 МС.00.16.07	3,8
ШСР 1600x800x800	84,2			Крыша к ШСР 800x800 IP54 МС.00.15.08	5,9	Боковая панель к ШСР 1600x800 (компл. 2шт) МС.00.01.04	29,0	Дно к ШСР 800x800 IP54 МС.00.16.08	5,2
ШСР 600x1000x400	73,2	ШСР 1600x1000 IP54 шкаф сборно-разборный (дверь, рама перед., рама задняя с панелью) МС.21.54.03	52,7	Крыша к ШСР 1000x400 IP54 МС.00.15.10	3,9	Боковая панель к ШСР 1600x400 (компл. 2шт) МС.00.01.02	13,5	Дно к ШСР 1000x400 IP54 МС.00.16.10	3,1
ШСР 600x1000x600	84,3			Крыша к ШСР 1000x600 IP54 МС.00.15.11	5,6	Боковая панель к ШСР 1600x600 (компл. 2шт) МС.00.01.03	21,2	Дно к ШСР 1000x600 IP54 МС.00.16.11	4,8
ШСР 600x1000x800	95,4			Крыша к ШСР 1000x800 IP54 МС.00.15.12	7,3	Боковая панель к ШСР 1600x800 (компл. 2шт) МС.00.01.04	29,0	Дно к ШСР 1000x800 IP54 МС.00.16.12	6,4
ШСР 1800x600x400	58,9	ШСР 1800x600 IP54 шкаф сборно-разборный (дверь, рама перед., рама задняя с панелью) МС.21.54.04	39,6	Крыша к ШСР 600x400 IP54 МС.00.15.02	2,4	Боковая панель к ШСР 1800x400 (компл. 2шт) МС.00.01.05	13,5	Дно к ШСР 600x400 IP54 МС.00.16.02	1,9
ШСР 1800x600x600	69,6			Крыша к ШСР 600x600 IP54 МС.00.15.03	3,4	Боковая панель к ШСР 1800x600 (компл. 2шт) МС.00.01.06	21,2	Дно к ШСР 600x600 IP54 МС.00.16.03	2,9
ШСР 1800x600x800	80,6			Крыша к ШСР 600x800 IP54 МС.00.15.04	4,5	Боковая панель к ШСР 1800x800 (компл. 2шт) МС.00.01.07	29,0	Дно к ШСР 600x800 IP54 МС.00.16.04	3,9
ШСР 1800x800x400	70,0	ШСР 1800x800 IP54 шкаф сборно-разборный (дверь, рама перед., рама задняя с панелью) МС.21.54.05	49,0	Крыша к ШСР 800x400 IP54 МС.00.15.06	3,2	Боковая панель к ШСР 1800x400 (компл. 2шт) МС.00.01.05	13,5	Дно к ШСР 800x400 IP54 МС.00.16.06	2,5
ШСР 1800x800x600	81,0			Крыша к ШСР 800x600 IP54 МС.00.15.07	4,5	Боковая панель к ШСР 1800x600 (компл. 2шт) МС.00.01.06	21,2	Дно к ШСР 800x600 IP54 МС.00.16.07	3,8
ШСР 1800x800x800	92,8			Крыша к ШСР 800x800 IP54 МС.00.15.08	5,9	Боковая панель к ШСР 1800x800 (компл. 2шт) МС.00.01.07	29,0	Дно к ШСР 800x800 IP54 МС.00.16.08	5,2
ШСР 1800x1000x400	80,5	ШСР 1800x1000 IP54 шкаф сборно-разборный (дверь, рама перед., рама задняя с панелью) МС.21.54.06	58,5	Крыша к ШСР 1000x400 IP54 МС.00.15.10	3,9	Боковая панель к ШСР 1800x400 (компл. 2шт) МС.00.01.05	13,5	Дно к ШСР 1000x400 IP54 МС.00.16.10	3,1
ШСР 1800x1000x600	92,6			Крыша к ШСР 1000x600 IP54 МС.00.15.11	5,6	Боковая панель к ШСР 1800x600 (компл. 2шт) МС.00.01.06	21,2	Дно к ШСР 1000x600 IP54 МС.00.16.11	4,8
ШСР 1800x1000x800	104,9			Крыша к ШСР 1000x800 IP54 МС.00.15.12	7,3	Боковая панель к ШСР 1800x800 (компл. 2шт) МС.00.01.07	29,0	Дно к ШСР 1000x800 IP54 МС.00.16.12	6,4
ШСР 2000x600x400	70,9	ШСР 2000x600 IP54 шкаф сборно-разборный (дверь, рама перед., рама задняя с панелью) МС.21.54.07	50,1	Крыша к ШСР 600x400 IP54 МС.00.15.02	2,4	Боковая панель к ШСР 2000x400 (компл. 2шт) МС.00.01.08	13,5	Дно к ШСР 600x400 IP54 МС.00.16.02	1,9
ШСР 2000x600x600	82,7			Крыша к ШСР 600x600 IP54 МС.00.15.03	3,4	Боковая панель к ШСР 2000x600 (компл. 2шт) МС.00.01.09	21,2	Дно к ШСР 600x600 IP54 МС.00.16.03	2,9
ШСР 2000x600x800	94,7			Крыша к ШСР 600x800 IP54 МС.00.15.04	4,5	Боковая панель к ШСР 2000x800 (компл. 2шт) МС.00.01.10	29,0	Дно к ШСР 600x800 IP54 МС.00.16.04	3,9
ШСР 2000x800x400	83,8	ШСР 2000x800 IP54 шкаф сборно-разборный (дверь, рама перед., рама задняя с панелью) МС.21.54.08	61,7	Крыша к ШСР 800x400 IP54 МС.00.15.06	3,2	Боковая панель к ШСР 2000x400 (компл. 2шт) МС.00.01.08	13,5	Дно к ШСР 800x400 IP54 МС.00.16.06	2,5
ШСР 2000x800x600	96,3			Крыша к ШСР 800x600 IP54 МС.00.15.07	4,5	Боковая панель к ШСР 2000x600 (компл. 2шт) МС.00.01.09	21,2	Дно к ШСР 800x600 IP54 МС.00.16.07	3,8
ШСР 2000x800x800	109,0			Крыша к ШСР 800x800 IP54 МС.00.15.08	5,9	Боковая панель к ШСР 2000x800 (компл. 2шт) МС.00.01.10	29,0	Дно к ШСР 800x800 IP54 МС.00.16.08	5,2
ШСР 2000x1000x400	96,8	ШСР 2000x1000 IP54 шкаф сборно-разборный (дверь, рама перед., рама задняя с панелью) МС.21.54.09	73,3	Крыша к ШСР 1000x400 IP54 МС.00.15.10	3,9	Боковая панель к ШСР 2000x400 (компл. 2шт) МС.00.01.08	13,5	Дно к ШСР 1000x400 IP54 МС.00.16.10	3,1
ШСР 2000x1000x600	110,0			Крыша к ШСР 1000x600 IP54 МС.00.15.11	5,6	Боковая панель к ШСР 2000x600 (компл. 2шт) МС.00.01.09	21,2	Дно к ШСР 1000x600 IP54 МС.00.16.11	4,8
ШСР 2000x1000x800	123,2			Крыша к ШСР 1000x800 IP54 МС.00.15.12	7,3	Боковая панель к ШСР 2000x800 (компл. 2шт) МС.00.01.10	29,0	Дно к ШСР 1000x800 IP54 МС.00.16.12	6,4

Аксессуары для корпуса ШСР

Тип корпуса ШСР				
	Рейка горизонтальная стр. 48	Уголок перфорированный стр. 48	Монтажная панель (полимер./оцинк.) стр. 49	Цоколь стр. 45
ШСР 1600x600x400	Рейка гор. к ШСР 400 (комплект 4 шт.)	УПц32x32 L=1500мм S=2мм (компл. 2 шт.)	МП15/2 50x520 МП15/2 100x520 МП15/2 150x520	Цоколь к ШСР 600x400 H=100 Цоколь к ШСР 600x400 H=200
ШСР 1600x600x600	Рейка гор. к ШСР 600 (комплект 4 шт.)	УПц32x32 L=1500мм S=2мм (компл. 2 шт.)	МП15/2 200x520 МП15/2 300x520 МП15/2 500x520	Цоколь к ШСР 600x600 H=100 Цоколь к ШСР 600x600 H=200
ШСР 1600x600x800	Рейка гор. к ШСР 800 (комплект 4 шт.)	УПц32x32 L=1500мм S=2мм (компл. 2 шт.)	МП15/2 1000x520 МП15/0 1500x520	Цоколь к ШСР 600x800 H=100 Цоколь к ШСР 600x800 H=200
ШСР 1600x800x400	Рейка гор. к ШСР 400 (комплект 4 шт.)	УПц32x32 L=1500мм S=2мм (компл. 2 шт.)	МП15/2 50x720 МП15/2 100x720 МП15/2 150x720	Цоколь к ШСР 800x400 H=100 Цоколь к ШСР 800x400 H=200
ШСР 1600x800x600	Рейка гор. к ШСР 600 (комплект 4 шт.)	УПц32x32 L=1500мм S=2мм (компл. 2 шт.)	МП15/2 200x720 МП15/2 300x720 МП15/2 500x720	Цоколь к ШСР 800x600 H=100 Цоколь к ШСР 800x600 H=200
ШСР 1600x800x800	Рейка гор. к ШСР 800 (комплект 4 шт.)	УПц32x32 L=1500мм S=2мм (компл. 2 шт.)	МП15/2 1000x720 МП15/0 1500x720	Цоколь к ШСР 800x800 H=100 Цоколь к ШСР 800x800 H=200
ШСР 1600x1000x400	Рейка гор. к ШСР 400 (комплект 4 шт.)	УПц32x32 L=1500мм S=2мм (компл. 2 шт.)	МП15/2 50x920 МП15/2 100x920 МП15/2 150x920	Цоколь к ШСР 1000x400 H=100 Цоколь к ШСР 1000x400 H=200
ШСР 1600x1000x600	Рейка гор. к ШСР 600 (комплект 4 шт.)	УПц32x32 L=1500мм S=2мм (компл. 2 шт.)	МП15/2 200x920 МП15/2 300x920 МП15/2 500x920	Цоколь к ШСР 1000x600 H=100 Цоколь к ШСР 1000x600 H=200
ШСР 1600x1000x800	Рейка гор. к ШСР 800 (комплект 4 шт.)	УПц32x32 L=1500мм S=2мм (компл. 2 шт.)	МП15/2 1000x920 МП15/0 1500x920	Цоколь к ШСР 1000x800 H=100 Цоколь к ШСР 1000x800 H=200
ШСР 1800x600x400	Рейка гор. к ШСР 400 (комплект 4 шт.)	УПц32x32 L=1700мм S=2мм (компл. 2 шт.)	МП15/2 50x520 МП15/2 100x520 МП15/2 150x520	Цоколь к ШСР 600x400 H=100 Цоколь к ШСР 600x400 H=200
ШСР 1800x600x600	Рейка гор. к ШСР 600 (комплект 4 шт.)	УПц32x32 L=1700мм S=2мм (компл. 2 шт.)	МП15/2 200x520 МП15/2 300x520 МП15/2 500x520	Цоколь к ШСР 600x600 H=100 Цоколь к ШСР 600x600 H=200
ШСР 1800x600x800	Рейка гор. к ШСР 800 (комплект 4 шт.)	УПц32x32 L=1700мм S=2мм (компл. 2 шт.)	МП15/2 1000x520 МП15/0 1500x520 МП15/0 1700x520	Цоколь к ШСР 600x800 H=100 Цоколь к ШСР 600x800 H=200
ШСР 1800x800x400	Рейка гор. к ШСР 400 (комплект 4 шт.)	УПц32x32 L=1700мм S=2мм (компл. 2 шт.)	МП15/2 50x720 МП15/2 100x720 МП15/2 150x720	Цоколь к ШСР 800x400 H=100 Цоколь к ШСР 800x400 H=200
ШСР 1800x800x600	Рейка гор. к ШСР 600 (комплект 4 шт.)	УПц32x32 L=1700мм S=2мм (компл. 2 шт.)	МП15/2 200x720 МП15/2 300x720 МП15/2 500x720	Цоколь к ШСР 800x600 H=100 Цоколь к ШСР 800x600 H=200
ШСР 1800x800x800	Рейка гор. к ШСР 800 (комплект 4 шт.)	УПц32x32 L=1700мм S=2мм (компл. 2 шт.)	МП15/2 1000x720 МП15/0 1500x720 МП15/0 1700x720	Цоколь к ШСР 800x800 H=100 Цоколь к ШСР 800x800 H=200
ШСР 1800x1000x400	Рейка гор. к ШСР 400 (комплект 4 шт.)	УПц32x32 L=1700мм S=2мм (компл. 2 шт.)	МП15/2 50x920 МП15/2 100x920 МП15/2 150x920	Цоколь к ШСР 1000x400 H=100 Цоколь к ШСР 1000x400 H=200
ШСР 1800x1000x600	Рейка гор. к ШСР 600 (комплект 4 шт.)	УПц32x32 L=1700мм S=2мм (компл. 2 шт.)	МП15/2 200x920 МП15/2 300x920 МП15/2 500x920	Цоколь к ШСР 1000x600 H=100 Цоколь к ШСР 1000x600 H=200
ШСР 1800x1000x800	Рейка гор. к ШСР 800 (комплект 4 шт.)	УПц32x32 L=1700мм S=2мм (компл. 2 шт.)	МП15/2 1000x920 МП15/0 1500x920 МП15/0 1700x920	Цоколь к ШСР 1000x800 H=100 Цоколь к ШСР 1000x800 H=200

Тип корпуса ШСР				
	Рейка горизонтальная стр. 48	Уголок перфорированный стр. 48	Монтажная панель (полимер./оцинк.) стр. 49	Цоколь стр. 45
ШСР 2000х600х400	Рейка гор. к ШСР 400 (комплектт 4 шт.)	УПц32х32 L=1900мм S=2мм (компл. 2 шт.)	МП15/2 50х520 МП15/2 100х520 МП15/2 150х520 МП15/2 200х520 МП15/2 300х520 МП15/2 500х520 МП15/2 1000х520 МП15/0 1500х520 МП15/0 1700х520 МП15/0 1900х520	Цоколь к ШСР 600х400 Н=100 Цоколь к ШСР 600х400 Н=200
ШСР 2000х600х600	Рейка гор. к ШСР 600 (комплектт 4 шт.)	УПц32х32 L=1900мм S=2мм (компл. 2 шт.)		Цоколь к ШСР 600х600 Н=100 Цоколь к ШСР 600х600 Н=200
ШСР 2000х600х800	Рейка гор. к ШСР 800 (комплектт 4 шт.)	УПц32х32 L=1900мм S=2мм (компл. 2 шт.)		Цоколь к ШСР 600х800 Н=100 Цоколь к ШСР 600х800 Н=200
ШСР 2000х800х400	Рейка гор. к ШСР 400 (комплектт 4 шт.)	УПц32х32 L=1900мм S=2мм (компл. 2 шт.)	МП15/2 50х720 МП15/2 100х720 МП15/2 150х720 МП15/2 200х720 МП15/2 300х720 МП15/2 500х720 МП15/2 1000х720 МП15/0 1500х720 МП15/0 1700х720 МП15/0 1900х720	Цоколь к ШСР 800х400 Н=100 Цоколь к ШСР 800х400 Н=200
ШСР 2000х800х600	Рейка гор. к ШСР 600 (комплектт 4 шт.)	УПц32х32 L=1900мм S=2мм (компл. 2 шт.)		Цоколь к ШСР 800х600 Н=100 Цоколь к ШСР 800х600 Н=200
ШСР 2000х800х800	Рейка гор. к ШСР 800 (комплектт 4 шт.)	УПц32х32 L=1900мм S=2мм (компл. 2 шт.)		Цоколь к ШСР 800х800 Н=100 Цоколь к ШСР 800х800 Н=200
ШСР 2000х1000х400	Рейка гор. к ШСР 400 (комплектт 4 шт.)	УПц32х32 L=1900мм S=2мм (компл. 2 шт.)	МП15/2 50х920 МП15/2 100х920 МП15/2 150х920 МП15/2 200х920 МП15/2 300х920 МП15/2 500х920 МП15/2 1000х920 МП15/0 1500х920 МП15/0 1700х920 МП15/0 1900х920	Цоколь к ШСР 1000х400 Н=100 Цоколь к ШСР 1000х400 Н=200
ШСР 2000х1000х600	Рейка гор. к ШСР 600 (комплектт 4 шт.)	УПц32х32 L=1900мм S=2мм (компл. 2 шт.)		Цоколь к ШСР 1000х600 Н=100 Цоколь к ШСР 1000х600 Н=200
ШСР 2000х1000х800	Рейка гор. к ШСР 800 (комплектт 4 шт.)	УПц32х32 L=1900мм S=2мм (компл. 2 шт.)		Цоколь к ШСР 1000х800 Н=100 Цоколь к ШСР 1000х800 Н=200

Корпуса электрощитов серии ЩО-70

Предназначен для монтажа силового электрооборудования, изготовления панелей распределительных щитов, применяемых в сетях напряжением 0,4 кВ трехфазного переменного тока частотой 50Гц в качестве главных щитов промышленных и общественных зданий, распределительных щитов трансформаторных подстанций, служащих для приема и распределения электрической энергии, защиты отходящих линий от перегрузок и токов короткого замыкания

Корпус электрощита серии ЩО-70 представляет собой сборно-разборную металлоконструкцию, состоящую из передних и задних стоек, верхнего и нижнего цоколей, приборной и боковых панелей, легкоъемной дверцы. На нижнем цоколе предусмотрены площадки для крепления изоляторов нулевой шины.

Конструкция КЩО-70 позволяет собирать несколько корпусов с одним общим внутренним пространством. Степень защиты с лицевой стороны - IP31, с остальных сторон - IP00.

Корпус представлен в напольном исполнении, ввод/вывод кабеля осуществляется снизу. Корпус предназначен для одностороннего обслуживания.

По желанию заказчика в комплекте с корпусом могут поставляться: приборная и боковая панели, швеллер.

Корпус поставляется в разобранном виде, упакованный в гофрокартон.

Технические характеристики

толщина металла несущие стойки корпуса дверь	2 мм 1,5 мм
исполнение	напольное
замок на двери	2 шт.
угол открытия двери	не менее 95°
тип покрытия	порошковое, шагрень
цвет покрытия	RAL7032 (серый)
степень защиты (ГОСТ 14254-96) лицевая сторона торцевые стороны	IP31 IP00

Структура маркировки

Корпус ЩО-70 (ВхШхГ)

- корпус щита одностороннего обслуживания
- год разработки
- высота корпуса, мм
- ширина корпуса, мм
- глубина корпуса, мм

Пример заказа:

Корпус ЩО-70 (2000х600х600)

корпус щита одностороннего обслуживания габаритным размером:

высота - 2000мм, ширина - 600мм, глубина - 600 мм.

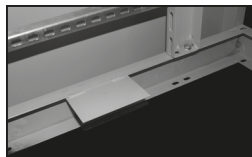
Особенности конструкции



перфорированные стойки существенно облегчают установку монтажных панелей



ширина передних стоек корпуса позволяет устанавливать устройства управления и сигнализации



в нижнем цоколе корпуса предусмотрены площадки для крепления изоляторов нулевой шины



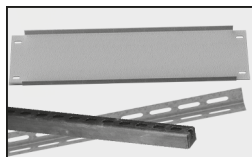
возможность сборки нескольких корпусов с одним общим внутренним пространством



заземление двери корпуса



качественное наружное покрытие RAL 7032 (серый)



набор дополнительных аксессуаров;



высокая технологичность и простота сборки



удобство транспортировки и хранения



Комплектация корпуса ЩО-70

Базовая комплектация

Наименование комплектующих	количество, шт
стойка передняя	2
стойка задняя	2
дверца с замками	1
цоколь верхний	1
цоколь нижний	1
комплект для заземления	
комплект метизов	1
комплект ключей (2 шт)	1
комплект наклеек: «Осторожно, электрическое напряжение» 1 шт, «Заземление» 2 шт	1

Наименование комплектующих	количество, шт
схема сборки	1
паспорт	1

Дополнительная комплектация

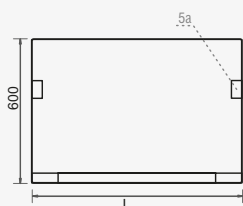
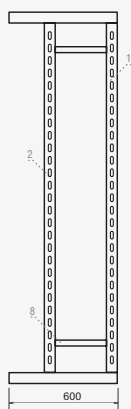
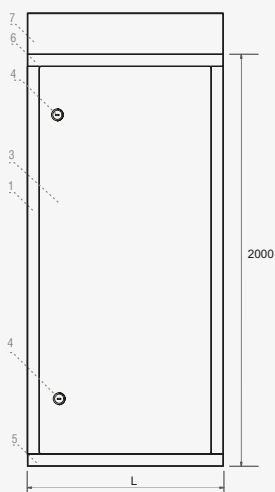
Наименование комплектующих	количество, шт.
панель приборная	1
панель боковая	2
швеллер горизонтальный	4
швеллер монтажный	по запросу
уголок перфорированный	по запросу

Типовые позиции корпуса ЩО-70

Наименование модели	Габаритные размеры, мм			Вес, кг	Артикул
	высота	ширина (L)	глубина		
Корпус ЩО-70 (2000x400x600)	2000	400	600	31,8	МС.02.00.01
Корпус ЩО-70 (2000x600x600)	2000	600	600	37,7	МС.02.00.02
Корпус ЩО-70 (2000x800x600)	2000	800	600	43,6	МС.02.00.03
Корпус ЩО-70 (2000x1000x600)	2000	1000	600	49,8	МС.02.00.04

Аксессуары для корпуса ЩО-70

Тип корпуса Артикул						
	панель приборная стр. 44	панель боковая стр. 45	швеллер горизонтальный стр. 47	швеллер монтажный стр. 49	уголок перфорированный стр. 48	панель монтажная стр. 49
Корпус ЩО-70 (2000x400x600) МС.02.00.01	Панель приборная ЩО70 400x200	Боковая панель к ЩО-70 (компл. 2шт.)	Швеллер гориз. к ЩО-70 (25x25x25) Г=600 (компл. 4шт)	Швеллер монтажный к ЩО-70 (15x50x15) (Ш=400) S=2мм Швеллер монтажный к ЩО-70 (15x100x15)(Ш=400) S=2мм	УПц 32x32 L=1500мм S=2мм УПц 32x32 L=1700мм S=2мм УПц 32x32 L=1900мм S=2мм	Панель монтажная
Корпус ЩО-70 (2000x600x600) МС.02.00.02	Панель приборная ЩО70 600x200			Швеллер монтажный к ЩО-70 (15x50x15) (Ш=600) S=2мм Швеллер монтажный к ЩО-70 (15x100x15)(Ш=600) S=2мм		
Корпус ЩО-70 (2000x800x600) МС.02.00.03	Панель приборная ЩО70 800x200			Швеллер монтажный к ЩО-70 (15x50x15) (Ш=800) S=2мм Швеллер монтажный к ЩО-70 (15x100x15)(Ш=800) S=2мм		
Корпус ЩО-70 (2000x1000x600) МС.02.00.04	Панель приборная ЩО70 1000x200			Швеллер монтажный к ЩО-70 (15x50x15)(Ш=1000) S=2мм Швеллер монтажный к ЩО-70 (15x100x15)(Ш=1000) S=2мм		



- 1 - передняя стойка с перфорированными сторонами
- 2 - задняя стойка с перфорированными сторонами
- 3 - дверь
- 4 - замок
- 5 - цоколь нижний с площадкой для крепления изоляторов нулевой шины
- 5а - площадка для крепления изоляторов нулевой шины
- 6 - цоколь верхний
- 7 - панель приборная (входит в дополнительную комплектацию)
- 8 - швеллер горизонтальный (входит в дополнительную комплектацию)

Корпуса вводно-распределительных устройств ВРУ

Корпус ВРУ используется в качестве металлической оболочки для сборки типовых НКУ серии ВРУ1 и ВРУ3, а также нетиповых низковольтных комплектных устройств (НКУ), вводно-распределительных устройств, контрольно-измерительных приборов и автоматики (КИПиА), для размещения аппаратуры управления, сигнализации и измерения.

Корпус ВРУ представляет сборно-разборную металлическую конструкцию, состоящую из передней рамы, двери, задней рамы, боковых панелей, крыши, верхних и нижних распорок. Боковые панели, и крыша съёмные.

В корпусах IP31 задняя панель соединена с рамой при помощи точечной сварки, в корпусах ВРУ IP54 задняя панель цельная. Для заземления низковольтной аппаратуры на передней раме предусмотрена шина заземления, на нижних распорках есть площадки для изоляторов нулевой шины. Дверь оснащена двумя замками, обеспечивающими защиту от несанкционированного доступа и двумя карманами под документацию и расходные материалы.

Корпус поставляется в разобранном или собранном виде, упакованным в гофрокартон.

Технические характеристики

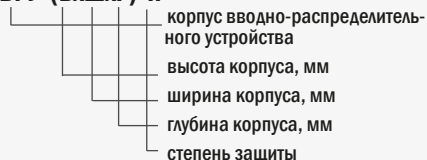
толщина металла	
несущие стойки корпуса:	1,2 мм
задняя стенка, боковые панели, дверь, крыша:	1 мм*
исполнение	напольное
замок на двери	
IP31	2 шт.
IP54	3 шт.
угол открытия двери	не менее 95°
тип применяемых аппаратов	любой
тип покрытия	порошковое, шагрень
цвет покрытия	RAL7032 (серый)
степень защиты (ГОСТ 14254-96)	IP31, IP54
климатическое исполнение (ГОСТ 15150-69)	
IP31	УХЛ4
IP54	УХЛ2

* дверь для исполнения IP54 имеет толщину 1,2 мм

Структура маркировки

Корпус ВРУ (ВхШхГ) IP

ВРУ



Пример заказа:

Корпус ВРУ (1700х800х450) IP31

корпус вводно-распределительного устройства степенью защиты IP31

и габаритным размером: высота - 1700мм, ширина - 800мм, глубина - 450 мм.



ВРУ IP31

Особенности конструкции



козырек и желоб защищают от попадания влаги и пыли, возможность установки РЫМ-болта



рейка для установки рамы и монтажных панелей; регулировка монтажных панелей по глубине



съёмные боковые панели позволяют собирать корпуса в блоки



съёмная перенавешиваемая дверь



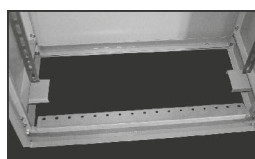
качественное наружное покрытие RAL 7032 (серый)



усиленные замки, полиуретановый уплотнитель на двери (IP54)



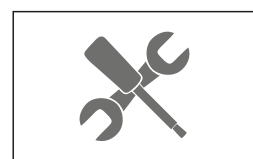
набор дополнительных аксессуаров: рамы для сборки типовых схем, ускоряющие процесс монтажа до трех раз (!)



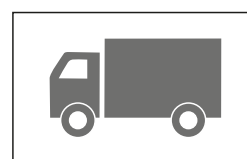
наличие шина заземления, площадка для нулевой шины



карманы для документов и расходных материалов, заземление двери корпуса



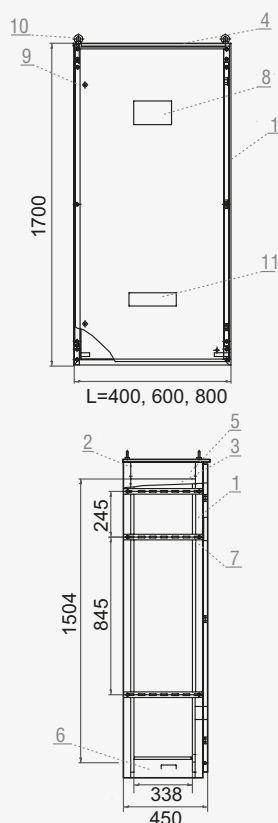
высокая технологичность и простота сборки



удобство монтажа, транспортировки и хранения



ВРУ IP54



- 1 - рама передняя с дверью
 2 - рама задняя с панелью
 3 - панель боковая
 4 - крыша
 5 - распорка верхняя
 6 - распорка нижняя
 7 - полоса перфорированная
 8 - карман для документации
 9 - замок
 10 - рым-болт М10
 11 - карман для расходных материалов

Наименование модели	Габаритные размеры (ВхШхГ), мм	Вес, кг		Артикул	
		IP31	IP54	IP31	IP54
Корпус ВРУ (1700x400x450)	1700x400x450	38,9	39,0	МС.03.31.01	МС.03.54.01
Корпус ВРУ (1700x600x450)	1700x600x450	43,5	46,5	МС.03.31.02	МС.03.54.02
Корпус ВРУ (1700x800x450)	1700x800x450	51,0	53,5	МС.03.31.03	МС.03.54.03

Комплектация корпуса ВРУ

Базовая комплектация

Наименование комплектующих	IP31	IP54
	количество, шт.	
рама передняя с дверью	1	1
рама задняя с панелью	1	1
распорка верхняя	2	2
распорка нижняя с площадкой	2	2
панель боковая	2	2
крыша	1	1
дно	-	1
рейка горизонтальная	6	6
комплект для заземления	1	1
комплект ключей (2шт)	2	2
комплект метизов	1	1
уплотнитель самоклеющийся	-	1
комплект наклеек: «Осторожно, электрическое напряжение» 1 шт, «Заземление» 2 шт	1	1

Наименование комплектующих	IP31	IP54
	количество, шт.	
схема сборки	1	1
паспорт	1	1

Дополнительная комплектация

Наименование комплектующих	IP31	IP54
	количество, шт.	
панель монтажная	1	1
уголок перфорированный	2	2
рамы:	1	1
АВР		
вводная		
вводно-распределительная ПЦ		
вводно-распределительная БПВ	1	1
распределительная		
цоколь	1	1
рым-болт	4	4

Аксессуары для корпуса ВРУ

Тип корпуса Артикул					
	панель монтажная стр. 49	уголок перфорированный стр. 48	рама стр. 52	цоколь стр. 45	рым-болт стр. 44
Корпус ВРУ (1700x400x450) IP31 Корпус ВРУ (1700x400x450) IP54	МП15/2 50x320 МП15/2 100x320 МП15/2 150x320 МП15/2 200x320 МП15/2 300x320 МП15/2 500x320 МП15/2 1000x320 МП15/0 1500x320	УПц 32x32 L=400мм S=2мм оцинк.		Цоколь для ВРУ H=100мм 400x450 Цоколь для ВРУ H=200мм 400x450	РБ-М10
Корпус ВРУ (1700x600x450) IP31 Корпус ВРУ (1700x600x450) IP54	МП15/2 50x520 МП15/2 100x520 МП15/2 150x520 МП15/2 200x520 МП15/2 300x520 МП15/2 500x520 МП15/2 1000x520 МП15/0 1500x520			Цоколь для ВРУ H=100мм 600x450 Цоколь для ВРУ H=200мм 600x450 Цоколь для ВРУ H=500мм 600x450	
Корпус ВРУ (1700x800x450) IP31 Корпус ВРУ (1700x800x450) IP54	МП15/2 50x720 МП15/2 100x720 МП15/2 150x720 МП15/2 200x720 МП15/2 300x720 МП15/2 500x720 МП15/2 1000x720 МП15/0 1500x720		РКВРУ 1000x725x32 рама распред. РКВРУ 1000x725x305 рама вводная РКВРУ 1000x725x305 рама вводно-распред. (ПЦ) РКВРУ 1000x725x200 рама вводно-распред. (БПВ) РКВРУ 1000x725x200 рама АВР	Цоколь для ВРУ H=100мм 800x450 Цоколь для ВРУ H=200мм 800x450 Цоколь для ВРУ H=500мм 800x450 Цоколь для ВРУ H=500мм 800x450 (200низ 300верх)	

Корпуса шкафов распределительных силовых ШР/ШРС

Используется в качестве металлической оболочки для сборки типовых и нетиповых низковольтных комплектных устройств (НКУ) и контрольно-измерительных приборов и автоматики (КИПиА), размещения аппаратуры защиты, управления, сигнализации и измерения, для сборки и комплектования распределительных силовых шкафов

Корпус ШР (ШРС) представляет сборно-разборную металлическую конструкцию, состоящую из передней рамы в сборе с дверью и задней рамы, боковых панелей, крыши, верхних и нижних распорок.

Боковые панели и крыша съёмные. В корпусах IP31 задняя панель соединена с рамкой при помощи точечной сварки, в корпусах IP54 - задняя панель цельная. Для заземления низковольтной аппаратуры на передней раме расположена шина заземления. Дверь оснащена карманом для расходных материалов и 2-я замками, обеспечивающими защиту от несанкционированного доступа.

Корпус представлен в напольном исполнении, ввод/вывод кабеля осуществляется снизу. Для удобства эксплуатации рекомендуется использовать цоколь.

Корпус ШР (ШРС) поставляется в разобранном виде.

Технические характеристики

толщина металла	
дверь, крыша, задняя и боковые панели	1 мм
несущие стойки	1,2 мм
исполнение	напольное
замок на двери	
IP31	2 шт.
IP54	3 шт.
тип применяемых аппаратов	любой
обслуживание	одностороннее
угол открытия двери	не менее 95°
тип покрытия	порошковое, шагрень
цвет покрытия	RAL7032 (серый)
степень защиты (ГОСТ 14254-96)	IP31, IP54
климатическое исполнение (ГОСТ 15150-69)	УХЛ4, УХЛ2

Структура маркировки

Корпус ШР (ШРС) ВхШхГ IP

- корпус шкафа распределительного силового
- высота корпуса, мм
- ширина корпуса, мм
- глубина корпуса, мм
- степень защиты

Пример заказа:

Корпус ШР (ШРС) 1600x500x350 IP31

корпус шкафа распределительного силового, степень защиты IP31 и габаритным размером: высота - 1600мм, ширина - 500мм, глубина - 350 мм.



ШР IP31



ШР IP54

Особенности конструкции



козырек и желоб защищают от попадания влаги и пыли; возможность установки РЫМ-болта



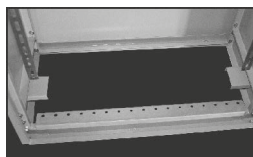
возможность использования любого типа аппаратов



съёмные боковые панели позволяют собирать корпуса в блоки



съёмная дверь



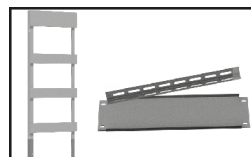
наличие шина заземления; площадка для нулевой шины



усиленные замки; полиуретановый уплотнитель на двери (IP54)



карманы для документов и расходных материалов; заземление двери корпуса



набор дополнительных аксессуаров: рама для сборки типовых схем, ускоряющая процесс монтажа до трех раз (!)



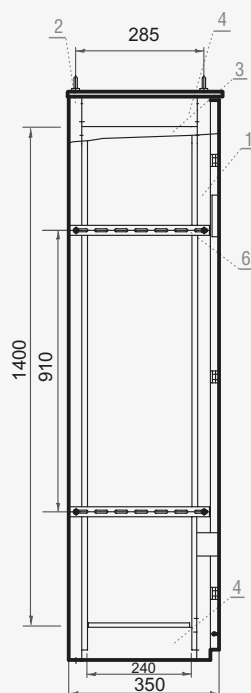
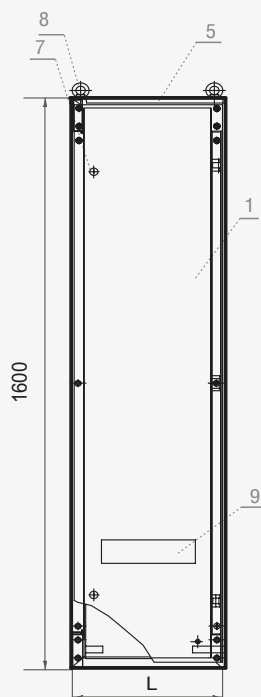
качественное наружное покрытие



высокая технологичность и простота сборки



удобство монтажа, транспортировки и хранения



- 1 - рама передняя с дверью
- 2 - рама задняя
- 3 - панель боковая
- 4 - распорка
- 5 - крыша
- 6 - полоса перфорированная
- 7 - замок
- 8 - рым-болт М10
- 9 - карман для расходных материалов

Типовые позиции корпуса ШР (ШРС)

Наименование модели	Габаритные размеры, мм			Вес, кг		Артикул	
	высота	ширина (L)	глубина	IP31	IP54	IP31	IP54
Корпус ШР (ШРС) 1600x500x350	1600	500	350	35,0	36,1	МС.04.31.01	МС.04.54.01
Корпус ШР (ШРС) 1600x700x350	1600	700	350	63,5	65,1	МС.04.31.02	МС.04.54.02

Комплектация корпуса ШР (ШРС)

Базовая комплектация

Наименование комплектующих	IP31	IP54
	количество, шт.	
рама передняя с дверью	1	1
рама задняя	1	1
панель боковая	2	2
крыша	1	1
дно	-	1
распорка верхняя	2	2
распорка нижняя	2	2
рейка горизонтальная	4	4
комплект метизов	1	1
комплект ключей (2шт)	1	1
уплотнитель самоклеящийся	-	1
комплект заземления	1	1

Наименование комплектующих	IP31	IP54
	количество, шт.	
комплект наклеек: «Осторожно, электрическое напряжение» 1 шт, «Заземление» 2 шт	1	1
схема сборки	1	1
паспорт	1	1

Дополнительная комплектация

Наименование комплектующих	IP31	IP54
	количество, шт.	
рама	1	1
уголок перфорированный	2	2
панель монтажная	1	1
цоколь	1	1
рым-болт	4	4

Аксессуары для корпуса ШР (ШРС)

Тип корпуса Артикул					
	рама стр. 52	уголок перфориро- ванный стр. 48	панель монтажная стр. 49	цоколь стр. 45	рым-болт стр. 44
Корпус ШР (ШРС) 1600x500x350 IP31 МС.04.31.01	РКШР 1250x440x80 рама корпуса ШР	УПц 32x32 L=400мм S=2мм	МП15/2 50x420 МП15/2 100x420 МП15/2 150x420 МП15/2 200x420 МП15/2 300x420 МП15/2 500x420 МП15/2 1000x420 МП15/0 1500x420	Цоколь для ШР1600x500x350 H=100мм Цоколь для ШР1600x500x350 H=200мм	РБ-М10
Корпус ШР (ШРС) 1600x500x350 IP54 МС.04.54.01			МП15/2 50x620 МП15/2 100x620 МП15/2 150x620 МП15/2 200x620 МП15/2 300x620 МП15/2 400x620 МП15/2 500x620 МП15/2 1000x620 МП15/0 1500x620	Цоколь для ШР1600x700x350 H=100мм Цоколь для ШР1600x700x350 H=200мм	
Корпус ШР (ШРС) 1600x700x350 IP31 МС.04.31.02	РКШР 1250x640x80 рама корпуса ШР	УПц 32x32 L=1500мм S=2мм			
Корпус ШР (ШРС) 1600x700x350 IP54 МС.04.54.02					

Корпуса щитов с монтажной панелью ЩМП

Предназначен для сборки разнообразных электрощитов: вводно-распределительных, управления, автоматизации технологических процессов, сигнализации и силовых; щит может использоваться как на промышленных объектах, так и в общественных, жилых зданиях.

Корпус ЩМП представляет собой неразборную сварную конструкцию шкафного типа с монтажной панелью внутри для установки аппаратуры.

В комплект корпуса входит съемная монтажная панель, что облегчает монтаж оборудования в снятом положении.

Ввод проводников внутрь корпуса производится снизу через вводные отверстия.

Корпус поставляется в собранном виде, упакованный в гофрокартон.

Технические характеристики

толщина металла	
IP31	1 мм*
IP54	1,2 мм
исполнение	напольное, навесное
тип применяемых аппаратов	любой
угол открытия двери	не менее 95°
тип покрытия	порошковое, шагреня
цвет покрытия	
IP31	RAL7035 (светло-серый)
IP54	RAL7032 (серый)
степень защиты (ГОСТ 14254-96)	IP31, IP54
климатическое исполнение (ГОСТ 15150-69)	УХЛ4, УХЛ2

* - корпуса ЩМП-06 и ЩМП-07 изготавливаются из металла толщиной 1,2 мм (за исключением задней стенки)

Структура маркировки

ЩМП-н (ВхШхГ) IP

- корпус щита с монтажной панелью
- номер модели, который определяет габаритный размер корпуса
- высота корпуса, мм
- ширина корпуса, мм
- глубина корпуса, мм
- степень защиты

Пример заказа:

ЩМП-02 (500х400х220) IP31

корпус щита с монтажной панелью 02 модификации, габаритного размера: высота - 500мм, ширина - 400мм, глубина - 220мм, степень защиты IP31.



ЩМП IP54



ЩМП IP54

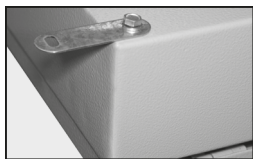


ЩМП IP31

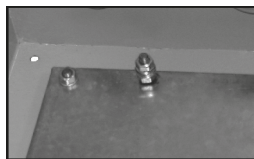


ЩМП IP31

Особенности конструкции



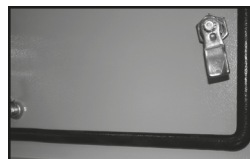
сварная конструкция корпуса, полностью проваренный шов (IP54),
съемные крепления (IP54)



съемная панель существенно облегчает монтаж оборудования в снятом положении



сальники на вводных отверстиях (IP54)



усиленный замок (IP54),
полиуретановый уплотнитель на двери (IP54)



возможность трансформирования в напольное положение



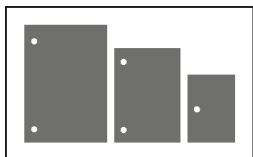
увеличенный люк ввода (ЩМП -4, -5, -6, -7 IP54)



элементы заземления - на внешней двери корпуса и на монтажной панели



качественное наружное покрытие RAL 7032 (серый)



широкий размерный ряд



удобство монтажа, транспортировки и хранения

Комплектация корпуса ЩМП**Базовая комплектация**

Наименование комплектующих	IP31	IP54
	количество, шт.	
корпус металлический	1	1
дверь	1	1
замок	1-2	1-2
панель монтажная	1	1
панель ввода	-	1
проводник заземления	1	1
сальник	-	3-6
комплект крепления к стене	-	1
комплект ключей (2шт)	1-2	1-2

Наименование комплектующих	IP31	IP54
	количество, шт.	
комплект для заземления	1	1
комплект наклеек: «Осторожно, электрическое напряжение» 1 шт, «Заземление» 2 шт	1	1
паспорт	1	1

Дополнительная комплектация

Наименование комплектующих	IP31	IP54
	количество, шт.	
цоколь	1	1

Типовые позиции корпуса ЩМП

Наименование модели	Степень защиты	Габаритные размеры ВхШхГ (НхЛхВ), мм	Вес, кг	Габаритные р-ры монтажной панели (Н1хЛ1), мм	Число отводов, (п отв), шт	Диаметр отвода (d), мм	Замок на двери, шт	Артикул
ЩМП-01 395x310x220 IP=31	IP31	395x310x220	6,0	330x250	3	31	1	МС.06.31.01
ЩМП-1-1 395x310x150 IP31		395x310x150	4,7	330x250	3	31	1	МС.06.31.02
ЩМП-02 500x400x220 IP=31		500x400x220	8,8	430x340	3	31	1	МС.06.31.03
ЩМП-2-1 500x400x150 IP31		500x400x150	8,8	430x340	3	31	1	МС.06.31.04
ЩМП-03 650x500x220 IP=31		650x500x220	13,1	580x440	3	31	1	МС.06.31.05
ЩМП-3-1 650x500x150 IP31		650x500x150	11,8	580x440	3	31	1	МС.06.31.10
ЩМП-04 800x650x250 IP=31		800x650x250	20,2	730x585	4	31	2	МС.06.31.06
ЩМП-05 1000x650x300 IP=31		1000x650x300	25,9	930x585	5	31	2	МС.06.31.07
ЩМП-06 1200x750x300 IP=31		1200x750x300	35,3	1130x685	6	31	2	МС.06.31.08
ЩМП-07 1320x750x300 IP=31		1320x750x300	38,5	1250x690	7	31	2	МС.06.31.09
ЩМП-231 250x300x150 IP31		250x300x150	3,6	180x230	3	31	1	МС.06.31.13
ЩМП-321 300x210x150 IP31		300x210x150	3,2	230x140	3	31	1	МС.06.31.14
ЩМП-421 400x210x150 IP31		400x210x150	4,0	330x140	3	31	1	МС.06.31.15
ЩМП-441 400x400x150 IP31		400x400x150	6,5	330x330	3	31	1	МС.06.31.16
ЩМП-442 400x400x250 IP31		400x400x250	7,9	330x330	3	31	1	МС.06.31.17
ЩМП-461 400x600x150 IP31		400x600x150	9,2	330x530	3	31	1	МС.06.31.18
ЩМП-462 400x600x250 IP31		400x600x250	10,9	330x530	3	31	1	МС.06.31.19
ЩМП-661 600x600x150 IP31		600x600x150	13,0	530x530	3	31	1	МС.06.31.20
ЩМП-662 600x600x250 IP31		600x600x250	14,9	530x530	3	31	1	МС.06.31.21

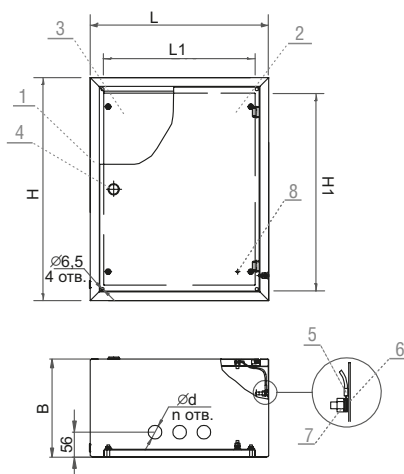
Наименование модели	Степень защиты	Габаритные размеры ВхШхГ (НхLxB), мм	Вес, кг	Габаритные размеры монтажной панели (Н1хL1), мм	Число отводов, (п отв), шт	Диаметр отвода (d), мм	Замок на двери, шт	Артикул
ЩМП-01 395х310х220 IP=54	IP54	395х310х220	6,9	330х250	3*	31	1	MC.06.54.01
ЩМП-1-1 395х310х150 IP54		395х310х150	4,7	330х250	3*	31	1	MC.06.54.02
ЩМП-02 500х400х220 IP=54		500х400х220	10,1	430х340	3*	31	2	MC.06.54.03
ЩМП-2-1 500х400х150 IP54		500х400х150	8,1	430х340	3*	31	2	MC.06.54.04
ЩМП-03 650х500х220 IP=54		650х500х220	14,9	580х440	3*	31	2	MC.06.54.05
ЩМП-3-1 650х500х150 IP54		650х500х150	13,3	580х440	3*	31	2	MC.06.54.06
ЩМП-04 800х650х250 IP=54		800х650х250	23,8	730х585	120х520		2	MC.06.54.07
ЩМП-05 1000х650х285 IP=54		1000х650х285	30,0	930х585	120х520		2	MC.06.54.08
ЩМП-06 1200х750х300 IP=54		1200х750х300	39,5	1130х685	120х520		3	MC.06.54.09
ЩМП-07 1400х650х285 IP=54		1400х650х285	39,9	1330х585	120х520		3	MC.06.54.10
ЩМП-231 250х300х150 IP54		250х300х150	3,8	180х230	6*	28	1	MC.06.54.11
ЩМП-321 300х210х150 IP54		300х210х150	3,4	230х140	6*	28	1	MC.06.54.12
ЩМП-421 400х210х150 IP54		400х210х150	4,3	330х140	6*	28	1	MC.06.54.13
ЩМП-441 400х400х150 IP54		400х400х150	7,1	330х330	6*	28	1	MC.06.54.14
ЩМП-442 400х400х250 IP54		400х400х250	8,7	330х330	6*	28	1	MC.06.54.15
ЩМП-461 400х600х150 IP54		400х600х150	10,1	330х530	6*	28	1	MC.06.54.16
ЩМП-462 400х600х250 IP54		400х600х250	12,0	330х530	6*	28	1	MC.06.54.17
ЩМП-661 600х600х150 IP54		600х600х150	14,2	530х530	6*	28	1	MC.06.54.18
ЩМП-662 600х600х250 IP54		600х600х250	16,8	530х530	6*	28	1	MC.06.54.19

Аксессуары для корпуса ЩМП

Тип корпуса Артикул	
	цоколь стр. 45
ЩМП-03 650х500х220 IP=31	Цоколь для ЩМП-3 IP31 H=200мм
ЩМП-04 800х650х250 IP=31	Цоколь для ЩМП-4 IP31 H=200мм
ЩМП-05 1000х650х300 IP=31	Цоколь для ЩМП-5 IP31 H=200мм
ЩМП-06 1200х750х300 IP=31 ЩМП-07 1320х750х300 IP=31	Цоколь для ЩМП-6, ЩМП-7 IP31 H=200мм
ЩМП-03 650х500х220 IP=54	Цоколь для ЩМП-3 IP54 H=200мм
ЩМП-04 800х650х250 IP=54	Цоколь для ЩМП-4 IP54 H=200мм
ЩМП-05 1000х650х285 IP=54 ЩМП-07 1400х650х285 IP=54	Цоколь для ЩМП-5, ЩМП-7 IP54 H=200мм
ЩМП-06 1200х750х300 IP=54	Цоколь для ЩМП-6 IP54 H=200мм

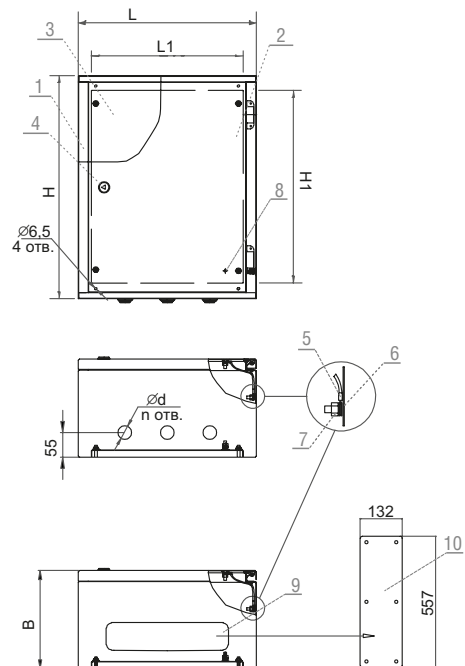
Чертежи.

ЩМП IP31



- 1 - корпус
- 2 - дверь
- 3 - панель монтажная
- 4 - замок
- 5 - проводник заземления
- 6 - шайба
- 7 - гайка М6
- 8 - шпилька заземления
- 9 - ввод/вывод
- 10 - панель ввода

ЩМП IP54



Корпуса шкафов утепленных (ШУ)

Предназначен для размещения и защиты электрооборудования, контрольно-измерительных приборов и автоматики (КИПиА) и компонентов автоматизированных систем управления, эксплуатируемых в неотапливаемых помещениях или на открытом воздухе при температуре от -50°C до +40°C

Корпус представляет собой сварную конструкцию из металла толщиной 2 мм снаружи, внутренний сборный корпус выполнен из оцинкованного металла толщиной 1,5 мм, между корпусами прокладывается базальто-волоконная плита, которая служит как утеплитель и имеет отличные противопожарные характеристики. Толщина утеплителя 50 мм.

На боковых и задней стенках изнутри выбиваются специальные отверстия для крепления монтажной гайки, которая позволяет надёжно закрепить профили или панели под нагревательную аппаратуру.

Внутри корпуса установлена монтажная панель для размещения различного электрооборудования. Для удобства подъема КШУ, в комплекте предусмотрены 2 рым-болта.

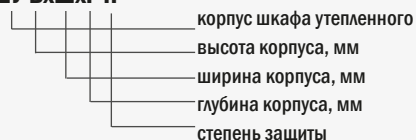
Корпус поставляется в собранном виде, упакованный в гофрокартон.

Технические характеристики

толщина металла	2 мм
толщина утеплителя	50 мм
угол открытия двери	не менее 90°
исполнение	напольное, навесное
тип покрытия	порошковое, шагренё
цвет покрытия	RAL7032 (серый)
степень защиты (ГОСТ 14254-96)	IP54
климатическое исполнение (ГОСТ 15150-69)	УХЛ2

Структура маркировки

КШУ ВхШхГ IP



Пример заказа:

КШУ 1000х600х400 IP54

корпус шкафа утепленного, габаритного размера: высота - 1000мм, ширина - 600мм, глубина - 400мм, степенью защиты IP54.

Особенности конструкции



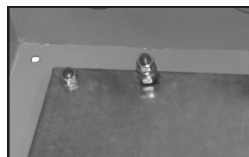
козырек и желоб защищают от попадания влаги и пыли, возможность установки РЫМ-болта



утеплитель: базальто-волоконная плита



внутренняя обшивка корпуса из оцинкованной стали



съемная панель существенно облегчает монтаж оборудования в снятом положении



усиленные замки, полиуретановый уплотнитель на двери (IP54)



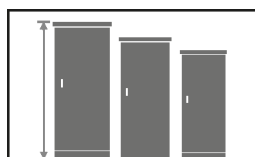
заземление двери корпуса



набор дополнительных аксессуаров



качественное наружное покрытие

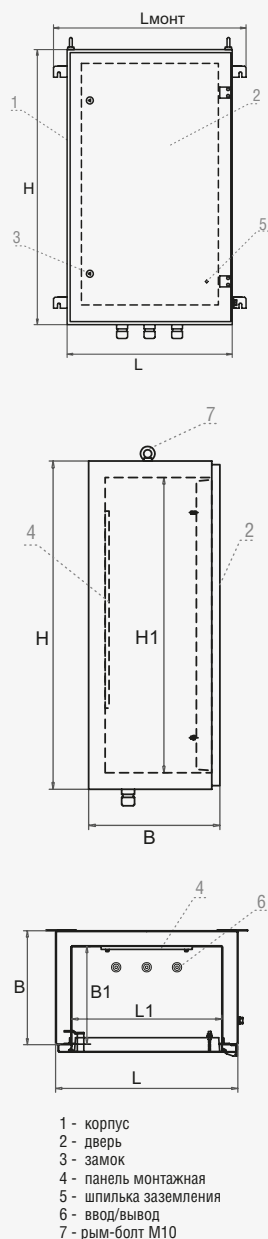


широкий размерный ряд



удобство монтажа, транспортировки и хранения



**Комплектация корпуса КШУ****Базовая комплектация**

Наименование комплектующих	количество, шт
корпус металлический с утеплителем	1
дверь	1
замок	2
панель монтажная*	1
сальники	1
рым-болт	2
комплект ключей (2шт)	1
комплект для заземления	1

Наименование комплектующих	количество, шт
комплект наклеек: «Осторожно, электрическое напряжение» 1 шт, «Заземление» 2 шт	1
паспорт	1

* Высота монтажной панели в базовой комплектации составляет 2/3 от высоты внутреннего пространства. По дополнительному запросу монтажная панель может быть изготовлена на всю высоту внутреннего пространства

Дополнительная комплектация

Наименование комплектующих	количество, шт.
постамент	1

Типовые позиции КШУ

Тип корпуса Артикул	Габаритные размеры, мм			Внутренние габаритные размеры, мм			Вес, кг	Исполнение	Артикул
	высота (H), мм	ширина (L), мм	глубина (B), мм	высота, мм	ширина (L1), мм	глубина (B1), мм			
КШУ 800x600x400 IP54	800	600	400	700	500	325	59,4	навесное, напольное	МС.07.54.08
КШУ 800x600x600 IP54	800	600	600	700	500	525	73,8	навесное, напольное	МС.07.54.09
КШУ 800x800x400 IP54	800	800	400	700	700	325	74,3	навесное, напольное	МС.07.54.12
КШУ 1000x600x400 IP54	1000	600	400	895	500	325	71,8	навесное, напольное	МС.07.54.01
КШУ 1000x600x600 IP54	1000	600	600	895	500	525	88,5	навесное, напольное	МС.07.54.10
КШУ 1000x800x400 IP54	1000	800	400	895	700	325	89,4	навесное, напольное	МС.07.54.03
КШУ 1200x600x400 IP54	1200	600	400	1100	500	325	84,3	навесное, напольное	МС.07.54.06
КШУ 1200x600x600 IP54	1200	600	600	1100	500	525	103,2	навесное, напольное	МС.07.54.11
КШУ 1200x800x400 IP54	1200	800	400	1100	700	325	104,4	навесное, напольное	МС.07.54.07

Аксессуары для КШУ

Тип корпуса Артикул	 постамент стр. 47
КШУ 800x600x400 IP54 МС.07.54.08 КШУ 1000x600x400 IP54 МС.07.54.01 КШУ 1200x600x400 IP54 МС.07.54.06	Постамент для КШУ 600x400 Н=500 S=3мм
КШУ 800x600x600 IP54 МС.07.54.09 КШУ 1000x600x600 IP54 МС.07.54.10 КШУ 1200x600x600 IP54 МС.07.54.11	Постамент для КШУ 600x600 Н=500 S=3мм
КШУ 800x800x400 IP54 МС.07.54.12 КШУ 1000x800x400 IP54 МС.07.54.03 КШУ 1200x800x400 IP54 МС.07.54.07	Постамент для КШУ 800x400 Н=500 S=3мм

Корпуса щитов этажных ЩЭ

Корпус ЩЭ применяется в изготовлении этажных учетно-распределительных щитов с использованием счетчиков электроэнергии, низковольтной модульной аппаратуры, встраиваемой на DIN-рейку, которые применяются в сетях напряжением 380/220 в жилых и административных зданиях.

Конструкция щита предусматривает наличие следующих отсеков:

- абонентский: отсек для установки аппаратуры защиты вводов и отходящих линий в квартиры, отсек комплектуется din-рейкой и фальш-панелью.

- учета: отсек для установки однофазных электрических счетчиков и автомата отключения стояка, отсек комплектуется din-рейками.

- слаботочный: отсек для устройств телефонной, радио и телевизионной сетей и т.п., в отсеке установлены профили для прокладки телефонных линий, сетей домофонов и т.п.

Корпус ЩЭ также может быть выполнен без слаботочного отсека.

Корпус поставляется в собранном виде, упакованный в гофрокартон.

МАХ глубина счетчика, устанавливаемого на din-рейку 100 мм.

Для установки счетчиков с глубиной до 115 мм применяется крепление для электрических счетчиков, входящее в дополнительную комплектацию.

Технические характеристики

толщина металла - двери - каркас	1 1,2 мм
отсеки	- абонентский, учета, слаботочный; - абонентский, учета
габариты счетчиков (ВхШхГ), не более 0-4-квартирный ЩЭ, мм 5-6-квартирный ЩЭ, мм	210х150х100 (din-рейка), 210х150х115 (крепление д.сч.) 210х115х100 (din-рейка) 210х115х115 (крепление д.сч.)
угол открытия двери	не менее 95°
исполнение	встраиваемое, навесное
тип покрытия	порошковое, шагрень
цвет покрытия	RAL7032 (серый)
степень защиты (ГОСТ14254-96) лицевая панель	IP31
климатическое исполнение (ГОСТ 15150-69)	УХЛ4



ЩЭ

Структура маркировки

Корпус ЩЭ-н ВхШхГ (ВнхШнхГн) б/сл. отсека



Пример заказа:

Корпус ЩЭ-2 1000х980х140 (ниша 940х880х125)

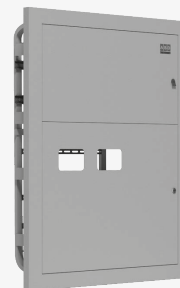
корпус щита этажного на 2 квартиры с габаритными размерами: высота 1000 мм, ширина 980 мм, глубина 140 мм; размеры ниши для корпуса: высота 940 мм, ширина 880 мм, глубина 125 мм.

Корпус ЩЭ-3 1000х670х140 (ниша 940х570х125)

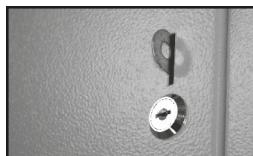
б/слаботочного отсека

корпус щита этажного без слаботочного отсека на 3 квартиры, габаритные размеры: высота 1000 мм, ширина 670 мм, глубина 140 мм,

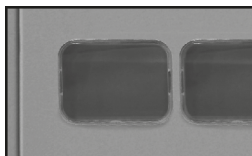
габаритные размеры ниши для корпуса: высота 940 мм, ширина 570 мм, глубина 125 мм.



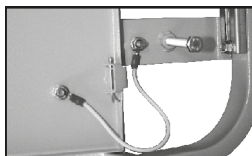
Особенности конструкции



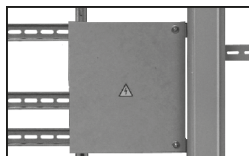
надежный замок с ключом, возможность пломбировки отсеков учета и слаботочного



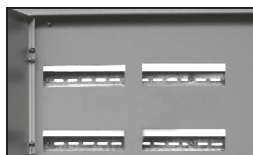
удобные окна для снятия показаний счетчика



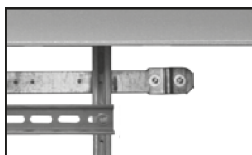
элементы заземления на всех дверцах корпуса



нулевая шина защищена от случайного прикосновения электроизолирующим картоном



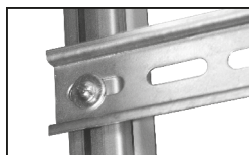
абонентский отсек на 40 модулей, фальш-панель в абонентском отсеке закрывает токоведущие части



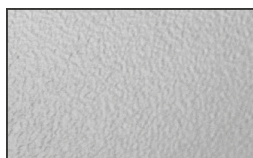
для удобства монтажа шина заземления расположена между отсеками учета и абонентским



вертикальные направляющие позволяют установку корпуса в нишу с проложенным силовым кабелем, усиленные каркасные дуги



удобная регулировка крепежных элементов, крепление счетчиков на din-рейку и на винты



качественное наружное покрытие RAL 7032 (серый)



удобство монтажа, транспортировки и хранения



ЩЭ без слаботочного отсека

Комплектация корпуса КЩЭ**Базовая комплектация**

Наименование комплектующих	Корпус ЩЭ	Корпус ЩЭ б/с
	количество, шт	
корпус щита	1	1
дверь отсека абонентского с заземлением	1	1
дверь слабوتочного отсека с заземлением	1	-
дверь отсека учета с заземлением	1	1
пластиковые окна для счетчиков	0-6	0-6
фальш-панель	1	1
din-рейка для автоматов	2	2
din-рейка для счетчиков	4	4
перфорированная полоса для слаботочных аппаратов	2	-
изолятор	2	2

Наименование комплектующих	Корпус ЩЭ	Корпус ЩЭ б/с
	количество, шт	
электрокартон	1	1
комплект для заземления	1	1
распорный болт М8	4	4
комплект наклеек: «Осторожно, электрическое напряжение» 1 шт, «Заземление» 2 шт	1	1
паспорт	1	1

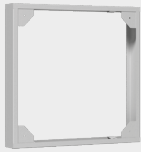
Дополнительная комплектация

Наименование комплектующих	Корпус ЩЭ	Корпус ЩЭ б/с
	количество, шт.	
кожух	1	1
планка для крепления счетчиков	4	4

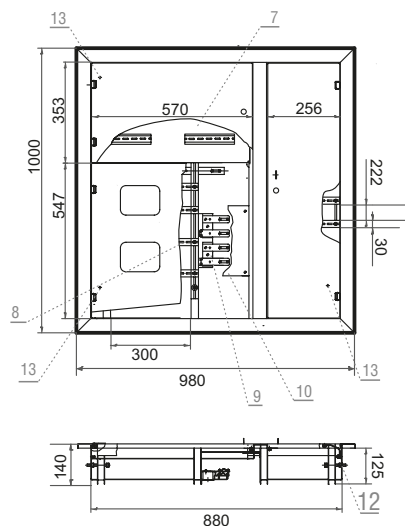
Типовые позиции корпуса ЩЭ

Наименование модели	Габаритные размеры (ВхШхГ), мм	Габаритные размеры ниши (ВхШхГ), мм	Макс.габариты счетчика (ВхШхГ), мм	Вес, кг	Количество ячеек на дверце, шт.	Артикул
Корпус ЩЭ-0 1000х980х140 (ниша 940х880х125)	1000х980х140	940х880х125	210х150х100 (din-рейка), 210х150х115 (крепление д.сч.)	17,5	0	МС.08.31.01
Корпус ЩЭ-2 1000х980х140 (ниша 940х880х125)				17,5	2	МС.08.31.02
Корпус ЩЭ-3 1000х980х140 (ниша 940х880х125)				17,5	3	МС.08.31.03
Корпус ЩЭ-4 1000х980х140 (ниша 940х880х125)				17,5	4	МС.08.31.04
Корпус ЩЭ-5 1000х980х140 (ниша 940х880х125)			210х115х100 (din-рейка) 210х115х115 (крепление д.сч.)	17,5	5	МС.08.31.09
Корпус ЩЭ-6 1000х980х140 (ниша 940х880х125)				17,5	6	МС.08.31.10
Корпус ЩЭ-0 1000х980х140 (ниша 940х880х125) б/слаботочного отсека	1000х670х140	940х570х125	210х150х100 (din-рейка), 210х150х115 (крепление д.сч.)	13,9	0	МС.08.31.05
Корпус ЩЭ-2 1000х980х140 (ниша 940х880х125) б/слаботочного отсека				13,9	2	МС.08.31.06
Корпус ЩЭ-3 1000х980х140 (ниша 940х880х125) б/слаботочного отсека				13,9	3	МС.08.31.07
Корпус ЩЭ-4 1000х980х140 (ниша 940х880х125) б/слаботочного отсека				13,9	4	МС.08.31.08
Корпус ЩЭ-5 1000х980х140 (ниша 940х880х125) б/слаботочного отсека			210х115х100 (din-рейка) 210х115х115 (крепление д.сч.)	13,9	5	МС.08.31.11
Корпус ЩЭ-06 1000х980х140 (ниша 940х880х125) б/слаботочного отсека				13,9	6	МС.08.31.12

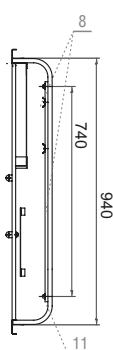
Аксессуары для корпуса ЩЭ

Тип корпуса Артикул		
	кожух стр. 55	крепление для эл. счетчика в корпус ЩЭ см. стр. 55
Корпус ЩЭ-0 1000х980х140 (ниша 940х880х125) Корпус ЩЭ-2 1000х980х140 (ниша 940х880х125) Корпус ЩЭ-3 1000х980х140 (ниша 940х880х125) Корпус ЩЭ-4 1000х980х140 (ниша 940х880х125) Корпус ЩЭ-5 1000х980х140 (ниша 940х880х125) Корпус ЩЭ-6 1000х980х140 (ниша 940х880х125)	Кожух для корпуса ЩЭ	Крепление для эл. счет- чика в корпус ЩЭ
Корпус ЩЭ-0 1000х670х140 (ниша 940х570х125) б/слаботочного отсека Корпус ЩЭ-2 1000х670х140 (ниша 940х570х125) б/слаботочного отсека Корпус ЩЭ-3 1000х670х140 (ниша 940х570х125) б/слаботочного отсека Корпус ЩЭ-4 1000х670х140 (ниша 940х570х125) б/слаботочного отсека Корпус ЩЭ-5 1000х670х140 (ниша 940х570х125) б/слаботочного отсека Корпус ЩЭ-6 1000х670х140 (ниша 940х570х125) б/слаботочного отсека	Кожух для корпуса ЩЭ б/слаботочного отсека	

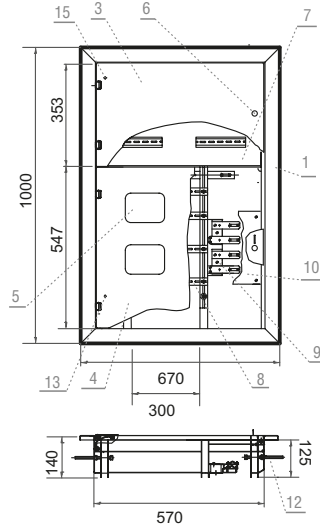
ЩЭ со слаботочным отсеком



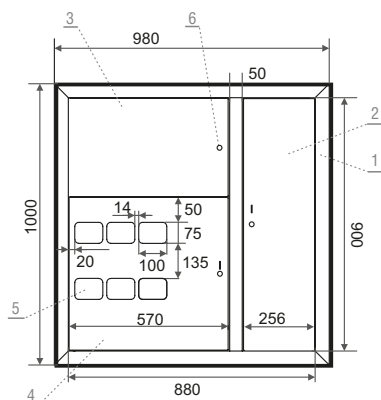
ЩЭ, вид сбоку



ЩЭ без слаботочного отсека



расстояния между окнами для ЩЭ-5, -6



- 1 - корпус
- 2 - дверь слаботочного отсека
- 3 - дверь абонентского отсека
- 4 - дверь отсека учета
- 5 - окно
- 6 - замок
- 7 - фальш-панель
- 8 - din-рейка
- 9 - изолятор
- 10 - электрокартон
- 11 - С-образный профиль
- 12 - болт распорный М8
- 13 - шпилька заземления



ЩУ-1/1-0



ЩУ-1/1-1



ЩУ-3/1-0



ЩУ-3/1-1

Корпуса щитов учета электроэнергии ЩУ

Предназначен для сборки вводно-учетных электрощитов с применением модульной аппаратуры, для ввода и учета электроэнергии в жилых и производственных помещениях

Корпус ЩУ представляет собой неразборную сварную конструкцию шкафного типа с монтажной панелью внутри для установки аппаратуры учёта. В комплект корпусов входит монтажная панель с установленной din-рейкой. В дверце установлен замок и предусмотрено окошко со стеклом (для удобства снятия показаний). Ввод кабеля внутрь корпуса производится снизу через вводные отверстия.

Корпуса щитов учета выпускаются 2-х типов:

- без оперативной панели;
- с оперативной панелью в виде дверцы (предусмотрена возможность опломбировки).

Корпус выпускается в навесном исполнении.

Корпус поставляется в собранном виде, упакованный в гофрокартон.

Технические характеристики

толщина металла	1,2 мм
тип применяемых аппаратов	модульные
количество электросчетчиков	1
род тока	переменный, однофазный
диаметр отвода	28 мм
исполнение	навесное
угол открытия двери	не менее 95°
тип покрытия	порошковое, шагрень
цвет покрытия	RAL7032 (серый)
степень защиты (ГОСТ 14254-96)	IP 54
климатическое исполнение (ГОСТ 15150-69)	УХЛ2

Структура маркировки

ЩУ-Т/К-н ВхШхГ IP

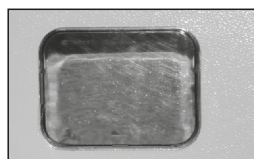


Пример заказа:

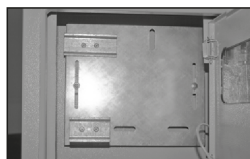
ЩУ-1/1-0 310х300х150 IP54

корпус щита учетного с одной внешней дверью, рассчитанного на 1 счетчик, габаритный размер щита: высота 310 мм, ширина 300 мм, глубина 150 мм; степень защиты IP54.

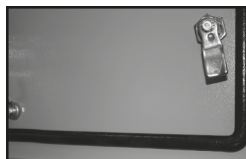
Особенности конструкции



окошко в дверце корпуса либо на оперативной панели, обеспечивает возможность снятия показаний счетчика без открытия двери



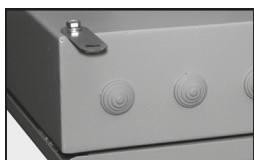
универсальная конструкция монтажной панели позволяет устанавливать любой тип электросчетчика;



усиленный замок, полиуретановый уплотнитель на двери



элементы заземления - на внешней двери корпуса и на монтажной панели, в корпусах ЩУ с оперативной панелью заземление предусмотрено и на внутренней двери



сальники на вводных отверстиях



сварная конструкция корпуса, полностью проваренный шов, съемные крепления



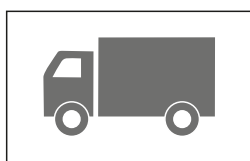
оперативная панель, закрывающая электросчетчик и электроаппараты, закрывается на индивидуальный замок; возможность пломбирования оперативной панели (ЩУ X/1-1)



широкий размерный ряд



качественное наружное покрытие



удобство монтажа, транспортировки и хранения

Комплектация корпуса ЩУ

Базовая комплектация

Наименование комплектующих	Корпус ЩУ с оперативной панелью	Корпус ЩУ без оперативной панели
	количество, шт	
корпус металлический	1	1
дверь со стеклом	1	-
замок	1	1
оперативная панель со стеклом	-	1
панель монтажная с установленными din-рейками на соответствующее количество аппаратов	1	1
сальник	2-3*	3
комплект для заземления	1	1

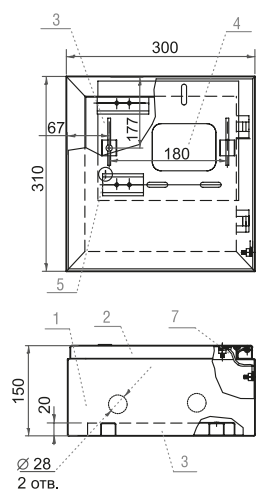
Наименование комплектующих	Корпус ЩУ с оперативной панелью	Корпус ЩУ без оперативной панели
	количество, шт	
комплект крепления к стене	1	1
комплект ключей (2шт)	1	1
комплект наклеек: «Осторожно, электрическое напряжение» 1 шт, «Заземление» 2 шт	1	1
паспорт	1	1

Типовые позиции корпуса ЩУ

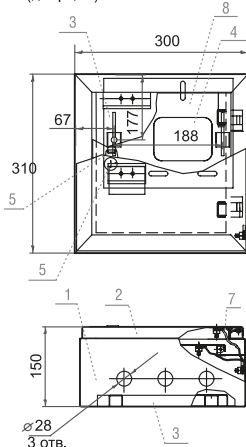
Наименование модели	Габаритные размеры (ВхШхГ), мм	Габаритный размер монтажной панели, мм	Посадочное отверстие под счетчик	Кол-во счетчиков, шт	Вес, кг	Число отводов*, шт.	Диаметр отвода, мм	Артикул
ЩУ-1/1-0 310х300х150 IP54	310х300х150	190х224	142х85	1	5,3	2	28	МС.11.54.01
ЩУ-1/1-1 310х300х150 IP54	310х300х150	190х224		1	6,3	3	28	МС.11.54.02
ЩУ-1/2-0 310х420х150 IP54	310х420х150	200х390	130х90	2	5,4	2	31	МС.11.54.11
ЩУ-3/1-0 395х310х150 IP54	395х310х150	255х240	130х90	1	5,6	3	28	МС.11.54.03
ЩУ-3/1-1 445х400х150 IP54	445х400х150	313х300		1	9,5	3	28	МС.11.54.04

Чертежи. Корпуса ЩУ-1/1-х

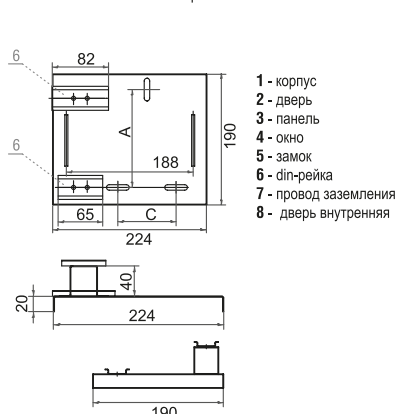
ЩУ 1/1-0
без оперативной панели



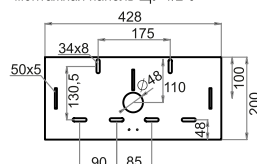
ЩУ 1/1-1
с оперативной панелью (дверцей)



монтажная панель ЩУ 1/1

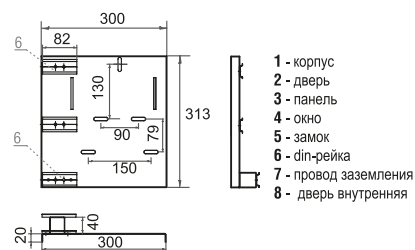
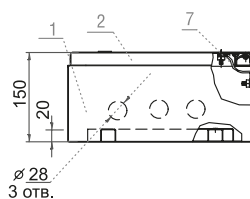
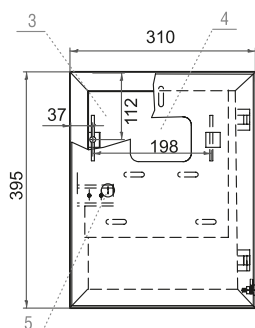


монтажная панель ЩУ 1/2-0

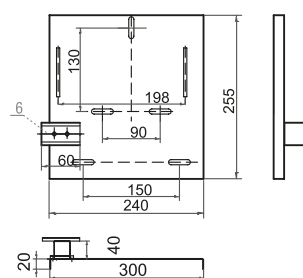
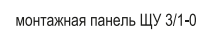
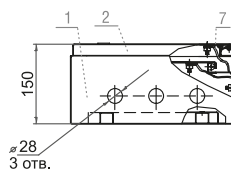
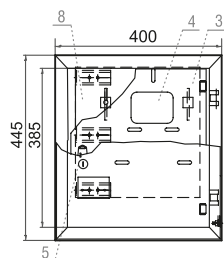


Чертежи. Корпуса ЩУ-3/1-х

ЩУ 3/1-0
без оперативной панели



ЩУ 3/1-1
с оперативной панелью
(дверцей)



Корпуса щитов распределительных навесные ЩРн

Корпус распределительного щита (ЩР) предназначен для сборки распределительных электрических щитов с использованием модульных аппаратов (крепление на din-рейку) для защиты сетей напряжением 380/220В от токов перегрузки и короткого замыкания. Щит может использоваться на промышленных объектах, в общественных и жилых зданиях.

Корпус ЩР представляет собой сварную конструкцию из металла толщиной 1,2 мм шкафового типа с дверцей. В комплект корпуса входят: din-рейка для установки коммутационной модульной аппаратуры, фальш-панель, защищающая токоведущие элементы от прикосновения. Ввод проводников внутрь корпуса производится снизу через вводные отверстия.

Модификации корпуса:

- ЩРн IP31 (щит распределительный навесной),
- ЩРн IP54,
- ЩРв IP31 (щит распределительный встраиваемый, см. стр. 37)

Корпус поставляется в собранном виде, упакованный в гофрокартон.

Технические характеристики

толщина металла	1,2 мм
максимальное количество модулей	12, 18, 24, 36, 48, 54, 72
тип применяемых аппаратов	модульные
угол открытия двери	не менее 95°
исполнение	навесное
тип покрытия	порошковое, шагрень
цвет покрытия	IP31 RAL7035 (серый) IP54 RAL7032 (светло-серый)
степень защиты (ГОСТ 14254-96)	IP31, IP54
климатическое исполнение (ГОСТ 15150-69)	УХЛ4, УХЛ2



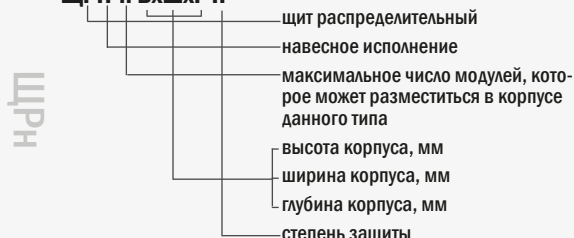
ЩРн IP31



ЩРн IP54

Структура маркировки

ЩРн-н ВхШхГ IP



Пример заказа:

ЩРн-12 265х330х120 IP54

щит распределительный габаритным размером: высота 265 мм, ширина 330 мм, глубина 120 мм, навесного исполнения, степень защиты IP54, рассчитан на 12 модулей.



ЩРн-12 IP54



ЩРн-24 IP54



ЩРн-36 IP54



ЩРн-48 IP54

Особенности конструкции



фальш-панель, обеспечивающая защиту открытых токоведущих частей



усиленный замок (IP54);
полиуретановый уплотнитель на двери (IP54)



элементы заземления на внешней двери корпуса и на монтажной панели,



сальники на вводных отверстиях (IP54)



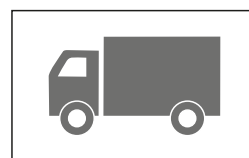
сварная конструкция корпуса; полностью проваренный шов (IP54);
съемные крепления (IP54)



качественное наружное покрытие



широкий размерный ряд



удобство монтажа, транспортировки и хранения



ЩРН-12 IP31



ЩРН-18 IP31



ЩРН-24 IP31



ЩРН-36 IP31



ЩРН-48 IP31



ЩРН-54 IP31



ЩРН-72 IP31

Комплектация корпуса ЩРН**Базовая комплектация**

Наименование комплектующих	ЩРН IP31	ЩРН IP54
	количество, шт	
корпус металлический	1	1
дверь	1-2	1
замок с комплектом ключей	1-2	1-2
din-рейка	1-6	1-4
фальш-панель	1-2	1
комплект для заземления	1	1
комплект крепления к стене	-	1
комплект сальников по числу вводов	-	1

Наименование комплектующих	ЩРН IP31	ЩРН IP54
	количество, шт	
комплект наклеек: «Осторожно, электрическое напряжение» 1 шт, «Заземление» по числу шпилек заземления (3-6), маркировочная таблица, 1 шт	1	1
паспорт	1	1

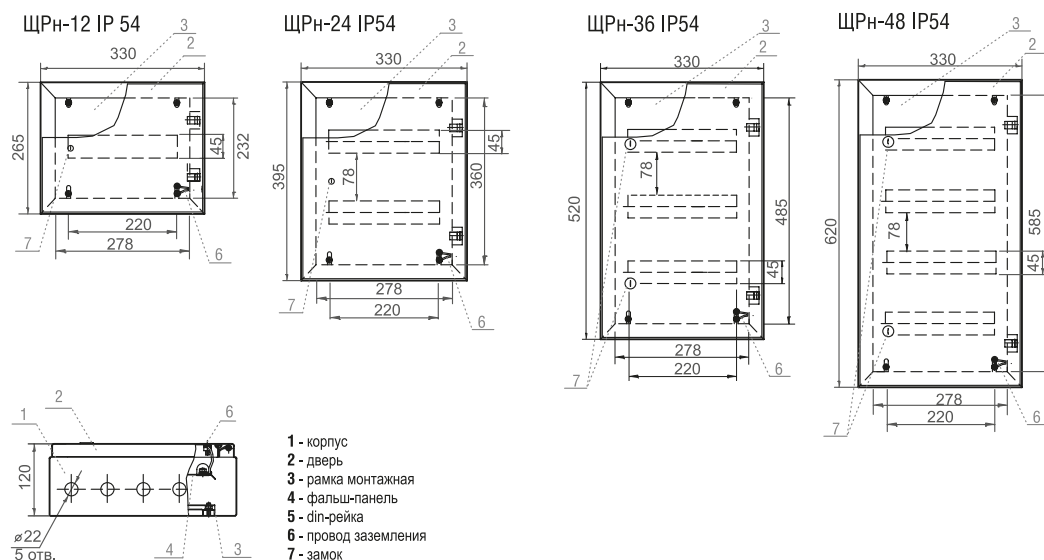
Типовые позиции корпуса ЩРН/ЩРв

Наименование модели	МАХ число модулей, шт	Габаритный размер (ВхШхГ), мм	Размер фальш-панели, мм	Число отводов, шт	Диаметр отвода, мм	Замок на двери, шт	Вес, кг	Степень защиты	Артикул
ЩРН-12 265x310x120 IP31	12	265x310x120	208x270	3	31	1	3,2	IP31	МС.12.31.01
ЩРН-18 265x440x120 IP31	18	265x440x120	220x388	3	31	1	4,2	IP31	МС.12.31.09
ЩРН-24 395x310x120 IP31	24	395x310x120	338x270	3	31	1	4,4	IP31	МС.12.31.02
ЩРН-36 540x310x120 IP31	36	520x310x120	463x270	3	31	1	5,9	IP31	МС.12.31.03
ЩРН-48 620x310x120 IP31	48	620x310x120	563x270	3	31	1	6,5	IP31	МС.12.31.04
ЩРН-54 540x440x120 IP31	54	540x440x120	490x388	3	31	1	10,6	IP31	МС.12.31.05
ЩРН-72 540x600x120 IP31	72	540x600x120	490x260 (2 шт)	6	31	2	10,8	IP31	МС.12.31.06
ЩРН-12 265x330x120 IP54	12	265x330x120	232x278	5	22*	1	4,3	IP54	МС.12.54.01
ЩРН-24 395x330x120 IP54	24	395x330x120	360x278	5	22*	1	5,9	IP54	МС.12.54.02
ЩРН-36 520x330x120 IP54	36	520x330x120	485x278	5	22*	2	7,5	IP54	МС.12.54.03
ЩРН-48 620x330x120 IP54	48	620x330x120	585x278	5	22*	2	8,8	IP54	МС.12.54.04

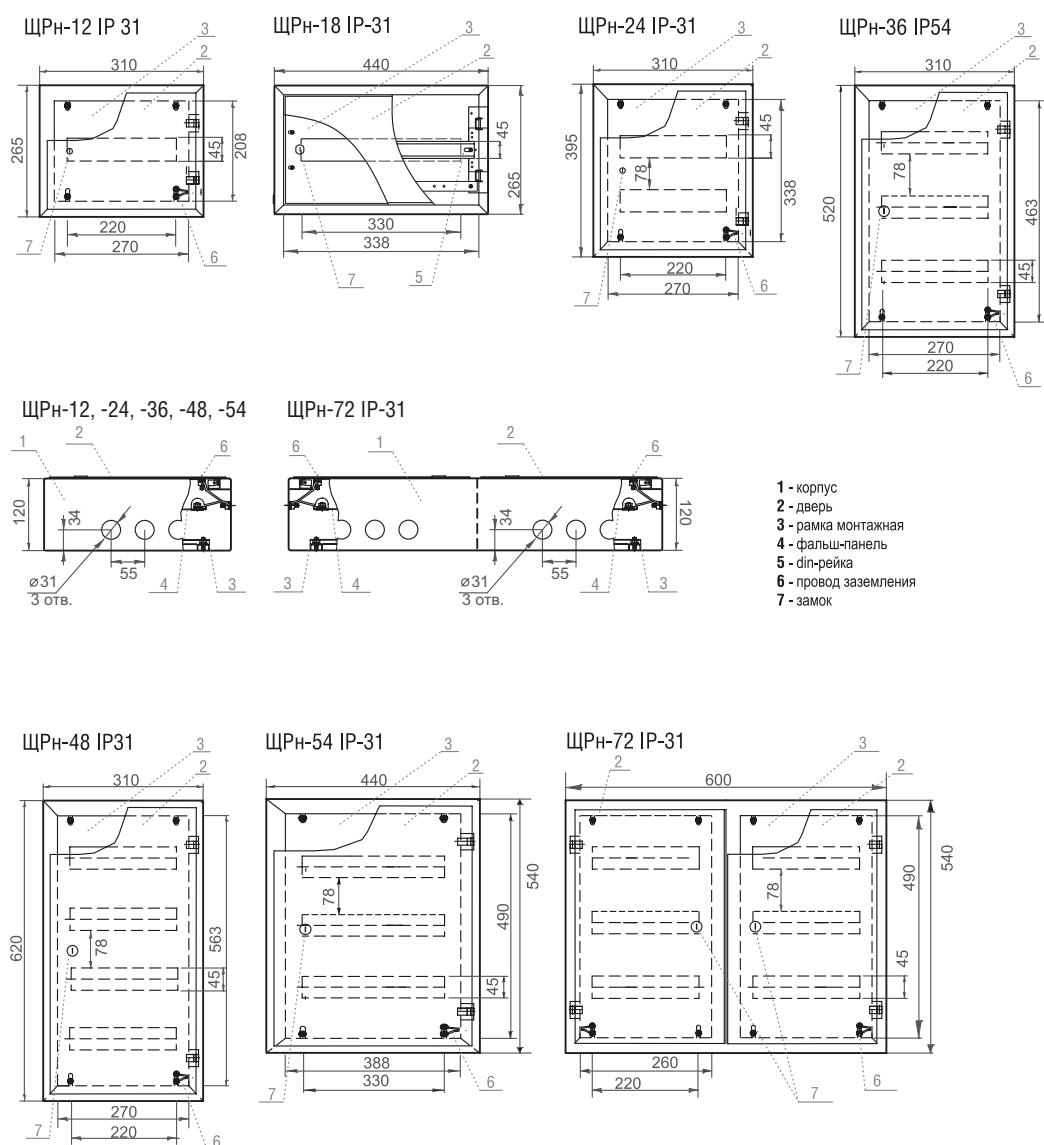
* Отводы комплектуются сальниками

Чертежи.

Корпуса ЩРН IP54



Корпуса ЩРН IP31



Корпуса щитов распределительных встраиваемые ЩРв



Корпус распределительного щита (ЩР) предназначен для сборки распределительных электрических щитов с использованием модульных аппаратов (крепление на din-рейку) для защиты сетей напряжением 380/220В от токов перегрузки и короткого замыкания. Щит может использоваться на промышленных объектах, в общественных и жилых зданиях.

Корпус ЩР представляет собой сварную конструкцию из металла толщиной 1,2 мм шкафного типа с дверцей. В комплект корпуса входят: din-рейка для установки коммутационной модульной аппаратуры, фальш-панель, защищающая токоведущие элементы от прикосновения. Ввод проводников внутрь корпуса производится снизу через вводные отверстия.

Модификации корпуса:

- ЩРв IP31 (щит распределительный встраиваемый);
- ЩРн IP31 (щит распределительный навесной, см. стр. 34),
- ЩРн IP54 (см. стр. 34)

Корпус поставляется в собранном виде, упакованный в гофрокартон.

Технические характеристики

толщина металла	0,8 мм
максимальное количество модулей	12, 18, 24, 36, 48, 54, 72
тип применяемых аппаратов	модульные
угол открытия двери	не менее 95°
исполнение	встраиваемое
тип покрытия	порошковое, шагренё
цвет покрытия	RAL7035 (серый)
степень защиты (ГОСТ 14254-96)	IP31
климатическое исполнение (ГОСТ 15150-69)	УХЛ4



ЩРв-12 IP31



ЩРв-18 IP31



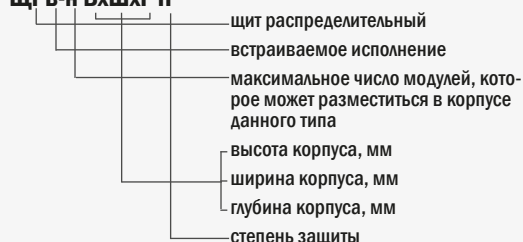
ЩРв-24 IP31



ЩРв-36 IP31

Структура маркировки

ЩРв-н ВхШхГ IP



Пример заказа:

ЩРв-12 275х320х120 IP54

щит распределительный габаритным размером: высота 275 мм, ширина 320 мм, глубина 120 мм, встраиваемого исполнения, степень защиты IP31, рассчитан на 12 модулей.

Особенности конструкции



фальш-панель, обеспечивающая защиту открытых токоведущих частей



простой в эксплуатации замок



элементы заземления на внешней двери корпуса



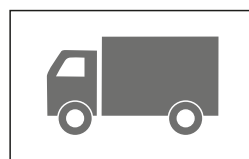
сварная конструкция корпуса; вводные отверстия сверху и снизу корпуса



качественное наружное покрытие



широкий размерный ряд



удобство монтажа, транспортировки и хранения

Комплектация корпуса ЩРв

Базовая комплектация

Наименование комплектующих	ЩРв количество, шт
корпус металлический	1
дверь	1-2
замок с комплектом ключей	1-2
din-рейка	1-6
фальш-панель	1-2
комплект для заземления	1

Наименование комплектующих	ЩРв количество, шт
комплект крепления к стене	-
комплект сальников по числу вводов	-
комплект наклеек: «Осторожно, электрическое напряжение» 1 шт, «Заземление» по числу шпилек заземления (3-6), маркировочная таблица, 1 шт	1
паспорт	1



ЩРв-48 IP31



ЩРв-54 IP31

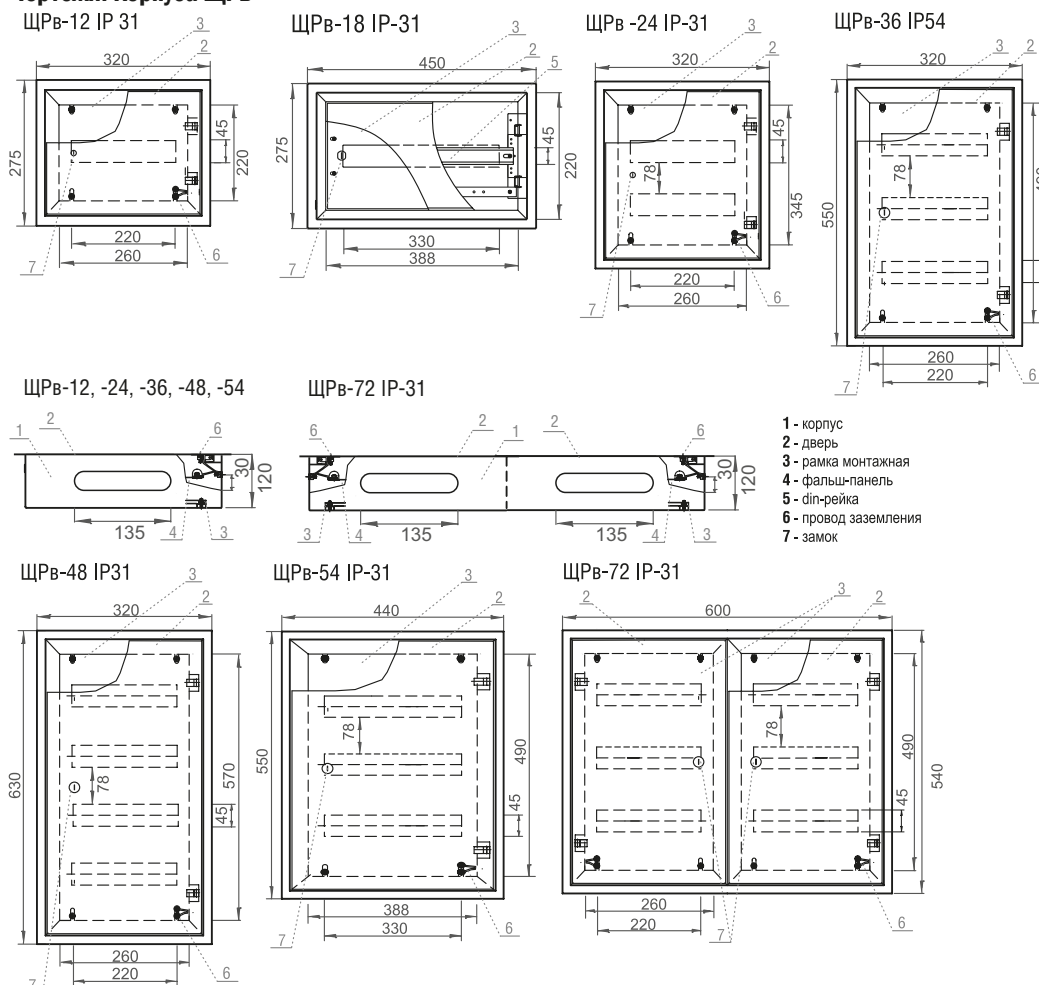


ЩРв-72 IP31

Типовые позиции корпуса ЩРн/ЩРв

Наименование модели	МАХ число модулей, шт	Габаритный размер (ВхШхГ), мм	Размер фальш-панели, мм	Число отводов, шт	Диаметр отвода, мм	Замок на двери, шт	Вес, кг	Степень защиты	Артикул
ЩРв-12 275x320x120 IP31	12	275x320x120	220x260	2	овал 135x30	1	3,1	IP31	МС.12.31.11
ЩРв-18 275x450x120 IP31	18	275x450x120	220x388	2	овал 135x30	1	4,2	IP31	МС.12.31.19
ЩРв-24 405x320x120 IP31	24	405x320x120	345x260	2	овал 135x30	1	4,4	IP31	МС.12.31.12
ЩРв-36 550x320x120 IP31	36	550x320x120	490x260	2	овал 135x30	1	5,8	IP31	МС.12.31.13
ЩРв-48 630x320x120 IP31	48	630x320x120	570x260	2	овал 135x30	1	6,6	IP31	МС.12.31.14
ЩРв-54 550x450x120 IP31	54	550x450x120	490x388	2	овал 135x30	1	7,8	IP31	МС.12.31.15
ЩРв-72 550x610x120 IP31	72	550x610x120	490x260	2	овал 135x30	2	11,5	IP31	МС.12.31.16

Чертежи. Корпуса ЩРв



Корпуса щитов учета и распределения навесные ЩУРН



ЩУРН IP31



ЩУРН 1/12-0 IP31



ЩУРН3/12-0 IP31

Корпус учетно-распределительного щита навесной (ЩУРН) предназначен для сборки учетно-распределительных электрических щитов с использованием модульных аппаратов, для ввода электроэнергии, ее учета и распределения, а также для защиты сетей напряжением 380/220В от токов перегрузки и короткого замыкания.

Корпус используется для установки в жилых, административных, торговых и производственных зданиях.

Корпус электрического щита ЩУРН представляет собой неразборную сварную конструкцию шкафного типа с монтажной панелью и дпн-рейкой. В комплект корпусов входят: монтажная панель для установки аппаратуры учёта, дпн-рейка для установки модульной аппаратуры и фальш-панель. В дверце установлен замок и предусмотрено окошко со стеклом (для удобства снятия показаний).

Ввод кабеля внутрь корпуса производится снизу через вводные отверстия.

Модификации корпуса:

- ЩУРН IP31 (щит учета и распределения навесной),
- ЩУРН IP54,
- ЩУРН IP31 (щит учета и распределения встраиваемый, см. стр. 41)

Корпус поставляется в собранном виде, упакованный в гофрокартон.

Технические характеристики

толщина металла	0,8 мм
тип применяемых аппаратов	модульные
количество электросчетчиков	1
количество модулей	12
угол открытия двери	не менее 95°
количество вводов	3
диаметр вводов	28 мм
исполнение	навесное
тип покрытия	порошковое, шагрень
цвет покрытия	
IP31	RAL7035 (серый)
IP54	RAL7032 (светло-серый)
степень защиты (ГОСТ 14254-96)	IP31, IP 54
климатическое исполнение (ГОСТ 15150-69)	УХЛ4, УХЛ2

Структура маркировки

ЩУРН-Т/К-м ВхШхГ IP

- корпус щита учетно-распределительного навесной
- тип счетчика (одно-, трехфазный)
- количество модулей
- номер модификации
- 0 – с одной внешней дверцей,
- высота корпуса, мм
- ширина корпуса, мм
- глубина корпуса, мм
- степень защиты

Пример заказа:

ЩУРН-1/12-0 395х310х165 IP54

корпус щита учетно-распределительного с одной внешней дверью, рассчитанного на 12 модулей и 1 счетчик, габаритные размеры корпуса: высота 395 мм, ширина 310 мм, глубина 165 мм; степень защиты IP54.

ЩУРН

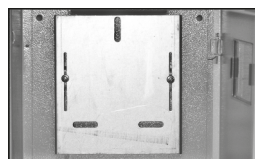
Особенности конструкции



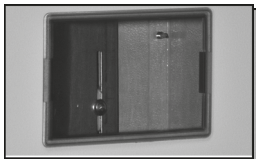
ЩУРН IP54



ЩУРН 1/12-0 IP54



универсальная конструкция монтажной панели позволяет установить любой тип электро-счетчика



окно в дверце корпуса обеспечивают возможность снятия показаний счетчика без открытия двери



раздельная фальш-панель, обеспечивающая защиту от крытых токоведущих частей, позволяет пломбировать вводный аппарат без доступа к групповым аппаратам



съемная дпн-рейка существенно упрощает монтаж электроаппаратуры внутри корпуса



усиленный замок (IP54); полиуретановый уплотнитель на двери (IP54)



элементы заземления на внешней двери корпуса и на монтажной панели,



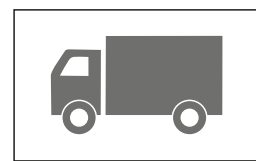
сальники на вводных отверстиях (IP54)



сварная конструкция корпуса; полностью проваренный шов (IP54); съемные крепления (IP54)



качественное наружное покрытие



удобство монтажа, транспортировки и хранения

Комплектация корпуса ЩУРН

Базовая комплектация

Наименование комплектующих	ЩУРН IP31	ЩУРН IP54
	количество, шт	
корпус металлический	1	1
дверь с окном	1	1
панель под счетчик	1	1
din-рейка	1	1
фальш-панель раздельная	1	2
комплект ключей (2 шт)	1	1
комплект для заземления	1	1
комплект крепления к стене	-	3

Наименование комплектующих	ЩУРН IP31	ЩУРН IP54
	количество, шт	
комплект сальников (3шт)	-	1
комплект наклеек: «Осторожно, электрическое напряжение» 1 шт, «Заземление» по числу шпилек заземления (3 шт), маркировочная таблица, 1 шт	1	1
паспорт	1	1

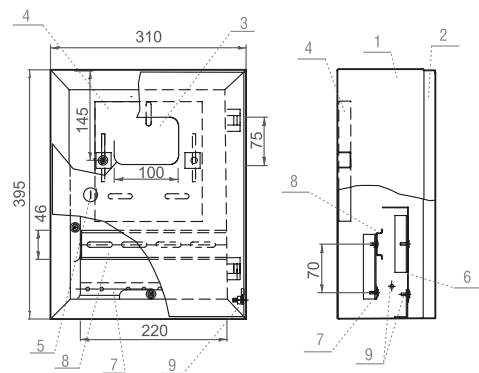
Типовые позиции корпуса ЩУРН

Наименование модели	Габаритный размер (ВхШхГ), мм	Размер монтажной панели, мм	Кол-во модулей, шт	Число отводов, шт	Диаметр отвода, мм	Вес, кг	Степень защиты	Артикул
ЩУРН-1/12з-0 395х310х165 IP31	395х310х165	178х190	12	3	28	4,5	IP31	МС.19.31.11
ЩУРН-3/12-0 540х310х165 IP31	540х310х165	230х250	12	3	28	6,1	IP31	МС.19.31.12
ЩУРН-1/12з-0 395х310х165 IP54	395х310х165	178х190	12	3	28*	6,1	IP54	МС.19.54.01
ЩУРН-3/12-0 540х310х165 IP54	540х310х165	230х250	12	3	28*	7,4	IP54	МС.19.54.02

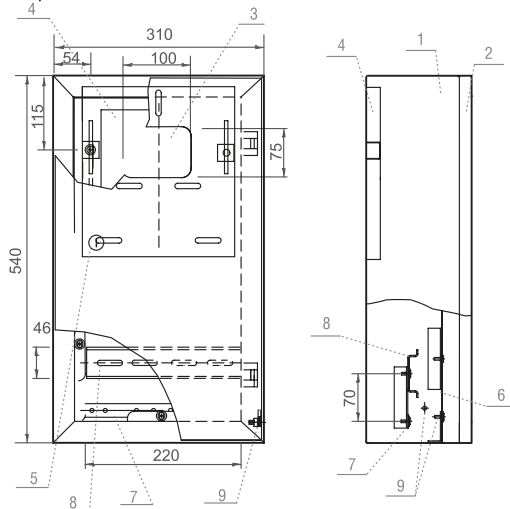
* Отводы комплектуются сальниками

Чертежи. Корпуса ЩУРН

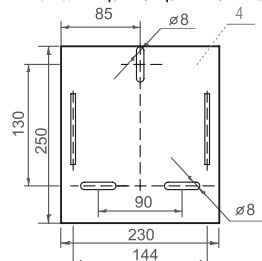
ЩУРН-1/12-0



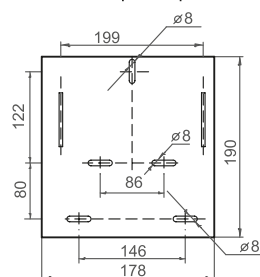
ЩУРН-3/12-0



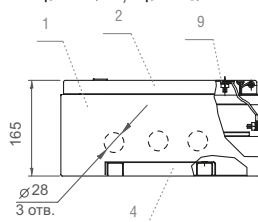
панель ЩУРН/ЩУРВ-1/12-0



панель ЩУРН/ЩУРВ-3/12-0



ЩУРН-1/12, ЩУРН-3/12



- 1 - корпус
- 2 - дверь
- 3 - окно
- 4 - панель
- 5 - замок
- 6 - фальш-панель
- 7 - полоса заземления
- 8 - din-рейка
- 9 - шпилька заземления

Корпуса щитов учета и распределения встраиваемые ЩУРв

Корпус учетно-распределительного щита встраиваемый (ЩУРв) предназначен для сборки учетно-распределительных электрических щитов с использованием модульных аппаратов, для ввода электроэнергии, ее учета и распределения, а также для защиты сетей напряжением 380/220В от токов перегрузки и короткого замыкания.

Корпус используется для установки в жилых, административных, торговых и производственных зданиях.

Корпус электрического щита ЩУРв представляет собой неразборную сварную конструкцию шкафного типа с монтажной панелью и din-рейкой. В комплект корпусов входят: монтажная панель для установки аппаратуры учёта, din-рейка для установки модульной аппаратуры и фальш-панель. В дверце установлен замок и предусмотрено окошко со стеклом (для удобства снятия показаний).

Ввод кабеля внутрь корпуса производится снизу через вводные отверстия.

Модификации корпуса:

- ЩУРв IP31 (щит учета и распределения встраиваемый),
- ЩУРн IP31 (щит учета и распределения навесной, см стр. 39),
- ЩУРн IP54 (см. стр. 39)

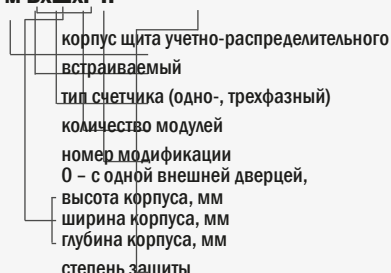
Корпус поставляется в собранном виде, упакованный в гофрокартон.

Технические характеристики

толщина металла	1,2 мм
тип применяемых аппаратов	модульные
количество электросчетчиков	1
количество модулей	12
угол открытия двери	не менее 95°
количество вводов	1, овал 140x30 мм
исполнение	встраиваемое
тип покрытия	порошковое, шагрень
цвет покрытия	RAL7035 (серый)
степень защиты (ГОСТ 14254-96)	IP31
климатическое исполнение (ГОСТ 15150-69)	УХЛ4

Структура маркировки

ЩУРв-Т/К-м ВхШхГ IP



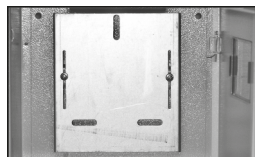
Пример заказа:

ЩУРв-1/12-0 480x320x165 IP31

корпус щита учетно-распределительного с одной внешней дверью, рассчитанного на 12 модулей и 1 счетчик, габаритные размеры корпуса: высота 480 мм, ширина 320 мм, глубина 165 мм; степень защиты IP31.

ЩУРв

Особенности конструкции



универсальная конструкция монтажной панели позволяет установить любой тип электро-счетчика



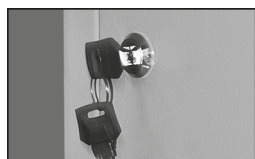
окно в дверце корпуса обеспечивают возможность снятия показаний счетчика без открытия двери



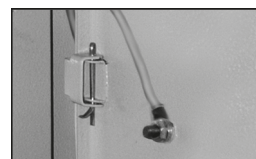
раздельная фальш-панель, обеспечивающая защиту от крытых токоведущих частей, позволяет пломбировать вводной аппарат без доступа к групповым аппаратам



съёмная din-рейка существенно упрощает монтаж электроаппаратуры внутри корпуса



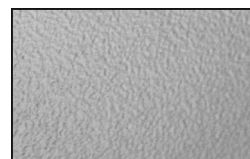
простой в эксплуатации замок



элементы заземления на внешней двери корпуса и на монтажной панели



сварная конструкция корпуса; вводные отверстия сверху и снизу корпуса



качественное наружное покрытие



удобство монтажа, транспортировки и хранения

Комплектация корпуса ЩУРв

Базовая комплектация

Наименование комплектующих	ЩРн IP31
	количество, шт
корпус металлический	1
дверь с окном	1
панель под счетчик	1
din-рейка	1
фальш-панель раздельная	1
комплект ключей (2 шт)	1
комплект для заземления	1
комплект крепления к стене	-

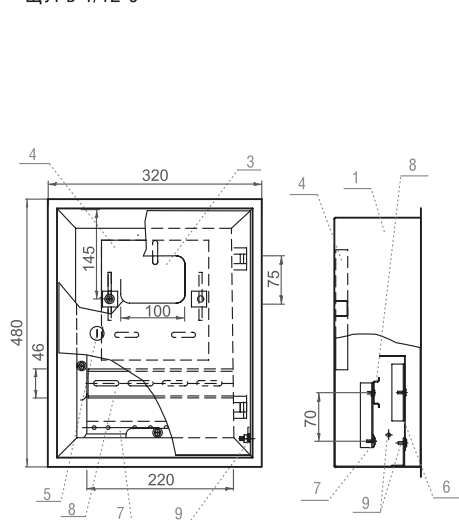
Наименование комплектующих	ЩРн IP31
	количество, шт
комплект сальников	-
комплект наклеек: «Осторожно, электрическое напряжение» 1 шт, «Заземление» по числу шпилек заземления (3 шт), маркировочная таблица, 1 шт	1
паспорт	1

Типовые позиции корпуса ЩУРв

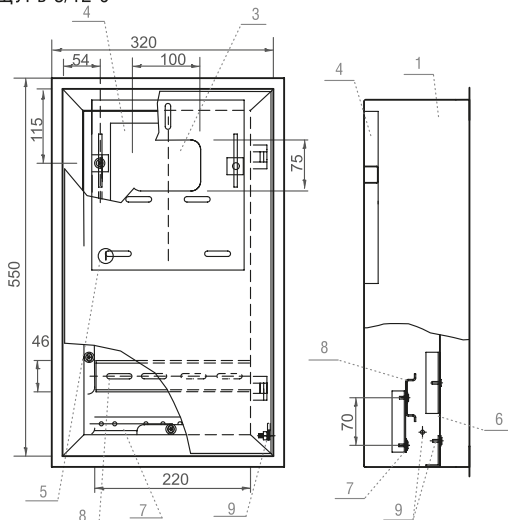
Наименование модели	Габаритный размер (ВхШхГ), мм	Размер монтажной панели, мм	Кол-во модулей, шт	Число отводов, шт	Диаметр отвода, мм	Вес, кг	Степень защиты	Артикул
ЩУРв-1/12з-0 480х320х165 IP31	480х320х165	178х190	12	1	овал 140х30	4,6	IP31	МС.19.31.21
ЩУРв-3/12з-0 550х320х165 IP31	550х320х165	230х250	12	1	овал 140х30	6,4	IP31	МС.19.31.22

Чертежи. Корпуса ЩУРв

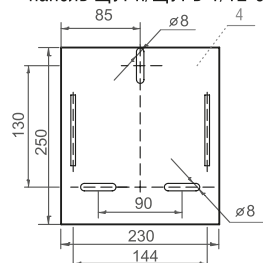
ЩУРв-1/12-0



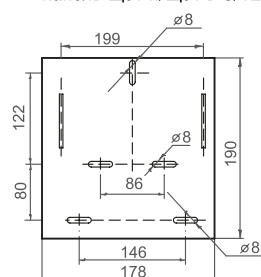
ЩУРв-3/12-0



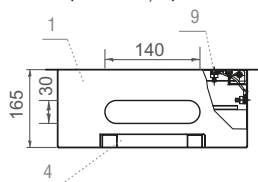
панель ЩУРн/ЩУРв-1/12-0



панель ЩУРн/ЩУРв-3/12-0



ЩУРв-1/12, ЩУРв-3/12

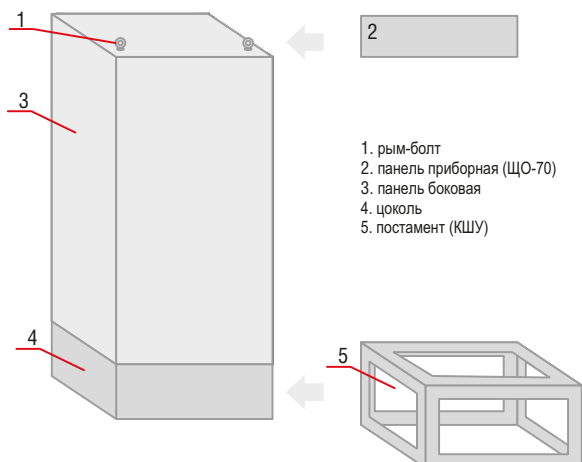


- 1 - корпус
- 2 - дверь
- 3 - окно
- 4 - панель
- 5 - замок
- 6 - фальш-панель
- 7 - полоса заземления
- 8 - din-рейка
- 9 - шпилька заземления

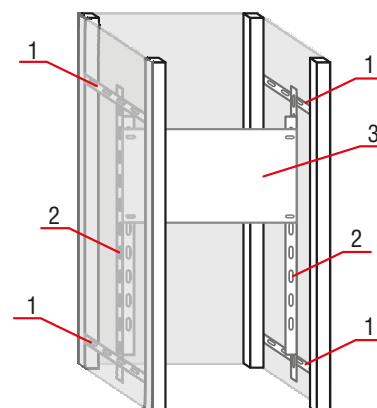
Аксессуары для металлических корпусов

Наименование аксессуаров	Внешний вид	Тип корпуса						
		ШСР	ЩО-70	ВРУ	ШР (ШРС)	ЩМП	КШУ	ЩЭ
рым-болт		стр. 44		стр. 44	стр. 44			стр. 44
панель приборная			стр. 44					
панель боковая		стр. 45	стр. 45					
цоколь		стр. 45		стр. 45	стр. 45	стр. 45		
постамент							стр. 47	
швеллер горизонтальный			стр. 47					
рейка горизонтальная		стр. 48						
угол перфорированный		стр. 48	стр. 48	стр. 48	стр. 48			
швеллер монтажный			стр. 49					
панель монтажная		стр. 49	стр. 49	стр. 49	стр. 49			
рамы				общая информация см. стр. 52				
АВР				стр. 52				
вводная				стр. 53				
вводно-распределительная БПВ				стр. 53				
вводно-распределительная ПЦ				стр. 54				
распределительная				стр. 54				
ШР				стр. 54				
крепление для счетчика								стр. 55
кожух								стр. 55

Монтаж внешних элементов



Монтаж внутренних элементов



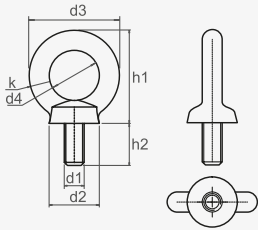
Рым-болт

Рым-болт применяется для крепления цепей и тросов, с целью подъема и дальнейшего перемещения корпуса. Используется для корпусов ШСР, ВРУ, ШР (ШРС), КШУ.

Для подъема необходим комплект из 2 или 4 шт. в зависимости от габаритных размеров и веса корпуса.

Технические характеристики

допустимая нагрузка:	2,30 кН (0,23 т)
прямая (вдоль оси рым - болта)	
под углом 45° (под углом к оси рым - болта)	1,70 кН (0,17 т)
тип обработки	оцинкованный



d1	10 мм
d2	25 мм
d3	45 мм
d4	25 мм
h1	45 мм
h2	17 мм
k	10 мм

Рым-болт

Структура маркировки

РБ Мх



Пример заказа:

РБ-М10
рым-болт номинальным диаметром 10 мм

Наименование	Артикул	Вес, кг	Совместимость с корпусом
РБ-М10	047697	0,11	Ко всем модельным рядом корпусов: ВРУ, ШСР, ШР (ШРС), КШУ

Панель приборная

Панель приборная предназначена для установки измерительного оборудования (амперметр, вольтметр), а также закрытия силовых шин.

Используется в корпусах ЩО-70. Располагается сверху на лицевой стороне, крепится болтами к верхней части корпуса.

Технические характеристики

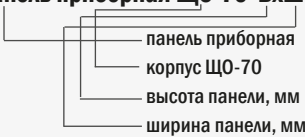
толщина металла	1,5 мм
тип обработки	крашенная (порошковое покрытие)
цвет покрытия	RAL7032 (серый)
тип крепления	болтовым соединением (к верхней части корпуса)



Панель приборная

Структура маркировки

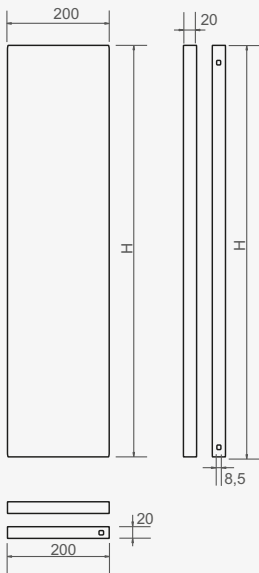
Панель приборная ЩО-70 ВхШ



Пример заказа:

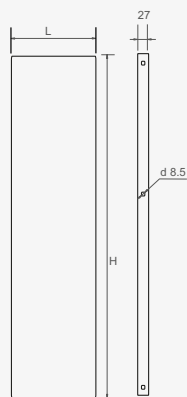
Панель приборная ЩО 400х200
панель приборная корпуса ЩО-70 габаритного размера: высота 400 мм, ширина 200 мм.

Наименование	Артикул	Габаритный размер, мм			Вес, кг	Совместимость с корпусом
		высота Н	ширина	длина		
Панель приборная ЩО70 400х200	МС.00.10.01	400	200	20	1,23	Корпус ЩО-70 (2000х400х600) арт. МС.02.00.01
Панель приборная ЩО70 600х200	МС.00.10.02	600			1,9	Корпус ЩО-70 (2000х600х600) арт. МС.02.00.02
Панель приборная ЩО70 800х200	МС.00.10.03	800			2,5	Корпус ЩО-70 (2000х800х600) арт. МС.02.00.03
Панель приборная ЩО70 1000х200	МС.00.10.04	1000			3,0	Корпус ЩО-70 (2000х1000х600) арт. МС.02.00.04

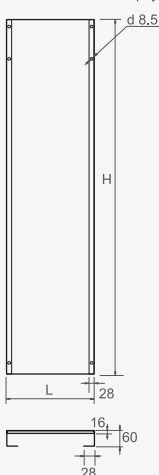




Боковая панель для ШСР



Боковая панель к корпусу ЩО-70



Панель боковая

Панель боковая предназначена для сборки корпусов ЩО-70 и ШСР, функциональное назначение - боковая стенка корпуса. Поставляется в комплекте 2 шт.

Панель боковая поставляется для:

- корпусов ЩО-70;
- ШСР (боковая панель к корпусу ШСР входит в базовую комплектацию).

Технические характеристики

толщина металла	1 мм (для корпусов ЩО-70) 1,5 мм (для корпусов ШСР)
тип покрытия	порошковое, шагрень
цвет покрытия	RAL7032 (серый)
степень защиты (ГОСТ 14254-96)	IP 31, IP 54
тип крепления	болтовым соединением (к стойкам корпуса)

Структура маркировки

Боковая панель К ВхШ

- тип корпуса (ШСР/ЩО-70)
- высота боковой панели, мм
- ширина боковой панели, мм

Пример заказа:

Боковая панель к ЩО-70 2200x600

панель боковая к корпусу ЩО-70, габаритного размера: высота 2200 мм, ширина 600 мм.

Панель бок.

Наименование	Артикул	Габаритный размер, мм		Вес, кг	Совместимость с корпусом
		высота Н	ширина L		
Боковая панель к ЩО-70 2200x600 (компл. 2 шт.)	МС.00.01.11	2200	600	27,2 (компл.)	о всем модельным рядом корпусов ЩО-70
Боковая панель к ШСР 1600x400 (компл. 2 шт.)	МС.00.01.02	1600	290	13,5 (компл.)	ШСР 1600x600x400 ШСР 1600x800x400
Боковая панель к ШСР 1600x600 (компл. 2 шт.)	МС.00.01.03	1600	490	21,2 (компл.)	ШСР 1600x600x600 ШСР 1600x1000x600
Боковая панель к ШСР 1600x800 (компл. 2 шт.)	МС.00.01.04	1600	690	29,0 (компл.)	ШСР 1600x600x800 ШСР 1600x800x800
Боковая панель к ШСР 1800x400 (компл. 2 шт.)	МС.00.01.05	1800	290	15,0 (компл.)	ШСР 1800x600x400 ШСР 1800x1000x400
Боковая панель к ШСР 1800x600 (компл. 2 шт.)	МС.00.01.06	1800	490	23,7 (компл.)	ШСР 1800x600x600 ШСР 1800x1000x600
Боковая панель к ШСР 1800x800 (компл. 2 шт.)	МС.00.01.07	1800	690	32,7 (компл.)	ШСР 1800x600x800 ШСР 1800x800x800
Боковая панель к ШСР 2000x400 (компл. 2 шт.)	МС.00.01.08	2000	290	16,5 (компл.)	ШСР 2000x600x400 ШСР 2000x800x400
Боковая панель к ШСР 2000x600 (компл. 2 шт.)	МС.00.01.09	2000	490	26,3 (компл.)	ШСР 2000x600x600 ШСР 2000x800x600
Боковая панель к ШСР 2000x800 (компл. 2 шт.)	МС.00.01.10	2000	690	36,2 (компл.)	ШСР 2000x600x800 ШСР 2000x800x800

Цоколь

Цоколь используется в корпусах напольного исполнения, облегчает подвод кабеля и обеспечивает дополнительную устойчивость корпуса за счет крепления к полу через специальные отверстия, предусмотренные в цоколе.

Для более высокой степени защиты IP54, при необходимости, в нижней части корпуса в комплекте может поставляться дно, крепящееся между цоколем и корпусом.

Технические характеристики

толщина металла	1,2 мм для корпуса ЩМП 1,5 мм для корпуса ВРУ, ШР 3,0 мм для ВРУ (Н=500мм) 2,0 мм для корпуса ШСР
тип обработки	окраска (порошковое покрытие)
цвет покрытия	RAL7032

Структура маркировки

Цоколь К ШхГ Н

- цоколь
- тип корпуса
- ширина корпуса, мм
- глубина корпуса, мм
- высота цоколя, мм

Пример заказа:

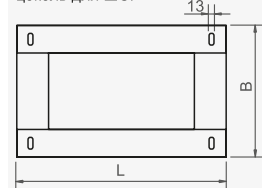
Цоколь к ШСР 600x400 Н=100

цоколь к корпусу ШСР шириной 600 и глубиной 400 мм, высота цоколя 100 мм.

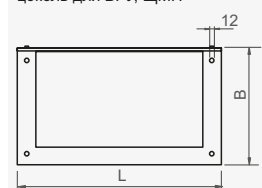
Цоколь

Наименование	Артикул	Габаритный размер, мм			Вес, кг	Совместимость с корпусом
		высота Н	ширина L	глубина В		
Цоколь к ШСР 600x400 Н=100	МС.00.02.28	100	600	375	5,0	ШСР 1600x600x400 ШСР 1800x600x400 ШСР 2000x600x400
Цоколь к ШСР 600x400 Н=200	МС.00.02.29	200			8,0	
Цоколь к ШСР 600x600 Н=100	МС.00.02.30	100		575	6,0	ШСР 1600x600x600 ШСР 1800x600x600 ШСР 2000x600x600
Цоколь к ШСР 600x600 Н=200	МС.00.02.31	200			9,5	
Цоколь к ШСР 600x800 Н=100	МС.00.02.32	100		775	7,1	ШСР 1600x600x800 ШСР 1800x600x800 ШСР 2000x600x800
Цоколь к ШСР 600x800 Н=200	МС.00.02.33	200			11,5	
Цоколь к ШСР 800x400 Н=100	МС.00.02.34	100	800	375	6,1	ШСР 1600x800x400 ШСР 1800x800x400 ШСР 2000x800x400
Цоколь к ШСР 800x400 Н=200	МС.00.02.35	200			9,7	
Цоколь к ШСР 800x600 Н=100	МС.00.02.36	100		575	7,1	ШСР 1600x800x600 ШСР 1800x800x600 ШСР 2000x800x600
Цоколь к ШСР 800x600 Н=200	МС.00.02.37	200			11,5	
Цоколь к ШСР 800x800 Н=100	МС.00.02.38	100	800	775	8,4	ШСР 1600x800x800 ШСР 1800x800x800 ШСР 2000x800x800
Цоколь к ШСР 800x800 Н=200	МС.00.02.39	200			13,2	
Цоколь к ШСР 1000x400 Н=100	МС.00.02.40	100	1000	375	7,2	ШСР 1600x1000x400 ШСР 1800x1000x400 ШСР 2000x1000x400
Цоколь к ШСР 1000x400 Н=200	МС.00.02.41	200			11,5	
Цоколь к ШСР 1000x600 Н=100	МС.00.02.42	100		575	8,2	ШСР 1600x1000x600 ШСР 1800x1000x600 ШСР 2000x1000x600
Цоколь к ШСР 1000x600 Н=200	МС.00.02.43	200			13,2	
Цоколь к ШСР 1000x800 Н=100	МС.00.02.44	100		775	9,3	ШСР 1600x1000x800 ШСР 1800x1000x800 ШСР 2000x1000x800
Цоколь к ШСР 1000x800 Н=200	МС.00.02.45	200			15,0	
Цоколь для ВРУ Н=100мм 400x450	МС.00.02.01	100	400	435	3,4	Корпус ВРУ (1700x400x450) IP31 арт. МС.03.31.01
Цоколь для ВРУ Н=200мм 400x450	МС.00.02.02	200			5,4	Корпус ВРУ (1700x400x450) IP54 арт. МС.03.54.01
Цоколь для ВРУ Н=100мм 600x450	МС.00.02.03	100	4,0		Корпус ВРУ (1700x600x450) IP31 арт. МС.03.31.02	
Цоколь для ВРУ Н=200мм 600x450	МС.00.02.04	200	6,6		Корпус ВРУ (1700x600x450) IP54 арт. МС.03.54.02	
Цоколь для ВРУ Н=500мм 600x450	МС.00.02.52	500	17,2			
Цоколь для ВРУ Н=100мм 800x450	МС.00.02.05	100	4,7		Корпус ВРУ (1700x800x450) IP31 арт. МС.03.31.03 Корпус ВРУ (1700x800x450) IP54 арт. МС.03.54.03	
Цоколь для ВРУ Н=200мм 800x450	МС.00.02.06	200	7,8			
Цоколь для ВРУ Н=500мм 800x450	МС.00.02.53	500	19,2			
Цоколь для ВРУ Н=500мм 800x450 (200 низ 300 верх)	МС.00.02.68	500	18,6			
Цоколь для ШР1600x500x350 Н=100мм	МС.00.02.23	100	500	345	3,7	КШР (ШРС) 1600x500x350 IP31 арт. МС.04.31.01
Цоколь для ШР1600x500x350 Н=200мм	МС.00.02.24	200			6,1	КШР (ШРС) 1600x500x350 IP54 арт. МС.04.54.01
Цоколь для ШР1600x700x350 Н=100мм	МС.00.02.25	100	700		4,4	КШР (ШРС) 1600x700x350 IP31 арт. МС.04.31.02
Цоколь для ШР1600x700x350 Н=200мм	МС.00.02.26	200			4,3	КШР (ШР) С1600x700x350 IP54 арт. МС.04.54.02
Цоколь для ЩМП-3 IP31 Н=200мм	МС.00.02.14	200	500	220	2,7	ЩМП-03 650x500x220 IP=31
Цоколь для ЩМП-4 IP31 Н=200мм	МС.00.02.16		650	250	3,4	ЩМП-04 800x650x250 IP=31
Цоколь для ЩМП-5 IP31 Н=200мм	МС.00.02.18		650	300	3,6	ЩМП-05 1000x650x300 IP=31
Цоколь для ЩМП-6 , ЩМП-7 IP31 Н=200мм	МС.00.02.20		750	300	5,2	ЩМП-06 1200x750x300 IP=31 ЩМП-07 1320x750x300 IP=31
Цоколь для ЩМП-3 IP54 Н=200мм	МС.00.02.57		500	220	2,7	ЩМП-03 650x500x220 IP=54
Цоколь для ЩМП-4 IP54 Н=200мм	МС.00.02.59		650	250	3,4	ЩМП-04 800x650x250 IP=54
Цоколь для ЩМП-5 , ЩМП-7 IP54 Н=200мм	МС.00.02.65		650	300	3,6	ЩМП-05 1000x650x285 IP=54 ЩМП-07 1400x650x285 IP=54
Цоколь для ЩМП-6 IP54 Н=200мм	МС.00.02.63		700	300	4,0	ЩМП-06 1200x750x300 IP=54

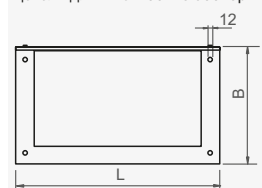
цоколь для ШСР



цоколь для ВРУ, ЩМП



цоколь для ВРУ 200низ 300верх



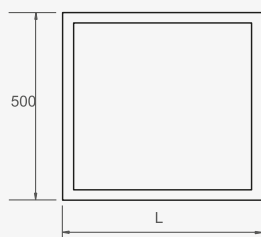


Постамент

Постамент используется в утепленных корпусах (КШУ) напольного исполнения, облегчает подвод кабеля и обеспечивает дополнительную устойчивость корпуса за счет крепления к полу.

Технические характеристики

толщина металла	3 мм
тип обработки	окраска (порошковое покрытие)
цвет покрытия	RAL7032 (серый)



Структура маркировки

Постамент для КШУ ШхГ Н S

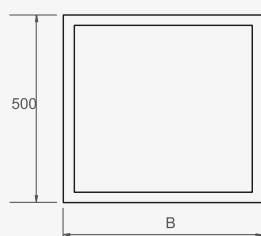


Пример заказа:

Постамент для КШУ 600x400 Н=500 S=3мм

постамент для корпуса утепленного, выполнен из металла толщиной 3 мм, габаритным размером: высота 500 мм, ширина 400 мм, длина 600 мм.

Постамент



Наименование	Артикул	Габаритный размер, мм			Вес, кг	Совместимость с корпусом
		высота	ширина L	длина B		
Постамент для КШУ 600x400 Н=500 S=3мм	МС.00.12.01	500	600	375	10,5	КШУ 800x600x400 IP54 Арт. МС.07.54.08 КШУ 1000x600x400 IP54 Арт. МС.07.54.01 КШУ 1200x600x400 IP54 Арт. МС.07.54.06
Постамент для КШУ 600x600 Н=500 S=3мм	МС.00.12.02		600	575	11,9	КШУ 800x600x600 IP54 Арт. МС.07.54.09 КШУ 1000x600x600 IP54 Арт. МС.07.54.10 КШУ 1200x600x600 IP54 Арт. МС.07.54.11
Постамент для КШУ 800x400 Н=500 S=3мм	МС.00.12.03		800	375	11,9	КШУ 800x800x400 IP54 Арт. МС.07.54.12 КШУ 1000x800x400 IP54 Арт. МС.07.54.03 КШУ 1200x800x400 IP54 Арт. МС.07.54.07



Швеллер горизонтальный

Швеллер горизонтальный к ЩО-70 равномерно перфорирован с 1-ой стороны, крепится между передней и задней стойкой для последующей установки на него уголка перфорированного на необходимом уровне для регулировки глубины установки различного электрооборудования. Швеллер монтажный крепится к стойкам корпуса ЩО-70, размещают по 2 швеллера на каждую боковую стенку.

Поставляется в комплекте 4 шт.

Технические характеристики

толщина металла	2,0 мм
тип обработки	оцинкованный

Структура маркировки

Швеллер гориз. к ЩО-70 (ВхШ) L (компл.)



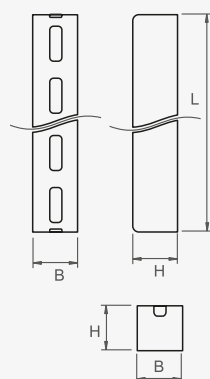
Пример заказа:

Швеллер гориз. к ЩО-70 (25x25x25) Г=600

(компл. 4шт.)

швеллер горизонтальный к корпусу ЩО-70 глубиной 600 мм, габаритный размер швеллера: 25x25 мм; комплект поставки включает 4 единицы швеллера.

Швеллер гори онт.



Наименование	Артикул	Габаритный размер, мм			Вес (ед./компл.), кг	Совместимость с корпусом
		высота B	ширина H	длина L		
Швеллер гориз. к ЩО-70 (25x25x25) Г=600 (компл. 4шт)	МС.00.11.06	25	25	310	1,28 (компл.)	со всем модельным рядом корпусов ЩО-70

Рейка горизонтальная

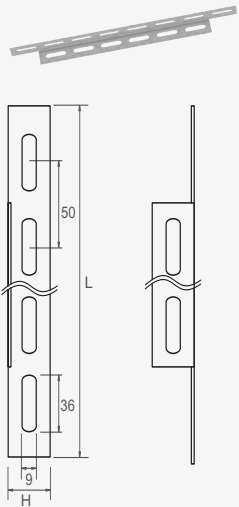
Рейка горизонтальная крепится в корпусах ШСР и ВРУ между передней и задней стойкой для последующей установки на него уголка перфорированного на необходимом уровне для регулировки глубины установки различного электрооборудования.

- Рейка горизонтальная поставляется для:
- корпусов ШСР;
 - корпусов ВРУ (входит в базовую комплектацию);
 - корпусов ШР (ШРС) (входит в базовую комплектацию)

Поставляется в комплекте из 4 шт.

Технические характеристики

толщина металла	2 мм
тип обработки	оцинкованный
тип крепления	болтовым соединением (к передним и задним стойкам корпуса)



Структура маркировки

Горизонтальная рейка к ШСР Г

- горизонтальная рейка
- корпус шкафа сборно-разборного
- глубина корпуса ШСР, мм

Пример заказа:

Горизонтальная рейка к ШСР 400
рейка горизонтальная для корпуса ШСР глубиной 400 мм.

Наименование	Артикул	Габаритный размер, мм		Вес, кг	Совместимость с корпусом
		высота Н	ширина L		
Горизонтальная рейка к ШСР 400 (компл. 4 шт.)	МС.00.06.02	360	35	1,05 (компл.)	ШСР 1600х600х400 ШСР 1800х600х400 ШСР 2000х600х400 ШСР 1600х800х400 ШСР 1800х800х400 ШСР 2000х800х400 ШСР 1600х1000х400 ШСР 1800х1000х400 ШСР 2000х1000х400
Горизонтальная рейка к ШСР 600 (компл. 4 шт.)	МС.00.06.03	560	35	1,65 (компл.)	ШСР 1600х600х600 ШСР 1800х600х600 ШСР 2000х600х600 ШСР 1600х800х600 ШСР 1800х800х600 ШСР 2000х800х600 ШСР 1600х1000х600 ШСР 1800х1000х600 ШСР 2000х1000х600
Горизонтальная рейка к ШСР 800 (компл. 4 шт.)	МС.00.06.04	760	35	2,25 (компл.)	ШСР 1600х600х800 ШСР 1800х600х800 ШСР 2000х600х800 ШСР 1600х800х800 ШСР 1800х800х800 ШСР 2000х800х800 ШСР 1600х1000х800 ШСР 1800х1000х800 ШСР 2000х1000х800

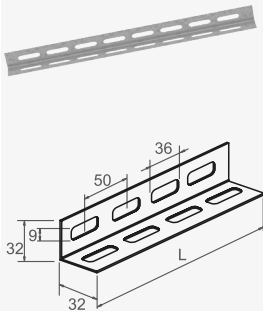
Уголок перфорированный

Уголок перфорированный предназначен для монтажа электрооборудования внутри корпуса, является связующим звеном для установки монтажной панели, С-образного профиля, швеллера: крепится непосредственно на горизонтальные рейки либо горизонтальный швеллер и дает возможность установки монтажной панели, профиля и т.п. на нужную высоту и глубину корпуса. Устанавливается в корпуса ШСР, ЩО-70, ВРУ, ШР (ШРС)

Поставляется в комплекте 2 шт.

Технические характеристики

толщина металла	2 мм
тип обработки	оцинкованный
тип крепления	болтовым соединением (к передним и задним стойкам корпуса)



Структура маркировки

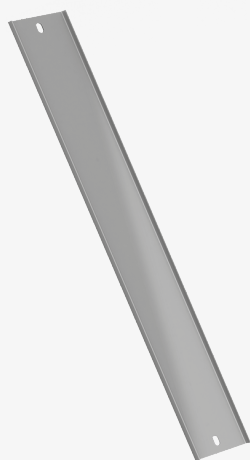
УПц ВхШ L S

- уголок перфорированный
- оцинкованный
- высота уголка, мм
- ширина уголка, мм
- длина уголка, мм
- толщина металла, мм

Пример заказа:

Упц32х32 L=1500мм S=2мм уголок перф. оцинк. (к-т 2шт)
уголок перфорированный оцинкованный металла толщиной 2 мм, габаритные размеры: высота 32 мм, ширина 32 мм, длина 400 мм.

Наименование	Артикул	Габаритный размер, мм			Вес, кг	Совместимость с корпусом
		высота	ширина	длина L		
Упц32х32 L=400мм, S=2мм (компл. 2шт)	МС.00.04.01	32	32	400	0,6 (компл.)	со всем модельным рядом корпусов ШР (ШРС) и ВРУ
Упц32х32 L=1500мм, S=2мм (компл. 2шт)	МС.00.04.03	32	32	1500	2,8 (компл.)	ШСР 1600х600х400 ШСР 1600х800х400 ШСР 1600х1000х400 ШСР 1600х600х600 ШСР 1600х800х600 ШСР 1600х1000х600 ШСР 1600х600х800 ШСР 1600х800х800 ШСР 1600х1000х800 со всем модельным рядом корпусов: ШР (ШРС), ВРУ, ЩО-70
Упц32х32 L=1700мм, S=2мм (компл. 2шт)	МС.00.04.04	32	32	1700	3,0 (компл.)	ШСР 1800х600х400 ШСР 1800х800х400 ШСР 1800х1000х400 ШСР 1800х600х600 ШСР 1800х800х600 ШСР 1800х1000х600 ШСР 1800х600х800 ШСР 1800х800х800 ШСР 1800х1000х800 со всем модельным рядом корпусов ЩО-70
Упц32х32 L=1900мм, S=2мм (компл. 2шт)	МС.00.04.05	32	32	1900	3,3 (компл.)	ШСР 2000х600х400 ШСР 2000х800х400 ШСР 2000х1000х400 ШСР 2000х600х600 ШСР 2000х800х600 ШСР 2000х1000х600 ШСР 2000х600х800 ШСР 2000х800х800 ШСР 2000х1000х800 со всем модельным рядом корпусов ЩО-70



Швеллер монтажный

Швеллер предназначен для установки различного электрооборудования (автоматов, контакторов, рубильников и др.) в корпус ЩО-70. Устанавливается на уголок перфорированный.

Технические характеристики

толщина металла	2,0 мм
тип обработки	оцинкованный

Структура маркировки

Швеллер монтажный к ЩО-70 (ВхШ) L S

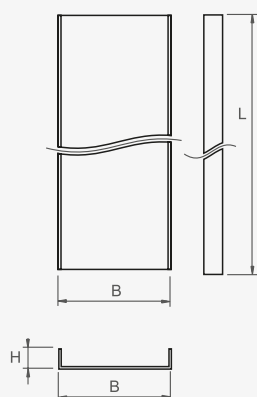
швеллер монтажный
габаритный размер, мм
длина швеллера, мм
толщина металла, мм

Пример заказа:

Швеллер монтажный к ЩО-70 (15х50х15)

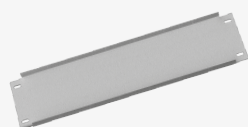
(Ш=400) S=2мм

швеллер монтажный к корпусу ЩО-70 шириной 400 мм, габаритный размер швеллера: высота 15 мм, ширина 50 мм, толщина металла 2 мм.



Наименование	Артикул	Габаритный размер, мм			Вес, кг	Совместимость с корпусом
		высота H	ширина B	длина L		
Швеллер монтажный к ЩО-70 (15х50х15) (Ш=400) S=2мм	МС.00.11.01	15	50	400	0,5	Корпус ЩО-70 (2000х400х600) Арт. МС.02.00.01
Швеллер монтажный к ЩО-70 (15х100х15) (Ш=400) S=2мм	МС.00.11.07		100		1,1	
Швеллер монтажный к ЩО-70 (15х50х15) (Ш=600) S=2мм	МС.00.11.02		50	600	0,7	Корпус ЩО-70 (2000х600х600) Арт. МС.02.00.02
Швеллер монтажный к ЩО-70 (15х100х15) (Ш=600) S=2мм	МС.00.11.08		100		1,6	
Швеллер монтажный к ЩО-70 (15х50х15) (Ш=800) S=2мм	МС.00.11.03		50	800	0,9	Корпус ЩО-70 (2000х800х600) Арт. МС.02.00.03
Швеллер монтажный к ЩО-70 (15х100х15) (Ш=800) S=2мм	МС.00.11.09		100		2,2	
Швеллер монтажный к ЩО-70 (15х50х15) (Ш=1000) S=2мм	МС.00.11.04		50	1000	1,2	Корпус ЩО-70 (2000х1000х600) Арт. МС.02.00.04
Швеллер монтажный к ЩО-70 (15х100х15) (Ш=1000) S=2мм	МС.00.11.10		100		2,8	

Панель монтажная

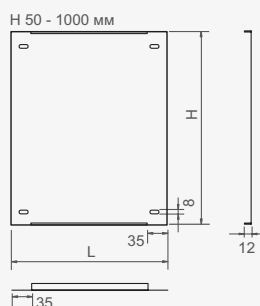


Панель монтажная предназначена для размещения электрического оборудования в корпусах ШСР, ЩО-70, ВРУ, ШР (ШРС). Устанавливается на уголок(-ки) перфорированный.

В зависимости от устанавливаемой аппаратуры (количества, габаритных размеров и т.п.) используются монтажные панели различных размеров.

Технические характеристики

толщина металла	1,5 мм
тип обработки	оцинкованная или полимерное покрытие
цвет покрытия	RAL7032 (серый)
тип крепления	болтовым соединением



Структура маркировки

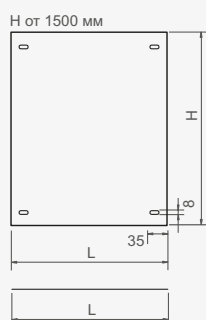
МПц S/н ВхШ

монтажная панель
оцинкованная
толщина металла, мм
количество загнутых сторон
высота панели, мм
ширина панели, мм

Пример заказа:

МП 15/2 50х320

панель монтажная выполнена из металла толщиной 1,5 мм, с 2 загнутыми сторонами по ширине панели, окрашенная, габаритного размера: высота 50 мм, ширина 320 мм.



Наименование	Артикул	Габаритный размер, мм		Вес (комплект), кг	Совместимость с корпусом
		высота H	ширина L		
МП15/2 50х320 полимер.	МС.00.03.01	50	320	0,3	Корпус ВРУ (1700х400х450) IP31 арт МС.03.31.01 Корпус ВРУ (1700х400х450) IP54 арт. МС.03.54.01 Корпус ЩО-70 (2000х400х600) арт. МС.02.00.01
МП15/2 100х320 полимер.	МС.00.03.04	100		0,4	
МП15/2 150х320 полимер.	МС.00.03.45	150		0,7	
МП15/2 200х320 полимер.	МС.00.03.07	200		0,8	
МП15/2 300х320 полимер.	МС.00.03.10	300		1,2	
МП15/2 500х320 полимер.	МС.00.03.13	500		2,0	
МП15/2 1000х320 полимер.	МС.00.03.16	1000		3,9	
МП15/0 1500х320 полимер.	МС.00.03.19	1500		5,8	

Наименование	Артикул	Габаритный размер, мм		Вес (комплект), кг	Совместимость с корпусом
		высота Н	ширина L		
МПц15/2 50х320 оцинк.	МС.00.13.38	50	320	0,3	Корпус ВРУ (1700х400х450) IP31 арт. МС.03.31.01 Корпус ВРУ (1700х400х450) IP54 арт. МС.03.54.01 Корпус ЩО-70 (2000х400х600) арт. МС.02.00.01
МПц15/2 100х320 оцинк.	МС.00.13.13	100		0,5	
МПц15/2 150х320 оцинк.	МС.00.13.19	150		0,6	
МПц15/2 300х320 оцинк.	МС.00.13.26	300		1,2	
МПц15/2 500х320 оцинк.	МС.00.13.32	500		2,0	
МПц15/2 1000х320 оцинк.	МС.00.13.07	1000		3,9	
МПц15/0 1500х320 оцинк.	МС.00.13.01	1500		5,8	
МП15/2 50х420 полимер.	МС.00.03.22	50	420	0,4	Корпус ШР (ШРС) 1600х500х350 IP31 арт. МС.04.31.01 Корпус ШР (ШРС) 1600х500х350 IP54 арт. МС.04.54.01
МП15/2 100х420 полимер.	МС.00.03.43	100		0,6	
МП15/2 150х420 полимер.	МС.00.03.46	150		0,9	
МП15/2 200х420 полимер.	МС.00.03.51	200		1,1	
МП15/2 300х420 полимер.	МС.00.03.23	300		1,7	
МП15/2 500х420 полимер.	МС.00.03.24	500		2,7	
МП15/2 1000х420 полимер.	МС.00.03.40	1000		5,3	
МП15/0 1500х420 полимер.	МС.00.03.25	1500		7,7	
МПц15/2 50х420 оцинк.	МС.00.13.39	50		0,4	
МПц15/2 100х420 оцинк.	МС.00.13.14	100		0,6	
МПц15/2 150х420 оцинк.	МС.00.13.20	150		0,9	
МПц15/2 300х420 оцинк.	МС.00.13.27	300		1,6	
МПц15/2 500х420 оцинк.	МС.00.13.33	500		2,6	
МПц15/2 1000х420 оцинк.	МС.00.13.08	1000		5,1	
МПц15/0 1500х420 оцинк.	МС.00.13.02	1500		7,6	
МП15/2 50х520 полимер.	МС.00.03.02	50	520	0,4	ШСР 1600х600х400 ШСР 1800х600х400 ШСР 2000х600х400 ШСР 1600х600х600 ШСР 1800х600х600 ШСР 2000х600х600 ШСР 1600х600х800 ШСР 1800х600х800 ШСР 2000х600х800 Корпус ВРУ (1700х600х450) IP31 арт. МС.03.31.02 Корпус ВРУ (1700х600х450) IP54 арт. МС.03.54.02 Корпус ЩО-70 (2000х600х600) арт. МС.02.00.02
МП15/2 100х520 полимер.	МС.00.03.05	100		0,8	
МП15/2 150х520 полимер.	МС.00.03.47	150		1,1	
МП15/2 200х520 полимер.	МС.00.03.08	200		1,4	
МП15/2 300х520 полимер.	МС.00.03.11	300		2,0	
МП15/2 500х520 полимер.	МС.00.03.14	500		3,3	
МП15/2 1000х520 полимер.	МС.00.03.17	1000		6,5	
МП15/0 1500х520 полимер.	МС.00.03.20	1500		9,6	
МПц15/2 50х520 оцинк.	МС.00.13.40	50	520	0,4	ШСР 1600х600х400 ШСР 1800х600х400 ШСР 2000х600х400 ШСР 1600х600х600 ШСР 1800х600х600 ШСР 2000х600х600 ШСР 1600х600х800 ШСР 1800х600х800 ШСР 2000х600х800 Корпус ВРУ (1700х600х450) IP31 арт. МС.03.31.02 Корпус ВРУ (1700х600х450) IP54 арт. МС.03.54.02 Корпус ЩО-70 (2000х600х600) арт. МС.02.00.02
МПц15/2 100х520 оцинк.	МС.00.13.15	100		0,7	
МПц15/2 150х520 оцинк.	МС.00.13.21	150		1,1	
МПц15/2 300х520 оцинк.	МС.00.13.28	300		2,0	
МПц15/2 500х520 оцинк.	МС.00.13.34	500		3,2	
МПц15/2 1000х520 оцинк.	МС.00.13.09	1000		6,4	
МПц15/0 1500х520 оцинк.	МС.00.13.03	1500		9,4	
МП15/0 1700х520 полимер.	МС.00.03.32	1700		10,9	ШСР 1800х600х400 ШСР 2000х600х400 ШСР 1800х600х600 ШСР 2000х600х600 ШСР 1800х600х800 ШСР 2000х600х800 Корпус ЩО-70 (2000х600х600) арт. МС.02.00.02
МП15/0 1900х520 полимер.		1900		12,2	ШСР 2000х600х400 ШСР 2000х600х600 ШСР 2000х600х800 Корпус ЩО-70 (2000х600х600) арт. МС.02.00.02
МП15/2 50х620 полимер.	МС.00.03.26	50	620	0,5	Корпус ШР (ШРС) 1600х700х350 IP31 арт. МС.04.31.02 Корпус ШР (ШРС) 1600х700х350 IP54 арт. МС.04.54.02
МП15/2 100х620 полимер.	МС.00.03.27	100		0,9	
МП15/2 150х620 полимер.	МС.00.03.48	150		1,3	
МП15/2 200х620 полимер.	МС.00.03.52	200		1,7	
МП15/2 300х620 полимер.	МС.00.03.28	300		2,4	
МП15/2 400х620 полимер.	МС.00.03.29	400		3,2	
МП15/2 500х620 полимер.	МС.00.03.30	500		4,0	
МП15/2 1000х620 полимер.	МС.00.03.41	1000		7,8	
МП15/0 1500х620 полимер.	МС.00.03.31	1500		11,4	

Наименование	Артикул	Габаритный размер, мм		Вес (комплект), кг	Совместимость с корпусом
		высота Н	ширина L		
МПц15/2 50х620 оцинк.	МС.00.13.41	50	620	0,5	Корпус ШР (ШРС) 1600х700х350 IP31 арт. МС.04.31.02 Корпус ШР (ШРС) 1600х700х350 IP54 арт. МС.04.54.02
МПц15/2 100х620 оцинк.	МС.00.13.16	100		0,9	
МПц15/2 150х620 оцинк.	МС.00.13.22	150		1,3	
МПц15/2 300х620 оцинк.	МС.00.13.29	300		2,4	
МПц15/2 500х620 оцинк.	МС.00.13.35	500		3,9	
МПц15/2 1000х620 оцинк.	МС.00.13.10	1000		7,6	
МПц15/0 1500х620 оцинк.	МС.00.13.04	1500		11,2	
МП15/2 50х720 полимер.	МС.00.03.03	50	720	0,6	ШСР 1600х800х400 ШСР 1800х800х400 ШСР 2000х800х400 ШСР 1600х800х600 ШСР 1800х800х600 ШСР 2000х800х600 ШСР 1600х800х800 ШСР 1800х800х800 ШСР 2000х800х800 Корпус ЩО-70 (2000х800х600) арт. МС.02.00.03 Корпус ВРУ (1700х800х450) IP31 арт. МС.03.31.03 Корпус ВРУ (1700х800х450) IP54 арт. МС.03.54.03
МП15/2 100х720 полимер.	МС.00.03.06	100		1,1	
МП15/2 150х720 полимер.	МС.00.03.49	150		1,5	
МП15/2 200х720 полимер.	МС.00.03.09	200		1,9	
МП15/2 300х720 полимер.	МС.00.03.12	300		2,8	
МП15/2 500х720 полимер.	МС.00.03.15	400		4,6	
МП15/2 1000х720 полимер.	МС.00.03.18	500		9,0	
МП15/0 1500х720 полимер.	МС.00.03.21	1000		13,3	
МПц15/2 50х720 оцинк.	МС.00.13.42	1500		0,6	
МПц15/2 100х720 оцинк.	МС.00.13.17	50		1,0	
МПц15/2 150х720 оцинк.	МС.00.13.23	100		1,5	
МПц15/2 200х720 оцинк.	МС.00.13.25	150		1,9	
МПц15/2 300х720 оцинк.	МС.00.13.30	300		2,8	
МПц15/2 500х720 оцинк.	МС.00.13.36	500		4,9	
МПц15/2 1000х720 оцинк.	МС.00.13.11	1000		8,8	
МПц15/0 1500х720 оцинк.	МС.00.13.05	1500		13,0	
МП15/0 1700х720 полимер.	МС.00.03.33	1700		15,1	
МП15/0 1900х720 полимер.	МС.00.03.36	1900		16,8	
МП15/2 50х920 полимер.	МС.00.03.56	50	920	0,8	ШСР 1600х1000х400 ШСР 1800х1000х400 ШСР 2000х1000х400 ШСР 1600х1000х600 ШСР 1800х1000х600 ШСР 2000х1000х600 ШСР 1600х1000х800 ШСР 1800х1000х800 ШСР 2000х1000х800 Корпус ЩО-70 (2000х1000х600) арт. МС.02.00.04
МП15/2 100х920 полимер.	МС.00.03.44	100		1,4	
МП15/2 150х920 полимер.	МС.00.03.50	150		1,5	
МП15/2 200х920 полимер.	МС.00.03.53	200		2,5	
МП15/2 300х920 полимер.	МС.00.03.54	300		3,6	
МП15/2 500х920 полимер.	МС.00.03.55	500		5,9	
МП15/2 1000х920 полимер.	МС.00.03.42	1000	920	11,5	ШСР 1600х1000х400 ШСР 1800х1000х400 ШСР 2000х1000х400 ШСР 1600х1000х600 ШСР 1800х1000х600 ШСР 2000х1000х600 ШСР 1600х1000х800 ШСР 1800х1000х800 ШСР 2000х1000х800 Корпус ЩО-70 (2000х1000х600) арт. МС.02.00.04
МП15/0 1500х920 полимер.	МС.00.03.38	1500		17,0	
МПц15/2 50х920 оцинк.	МС.00.13.43	50		0,8	
МПц15/2 100х920 оцинк.	МС.00.13.18	100		1,3	
МПц15/2 150х920 оцинк.	МС.00.13.24	150		1,5	
МПц15/2 300х920 оцинк.	МС.00.13.31	300		3,5	
МПц15/2 500х920 оцинк.	МС.00.13.37	500		5,7	
МПц15/2 1000х920 оцинк.	МС.00.13.12	1000		11,3	
МПц15/0 1500х920 оцинк.	МС.00.13.06	1500		16,6	
МП15/0 1700х920 полимер.	МС.00.03.34	1700		19,2	
МП15/0 1900х920 полимер.	МС.00.03.37	1900		21,5	

Рамы

Рамы применяются при сборки корпусов ВРУ (1700x800x450) и ШР (ШРС), предназначены для размещения электрооборудования.

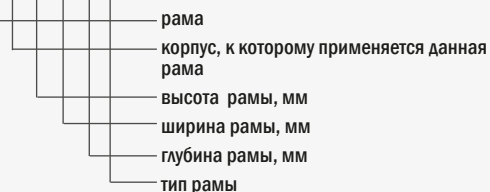
Для корпусов ВРУ используются следующие типы рам:

- АВР;
- вводная;
- вводно-распределительная ПЦ;
- вводно-распределительная БПВ;
- распределительная.

Структура маркировки

РК ВхШхГ Рт

Рама



Пример заказа:

РКШР 1240x440x80 рама для ШР

рама к корпусу ШР (ШРС), габаритного размера: высота 1240 мм, ширина 440 мм, глубина 80 мм.

Наименование	Артикул	Габаритный размер, мм			Вес, кг	Совместимость с корпусом
		высота	ширина	длина		
РКВРУ 1000x725x200 рама корпуса ВРУ АВР (с кожухом)	МС.00.07.07	1000	725	200	13,0	Корпус ВРУ (1700x800x450) IP31 арт. МС.03.31.03 Корпус ВРУ (1700x800x450) IP54 арт. МС.03.54.03
РКВРУ 1000x725x305 рама корпуса ВРУ вводная (с 2 кожухами к ПЦ)	МС.00.07.04			305	12,3	
РКВРУ 1000x725x305 рама корпуса ВРУ вводно-распределительная (с кожухом к ПЦ)	МС.00.07.05			305	11,0	
РКВРУ 1000x725x200 рама корпуса ВРУ вводно-распределительная (БПВ)	МС.00.07.06			200	8,3	
РКВРУ 1000x725x32 рама корпуса ВРУ распределительная	МС.00.07.03			32	4,5	
РКШР 1250x440x80 рама корпуса ШР	МС.00.07.01	1250	440	80	4,9	Корпус ШР (ШРС) 1600x500x350 IP31 арт. МС.04.31.01 Корпус ШР (ШРС) 1600x500x350 IP54 арт. МС.04.54.01
РКШР 1250x640x80 рама корпуса ШР	МС.00.07.02		640		6,0	Корпус ШР (ШРС) 1600x700x350 IP31 арт. МС.04.31.02 Корпус ШР (ШРС) 1600x700x350 IP54 арт. МС.04.54.02

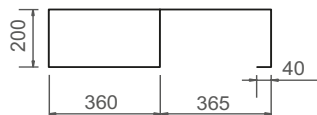
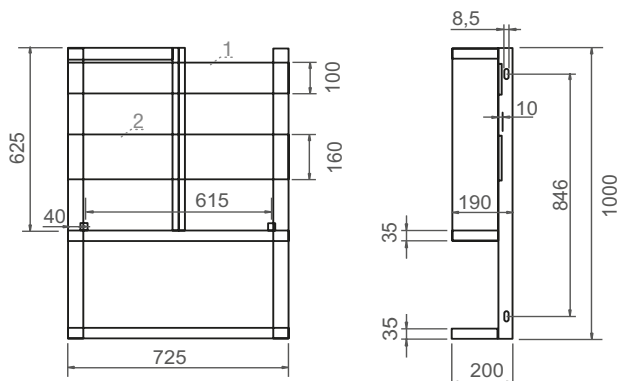
Рама АВР

Рама АВР предназначена для размещения электрооборудования по схемам АВР и применяется для сборки ВРУ от ВРУ 1-17-70 до ВРУ 1-19-90.

В комплект поставки входят рама и кожух для АВР для защиты токоведущих частей от прикосновения.

Технические характеристики

габаритный размер (ВхШхГ)	1000x725x200 мм
толщина металла	1,5 мм
масса	13,0 кг
тип обработки	окраска (порошковое покрытие)
цвет покрытия	RAL7032 (серый)
артикул	МС.00.07.07



- 1 - площадка для установки трансформаторов тока
- 2 - площадка для установки контакторов





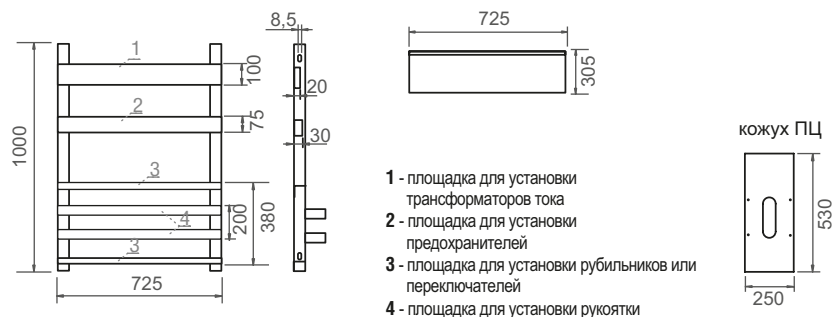
Рама вводная

Рама вводная предназначена для размещения электрооборудования вводной части ВРУ от ВРУ 1-11-10 до ВРУ 1-14-20.

В комплект поставки рамы входят 2 кожуха к ПЦ, для защиты токоведущих частей рубильников-переключателей типа ПЦ.

Технические характеристики

габаритный размер (ВхШхГ)	1000х725х305 мм
толщина металла	1,5 мм
масса	12,33 кг
тип обработки	окраска (порошковое покрытие)
цвет покрытия	RAL7032 (серый)
артикул	МС.00.07.04

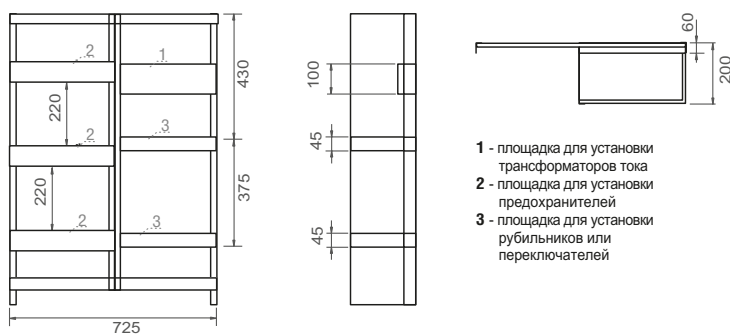


Рама вводно-распределительная БПВ

Рама вводно-распределительная БПВ предназначена для размещения вводного и распределительного оборудования, в том числе рубильников типа БПВ, а также оборудования для учета электроэнергии и применяется для сборки ВРУ от ВРУ 1-25-63 до ВРУ 1-29-66.

Технические характеристики

габаритный размер (ВхШхГ)	1000х725х200 мм
толщина металла	1,5 мм
масса	8,3 кг
тип обработки	окраска (порошковое покрытие)
цвет покрытия	RAL7032 (серый)
артикул	МС.00.07.06



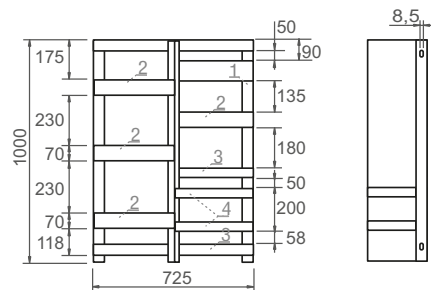
Рама вводно-распределительная ПЦ

Рама вводно-распределительная (ПЦ) предназначена для размещения вводного и распределительного оборудования, рубильников-переключателей типа ПЦ, предохранителей типа ППН и ППНИ, а также оборудования для учета электроэнергии и применяется для сборки ВРУ от ВРУ 1-21-10 до ВРУ 1-24-56.

В комплект поставки рамы ПЦ входит кожух, предназначенный для защиты токоведущих частей от прямого прикосновения.

Технические характеристики

габаритный размер (ВхШхГ)	1000х725х305 мм
толщина металла	1,5 мм
масса	11,0 кг
тип обработки	окраска (порошковое покрытие)
цвет покрытия	RAL7032 (серый)
артикул	МС.00.07.05



- 1 - площадка для установки трансформаторов тока
- 2 - площадка для установки предохранителей
- 3 - площадка для установки рубильников или переключателей
- 4 - площадка для установки рукоятки

кожух ПЦ



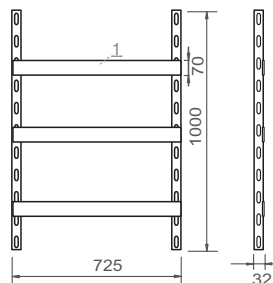
Рама распределительная

Рама распределительная предназначена для размещения распределительного оборудования.

Применяется для сборки ВРУ от ВРУ 1-41-00 до ВРУ 1-50-02.

Технические характеристики

габаритный размер (ВхШхГ)	1000х725х32 мм
толщина металла	1,5 мм
масса	03 кг
тип обработки	оцинкованный
артикул	МС.00.07.03



- 1 - площадка для установки предохранителя



Рама для ШР

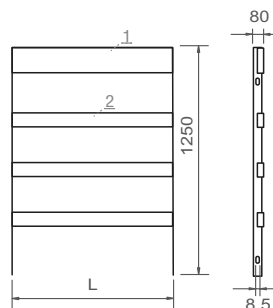
Рама предназначена для установки вводно-распределительного оборудования в корпусе ШР (ШРС), рубильника типа ВР-2 и предохранителей типа ПН-2, ППН-35, ПП-35.

Рама крепится болтами к горизонтальным рейкам.

Технические характеристики

габаритный размер (ВхШхГ)	1250х440х80, 1250х640х80 мм
толщина металла	1,5 мм
тип обработки	окраска (порошковое покрытие)
цвет покрытия	RAL7032 (серый)

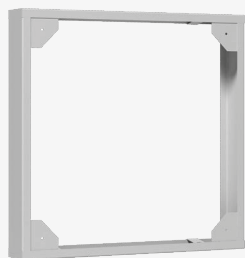
Артикул см. стр. 52



- 1 - площадка для установки рубильника
- 2 - площадка для установки предохранителя

L = 440, 640 мм





Кожух ЩЭ

Предназначен для навесного исполнения корпуса ЩЭ.

Технические характеристики

толщина металла	1,0 мм
тип покрытия	порошковое, шагрень
цвет покрытия	RAL7032 (серый)
тип крепления	болтовым соединением

Структура маркировки

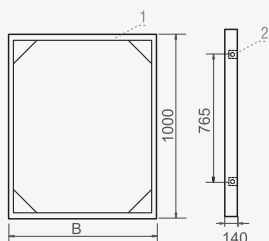
Кожух для корпуса ЩЭ

кожух для корпуса ЩЭ, либо ЩЭ б/слаботочного отсека

Пример заказа:

ЩУРв-1/12-0 480х320х165 IP31

корпус щита учетно-распределительного с одной внешней дверью, рассчитанного на 12 модулей и 1 счетчик, габаритные размеры корпуса: высота 480 мм, ширина 320 мм, глубина 165 мм; степень защиты IP31.



- 1 - кожух
2 - полоса для крепления к корпусу

Наименование	Артикул	Габаритный размер, мм			Вес, кг	Совместимость с корпусом
		высота	ширина В	длина		
Кожух для корпуса ЩЭ	МС.00.09.01	1000	980	140	6,3	Корпус ЩЭ-0 1000х980х140 арт. МС.08.31.01 Корпус ЩЭ-2 1000х980х140 арт. МС.08.31.02 Корпус ЩЭ-3 1000х980х140 арт. МС.08.31.03 Корпус ЩЭ-4 1000х980х140 арт. МС.08.31.04 Корпус ЩЭ-5 1000х980х140 арт. МС.08.31.09 Корпус ЩЭ-6 1000х980х140 арт. МС.08.31.10
Кожух для корпуса ЩЭ б/слаботочного отсека	МС.00.09.02	1000	670	140	5,4	Корпус ЩЭ-0 1000х670х140 б/слаботочного отсека арт. МС.08.31.05 Корпус ЩЭ-2 1000х670х140 б/слаботочного отсека арт. МС.08.31.06 Корпус ЩЭ-3 1000х670х140 б/слаботочного отсека арт. МС.08.31.07 Корпус ЩЭ-4 1000х670х140 б/слаботочного отсека арт. МС.08.31.08 Корпус ЩЭ-5 1000х670х140 б/слаботочного отсека арт. МС.08.31.11 Корпус ЩЭ-6 1000х670х140 б/слаботочного отсека арт. МС.08.31.12



Крепление для счетчика

Крепление для счетчика предназначено для установки электрических счетчиков глубиной до 115 мм в корпус щита этажного.

Рекомендуется при заказе учитывать, что для монтажа необходимо парное количество креплений.

Технические характеристики

толщина металла	1,0 мм
тип обработки	оцинкованная
тип крепления	болтовым соединением

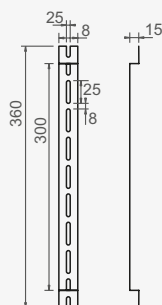
Структура маркировки

Крепление для эл.счетчика в корпус ЩЭ

крепление для эл.счетчика

Пример заказа:

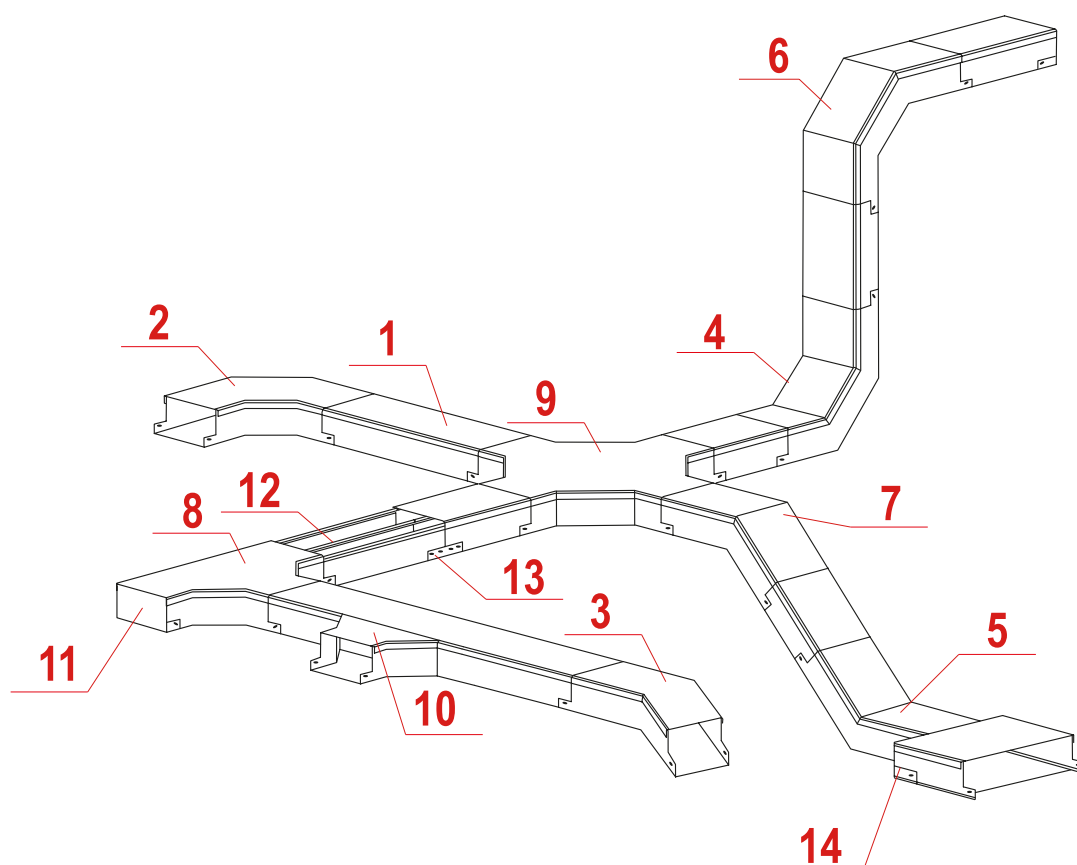
Крепление для эл.счетчика в корпус ЩЭ, 4 шт.
крепление для электрического счетчика в корпус ЩЭ



Наименование	Артикул	Габаритный размер, мм			Вес, кг	Совместимость с корпусом
		высота	ширина	длина		
Крепление для эл.счетчика в корпус ЩЭ	МС.00.09.07	15	27	360	0,16	Все размеры корпусов ЩЭ

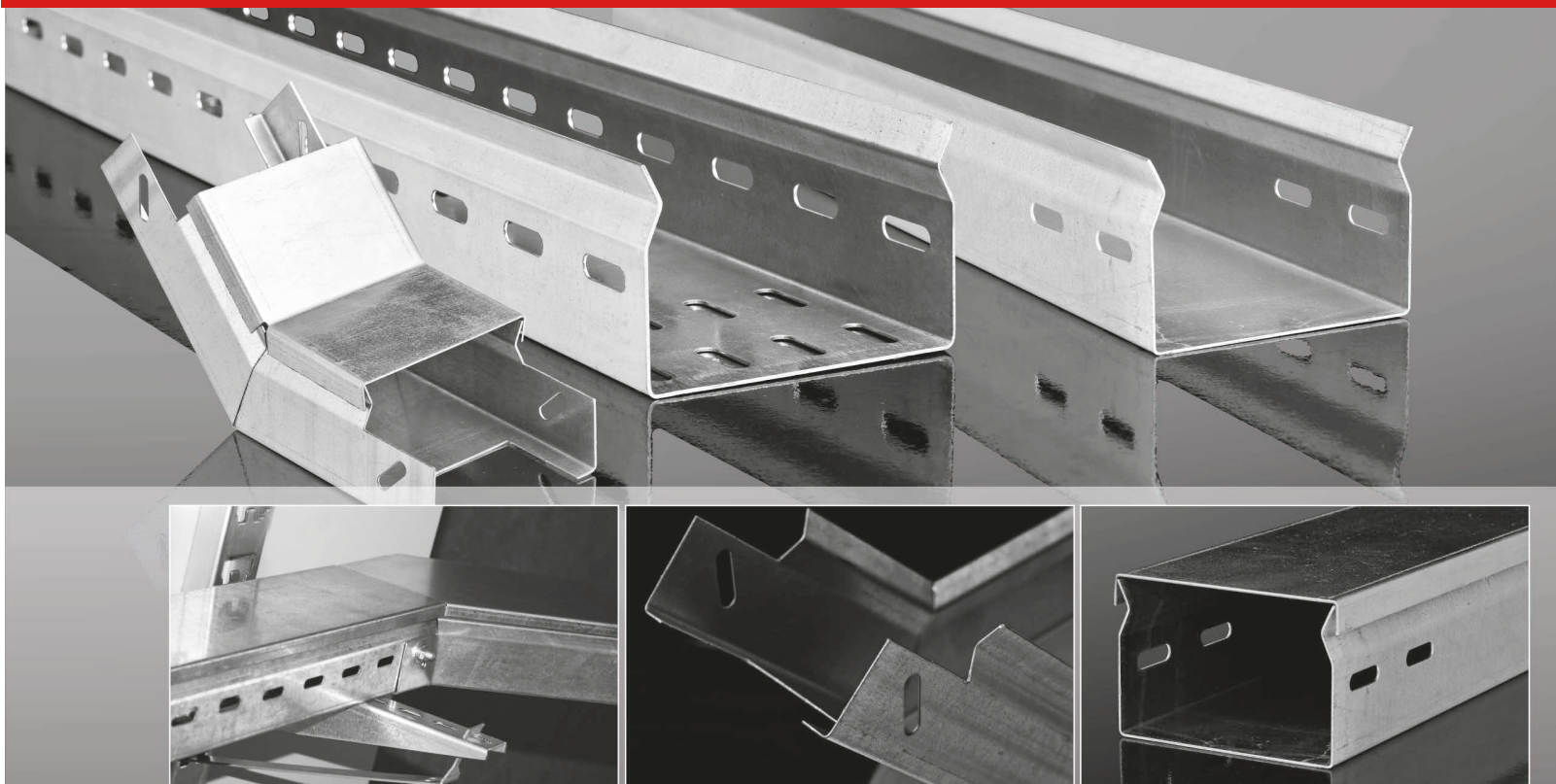
Кабельные лотки

Листовые кабельные лотки



Состав серий листовых кабельных лотков

Серия ЛЛ				Серия ST			
№ на схеме	Обозначение	Наименование	Стр.		Обозначение	Наименование	Стр.
1	ЛГ	Листовой лоток ЛЛ прямой (ЛГ, ЛП)	стр. 58		ST	Лоток прямой глухой ST	стр. 82
1	ЛП	Листовой лоток ЛЛ прямой перфорированный	стр. 58		STP	Лоток прямой перфорированный STP	стр. 82
2	ЛУГ-90	Лоток угловой ЛЛ горизонтальный поворот 90° (ЛУГ-90)	стр. 60		STH-90	Угол горизонтальный STH 90°	стр. 86
3	ЛУГ-135	Лоток угловой ЛЛ горизонтальный поворот 45° (ЛУГ-135)	стр. 62		STH-45	Угол горизонтальный STH 45°	стр. 87
4	ЛУВ-90	Лоток угловой ЛЛ вертикальный поворот вверх 90° (ЛУВ-90)	стр. 64		STI-90	Угол внутренний STI 90°	стр. 88
5	ЛУВ-135	Лоток угловой ЛЛ вертикальный поворот вверх 45° (ЛУВ-135)	стр. 66		STI-45	Угол внутренний STI 45°	стр. 89
6	ЛУН-90	Лоток угловой ЛЛ вертикальный поворот вниз 90° (ЛУН-90)	стр. 68		STO-90	Угол внешний STO 90°	стр. 90
7	ЛУН-135	Лоток угловой ЛЛ вертикальный поворот вниз 45° (ЛУН-135)	стр. 70		STO-45	Угол внешний STO 45°	стр. 91
8	ЛТ	Лоток тройниковый (ЛТ)	стр. 73		STT	Ответвитель Т-образный STT	стр. 92
9	ЛК	Лоток крестообразный (ЛК)	стр. 74		STC	Ответвитель Х-образный (крест) STC	стр. 93
10	ОБ	Отвод боковой (ОБ)	стр. 76		STA	Ответвитель горизонтальный STA	стр. 94
11	ЗТ	Заглушка торцевая (ЗТЛ)	стр. 79		STS	Заглушка торцевая STS	стр. 95
12	РЛ	Разделитель лотка (РЛ)	стр. 80		PT	Перегородка лотка PT	стр. 85
13	СЛ	Соединитель лотков (СЛ)	стр. 80		CP	Соединительная пластина	стр. 95
14	ППЛ, ППП	Переходники лотковые	стр. 78				
					FT	Уголок опорный	стр. 96



Листовые кабельные лотки с V-образным замком, серия ЛЛ

Система металлических перфорированных и неперфорированных лотков, предназначенная для прокладки проводов и кабелей, позволяет осуществлять монтаж кабельных систем как внутри помещения, так и снаружи.

Современные кабельные лотки обеспечивают защиту кабельных систем от огня, атмосферных осадков, агрессивных сред, поэтому их применение актуально в любом производстве.

Поворотные элементы и ответвители унифицированы, имеют неперфорированную конструкцию и используются как для перфорированных и неперфорированных лотков серии ЛЛ.

Технические характеристики

ТУ	ТУ-3400-011-25049042-2013		
Материалы и типы покрытий	Марка стали 08ПС Сталь, оцинкованная горячим конвейерным способом по методу Сендзимира (стандартное исполнение). Группа ХП, класс 2 по ГОСТ 14918-80, толщина покрытия 10-18 мкм. Горячее цинкование Сталь, с последующим после изготовления элементов цинковым покрытием, нанесенным методом горячего цинкования по ГОСТу 9.307-89, толщина цинкового покрытия 40-200 мкм. Порошковая окраска лотков сталь, оцинкованная по методу Сендзимира, с последующей после изготовления элементов окраской в цвета палитры RAL полимерно-порошковой эпоксидной краской марки SELAC по ГОСТу 9.410-88		
Климатическое исполнение	- IP 00: прямые элементы и аксессуары без крышек; - IP 20: прямые элементы с перфорированной основой и аксессуары с крышками; - IP 40: прямые элементы с неперфорированной основой и аксессуары с крышками		
Температуры эксплуатации и монтажа	От -60 °С до +60 °С		
Толщина металла, мм:	Оцинкованный (станд. исп.)	Горячий цинк	Порошковая окраска
стандартный			
при ширине лотка до 300 мм,	1,0	-	1,0
при ширине лотка свыше 300 мм	1,2	-	1,2
облегченный			
при ширине лотка до 300 мм,	0,7	-	0,7
при ширине лотка свыше 300 мм	1,0	-	1,0
усиленный	1,5	1,5	1,5
Длина лотка (L), мм	2000 возможно изготовление лотков длиной 2,5 м; 3,0 м		
Ширина лотка (B), мм	50, 75, 100, 150, 200, 250, 300, 400, 500, 600		
Высота борта (H), мм	25, 50, 65, 80, 100, 150, 200		
Тип замка	v-образный		
Тип лотка	перфорированный, неперфорированный		
Тип соединения	встык (с использованием соединителей и креплением стандартными крепежными изделиями)*		

* - соединители и крепежные изделия в базовую комплектацию не входят, поставляются в качестве дополнительных аксессуаров к лоткам.

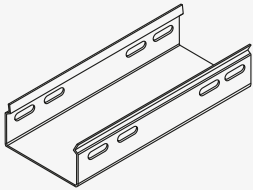
Листовой лоток ЛЛ прямой (ЛЛГ, ЛЛП)

Лоток листовой применяется на прямых участках кабельной трассы.
Для монтажа используется соединители лотков СЛ (см. стр. 80). Соединители и крепежные изделия в базовую комплектацию не входят, поставляются в качестве дополнительных аксессуаров к лоткам.

Технические характеристики

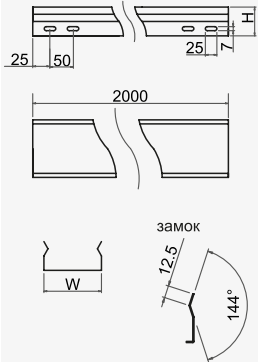
тип замка	V-образный
тип соединения	встык (с использованием соединителей и креплением стандартными крепежными изделиями)*
материал	сталь, оцинкованная по методу Сендзимира

* возможные исполнения:
горячее цинкование, порошковая окраска лотков (см. стр. 57)

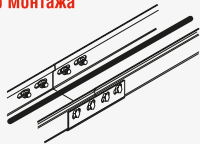


Неперфорированный ЛЛГ (станд.исп)

Высота (Н), мм	Ширина (W), мм	Sn*, мм	Облегченные			Стандартные			Усиленные		
			Толщина металла, мм	Вес, кг	Артикул	Толщина металла, мм	Вес, кг	Артикул	Толщина металла, мм	Вес, кг	Артикул
25	50	500	0,7	1,1	EI-21.01.21.002	1,0	1,6	EI-01.01.31.002	1,5	2,4	EI-11.01.51.002
	75	750	0,7	1,4	EI-21.01.21.004	1,0	2	EI-01.01.31.004	1,5	3	EI-11.01.51.004
	100	1000	0,7	1,7	EI-21.01.21.006	1,0	2,4	EI-01.01.31.006	1,5	3,6	EI-11.01.51.006
	150	1500	0,7	2,2	EI-21.01.21.008	1,0	3,2	EI-01.01.31.008	1,5	4,8	EI-11.01.51.008
	200	2000	0,7	2,8	EI-21.01.21.010	1,0	4	EI-01.01.31.010	1,5	6	EI-11.01.51.010
50	50	1000	0,7	1,7	EI-21.01.21.012	1,0	2,4	EI-01.01.31.012	1,5	3,6	EI-11.01.51.012
	75	1500	0,7	2	EI-21.01.21.014	1,0	2,8	EI-01.01.31.014	1,5	4,2	EI-11.01.51.014
	100	2000	0,7	2,2	EI-21.01.21.016	1,0	3,2	EI-01.01.31.016	1,5	4,8	EI-11.01.51.016
	150	3000	0,7	2,8	EI-21.01.21.018	1,0	4	EI-01.01.31.018	1,5	6	EI-11.01.51.018
	200	4000	0,7	3,4	EI-21.01.21.020	1,0	4,8	EI-01.01.31.020	1,5	7,2	EI-11.01.51.020
	250	5000	0,7	3,9	EI-21.01.21.022	1,0	5,6	EI-01.01.31.022	1,5	8,4	EI-11.01.51.022
	300	6000	1,0	6,4	EI-21.01.31.024	1,2	7,7	EI-01.01.41.024	1,5	9,6	EI-11.01.51.024
	400	8000	1,0	8	EI-21.01.31.026	1,2	9,6	EI-01.01.41.026	1,5	12	EI-11.01.51.026
	500	10000	1,0	9,6	EI-21.01.31.028	1,2	11,5	EI-01.01.41.028	1,5	14,4	EI-11.01.51.028
65	600	12000	1,0	11,2	EI-21.01.31.030	1,2	13,4	EI-01.01.41.030	1,5	16,8	EI-11.01.51.030
	100	2600	0,7	2,6	EI-21.01.21.032	1,0	3,7	EI-01.01.31.032	1,5	5,5	EI-11.01.51.032
	150	3900	0,7	3,1	EI-21.01.21.034	1,0	4,5	EI-01.01.31.034	1,5	6,7	EI-11.01.51.034
	200	5200	0,7	3,7	EI-21.01.21.036	1,0	5,3	EI-01.01.31.036	1,5	7,9	EI-11.01.51.036
	250	6500	0,7	4,3	EI-21.01.21.038	1,0	6,1	EI-01.01.31.038	1,5	9,1	EI-11.01.51.038
	300	7800	1,0	6,9	EI-21.01.31.040	1,2	8,3	EI-01.01.41.040	1,5	10,3	EI-11.01.51.040
	400	10400	1,0	8,5	EI-21.01.31.042	1,2	10,2	EI-01.01.41.042	1,5	12,7	EI-11.01.51.042
100	500	13000	1,0	10,1	EI-21.01.31.044	1,2	12,1	EI-01.01.41.044	1,5	15,1	EI-11.01.51.044
	600	15600	1,0	11,7	EI-21.01.31.046	1,2	14	EI-01.01.41.046	1,5	17,5	EI-11.01.51.046
	100	4000	0,7	3,1	EI-21.01.21.064	1,0	4,8	EI-01.01.31.064	1,5	7,2	EI-11.01.51.064
	150	6000	0,7	3,6	EI-21.01.21.066	1,0	5,6	EI-01.01.31.066	1,5	8,4	EI-11.01.51.066
	200	8000	0,7	4,1	EI-21.01.21.068	1,0	6,4	EI-01.01.31.068	1,5	9,6	EI-11.01.51.068
	250	10000	0,7	4,6	EI-21.01.21.070	1,0	7,2	EI-01.01.31.070	1,5	10,8	EI-11.01.51.070
	300	12000	1,0	7,4	EI-21.01.31.072	1,2	9,6	EI-01.01.41.072	1,5	12	EI-11.01.51.072
150	400	16000	1,0	8,9	EI-21.01.31.074	1,2	11,5	EI-01.01.41.074	1,5	14,4	EI-11.01.51.074
	500	20000	1,0	11,2	EI-21.01.31.076	1,2	13,4	EI-01.01.41.076	1,5	16,8	EI-11.01.51.076
	600	24000	1,0	12,8	EI-21.01.31.078	1,2	15,4	EI-01.01.41.078	1,5	19,2	EI-11.01.51.078
	150	9000	0,7	5	EI-21.01.21.080	1,0	7,2	EI-01.01.31.080	1,5	10,8	EI-11.01.51.080
	200	12000	0,7	5,6	EI-21.01.21.082	1,0	8	EI-01.01.31.082	1,5	12	EI-11.01.51.082
	250	15000	0,7	6,2	EI-21.01.21.084	1,0	8,8	EI-01.01.31.084	1,5	13,2	EI-11.01.51.084
	300	18000	1,0	9,6	EI-21.01.31.086	1,2	11,5	EI-01.01.41.086	1,5	14,4	EI-11.01.51.086
200	400	24000	1,0	11,2	EI-21.01.31.088	1,2	13,4	EI-01.01.41.088	1,5	16,8	EI-11.01.51.088
	500	30000	1,0	12,8	EI-21.01.31.090	1,2	15,4	EI-01.01.41.090	1,5	19,2	EI-11.01.51.090
	600	36000	1,0	14,4	EI-21.01.31.092	1,2	17,3	EI-01.01.41.092	1,5	21,6	EI-11.01.51.092
	200	16000	0,7	6,7	EI-21.01.21.094	1,0	9	EI-01.01.31.094	1,5	14,4	EI-11.01.51.094
	250	20000	0,7	7,3	EI-21.01.21.096	1,0	10,4	EI-01.01.31.096	1,5	15,6	EI-11.01.51.096
	300	24000	1,0	11,2	EI-21.01.31.098	1,2	13,4	EI-01.01.41.098	1,5	16,8	EI-11.01.51.098
	400	32000	1,0	12,8	EI-21.01.31.100	1,2	15,4	EI-01.01.41.100	1,5	19,2	EI-11.01.51.100
250	500	40000	1,0	14,4	EI-21.01.31.102	1,2	17,3	EI-01.01.41.102	1,5	21,6	EI-11.01.51.102

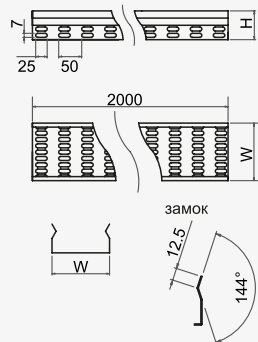
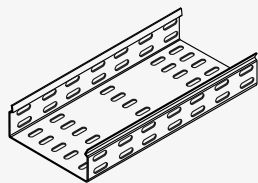


пример монтажа



Перфорированный ЛЛП (станд.исп)

Высота (Н), мм	Ширина (W), мм	Sn*, мм	Облегченные			Стандартные			Усиленные		
			Толщина металла, мм	Вес, кг	Артикул	Толщина металла, мм	Вес, кг	Артикул	Толщина металла, мм	Вес, кг	Артикул
25	50	500	0,7	1	EI-21.01.21.001	1,0	1,4	EI-01.01.31.001	1,5	2,2	EI-11.01.51.001
	75	750	0,7	1,3	EI-21.01.21.003	1,0	1,8	EI-01.01.31.003	1,5	2,7	EI-11.01.51.003
	100	1000	0,7	1,5	EI-21.01.21.005	1,0	2,2	EI-01.01.31.005	1,5	3,3	EI-11.01.51.005
	150	1500	0,7	2,1	EI-21.01.21.007	1,0	2,9	EI-01.01.31.007	1,5	4,4	EI-11.01.51.007
	200	2000	0,7	2,5	EI-21.01.21.009	1,0	3,6	EI-01.01.31.009	1,5	5,5	EI-11.01.51.009



Высота (H), мм	Ширина (W), мм	Sn*, мм	Облегченные			Стандартные			Усиленные		
			Толщина металла, мм	Вес, кг	Артикул	Толщина металла, мм	Вес, кг	Артикул	Толщина металла, мм	Вес, кг	Артикул
50	50	1000	0,7	1,5	EI-21.01.21.011	1,0	2,1	EI-01.01.31.011	1,5	3,2	EI-11.01.51.011
	75	1500	0,7	1,8	EI-21.01.21.013	1,0	2,5	EI-01.01.31.013	1,5	3,8	EI-11.01.51.013
	100	2000	0,7	2	EI-21.01.21.015	1,0	2,9	EI-01.01.31.015	1,5	4,3	EI-11.01.51.015
	150	3000	0,7	2,5	EI-21.01.21.017	1,0	3,6	EI-01.01.31.017	1,5	5,5	EI-11.01.51.017
	200	4000	0,7	3,1	EI-21.01.21.019	1,0	4,4	EI-01.01.31.019	1,5	6,6	EI-11.01.51.019
	250	5000	0,7	3,6	EI-21.01.21.021	1,0	5,1	EI-01.01.31.021	1,5	7,7	EI-11.01.51.021
	300	6000	1,0	5,9	EI-21.01.31.023	1,2	7,1	EI-01.01.41.023	1,5	8,8	EI-11.01.51.023
	400	8000	1,0	7,4	EI-21.01.31.025	1,2	8,9	EI-01.01.41.025	1,5	11,1	EI-11.01.51.025
	500	10000	1,0	8,9	EI-21.01.31.027	1,2	10,7	EI-01.01.41.027	1,5	13,3	EI-11.01.51.027
	600	12000	1,0	10,4	EI-21.01.31.029	1,2	12,5	EI-01.01.41.029	1,5	15,6	EI-11.01.51.029
65	100	2600	0,7	2,4	EI-21.01.21.031	1,0	3,4	EI-01.01.31.031	1,5	5,2	EI-11.01.51.031
	150	3900	0,7	3	EI-21.01.21.033	1,0	4,1	EI-01.01.31.033	1,5	6,3	EI-11.01.51.033
	200	5200	0,7	3,5	EI-21.01.21.035	1,0	4,9	EI-01.01.31.035	1,5	7,5	EI-11.01.51.035
	250	6500	0,7	4	EI-21.01.21.037	1,0	5,6	EI-01.01.31.037	1,5	8,6	EI-11.01.51.037
	300	7800	1,0	6,5	EI-21.01.31.039	1,2	7,6	EI-01.01.41.039	1,5	9,7	EI-11.01.51.039
	400	10400	1,0	8	EI-21.01.31.041	1,2	9,4	EI-01.01.41.041	1,5	12	EI-11.01.51.041
	500	13000	1,0	9,5	EI-21.01.31.043	1,2	11,2	EI-01.01.41.043	1,5	14,2	EI-11.01.51.043
	600	15600	1,0	10,9	EI-21.01.31.045	1,2	13	EI-01.01.41.045	1,5	16,3	EI-11.01.51.045
	100	4000	0,7	3,1	EI-21.01.21.063	1,0	4,4	EI-01.01.31.063	1,5	6,6	EI-11.01.51.063
	150	6000	0,7	3,6	EI-21.01.21.065	1,0	5,1	EI-01.01.31.065	1,5	7,7	EI-11.01.51.065
100	200	8000	0,7	4,1	EI-21.01.21.067	1,0	5,9	EI-01.01.31.067	1,5	8,8	EI-11.01.51.067
	250	10000	0,7	4,6	EI-21.01.21.069	1,0	6,6	EI-01.01.31.069	1,5	10	EI-11.01.51.069
	300	12000	1,0	7,4	EI-21.01.31.071	1,2	8,9	EI-01.01.41.071	1,5	11,1	EI-11.01.51.071
	400	16000	1,0	8,9	EI-21.01.31.073	1,2	10,7	EI-01.01.41.073	1,5	13,3	EI-11.01.51.073
	500	20000	1,0	10,4	EI-21.01.31.075	1,2	12,5	EI-01.01.41.075	1,5	15,6	EI-11.01.51.075
	600	24000	1,0	11,9	EI-21.01.31.077	1,2	14,3	EI-01.01.41.077	1,5	17,8	EI-11.01.51.077
	150	9000	0,7	4,6	EI-21.01.21.079	1,0	6,5	EI-01.01.31.079	1,5	9,8	EI-11.01.51.079
	200	12000	0,7	5,1	EI-21.01.21.081	1,0	7,3	EI-01.01.31.081	1,5	10,9	EI-11.01.51.081
	250	15000	0,7	5,6	EI-21.01.21.083	1,0	8	EI-01.01.31.083	1,5	12	EI-11.01.51.083
	300	18000	1,0	8,8	EI-21.01.31.085	1,2	10,5	EI-01.01.41.085	1,5	13,2	EI-11.01.51.085
150	400	24000	1,0	10,3	EI-21.01.31.087	1,2	12,3	EI-01.01.41.087	1,5	15,4	EI-11.01.51.087
	500	30000	1,0	11,8	EI-21.01.31.089	1,2	14,1	EI-01.01.41.089	1,5	17,7	EI-11.01.51.089
	600	36000	1,0	13,3	EI-21.01.31.091	1,2	15,9	EI-01.01.41.091	1,5	19,9	EI-11.01.51.091
	200	16000	0,7	6,1	EI-21.01.21.093	1,0	8,7	EI-01.01.31.093	1,5	13	EI-11.01.51.093
	250	20000	0,7	6,6	EI-21.01.21.095	1,0	9,4	EI-01.01.31.095	1,5	14,1	EI-11.01.51.095
	300	24000	1,0	10,2	EI-21.01.31.097	1,2	12,2	EI-01.01.41.097	1,5	15,3	EI-11.01.51.097
	400	32000	1,0	11,7	EI-21.01.31.099	1,2	14	EI-01.01.41.099	1,5	17,5	EI-11.01.51.099
	500	40000	1,0	13,2	EI-21.01.31.101	1,2	15,8	EI-01.01.41.101	1,5	19,8	EI-11.01.51.101
200	200	16000	0,7	6,1	EI-21.01.21.093	1,0	8,7	EI-01.01.31.093	1,5	13	EI-11.01.51.093
	250	20000	0,7	6,6	EI-21.01.21.095	1,0	9,4	EI-01.01.31.095	1,5	14,1	EI-11.01.51.095
	300	24000	1,0	10,2	EI-21.01.31.097	1,2	12,2	EI-01.01.41.097	1,5	15,3	EI-11.01.51.097
	400	32000	1,0	11,7	EI-21.01.31.099	1,2	14	EI-01.01.41.099	1,5	17,5	EI-11.01.51.099
	500	40000	1,0	13,2	EI-21.01.31.101	1,2	15,8	EI-01.01.41.101	1,5	19,8	EI-11.01.51.101

*Sn – полезная площадь лотка при 40% наполнении.

Сумма сечений проводов и кабелей, рассчитанных по их наружным диаметрам, включая изоляцию и наружные оболочки, не должна превышать для коробов (лотков) с открываемыми крышками – 40%

Sn = Ширина лотка * Высота лотка * 0,4

Крышка листового лотка ЛЛ прямого (КЛ)

Крышки к кабельным лоткам предназначены для защиты от внешних воздействий кабеля и проводов в кабельных лотках.

Крышка защелкивается на лоток простым нажатием.

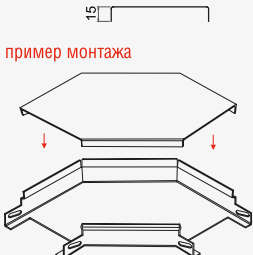
Технические характеристики

тип замка	V-образный
материал	сталь, оцинкованная по методу Сендзимира

* возможные исполнения: горячее цинкование, порошковая окраска лотков (см. стр. 57)

Стандартное исполнение

Ширина лотка, мм	Габаритный размер (WxL), мм	Облегченные			Стандартные			Усиленные		
		Толщина металла, мм	Вес, кг	Артикул	Толщина металла, мм	Вес, кг	Артикул	Толщина металла, мм	Вес, кг	Артикул
50	53x2000	0,7	0,8	EI-22.01.21.001	1,0	1,2	EI-02.01.31.001	1,5	1,8	EI-12.01.51.001
75	78x2000	0,7	1,1	EI-22.01.21.002	1,0	1,6	EI-02.01.31.002	1,5	2,4	EI-12.01.51.002
100	103x2000	0,7	1,4	EI-22.01.21.003	1,0	2,0	EI-02.01.31.003	1,5	3,0	EI-12.01.51.003
150	153x2000	0,7	2,0	EI-22.01.21.004	1,0	2,8	EI-02.01.31.004	1,5	4,2	EI-12.01.51.004
200	203x2000	0,7	2,5	EI-22.01.21.005	1,0	3,6	EI-02.01.31.005	1,5	5,4	EI-12.01.51.005
250	253x2000	0,7	3,1	EI-22.01.21.006	1,0	4,4	EI-02.01.31.006	1,5	6,6	EI-12.01.51.006
300	303x2000	0,7	3,6	EI-22.01.21.007	1,0	5,2	EI-02.01.31.007	1,5	7,8	EI-12.01.51.007
400	403x2000	0,7	4,8	EI-22.01.21.008	1,0	6,8	EI-02.01.31.008	1,5	10,2	EI-12.01.51.008
500	503x2000	1,0	8,4	EI-22.01.31.009	1,2	10,1	EI-02.01.41.009	1,5	12,6	EI-12.01.51.009
600	603x2000	1,0	10,0	EI-22.01.31.010	1,2	12,0	EI-02.01.41.010	1,5	15,0	EI-12.01.51.010



Лоток угловой ЛЛ горизонтальный поворот 90° (ЛУГ-90)

Предназначен для поворота трассы в горизонтальной плоскости под углом 90°.

Используется как аксессуар к прямым лоткам серии ЛЛ перфорированным, неперфорированным, облегченным, стандартным, усиленным.

Для монтажа используется комплект метизов КМ4. Крепежные изделия в базовую комплектацию не входят, поставляются в качестве дополнительных аксессуаров к лоткам.

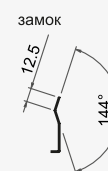
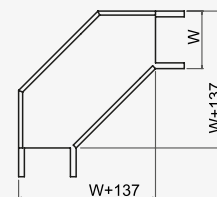
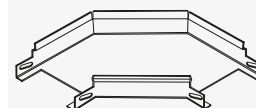
Технические характеристики

тип замка	V-образный
материал	сталь, оцинкованная по методу Сендзимира

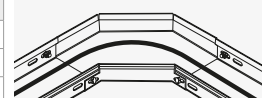
* возможные исполнения: горячее цинкование, порошковая окраска лотков (см. стр. 57)

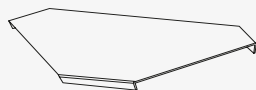
Стандартное исполнение

Высота (H), мм	Ширина (W), мм	Расстояние A, мм	Толщина металла, мм	Вес, кг	Артикул
25	50	187	1,0	0,4	EI-01.11.31.002
	75	212	1,0	0,5	EI-01.11.31.004
	100	237	1,0	0,5	EI-01.11.31.006
	150	287	1,0	0,7	EI-01.11.31.008
	200	337	1,0	0,9	EI-01.11.31.010
50	50	187	1,0	0,5	EI-01.11.31.012
	75	212	1,0	0,6	EI-01.11.31.014
	100	237	1,0	0,7	EI-01.11.31.016
	150	287	1,0	0,9	EI-01.11.31.018
	200	337	1,0	1,1	EI-01.11.31.020
	250	387	1,0	1,3	EI-01.11.31.022
	300	437	1,2	2,2	EI-01.11.41.024
	400	537	1,2	3,0	EI-01.11.41.026
	500	637	1,2	3,9	EI-01.11.41.028
65	600	737	1,2	4,9	EI-01.11.41.030
	100	237	1,0	0,8	EI-01.11.31.032
	150	287	1,0	1,0	EI-01.11.31.034
	200	337	1,0	1,2	EI-01.11.31.036
	250	387	1,0	1,4	EI-01.11.31.038
	300	437	1,2	2,4	EI-01.11.41.040
	400	537	1,2	3,2	EI-01.11.41.042
	500	637	1,2	4,1	EI-01.11.41.044
100	600	737	1,2	5,1	EI-01.11.41.046
	100	237	1,0	1,0	EI-01.11.31.064
	150	287	1,0	1,2	EI-01.11.31.066
	200	337	1,0	1,4	EI-01.11.31.068
	250	387	1,0	1,7	EI-01.11.31.070
	300	437	1,2	2,8	EI-01.11.41.072
	400	537	1,2	3,7	EI-01.11.41.074
150	500	637	1,2	4,7	EI-01.11.41.076
	600	737	1,2	5,7	EI-01.11.41.078
	150	287	1,0	1,5	EI-01.11.31.080
	200	337	1,0	1,8	EI-01.11.31.082
	250	387	1,0	2,1	EI-01.11.31.084
	300	437	1,2	3,4	EI-01.11.41.086
	400	537	1,2	4,4	EI-01.11.41.088
200	500	637	1,2	5,4	EI-01.11.41.090
	600	737	1,2	6,6	EI-01.11.41.092
	200	337	1,0	2,2	EI-01.11.31.094
	250	387	1,0	2,5	EI-01.11.31.096
	300	437	1,2	4,0	EI-01.11.41.098
	400	537	1,2	5,0	EI-01.11.41.100
	500	637	1,2	6,2	EI-01.11.41.102



пример монтажа





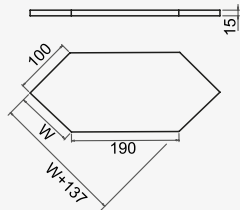
Крышка горизонтального поворота 90° (КЛУГ-90)

Крышки к кабельным лоткам предназначены для защиты от внешних воздействий кабеля и проводов в кабельных лотках. Крышка защелкивается на лоток простым нажатием.

Технические характеристики

тип замка	V-образный
материал	сталь, оцинкованная по методу Сендзимира

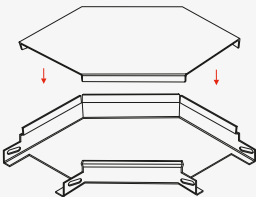
* возможные исполнения: горячее цинкование, порошковая окраска лотков (см. стр. 57)



Стандартное исполнение

Ширина лотка, мм	Ширина крышки (W), мм	Толщина металла, мм	Вес, кг	Артикул
50	53	1,0	0,2	ЕІ-02.11.31.001
75	78	1,0	0,3	ЕІ-02.11.31.002
100	103	1,0	0,4	ЕІ-02.11.31.003
150	153	1,0	0,5	ЕІ-02.11.31.004
200	203	1,0	0,7	ЕІ-02.11.31.005
250	253	1,0	0,9	ЕІ-02.11.31.006
300	303	1,0	1,1	ЕІ-02.11.31.007
400	403	1,0	1,5	ЕІ-02.11.31.008
500	503	1,2	2,5	ЕІ-02.11.41.009
600	603	1,2	3,3	ЕІ-02.11.41.010

пример монтажа



Лоток угловой ЛЛ горизонтальный поворот 45° (ЛУГ-135)

Предназначен для поворота трассы в горизонтальной плоскости под углом 45° (135°).

Используется как аксессуар к прямым лоткам серии ЛЛ перфорированным, неперфорированным, облегченным, стандартным, усиленным.

Для монтажа используется комплект метизов КМ4. Крепежные изделия в базовую комплектацию не входят, поставляются в качестве дополнительных аксессуаров к лоткам.

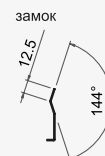
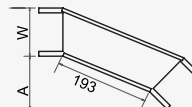
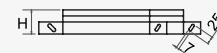
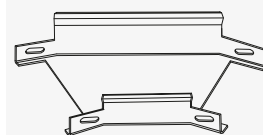
Стандартное исполнение

Высота (H), мм	Ширина (W), мм	Расстояние А, мм	Толщина металла, мм	Вес, кг	Артикул
25	50	75	1,0	0,2	EI-01.13.31.002
	75	110	1,0	0,3	EI-01.13.31.004
	100		1,0	0,4	EI-01.13.31.006
	150		1,0	0,5	EI-01.13.31.008
	200		1,0	0,6	EI-01.13.31.010
50	50	75	1,0	0,2	EI-01.13.31.012
	75	110	1,0	0,4	EI-01.13.31.014
	100		1,0	0,5	EI-01.13.31.016
	150		1,0	0,6	EI-01.13.31.018
	200		1,0	0,8	EI-01.13.31.020
	250		1,0	0,9	EI-01.13.31.022
	300		1,2	1,3	EI-01.13.41.024
	400		1,2	1,8	EI-01.13.41.026
	500		1,2	2,3	EI-01.13.41.028
	600		1,2	2,9	EI-01.13.41.030
65	100	110	1,0	0,6	EI-01.13.31.032
	150		1,0	0,7	EI-01.13.31.034
	200		1,0	0,9	EI-01.13.31.036
	250		1,0	1,0	EI-01.13.31.038
	300		1,2	1,4	EI-01.13.41.040
	400		1,2	1,9	EI-01.13.41.042
	500		1,2	2,4	EI-01.13.41.044
	600		1,2	3,1	EI-01.13.41.046
100	100	110	1,0	0,8	EI-01.13.31.048
	150		1,0	0,9	EI-01.13.31.050
	200		1,0	1,1	EI-01.13.31.052
	250		1,0	1,2	EI-01.13.31.054
	300		1,2	1,7	EI-01.13.41.056
	400		1,2	2,2	EI-01.13.41.058
	500		1,2	2,8	EI-01.13.41.060
	600		1,2	3,4	EI-01.13.41.062
150	150	110	1,0	1,2	EI-01.13.31.064
	200		1,0	1,4	EI-01.13.31.066
	250		1,0	1,5	EI-01.13.31.068
	300		1,2	2,1	EI-01.13.31.070
	400		1,2	2,6	EI-01.13.41.072
	500		1,2	3,2	EI-01.13.41.074
	600		1,2	3,9	EI-01.13.41.076
200	200	110	1,0	1,7	EI-01.13.41.078
	250		1,0	1,8	EI-01.13.31.080
	300		1,2	2,5	EI-01.13.31.082
	400		1,2	3,1	EI-01.13.31.084
	500		1,2	3,7	EI-01.13.41.086

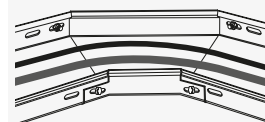
Технические характеристики

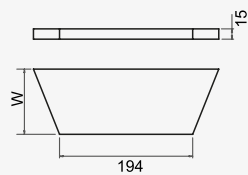
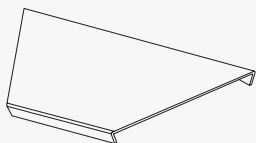
тип замка	V-образный
материал	сталь, оцинкованная по методу Сендимира

* возможные исполнения: горячее цинкование, порошковая окраска лотков (см. стр. 57)

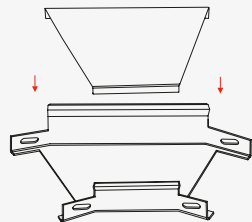


пример монтажа





пример монтажа



Крышка горизонтального поворота 45° (КЛУГ-135)

Крышки к кабельным лоткам предназначены для защиты от внешних воздействий кабеля и проводов в кабельных лотках. Крышка защелкивается на лоток простым нажатием.

Технические характеристики

тип замка	V-образный
материал	сталь, оцинкованная по методу Сендзимира

* возможные исполнения: горячее цинкование, порошковая окраска лотков (см. стр. 57)

Стандартное исполнение

Ширина лотка, мм	Ширина крышки (W), мм	Толщина металла, мм	Вес, кг	Артикул
50	53	1,0	0,1	EI-02.13.31.001
75	78	1,0	0,2	EI-02.13.31.002
100	103	1,0	0,2	EI-02.13.31.003
150	153	1,0	0,3	EI-02.13.31.004
200	203	1,0	0,5	EI-02.13.31.005
250	253	1,0	0,6	EI-02.13.31.006
300	303	1,0	0,8	EI-02.13.31.007
400	403	1,0	1,1	EI-02.13.31.008
500	503	1,2	1,8	EI-02.13.41.009
600	603	1,2	2,4	EI-02.13.41.010

Лоток угловой ЛЛ вертикальный поворот вверх 90° (ЛУВ-90)

Предназначен для поворота трассы вверх под углом 90°.

Используется как аксессуар к прямым лоткам серии ЛЛ перфорированным, неперфорированным, облегченным, стандартным, усиленным.

Для монтажа используется комплект метизов КМ4. Крепежные изделия в базовую комплектацию не входят, поставляются в качестве дополнительных аксессуаров к лоткам.

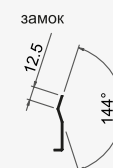
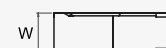
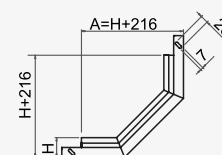
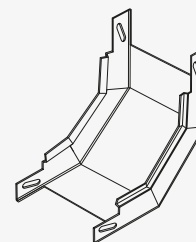
Технические характеристики

тип замка	V-образный
материал	сталь, оцинкованная по методу Сендзимира

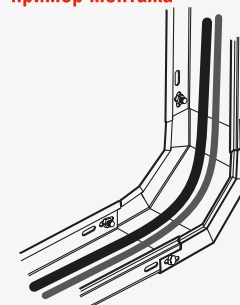
* возможные исполнения: горячее цинкование, порошковая окраска лотков (см. стр. 57)

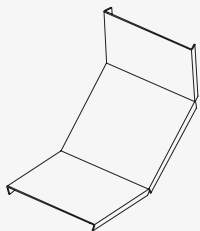
Стандартное исполнение

Высота (H), мм	Ширина (W), мм	Расстояние A, мм	Толщина металла, мм	Вес, кг	Артикул
25	50	241	1,0	0,4	EI-01.03.31.002
	75		1,0	0,5	EI-01.03.31.004
	100		1,0	0,5	EI-01.03.31.006
	150		1,0	0,6	EI-01.03.31.008
	200		1,0	0,7	EI-01.03.31.010
50	50	266	1,0	0,6	EI-01.03.31.012
	75		1,0	0,7	EI-01.03.31.014
	100		1,0	0,7	EI-01.03.31.016
	150		1,0	0,9	EI-01.03.31.018
	200		1,0	1,0	EI-01.03.31.020
	250		1,0	1,1	EI-01.03.31.022
	300		1,2	1,5	EI-01.03.41.024
	400		1,2	2,0	EI-01.03.41.026
	500		1,2	2,3	EI-01.03.41.028
65	600	281	1,2	2,6	EI-01.03.41.030
	100		1,0	0,9	EI-01.03.31.032
	150		1,0	1,0	EI-01.03.31.034
	200		1,0	1,2	EI-01.03.31.036
	250		1,0	1,3	EI-01.03.31.038
	300		1,2	1,8	EI-01.03.41.040
	400		1,2	2,2	EI-01.03.41.042
	500		1,2	2,6	EI-01.03.41.044
100	600	316	1,2	2,9	EI-01.03.41.046
	100		1,0	1,3	EI-01.03.31.064
	150		1,0	1,4	EI-01.03.31.066
	200		1,0	1,6	EI-01.03.31.068
	250		1,0	1,8	EI-01.03.31.070
	300		1,2	2,3	EI-01.03.41.072
	400		1,2	2,8	EI-01.03.41.074
150	500	242	1,2	3,2	EI-01.03.41.076
	600		1,2	3,6	EI-01.03.41.078
	150		1,0	1,3	EI-01.03.31.080
	200		1,0	1,4	EI-01.03.31.082
	250		1,0	1,6	EI-01.03.31.084
	300		1,2	2,0	EI-01.03.41.086
	400		1,2	2,4	EI-01.03.41.088
200	500	292	1,2	2,7	EI-01.03.41.090
	600		1,2	3,0	EI-01.03.41.092
	200		1,0	2,0	EI-01.03.31.094
	250		1,0	2,2	EI-01.03.31.096
	300		1,2	2,8	EI-01.03.41.098
	400		1,2	3,2	EI-01.03.41.100
	500		1,2	3,6	EI-01.03.41.102



пример монтажа





Крышка вертикального поворота вверх 90° (КЛУВ-90)

Крышки к кабельным лоткам предназначены для защиты от внешних воздействий кабеля и проводов в кабельных лотках. Крышка защелкивается на лоток простым нажатием.

Технические характеристики

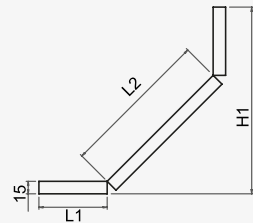
тип замка	V-образный
материал	сталь, оцинкованная по методу Сендзимира

* возможные исполнения: горячее цинкование, порошковая окраска лотков (см. стр. 57)

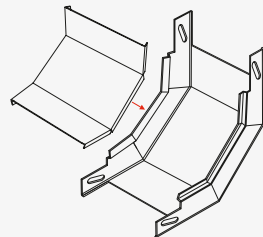
Стандартное исполнение

Ширина лотка, мм	Ширина крышки (W), мм	Расстояние L1 / L2*, мм	Высота H1*, мм	Толщина металла, мм	Вес, кг	Артикул
50	53	90 / 180	230	1,0	0,2	EI-02.03.31.001
75	78			1,0	0,3	EI-02.03.31.002
100	103			1,0	0,4	EI-02.03.31.003
150	153			1,0	0,5	EI-02.03.31.004
200	203			1,0	0,7	EI-02.03.31.005
250	253			1,0	0,8	EI-02.03.31.006
300	303			1,0	0,9	EI-02.03.31.007
400	403			1,0	1,2	EI-02.03.31.008
500	503			1,2	1,8	EI-02.03.41.009
600	603			1,2	2,2	EI-02.03.41.010

* Для лотков с высотой борта 150, 200 мм
L1=38мм, L2= 76мм, H1=108



пример монтажа



Лоток угловой ЛЛ вертикальный поворот вверх 45° (ЛУВ-135)

Предназначен для поворота трассы вверх под углом 45° (135°).

Используется как аксессуар к прямым лоткам серии ЛЛ перфорированным, неперфорированным, облегченным, стандартным, усиленным.

Для монтажа используется комплект метизов КМ4. Крепежные изделия в базовую комплектацию не входят, поставляются в качестве дополнительных аксессуаров к лоткам.

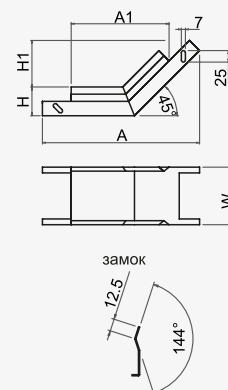
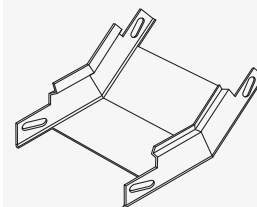
Технические характеристики

тип замка	V-образный
материал	сталь, оцинкованная по методу Сендзимира

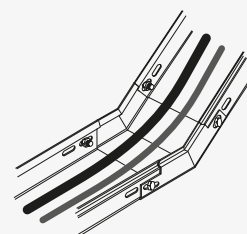
* возможные исполнения: горячее цинкование, порошковая окраска лотков (см. стр. 57)

Стандартное исполнение

Высота (H), мм	Ширина (W), мм	Расстояние A / A1, мм	Высота H1, мм	Толщина металла, мм	Вес, кг	Артикул
25	50	256 / 160	90	1,0	0,2	EI-01.07.31.002
	75			1,0	0,2	EI-01.07.31.004
	100			1,0	0,3	EI-01.07.31.006
	150			1,0	0,3	EI-01.07.31.008
	200			1,0	0,4	EI-01.07.31.010
50	50	274 / 170	80	1,0	0,3	EI-01.07.31.012
	75			1,0	0,3	EI-01.07.31.014
	100			1,0	0,4	EI-01.07.31.016
	150			1,0	0,4	EI-01.07.31.018
	200			1,0	0,5	EI-01.07.31.020
	250			1,0	0,6	EI-01.07.31.022
	300			1,2	0,8	EI-01.07.41.024
	400			1,2	1,0	EI-01.07.41.026
	500			1,2	1,2	EI-01.07.41.028
	600			1,2	1,4	EI-01.07.41.030
65	100	284 / 170	80	1,0	0,4	EI-01.07.31.032
	150			1,0	0,5	EI-01.07.31.034
	200			1,0	0,6	EI-01.07.31.036
	250			1,0	0,7	EI-01.07.31.038
	300			1,2	0,9	EI-01.07.41.040
	400			1,2	1,1	EI-01.07.41.042
	500			1,2	1,3	EI-01.07.41.044
	600			1,2	1,5	EI-01.07.41.046
100	100	309 / 170	80	1,0	0,5	EI-01.07.31.064
	150			1,0	0,6	EI-01.07.31.066
	200			1,0	0,7	EI-01.07.31.068
	250			1,0	0,8	EI-01.07.31.070
	300			1,2	1,0	EI-01.07.41.072
	400			1,2	1,2	EI-01.07.41.074
	500			1,2	1,4	EI-01.07.41.076
	600			1,2	1,6	EI-01.07.41.078
150	150	256 / 80	45	1,0	0,8	EI-01.07.31.080
	200			1,0	0,9	EI-01.07.31.082
	250			1,0	0,9	EI-01.07.31.084
	300			1,2	1,2	EI-01.07.41.086
	400			1,2	1,4	EI-01.07.41.088
	500			1,2	1,6	EI-01.07.41.090
	600			1,2	1,8	EI-01.07.41.092
200	200	292 / 80	45	1,0	1,0	EI-01.07.31.094
	250			1,0	1,1	EI-01.07.31.096
	300			1,2	1,4	EI-01.07.41.098
	400			1,2	1,6	EI-01.07.41.100
	500			1,2	1,8	EI-01.07.41.102



пример монтажа



Крышка вертикального поворота вверх 45° (КЛУВ-135)

Крышки к кабельным лоткам предназначены для защиты от внешних воздействий кабеля и проводов в кабельных лотках. Крышка защелкивается на лоток простым нажатием.

Технические характеристики

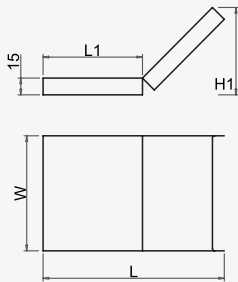
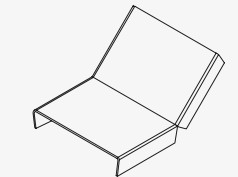
тип замка	V-образный
материал	сталь, оцинкованная по методу Сендзимира

* возможные исполнения: горячее цинкование, порошковая окраска лотков (см. стр. 57)

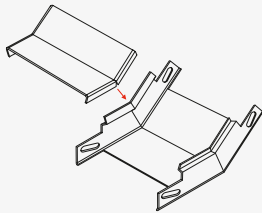
Стандартное исполнение

Ширина лотка, мм	Ширина крышки (W), мм	Расстояние L / L1*, мм	Высота H1*, мм	Толщина металла, мм	Вес, кг	Артикул
50	53	165 / 90	78	1,0	0,1	EI-02.07.31.001
75	78			1,0	0,2	EI-02.07.31.002
100	103			1,0	0,2	EI-02.07.31.003
150	153			1,0	0,3	EI-02.07.31.004
200	203			1,0	0,3	EI-02.07.31.005
250	253			1,0	0,0	EI-02.07.31.006
300	303			1,0	0,5	EI-02.07.31.007
400	403			1,0	0,6	EI-02.07.31.008
500	503			1,2	0,9	EI-02.07.41.009
600	603			1,2	1,1	EI-02.07.41.010

* Для лотков с высотой борта 150, 200 мм
L=75мм, L2= 38мм, H1=42



пример монтажа



Лоток угловой ЛЛ вертикальный поворот вниз 90° (ЛУН-90)

Предназначен для поворота трассы вниз под углом 90°.

Используется как аксессуар к прямым лоткам серии ЛЛ перфорированным, неперфорированным, облегченным, стандартным, усиленным.

Для монтажа используется комплект метизов КМ4. Крепежные изделия в базовую комплектацию не входят, поставляются в качестве дополнительных аксессуаров к лоткам.

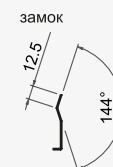
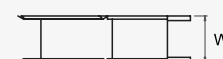
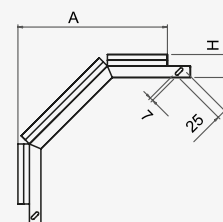
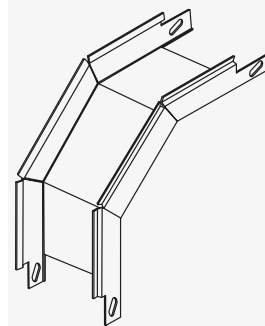
Технические характеристики

тип замка	V-образный
материал	сталь, оцинкованная по методу Сендзимира

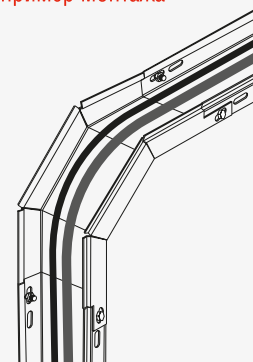
* возможные исполнения: горячее цинкование, порошковая окраска лотков (см. стр. 57)

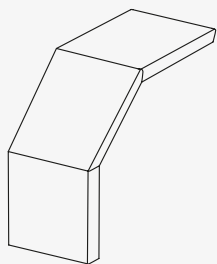
Стандартное исполнение

Высота (H), мм	Ширина (W), мм	Расстояние A, мм	Толщина металла, мм	Вес, кг	Артикул
25	50	340	1,0	0,4	EI-01.05.31.002
	75		1,0	0,6	EI-01.05.31.004
	100		1,0	0,7	EI-01.05.31.006
	150		1,0	0,9	EI-01.05.31.008
	200		1,0	1,1	EI-01.05.31.010
50	50	340	1,0	0,6	EI-01.05.31.012
	75		1,0	0,7	EI-01.05.31.014
	100		1,0	0,8	EI-01.05.31.016
	150		1,0	1,0	EI-01.05.31.018
	200		1,0	1,2	EI-01.05.31.020
	250		1,0	1,4	EI-01.05.31.022
	300		1,2	1,9	EI-01.05.41.024
	400		1,2	2,4	EI-01.05.41.026
	500		1,2	2,8	EI-01.05.41.028
	600		1,2	3,3	EI-01.05.41.030
65	100	340	1,0	0,9	EI-01.05.31.032
	150		1,0	1,1	EI-01.05.31.034
	200		1,0	1,3	EI-01.05.31.036
	250		1,0	1,5	EI-01.05.31.038
	300		1,2	2,0	EI-01.05.41.040
	400		1,2	2,4	EI-01.05.41.042
	500		1,2	2,9	EI-01.05.41.044
	600		1,2	3,3	EI-01.05.41.046
100	100	340	1,0	1,1	EI-01.05.31.064
	150		1,0	1,2	EI-01.05.31.066
	200		1,0	1,4	EI-01.05.31.068
	250		1,0	1,6	EI-01.05.31.070
	300		1,2	2,1	EI-01.05.41.072
	400		1,2	2,4	EI-01.05.41.074
	500		1,2	2,8	EI-01.05.41.076
	600		1,2	3,2	EI-01.05.41.078
150	150	440	1,0	1,9	EI-01.05.31.080
	200		1,0	2,1	EI-01.05.31.082
	250		1,0	2,3	EI-01.05.31.084
	300		1,2	3,0	EI-01.05.41.086
	400		1,2	3,5	EI-01.05.41.088
	500		1,2	3,9	EI-01.05.41.090
	600		1,2	4,4	EI-01.05.41.092
200	200	490	1,0	2,2	EI-01.05.31.094
	250		1,0	2,4	EI-01.05.31.096
	300		1,2	3,0	EI-01.05.41.098
	400		1,2	3,4	EI-01.05.41.100
	500		1,2	3,8	EI-01.05.41.102



пример монтажа





Крышка вертикального поворота вниз 90° (КЛУН-90)

Крышки к кабельным лоткам предназначены для защиты от внешних воздействий кабеля и проводов в кабельных лотках. Крышка защелкивается на лоток простым нажатием.

Технические характеристики

тип замка	V-образный
материал	сталь, оцинкованная по методу Сендзимира

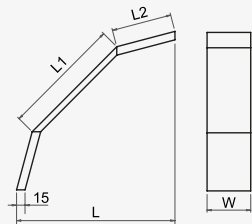
* возможные исполнения: горячее цинкование, порошковая окраска лотков (см. стр. 57)

Стандартное исполнение

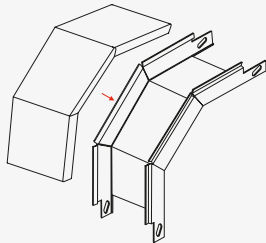
Ширина лотка, мм	Ширина крышки (W), мм	Расстояние L*, мм	Расстояние L1 / L2*, мм	Толщина металла, мм	Вес, кг	Артикул
50	53	340	283 / 142	1,0	0,4	EI-02.05.31.001
75	78			1,0	0,5	EI-02.05.31.002
100	103			1,0	0,6	EI-02.05.31.003
150	153			1,0	0,8	EI-02.05.31.004
200	203			1,0	1,0	EI-02.05.31.005
250	253			1,0	1,3	EI-02.05.31.006
300	303			1,0	1,5	EI-02.05.31.007
400	403			1,0	1,9	EI-02.05.31.008
500	503			1,2	2,9	EI-02.05.41.009
600	603			1,2	3,4	EI-02.05.41.010

* Для лотков с высотой борта 150 мм
L = 440мм, L1 = 328мм, L2 = 164мм,

Для лотков с высотой борта 200 мм
L = 490мм, L1 = 350мм, L2 = 175мм



пример монтажа



Лоток угловой ЛЛ вертикальный поворот вниз 45° (ЛУН-135)

Предназначен для поворота трассы вниз под углом 45° (135°).
Используется как аксессуар к прямым лоткам серии ЛЛ перфорированным, неперфорированным, облегченным, стандартным, усиленным.

Для монтажа используется комплект метизов КМ4. Крепежные изделия в базовую комплектацию не входят, поставляются в качестве дополнительных аксессуаров к лоткам.

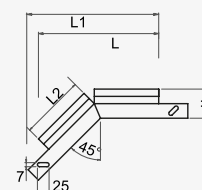
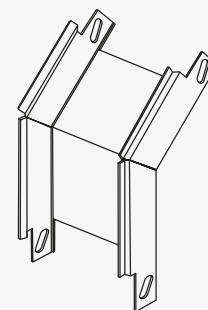
Технические характеристики

тип замка	V-образный
материал	сталь, оцинкованная по методу Сендимира

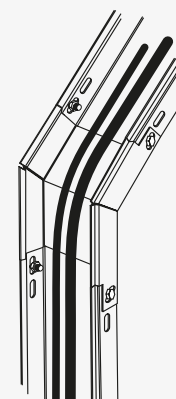
* возможные исполнения: горячее цинкование, порошковая окраска лотков (см. стр. 57)

Стандартное исполнение

Высота (H), мм	Ширина (W), мм	Расстояние L, мм	Расстояние L1 / L2, мм	Толщина металла, мм	Вес, кг	Артикул
25	50	240	265 / 129,5	1,0	0,2	EI-01.09.31.002
	75			1,0	0,2	EI-01.09.31.004
	100			1,0	0,3	EI-01.09.31.006
	150			1,0	0,4	EI-01.09.31.008
	200			1,0	0,4	EI-01.09.31.010
50	50	240	260 / 119	1,0	0,3	EI-01.09.31.012
	75			1,0	0,3	EI-01.09.31.014
	100			1,0	0,4	EI-01.09.31.016
	150			1,0	0,5	EI-01.09.31.018
	200			1,0	0,5	EI-01.09.31.020
	250			1,0	0,6	EI-01.09.31.022
	300			1,2	0,8	EI-01.09.41.024
	400			1,2	1,0	EI-01.09.41.026
	500			1,2	1,2	EI-01.09.41.028
	600			1,2	1,4	EI-01.09.41.030
65	100	240	260 / 113	1,0	0,4	EI-01.09.31.032
	150			1,0	0,5	EI-01.09.31.034
	200			1,0	0,6	EI-01.09.31.036
	250			1,0	0,7	EI-01.09.31.038
	300			1,2	0,9	EI-01.09.41.040
	400			1,2	1,0	EI-01.09.41.042
	500			1,2	1,3	EI-01.09.41.044
	600			1,2	1,5	EI-01.09.41.046
100	100	240	260 / 98,5	1,0	0,6	EI-01.09.31.064
	150			1,0	0,7	EI-01.09.31.066
	200			1,0	0,8	EI-01.09.31.068
	250			1,0	0,8	EI-01.09.31.070
	300			1,2	1,1	EI-01.09.41.072
	400			1,2	1,3	EI-01.09.41.074
	500			1,2	1,5	EI-01.09.41.076
	600			1,2	1,7	EI-01.09.41.078
150	150	312	330 / 119	1,0	0,9	EI-01.09.31.080
	200			1,0	1,0	EI-01.09.31.082
	250			1,0	1,1	EI-01.09.31.084
	300			1,2	1,4	EI-01.09.41.086
	400			1,2	1,6	EI-01.09.41.088
	500			1,2	1,8	EI-01.09.41.090
	600			1,2	2,0	EI-01.09.41.092
200	200	312	330 / 98,5	1,0	1,2	EI-01.09.31.094
	250			1,0	1,3	EI-01.09.31.096
	300			1,2	1,7	EI-01.09.41.098
	400			1,2	1,9	EI-01.09.41.100
	500			1,2	2,0	EI-01.09.41.102



пример монтажа



Крышка вертикального поворота вниз 45° (КЛУН-135)

Крышки к кабельным лоткам предназначены для защиты от внешних воздействий кабеля и проводов в кабельных лотках. Крышка защелкивается на лоток простым нажатием.

Технические характеристики

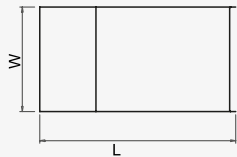
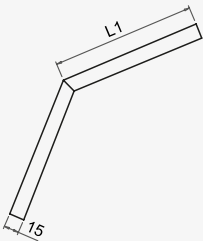
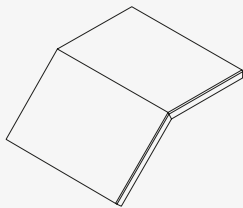
тип замка	V-образный
материал	сталь, оцинкованная по методу Сендзимира

* возможные исполнения: горячее цинкование, порошковая окраска лотков (см. стр. 57)

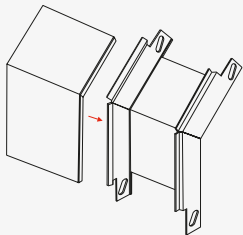
Стандартное исполнение

Ширина лотка, мм	Ширина крышки (W), мм	Расстояние L*, мм	Расстояние L1*, мм	Толщина металла, мм	Вес, кг	Артикул
50	53	242	142	1,0	0,2	EI-02.09.31.001
75	78			1,0	0,2	EI-02.09.31.002
100	103			1,0	0,3	EI-02.09.31.003
150	153			1,0	0,4	EI-02.09.31.004
200	203			1,0	0,5	EI-02.09.31.005
250	253			1,0	0,7	EI-02.09.31.006
300	303			1,0	0,8	EI-02.09.31.007
400	403			1,0	1,0	EI-02.09.31.008
500	503			1,2	1,4	EI-02.09.41.009
600	603			1,2	1,7	EI-02.09.41.010

* Для лотков с высотой борта 150, 200 мм
L = 312мм, L1 = 183мм



пример монтажа



Лоток тройниковый (ЛТ)

Предназначен для организации ответвления трассы в горизонтальной плоскости.

Используется как аксессуар к прямым лоткам серии ЛЛ перфорированным, неперфорированным, облегченным, стандартным, усиленным.

Для монтажа используется комплект метизов КМ6. Крепежные изделия в базовую комплектацию не входят, поставляются в качестве дополнительных аксессуаров к лоткам.

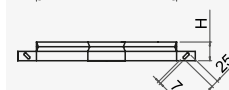
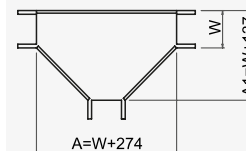
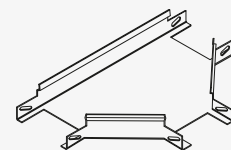
Технические характеристики

тип замка	V-образный
материал	сталь, оцинкованная по методу Сендимира

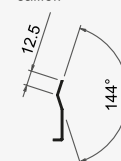
* возможные исполнения: горячее цинкование, порошковая окраска лотков (см. стр. 57)

Стандартное исполнение

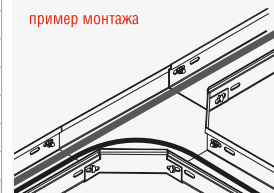
Высота (H), мм	Ширина (W), мм	Расстояние A / A1, мм	Толщина металла, мм	Вес, кг	Артикул
25	50	187/324	1,0	0,7	EI-01.15.31.002
	75	212/349	1,0	0,8	EI-01.15.31.004
	100	237/374	1,0	0,9	EI-01.15.31.006
	150	287/424	1,0	1,2	EI-01.15.31.008
	200	337/474	1,0	1,5	EI-01.15.31.010
50	50	187/324	1,0	0,8	EI-01.15.31.012
	75	212/349	1,0	1,0	EI-01.15.31.014
	100	237/374	1,0	1,1	EI-01.15.31.016
	150	287/424	1,0	1,4	EI-01.15.31.018
	200	337/474	1,0	1,7	EI-01.15.31.020
	250	387/524	1,0	2,1	EI-01.15.31.022
	300	437/574	1,2	3,0	EI-01.15.41.024
	400	537/674	1,2	4,1	EI-01.15.41.026
	500	637/774	1,2	5,5	EI-01.15.41.028
	600	737/874	1,2	7,0	EI-01.15.41.030
65	100	237/374	1,0	1,2	EI-01.15.31.032
	150	287/424	1,0	1,5	EI-01.15.31.034
	200	337/474	1,0	1,9	EI-01.15.31.036
	250	387/524	1,0	2,2	EI-01.15.31.038
	300	437/574	1,2	3,2	EI-01.15.41.040
	400	537/674	1,2	4,3	EI-01.15.41.042
	500	637/774	1,2	5,7	EI-01.15.41.044
	600	737/874	1,2	7,2	EI-01.15.41.046
100	100	237/374	1,0	1,5	EI-01.15.31.064
	150	287/424	1,0	1,8	EI-01.15.31.066
	200	337/474	1,0	2,2	EI-01.15.31.068
	250	387/524	1,0	2,6	EI-01.15.31.070
	300	437/574	1,2	3,6	EI-01.15.41.072
	400	537/674	1,2	4,8	EI-01.15.41.074
	500	637/774	1,2	6,2	EI-01.15.41.076
	600	737/874	1,2	7,7	EI-01.15.41.078
150	150	287/424	1,0	2,3	EI-01.15.31.080
	200	337/474	1,0	2,6	EI-01.15.31.082
	250	387/524	1,0	3,1	EI-01.15.31.084
	300	437/574	1,2	4,2	EI-01.15.41.086
	400	537/674	1,2	5,5	EI-01.15.41.088
	500	637/774	1,2	6,9	EI-01.15.41.090
	600	737/874	1,2	8,5	EI-01.15.41.092
200	200	337/474	1,0	3,1	EI-01.15.31.094
	250	387/524	1,0	3,5	EI-01.15.31.096
	300	437/574	1,2	4,8	EI-01.15.41.098
	400	537/674	1,2	6,1	EI-01.15.41.100
	500	637/774	1,2	7,6	EI-01.15.41.102

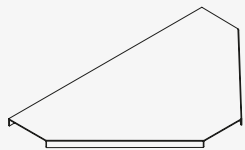


замок



пример монтажа





Крышка лотка тройникового (КЛТ)

Крышки к кабельным лоткам предназначены для защиты от внешних воздействий кабеля и проводов в кабельных лотках. Крышка защелкивается на лоток простым нажатием.

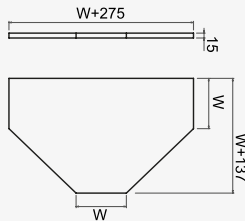
Технические характеристики

тип замка	V-образный
материал	сталь, оцинкованная по методу Сендзимира

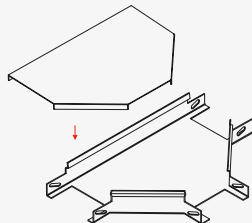
* возможные исполнения: горячее цинкование, порошковая окраска лотков (см. стр. 57)

Стандартное исполнение

Ширина лотка, мм	Ширина крышки (W), мм	Толщина металла, мм	Вес, кг	Артикул
50	53	1,0	0,4	EI-02.15.31.001
75	78	1,0	0,5	EI-02.15.31.002
100	103	1,0	0,6	EI-02.15.31.003
150	153	1,0	0,9	EI-02.15.31.004
200	203	1,0	1,2	EI-02.15.31.005
250	253	1,0	1,6	EI-02.15.31.006
300	303	1,0	2,0	EI-02.15.31.007
400	403	1,0	2,9	EI-02.15.31.008
500	503	1,2	4,7	EI-02.15.41.009
600	603	1,2	6,2	EI-02.15.41.010



пример монтажа



Лоток крестообразный (ЛК)

Предназначен для организации ответвления трассы в горизонтальной плоскости.

Используется как аксессуар к прямым лоткам серии ЛЛ перфорированным, неперфорированным, облегченным, стандартным, усиленным.

Для монтажа используется комплект метизов КМ8. Крепежные изделия в базовую комплектацию не входят, поставляются в качестве дополнительных аксессуаров к лоткам.

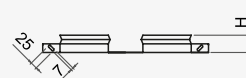
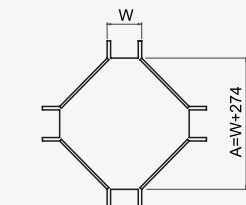
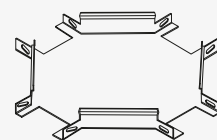
Стандартное исполнение

Высота (H), мм	Ширина (W), мм	Расстояние A, мм	Толщина металла, мм	Вес, кг	Артикул
25	50	324	1,0	0,9	EI-01.17.31.002
	75	348	1,0	1,0	EI-01.17.31.004
	100	373	1,0	1,2	EI-01.17.31.006
	150	423	1,0	1,5	EI-01.17.31.008
	200	473	1,0	1,8	EI-01.17.31.010
50	50	324	1,0	1,1	EI-01.17.31.012
	75	348	1,0	1,2	EI-01.17.31.014
	100	373	1,0	1,4	EI-01.17.31.016
	150	423	1,0	1,7	EI-01.17.31.018
	200	473	1,0	2,0	EI-01.17.31.020
	250	523	1,0	2,4	EI-01.17.31.022
	300	573	1,2	3,5	EI-01.17.41.024
	400	673	1,2	4,6	EI-01.17.41.026
	500	773	1,2	6,0	EI-01.17.41.028
65	600	873	1,2	7,6	EI-01.17.41.030
	100	373	1,0	1,5	EI-01.17.31.032
	150	423	1,0	1,8	EI-01.17.31.034
	200	473	1,0	2,2	EI-01.17.31.036
	250	523	1,0	2,6	EI-01.17.31.038
	300	573	1,2	3,6	EI-01.17.41.040
	400	673	1,2	4,8	EI-01.17.41.042
	500	773	1,2	6,2	EI-01.17.41.044
	600	873	1,2	7,8	EI-01.17.41.046
100	100	373	1,0	1,8	EI-01.17.31.064
	150	423	1,0	2,2	EI-01.17.31.066
	200	473	1,0	2,5	EI-01.17.31.068
	250	523	1,0	2,9	EI-01.17.31.070
	300	573	1,2	4,0	EI-01.17.41.072
	400	673	1,2	5,2	EI-01.17.41.074
	500	773	1,2	6,6	EI-01.17.41.076
	600	873	1,2	8,2	EI-01.17.41.078
150	150	423	1,0	2,6	EI-01.17.31.080
	200	473	1,0	3,0	EI-01.17.31.082
	250	523	1,0	3,4	EI-01.17.31.084
	300	573	1,2	4,6	EI-01.17.41.086
	400	673	1,2	5,8	EI-01.17.41.088
	500	773	1,2	7,2	EI-01.17.41.090
	600	873	1,2	8,7	EI-01.17.41.092
200	200	473	1,0	3,4	EI-01.17.31.094
	250	525	1,0	3,8	EI-01.17.31.096
	300	573	1,2	5,1	EI-01.17.41.098
	400	673	1,2	6,3	EI-01.17.41.100
	500	773	1,2	7,7	EI-01.17.41.102

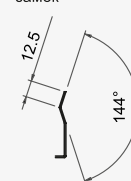
Технические характеристики

тип замка	V-образный
материал	сталь, оцинкованная по методу Сендимира

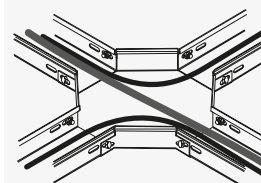
* возможные исполнения: горячее цинкование, порошковая окраска лотков (см. стр. 57)

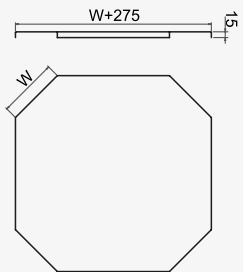
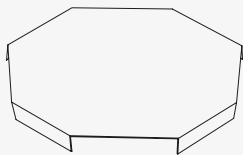


ЗАМОК



пример монтажа





Крышка лотка крестообразного (КЛК)

Крышки к кабельным лоткам предназначены для защиты от внешних воздействий кабеля и проводов в кабельных лотках. Крышка защелкивается на лоток простым нажатием.

Технические характеристики

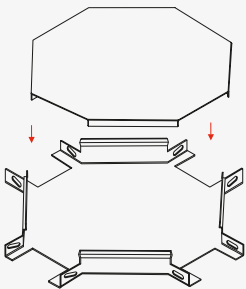
тип замка	V-образный
материал	сталь, оцинкованная по методу Сендзимира

* возможные исполнения: горячее цинкование, порошковая окраска лотков (см. стр. 57)

Стандартное исполнение

Ширина лотка, мм	Ширина крышки (W), мм	Толщина металла,мм	Вес, кг	Артикул
50	53	1,0	0,6	EI-02.17.31.001
75	78	1,0	0,8	EI-02.17.31.002
100	103	1,0	0,9	EI-02.17.31.003
150	53	1,0	1,2	EI-02.17.31.004
200	203	1,0	1,6	EI-02.17.31.005
250	253	1,0	2,0	EI-02.17.31.006
300	303	1,0	2,4	EI-02.17.31.007
400	403	1,0	3,4	EI-02.17.31.008
500	503	1,2	5,5	EI-02.17.41.009
600	603	1,2	7,1	EI-02.17.41.010

пример монтажа



Отвод боковой (ОБ)

Предназначен для организации ответвления трассы в горизонтальной плоскости.

Используется как аксессуар к прямым лоткам серии ЛЛ перфорированным, неперфорированным, облегченным, стандартным, усиленным.

Для монтажа используется комплект метизов КМ4. Крепежные изделия в базовую комплектацию не входят, поставляются в качестве дополнительных аксессуаров к лоткам.

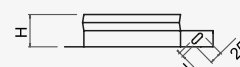
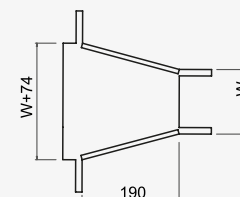
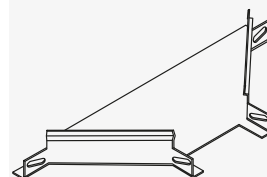
Технические характеристики

тип замка	V-образный
материал	сталь, оцинкованная по методу Сендимира

* возможные исполнения: горячее цинкование, порошковая окраска лотков (см. стр. 57)

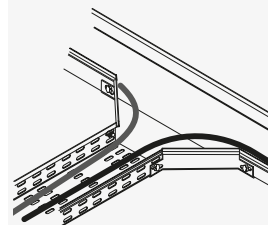
Стандартное исполнение

Высота (H), мм	Ширина (W), мм	Расстояние W2, мм	Толщина металла, мм	Вес, кг	Артикул
25	50	124	1,0	0,3	EI-01.19.31.002
	75	149	1,0	0,4	EI-01.19.31.004
	100	174	1,0	0,4	EI-01.19.31.006
	150	224	1,0	0,5	EI-01.19.31.008
	200	274	1,0	0,6	EI-01.19.31.010
50	50	124	1,0	0,4	EI-01.19.31.012
	75	149	1,0	0,4	EI-01.19.31.014
	100	174	1,0	0,5	EI-01.19.31.016
	150	224	1,0	0,6	EI-01.19.31.018
	200	274	1,0	0,6	EI-01.19.31.020
	250	324	1,0	0,7	EI-01.19.31.022
	300	374	1,2	1,0	EI-01.19.41.024
	400	474	1,2	1,2	EI-01.19.41.026
	500	574	1,2	1,4	EI-01.19.41.028
	600	674	1,2	1,6	EI-01.19.41.030
65	100	174	1,0	0,6	EI-01.19.31.032
	150	224	1,0	0,6	EI-01.19.31.034
	200	274	1,0	0,7	EI-01.19.31.036
	250	324	1,0	0,8	EI-01.19.31.038
	300	374	1,2	1,1	EI-01.19.41.040
	400	474	1,2	1,2	EI-01.19.41.042
	500	574	1,2	1,4	EI-01.19.41.044
	600	674	1,2	1,6	EI-01.19.41.046
100	100	174	1,0	0,7	EI-01.19.31.064
	150	224	1,0	0,8	EI-01.19.31.066
	200	274	1,0	0,9	EI-01.19.31.068
	250	324	1,0	1,0	EI-01.19.31.070
	300	374	1,2	1,2	EI-01.19.41.072
	400	474	1,2	1,4	EI-01.19.41.074
	500	574	1,2	1,6	EI-01.19.41.076
	600	674	1,2	1,8	EI-01.19.41.078
150	150	224	1,0	1,0	EI-01.19.31.080
	200	274	1,0	1,1	EI-01.19.31.082
	250	324	1,0	1,2	EI-01.19.31.084
	300	374	1,2	1,5	EI-01.19.41.086
	400	474	1,2	1,7	EI-01.19.41.088
	500	574	1,2	1,9	EI-01.19.41.090
	600	674	1,2	2,1	EI-01.19.41.092
200	200	274	1,0	1,3	EI-01.19.31.094
	250	324	1,0	1,4	EI-01.19.31.096
	300	374	1,2	1,8	EI-01.19.41.098
	400	474	1,2	2,0	EI-01.19.41.100
	500	574	1,2	2,2	EI-01.19.41.102



замок

пример монтажа



Крышка отвода бокового (КОБ)

Крышки к кабельным лоткам предназначены для защиты от внешних воздействий кабеля и проводов в кабельных лотках. Крышка защелкивается на лоток простым нажатием.

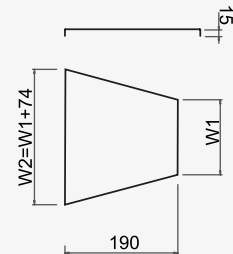
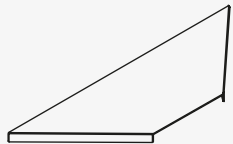
Технические характеристики

тип замка	V-образный
материал	сталь, оцинкованная по методу Сендзимира

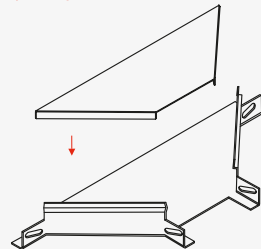
* возможные исполнения: горячее цинкование, порошковая окраска лотков (см. стр. 57)

Стандартное исполнение

Ширина лотка, мм	Ширина крышки (W1), мм	Ширина крышки (W2), мм	Толщина металла, мм	Артикул
50	53	127	1,0	EI-02.19.31.017
75	78	152	1,0	EI-02.19.31.019
100	103	177	1,0	EI-02.19.31.020
150	53	227	1,0	EI-02.28.31.002
200	203	277	1,0	EI-02.19.31.015
250	253	327	1,0	EI-02.19.31.018
300	303	377	1,0	EI-02.19.31.016
400	403	477	1,0	EI-02.28.31.008
500	503	577	1,2	EI-02.19.41.016
600	603	677	1,2	EI-02.19.41.018



пример монтажа



Переходники для лотков (ПЛ)

Переходники лотковые (ПЛ) подразделяются на переходники лотковые правые (ППП) и переходники лотковые левые (ППЛ).

Переходники используются для левостороннего (ППЛ) или правостороннего (ППП) перехода на лоток другой ширины.

Для симметричного перехода на лоток другой ширины используется комплект переходников ПЛЛ и ПЛП.

Переходники поставляются не в комплекте, а по отдельности. Для монтажа используется два комплекта метизов КМ1 на каждое соединение. Крепежные изделия в базовую комплектацию не входят, поставляются в качестве дополнительных аксессуаров к лоткам.

Переходник лотковый правый (станд. исп.)

Наименование	Высота лотка (Н), мм	Ширина перехода (А), мм	Толщина металла, мм	Вес, кг	Артикул
ППП50x25 S=1	25	25	1,0	0,1	EI-01.21.31.002
ППП50x50 S=1	50	25	1,0	0,1	EI-01.21.31.004
ППП50x65 S=1	65	25	1,0	0,1	EI-01.21.31.006
ППП50x100 S=1	100	25	1,0	0,2	EI-01.21.31.010
ППП50x150 S=1	150	25	1,0	0,3	EI-01.21.31.012
ППП50x200 S=1	200	25	1,0	0,3	EI-01.21.31.014
ППП100x25 S=1	25	50	1,0	0,1	EI-01.21.31.016
ППП100x50 S=1	50	50	1,0	0,1	EI-01.21.31.018
ППП100x65 S=1	65	50	1,0	0,2	EI-01.21.31.020
ППП100x100 S=1	100	50	1,0	0,2	EI-01.21.31.024
ППП100x150 S=1	150	50	1,0	0,3	EI-01.21.31.026
ППП100x200 S=1	200	50	1,0	0,4	EI-01.21.31.028

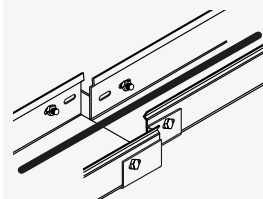
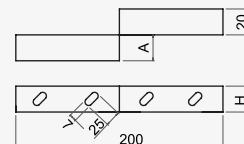
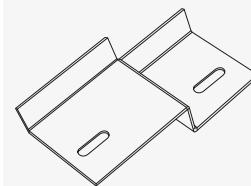
Переходник лотковый левый (станд. исп.)

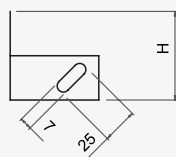
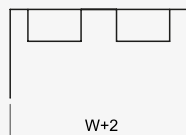
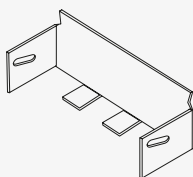
Наименование	Высота лотка (Н), мм	Ширина перехода (А), мм	Толщина металла, мм	Вес, кг	Артикул
ППЛ50x25 S=1	25	25	1,0	0,1	EI-01.21.31.001
ППЛ50x50 S=1	50	25	1,0	0,1	EI-01.21.31.001
ППЛ50x65 S=1	65	25	1,0	0,1	EI-01.21.31.001
ППЛ50x100 S=1	100	25	1,0	0,2	EI-01.21.31.001
ППЛ50x150 S=1	150	25	1,0	0,3	EI-01.21.31.001
ППЛ50x200 S=1	200	25	1,0	0,3	EI-01.21.31.001
ППЛ100x25 S=1	25	50	1,0	0,1	EI-01.21.31.001
ППЛ100x50 S=1	50	50	1,0	0,1	EI-01.21.31.001
ППЛ100x65 S=1	65	50	1,0	0,2	EI-01.21.31.001
ППЛ100x100 S=1	100	50	1,0	0,2	EI-01.21.31.001
ППЛ100x150 S=1	150	50	1,0	0,3	EI-01.21.31.001
ППЛ100x200 S=1	200	50	1,0	0,4	EI-01.21.31.001

Технические характеристики

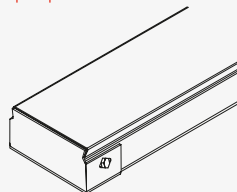
тип замка	V-образный
материал	сталь, оцинкованная по методу Сендзимира

* возможные исполнения: горячее цинкование, порошковая окраска лотков (см. стр. 57)





пример монтажа



Заглушка торцевая (ЗТЛ)

Заглушка торцевая предназначена для закрытия торцов кабельной трассы.

Для монтажа используется два комплекта метизов КМ1. Крепежные изделия в базовую комплектацию не входят, поставляются в качестве дополнительных аксессуаров к лоткам.

Технические характеристики

тип замка	V-образный
материал	сталь, оцинкованная по методу Сендимира

* возможные исполнения: горячее цинкование, порошковая окраска лотков (см. стр. 57)

Стандартное исполнение

Высота (H), мм	Ширина (W), мм	Толщина металла, мм	Вес, кг	Артикул
25	50	1,0	0,1	EI-01.37.31.001
	75	1,0	0,1	EI-01.37.31.002
	100	1,0	0,1	EI-01.37.31.003
	150	1,0	0,1	EI-01.37.31.004
	200	1,0	0,1	EI-01.37.31.005
50	50	1,0	0,1	EI-01.37.31.006
	75	1,0	0,1	EI-01.37.31.007
	100	1,0	0,1	EI-01.37.31.008
	150	1,0	0,1	EI-01.37.31.009
	200	1,0	0,2	EI-01.37.31.010
	250	1,0	0,2	EI-01.37.31.011
	300	1,0	0,3	EI-01.37.31.012
	400	1,0	0,3	EI-01.37.31.013
	500	1,0	0,4	EI-01.37.31.014
	600	1,0	0,5	EI-01.37.31.015
65	100	1,0	0,1	EI-01.37.31.016
	150	1,0	0,2	EI-01.37.31.017
	200	1,0	0,2	EI-01.37.31.018
	250	1,0	0,2	EI-01.37.31.019
	300	1,0	0,3	EI-01.37.31.020
	400	1,0	0,4	EI-01.37.31.021
	500	1,0	0,5	EI-01.37.31.022
	600	1,0	0,6	EI-01.37.31.023
100	100	1,0	0,2	EI-01.37.31.032
	150	1,0	0,2	EI-01.37.31.033
	200	1,0	0,3	EI-01.37.31.034
	250	1,0	0,3	EI-01.37.31.035
	300	1,0	0,5	EI-01.37.31.036
	400	1,0	0,6	EI-01.37.31.037
	500	1,0	0,7	EI-01.37.31.038
150	600	1,0	0,8	EI-01.37.31.039
	150	1,0	0,3	EI-01.37.31.040
	200	1,0	0,4	EI-01.37.31.041
	250	1,0	0,5	EI-01.37.31.042
	300	1,0	0,7	EI-01.37.31.043
	400	1,0	0,8	EI-01.37.31.044
	500	1,0	1,0	EI-01.37.31.045
	600	1,0	1,1	EI-01.37.31.046
200	200	1,0	0,5	EI-01.37.31.047
	250	1,0	0,6	EI-01.37.31.048
	300	1,0	0,8	EI-01.37.31.049
	400	1,0	1,1	EI-01.37.31.050
	500	1,0	1,3	EI-01.37.31.051

Разделитель лотка (РА)

Применяется для разделения кабельных потоков внутри лотка при прокладке кабельных трасс. Монтируется внутрь лотка при помощи болтов М6 через перфорацию в дне.

Крепежные изделия в базовую комплектацию не входят, поставляются отдельно.

Технические характеристики

тип замка	V-образный
материал	сталь, оцинкованная по методу Сендимира

* возможные исполнения: горячее цинкование, порошковая окраска лотков (см. стр. 57)

Стандартное исполнение

Наименование	Длина (L), мм	Высота (H), мм	Ширина, мм	Толщина металла, мм	Вес, кг	Артикул
РА25 L=2м S=1мм	2000	20	25	1,0	0,7	EI-03.22.31.001
РА50 L=2м S=1мм	2000	45	25	1,0	1,1	EI-03.22.31.002
РА65 L=2м S=1мм	2000	60	25	1,0	1,4	EI-03.22.31.003
РА100 L=2м S=1мм	2000	95	25	1,0	1,9	EI-03.22.31.005
РА150 L=2м S=1мм	2000	145	25	1,0	2,7	EI-03.22.31.006
РА200 L=2м S=1мм	2000	195	25	1,0	3,5	EI-03.22.31.007

Соединитель лотков (СЛ)

Применяется для соединения лотков серии ЛЛ встык

Комплект поставки:

2 соединителя и комплект метизов КМ-8

(винт М6 - 8 шт, гайка М6 - 8 шт, шайба плоская 6мм - 16 шт, шайба-гровер - 8 шт)

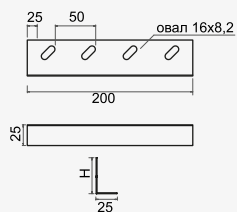
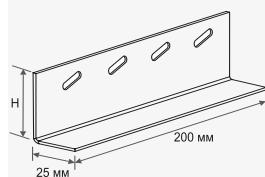
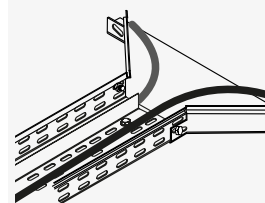
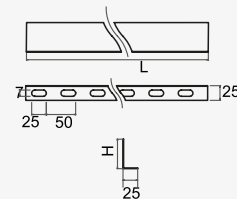
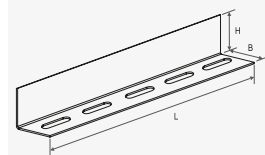
Технические характеристики

тип замка	V-образный
материал	сталь, оцинкованная по методу Сендимира

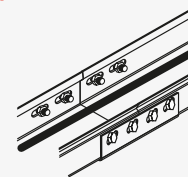
* возможные исполнения: горячее цинкование, порошковая окраска лотков (см. стр. 57)

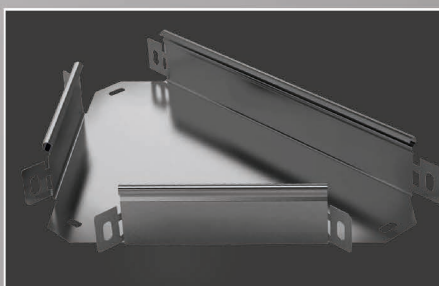
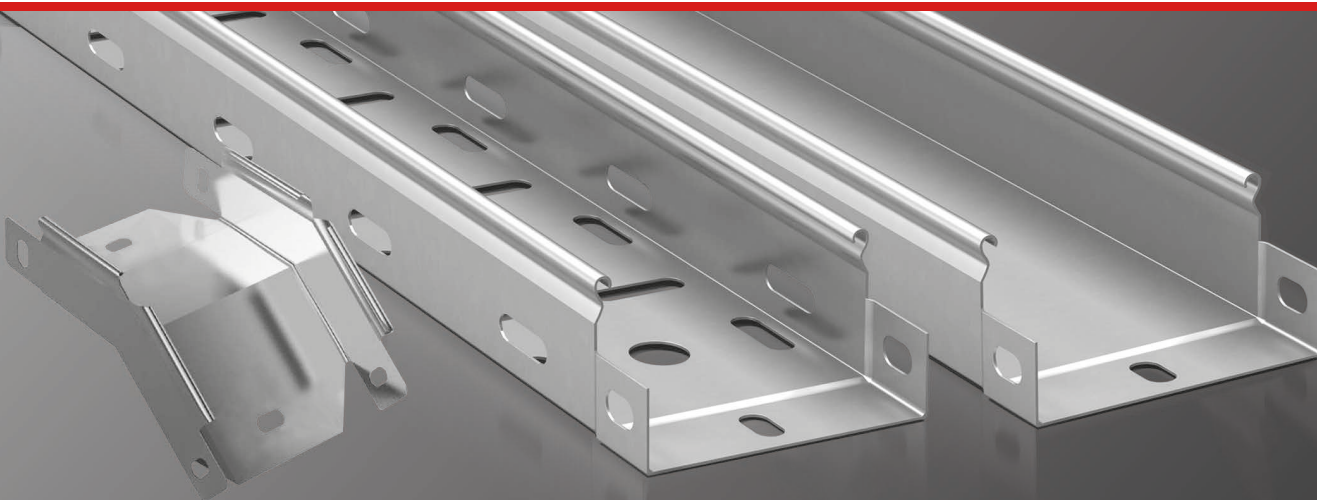
Стандартное исполнение

Тип	Габаритный размер (ВхШхД), мм	Толщина металла, мм	Вес, кг	Совместим с лотком высотой борта, мм	Артикул
СЛ25	12,5x25x200	1,0	0,1	25	EI-03.21.31.001
		1,2	0,2		EI-03.21.41.001
СЛ50	25x25x200	1,0	0,1	50	EI-03.21.31.002
		1,2	0,2		EI-03.21.41.002
СЛ65	40x25x200	1,0	0,1	65	EI-03.21.31.003
		1,2	0,2		EI-03.21.41.003
СЛ100	75x25x200	1,0	0,2	100	EI-03.21.31.005
		1,2	0,2		EI-03.21.41.005
СЛ150	125x25x200	1,0	0,2	150	EI-03.21.31.006
		1,2	0,2		EI-03.21.41.006
СЛ200	175x25x200	1,0	0,3	200	EI-03.21.31.007
		1,2	0,3		EI-03.21.41.007



пример монтажа





Листовые кабельные лотки с круглым замком, серия ST

Система металлических перфорированных и неперфорированных листовых лотков, предназначенная для прокладки проводов и кабелей, позволяет осуществлять монтаж кабельных систем как внутри помещения, так и снаружи. Современные металлические лотки обеспечивают защиту кабельных систем от огня, атмосферных осадков, агрессивных сред, поэтому их применение актуально на любом производстве.

- Использование соединения “папа-мама” приводит к значительной экономии времени монтажа за счет быстрой фиксации стыка, а также к снижению стоимости трассы в целом за счет отсутствия дополнительных соединителей и уменьшения количества используемых метизов.
- Специальная конструкция замка у лотков исключает возможность повреждения кабеля при прокладке (замок не имеет острой кромки). Кроме того, круглая форма замка увеличивает несущую способность лотка.

Поворотные элементы и ответвители унифицированы, имеют неперфорированную конструкцию и используются как для перфорированных и неперфорированных лотков серии ST.

Технические характеристики

ТУ	ТУ-3400-011-25049042-2013		
Материалы и типы покрытий	Сталь, оцинкованная горячим конвейерным способом по методу Сендзимира (стандартное исполнение). Марка стали 08ПС, покрытие: группа ХП, класс 2 по ГОСТ 14918-80, толщина покрытия 10-18 мкм. Горячее цинкование Сталь 08ПС, с последующим после изготовления элементов цинковым покрытием, нанесенным методом горячего цинкования по ГОСТу 9.307-89, толщина цинкового покрытия 40-200 мкм. Нержавеющая сталь Сталь нержавеющая марки AISI 304 (аналог 08Х18Н10 по ГОСТу 5632-72)		
Климатическое исполнение	- IP 00: прямые элементы и аксессуары без крышек; - IP 20: прямые элементы с перфорированной основой и аксессуары с крышками; - IP 40: прямые элементы с неперфорированной основой и аксессуары с крышками		
Температуры эксплуатации и монтажа	От -60 °С до +60 °С		
Толщина металла, мм: при ширине лотка 50-300 мм, при ширине лотка 400-600 мм	Оцинкованный (станд. исп.)* 0,7 1,0	Горячий цинк 1,2 1,2	Нержавеющая сталь 0,8 0,8
Длина лотка (L), мм - стандартное исп. - горячий цинк - нерж. сталь	2000, 3000; 2000, 3000; 2500		
Ширина лотка (B), мм	50, 100, 150, 200, 300, 400, 500, 600		
Высота борта (H), мм	50, 80, 100		
Тип замка	круглый		
Тип лотка	перфорированный, неперфорированный		
Тип соединения	внахлест (“папа-мама”)		
Монтаж**:	комплект метизов КМ-1, арт. EI-05.12.00.006, в местах отрезов с использованием соединительной пластины		

* - возможно изготовление лотков толщиной металла 1,0; 1,2 мм

** - соединители и крепежные изделия в базовую комплектацию не входят, поставляются отдельно

Листовой лоток ST прямой высотой 50 мм

Для монтажа используется комплект метизов КМ1. Количество комплектов на соединение см. таблицу типоразмеров.

В местах отрезов и при соединении лотков однотипными торцами используется соединительная пластина (2 шт. на соединение) и необходимое кол-во метизов.

Крепежные изделия в базовую комплектацию не входят, поставляются отдельно.

Технические характеристики

тип соединения	внахлест («папа-мама»)
тип замка	круглый
материал	сталь, оцинкованная по методу Сендзимира

* возможные исполнения: горячее цинкование, нержавеющая сталь (см. стр. 81)

Неперфорированный (станд. исп.)

Высота Н, мм	Ширина W, мм	Толщина металла, мм	Sp*, мм2	Кол-во комплектов метизов, шт	Длина лотка L=2 м		Длина лотка L=3 м	
					Вес, кг	Артикул	Вес, кг	Артикул
50	50	0,7	1000	3	2,0	ST.0505.2007	3,0	ST.0505.3007
	100	0,7	2000	3	2,6	ST.1005.2007	3,7	ST.1005.3007
	150	0,7	3000	3	3,1	ST.1505.2007	4,7	ST.1505.3007
	200	0,7	4000	3	3,7	ST.2005.2007	5,5	ST.2005.3007
	300	0,7	6000	4	4,8	ST.3005.2007	7,2	ST.3005.3007
	400	1,0	8000	4	8,5	ST.4005.2010	12,7	ST.4005.3010
	500	1,0	10000	4	10,0	ST.5005.2010	15,1	ST.5005.3010
	600	1,0	12000	4	11,7	ST.6005.2010	17,5	ST.6005.3010

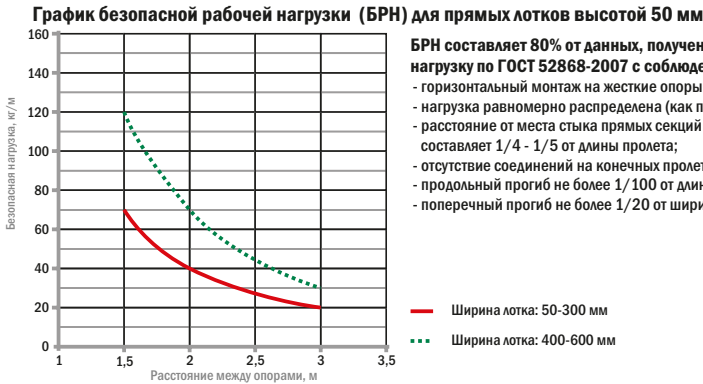
Перфорированный (станд. исп.)

Высота Н, мм	Ширина W, мм	Толщина металла, мм	Sp*, мм2	Кол-во комплектов метизов, шт	Длина лотка L=2 м		Длина лотка L=3 м	
					Вес, кг	Артикул	Вес, кг	Артикул
50	50	0,7	1000	3	2,0	STP.0505.2007	3,0	STP.0505.3007
	100	0,7	2000	3	2,6	STP.1005.2007	3,9	STP.1005.3007
	150	0,7	3000	3	3,1	STP.1505.2007	4,7	STP.1505.3007
	200	0,7	4000	3	3,7	STP.2005.2007	5,5	STP.2005.3007
	300	0,7	6000	4	4,8	STP.3005.2007	7,2	STP.3005.3007
	400	1,0	8000	4	8,5	STP.4005.2010	12,7	STP.4005.3010
	500	1,0	10000	4	10,0	STP.5005.2010	15,1	STP.5005.3010
	600	1,0	12000	4	11,7	STP.6005.2010	17,5	STP.6005.3010

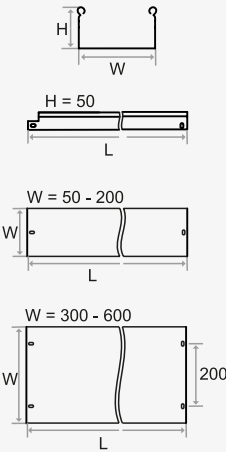
*Sp – полезная площадь лотка при 40% наполнении.

Сумма сечений проводов и кабелей, рассчитанных по их наружным диаметрам, включая изоляцию и наружные оболочки, не должна превышать для коробов (лотков) с открываемыми крышками – 40%

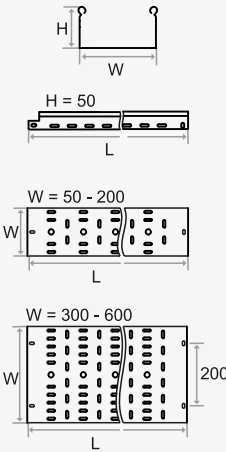
Sp = Ширина лотка * Высота лотка * 0,4



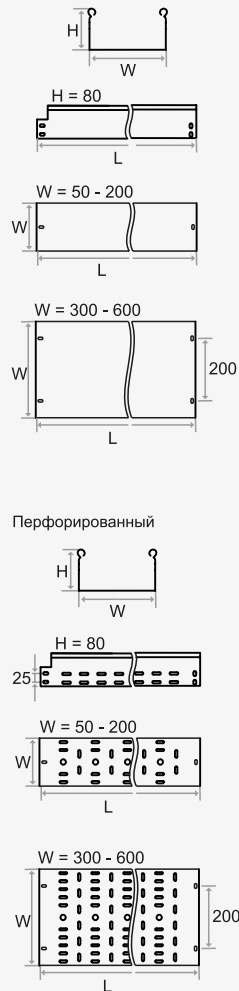
Неперфорированный



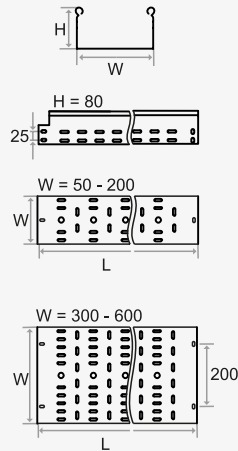
Перфорированный



Неперфорированный



Перфорированный



Листовой лоток ST прямой высотой 80 мм

Для монтажа используется комплект метизов KM1. Количество комплектов на соединение см. таблицу типоразмеров.

В местах отрезов и при соединении лотков однотипными торцами используется соединительная пластина (2 шт. на соединение) и необходимое кол-во метизов.

Крепежные изделия в базовую комплектацию не входят, поставляются отдельно.

Технические характеристики

тип соединения	внахлест («папа-мама»)
тип замка	круглый
материал	сталь, оцинкованная по методу Сендимира

* возможные исполнения: горячее цинкование, нержавеющая сталь (см. стр. 81)

Неперфорированный (станд. исп.)

Высота H, мм	Ширина W, мм	Толщина металла, мм	Sn*, мм ²	Кол-во комплектов метизов, шт	Длина лотка L=2 м		Длина лотка L=3 м	
					Вес, кг	Артикул	Вес, кг	Артикул
80	100	0,7	3200	5	3,2	ST.1008.2007	4,9	ST.1008.3007
	150	0,7	4800	5	3,8	ST.1508.2007	5,7	ST.1508.3007
	200	0,7	6400	5	4,4	ST.2008.2007	6,6	ST.2008.3007
	300	0,7	9600	6	5,5	ST.3008.2007	8,2	ST.3008.3007
	400	1,0	12800	6	9,4	ST.4008.2010	14,2	ST.4008.3010
	500	1,0	16000	6	11,0	ST.5008.2010	16,6	ST.5008.3010
	600	1,0	19200	6	12,6	ST.6008.2010	19,0	ST.6008.3010

Перфорированный (станд. исп.)

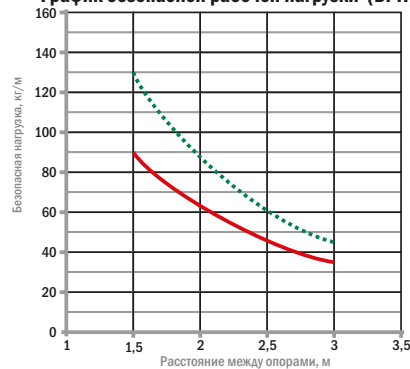
Высота H, мм	Ширина W, мм	Толщина металла, мм	Sn*, мм ²	Кол-во комплектов метизов, шт	Длина лотка L=2 м		Длина лотка L=3 м	
					Вес, кг	Артикул	Вес, кг	Артикул
80	100	0,7	3200	5	3,2	STP.1008.2007	4,9	STP.1008.3007
	150	0,7	4800	5	3,8	STP.1508.2007	5,7	STP.1508.3007
	200	0,7	6400	5	4,4	STP.2008.2007	6,6	STP.2008.3007
	300	0,7	9600	6	5,5	STP.3008.2007	8,2	STP.3008.3007
	400	1,0	12800	6	9,4	STP.4008.2010	14,2	STP.4008.3010
	500	1,0	16000	6	11,0	STP.5008.2010	16,6	STP.5008.3010
	600	1,0	19200	6	12,6	STP.6008.2010	19,0	STP.6008.3010

*Sn – полезная площадь лотка при 40% наполнении.

Сумма сечений проводов и кабелей, рассчитанных по их наружным диаметрам, включая изоляцию и наружные оболочки, не должна превышать для коробов (лотков) с открываемыми крышками – 40%

Sn = Ширина лотка * Высота лотка * 0,4

График безопасной рабочей нагрузки (БРН) для прямых лотков высотой 80 мм



БРН составляет 80% от данных, полученных при испытании на нагрузку по ГОСТ 52868-2007 с соблюдением следующих условий:

- горизонтальный монтаж на жесткие опоры;
- нагрузка равномерно распределена (как продольно, так и поперечно);
- расстояние от места стыка прямых секций в концевом пролете до опоры составляет 1/4 - 1/5 от длины пролета;
- отсутствие соединений на конечных пролетах;
- продольный прогиб не более 1/100 от длины пролета;
- поперечный прогиб не более 1/20 от ширины лотка.

— Ширина лотка: 50-300 мм
- - - Ширина лотка: 400-600 мм

Листовой лоток ST прямой высотой 100 мм

Для монтажа используется комплект метизов КМ1. Количество комплектов на соединение см. таблицу типоразмеров.

В местах отрезов и при соединении лотков односторонними торцами используется соединительная пластина (2 шт. на соединение) и необходимое кол-во метизов.

Крепежные изделия в базовую комплектацию не входят, поставляются отдельно.

Технические характеристики

тип соединения	внахлест («папа-мама»)
тип замка	круглый
материал	сталь, оцинкованная по методу Сендзимира

* возможные исполнения: горячее цинкование, нержавеющая сталь (см. стр. 81)

Неперфорированный (станд. исп.)

Высота H, мм	Ширина W, мм	Толщина металла, мм	Sn*, мм2	Кол-во комплек- тов метизов, шт	Длина лотка L=2 м		Длина лотка L=3 м	
					Вес, кг	Артикул	Вес, кг	Артикул
100	100	0,7	4000	5	3,7	ST.1010.2007	5,5	ST.1010.3007
	150	0,7	6000	5	4,3	ST.1510.2007	6,4	ST.1510.3007
	200	0,7	8000	5	4,8	ST.2010.2007	7,2	ST.2010.3007
	300	0,7	12000	6	5,9	ST.3010.2007	8,9	ST.3010.3007
	400	1,0	16000	6	10,0	ST.4010.2010	15,1	ST.4010.3010
	500	1,0	20000	6	11,7	ST.5010.2010	17,5	ST.5010.3010
	600	1,0	24000	6	13,3	ST.6010.2010	19,9	ST.6010.3010

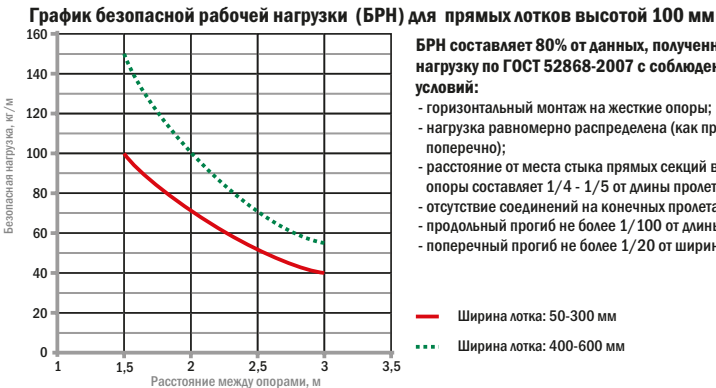
Перфорированный (станд. исп.)

Высота H, мм	Ширина W, мм	Толщина металла, мм	Sn*, мм2	Кол-во комплек- тов метизов, шт	Длина лотка L=2 м		Длина лотка L=3 м	
					Вес, кг	Артикул	Вес, кг	Артикул
100	100	0,7	4000	5	3,7	STP.1010.2007	5,5	STP.1010.3007
	150	0,7	6000	5	4,3	STP.1510.2007	6,4	STP.1510.3007
	200	0,7	8000	5	4,8	STP.2010.2007	7,2	STP.2010.3007
	300	0,7	12000	6	5,9	STP.3010.2007	8,9	STP.3010.3007
	400	1,0	16000	6	10,0	STP.4010.2010	15,1	STP.4010.3010
	500	1,0	20000	6	11,7	STP.5010.2010	17,5	STP.5010.3010
	600	1,0	24000	6	13,3	STP.6010.2010	19,9	STP.6010.3010

*Sn – полезная площадь лотка при 40% наполнении.

Сумма сечений проводов и кабелей, рассчитанных по их наружным диаметрам, включая изоляцию и наружные оболочки, не должна превышать для коробов (лотков) с открываемыми крышками – 40%

Sn = Ширина лотка * Высота лотка * 0,4

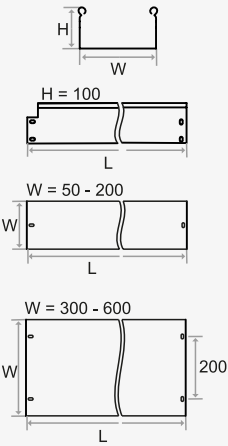


БРН составляет 80% от данных, полученных при испытании на нагрузку по ГОСТ 52868-2007 с соблюдением следующих условий:

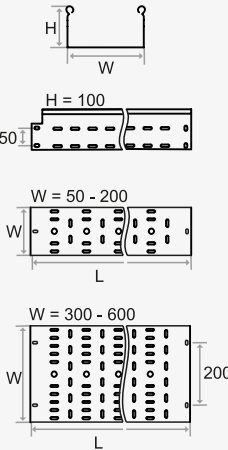
- горизонтальный монтаж на жесткие опоры;
- нагрузка равномерно распределена (как продольно, так и поперечно);
- расстояние от места стыка прямых секций в концевом пролете до опоры составляет 1/4 - 1/5 от длины пролета;
- отсутствие соединений на конечных пролетах;
- продольный прогиб не более 1/100 от длины пролета;
- поперечный прогиб не более 1/20 от ширины лотка.

— Ширина лотка: 50-300 мм
... Ширина лотка: 400-600 мм

Неперфорированный



Перфорированный



Крышка на лоток прямой СТ

Назначение: защита кабелей от внешних воздействий.

Используется как аксессуар для прямых листовых лотков серии ST (перфорированных и неперфорированных).

Защелкивается на лоток простым нажатием (С-образный профиль кромки).

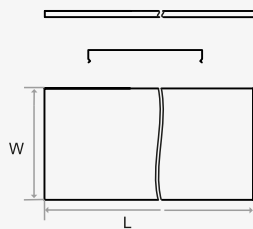
Технические характеристики

тип замка	круглый
материал	сталь, оцинкованная по методу Сендзимира

* возможные исполнения: горячее цинкование, нержавеющая сталь (см. стр. 81)

Стандартное исполнение

Ширина крышки W, мм	Совместима с шириной лотка, мм	Толщина металла, мм	Длина лотка L=2 м		Длина лотка L=3 м	
			Вес, кг	Артикул	Вес, кг	Артикул
56	50	0,7	1,0	СТ.05.2007	1,4	СТ.05.3007
106	100	0,7	1,6	СТ.10.2007	2,3	СТ.10.3007
156	150	0,7	2,1	СТ.15.2007	3,1	СТ.15.3007
206	200	0,7	2,6	СТ.20.2007	4,0	СТ.20.3007
306	300	0,7	3,8	СТ.30.2007	5,6	СТ.30.3007
406	400	0,7	4,9	СТ.40.2007	7,3	СТ.40.3007
506	500	0,7	6,0	СТ.50.2007	9,0	СТ.50.3007
606	600	0,7	7,1	СТ.60.2007	10,7	СТ.60.3007



Перегородка в лоток прямой РТ

Назначение: разделение кабелей внутри лотка

Перфорированная по всей длине нижняя планка, круглый замок, исключая острую кромку. Для монтажа кабельной трассы с крышками рекомендуется использовать перегородку высоты на размер меньше высоты борта лотка.

Используется как аксессуар для прямых листовых лотков серии ST (перфорированный, неперфорированный).

Для монтажа используется комплект метизов КМ1 арт. EI-05.12.00.006 в количестве два комплекта на соединение. Крепежные изделия в базовую комплектацию не входят, поставляются отдельно.

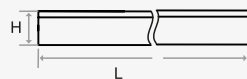
Технические характеристики

тип замка	круглый
материал	сталь, оцинкованная по методу Сендзимира

* возможные исполнения: горячее цинкование, нержавеющая сталь (см. стр. 81)

Стандартное исполнение

Длина L, мм	Высота H, мм	Толщина металла, мм	Вес, кг	Артикул
2000	35	0,7	0,8	РТ.03.2007
	50	0,7	1,0	РТ.05.2007
	80	0,7	1,3	РТ.08.2007
	100	0,7	1,5	РТ.10.2007
3000	35	0,7	1,2	РТ.03.3007
	50	0,7	1,5	РТ.05.3007
	80	0,7	2,0	РТ.08.3007
	100	0,7	2,3	РТ.10.3007



Угол горизонтальный STH 90°

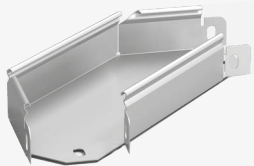
Предназначен для поворота трассы в горизонтальной плоскости под углом 90°.

Для монтажа используется комплект метизов KM1 (количество комплектов на соединение см. таблицу типоразмеров). Крепежные изделия в базовую комплектацию не входят, поставляются отдельно.

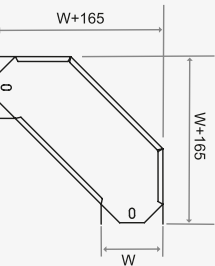
Технические характеристики

тип соединения	внахлест («папа-мама»)
тип замка	круглый
материал	сталь, оцинкованная по методу Сендзимира

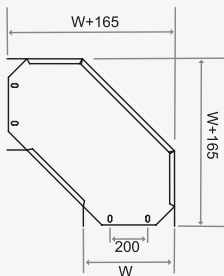
* возможные исполнения: горячее цинкование, нержавеющая сталь (см. стр. 81)



W 50 - 200 мм



W 300 - 600 мм



H = 50



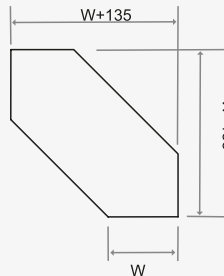
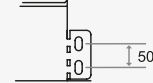
H = 50



H = 80



H = 100



Стандартное исполнение

Высота H, мм	Ширина просвета W, мм	Толщина металла, мм	Вес, кг	Комплектов метизов, шт	Артикул
50	50	0,7	0,4	6	STH.0505.907
	100	0,7	0,6	6	STH.1005.907
	150	0,7	0,8	6	STH.1505.907
	200	0,7	1,0	6	STH.2005.907
	300	0,7	1,6	8	STH.3005.907
	400	1,0	3,2	8	STH.4005.910
	500	1,0	4,2	8	STH.5005.910
	600	1,0	5,6	8	STH.6005.910
80	100	0,7	1,0	10	STH.1008.907
	150	0,7	1,2	10	STH.1508.907
	200	0,7	1,5	10	STH.2008.907
	300	0,7	2,6	12	STH.3008.907
	400	1,0	4,2	12	STH.4008.910
	500	1,0	5,4	12	STH.5008.910
	600	1,0	6,8	12	STH.6008.910
100	100	0,7	1,3	10	STH.1010.907
	150	0,7	1,6	10	STH.1510.907
	200	0,7	1,9	10	STH.2010.907
	300	0,7	2,6	12	STH.3010.907
	400	1,0	4,9	12	STH.4010.910
	500	1,0	6,2	12	STH.5010.910
	600	1,0	7,7	12	STH.6010.910

Крышка на угол горизонтальный CSTH 90°

Назначение: защита кабелей от внешних воздействий.
Используется как аксессуар для углов горизонтальных STH-90. Защелкивается на лоток простым нажатием (С-образный профиль кромки).

Технические характеристики

тип замка	круглый
материал	сталь, оцинкованная по методу Сендзимира

* возможные исполнения: горячее цинкование, нержавеющая сталь (см. стр. 81)

Стандартное исполнение

Совместима с шириной лотка, мм	Ширина просвета крышки (W), мм	Габаритная ширина (W+160), мм	Толщина металла, мм	Вес, кг	Артикул
50	54	210	0,7	0.2	CSTH.05.907
100	104	260	0,7	0.4	CSTH.10.907
150	154	310	0,7	0.5	CSTH.15.907
200	204	360	0,7	0.7	CSTH.20.907
300	304	460	0,7	1.2	CSTH.30.907
400	404	560	0,7	1.7	CSTH.40.907
500	504	660	0,7	2.4	CSTH.50.907
600	604	760	0,7	3.2	CSTH.60.907

Угол горизонтальный STH 45°

Предназначен для поворота трассы в горизонтальной плоскости под углом 45°.

Для монтажа используется комплект метизов KM1 (количество комплектов на соединение см. таблицу типоразмеров). Крепежные изделия в базовую комплектацию не входят, поставляются отдельно.

Технические характеристики

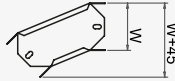
тип соединения	внахлест («папа-мама»)
тип замка	круглый
материал	сталь, оцинкованная по методу Сендзимира

* возможные исполнения: горячее цинкование, нержавеющая сталь (см. стр. 81)

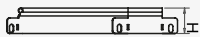
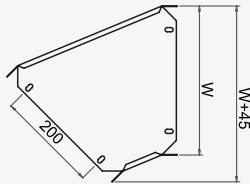
Стандартное исполнение

Высота Н, мм	Ширина просвета W, мм	Толщина металла, мм	Вес, кг	Комплектов метизов, шт	Артикул
50	50	0,7	0.3	6	STH.0505.407
	100	0,7	0.4	6	STH.1005.407
	150	0,7	0.6	6	STH.1505.407
	200	0,7	0.7	6	STH.2005.407
	300	0,7	1.1	8	STH.3005.407
	400	1,0	2.3	8	STH.4005.410
	500	1,0	3.0	8	STH.5005.410
	600	1,0	3.9	8	STH.6005.410
80	100	0,7	0.5	10	STH.1008.407
	150	0,7	0.7	10	STH.1508.407
	200	0,7	0.9	10	STH.2008.407
	300	0,7	1.3	12	STH.3008.407
	400	1,0	2.5	12	STH.4008.410
	500	1,0	3.3	12	STH.5008.410
	600	1,0	4.2	12	STH.6008.410
100	100	0,7	0.6	10	STH.1010.407
	150	0,7	0.8	10	STH.1510.407
	200	0,7	1.0	10	STH.2010.407
	300	0,7	1.4	12	STH.3010.407
	400	1,0	2.7	12	STH.4010.410
	500	1,0	3.5	12	STH.5010.410
	600	1,0	4.5	12	STH.6010.410

W 50-200мм

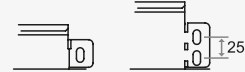


W 300-600мм

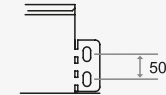


H = 50

H = 80



H = 100



Крышка на угол горизонтальный CSTH 45°

Назначение: защита кабелей от внешних воздействий.

Используется как аксессуар для углов горизонтальных STH-45. Защелкивается на лоток простым нажатием (С-образный профиль кромки).

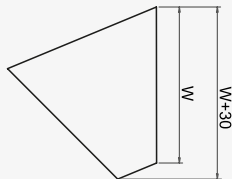
Технические характеристики

тип замка	круглый
материал	сталь, оцинкованная по методу Сендзимира

* возможные исполнения: горячее цинкование, нержавеющая сталь (см. стр. 81)

Стандартное исполнение

Совместима с шириной лотка, мм	Ширина просвета крышки (W), мм	Габаритная ширина (W+80), мм	Толщина металла, мм	Вес, кг	Артикул
50	54	130	0,7	0.1	CSTH.05.407
100	104	180	0,7	0.2	CSTH.10.407
150	154	230	0,7	0.3	CSTH.15.407
200	204	280	0,7	0.4	CSTH.20.407
300	304	380	0,7	0.8	CSTH.30.407
400	404	480	0,7	1.1	CSTH.40.407
500	504	580	0,7	1.6	CSTH.50.407
600	604	680	0,7	2.1	CSTH.60.407



Угол внутренний STI 90°

Предназначен для поворота трассы вверх под углом 90°.

Для монтажа используется комплект метизов KM1 (количество комплектов на соединение см. таблицу типоразмеров). Крепежные изделия в базовую комплектацию не входят, поставляются отдельно.

Технические характеристики

тип соединения	внахлест («папа-мама»)
тип замка	круглый
материал	сталь, оцинкованная по методу Сендзимира

* возможные исполнения: горячее цинкование, нержавеющая сталь (см. стр. 81)

Стандартное исполнение

Высота (H), мм	Ширина (W), мм	Габаритный размер A, мм	Толщина металла, мм	Вес, кг	Комплектов метизов, шт	Артикул
50	50	140	0,7	0.2	6	STI.0505.907
	100		0,7	0.3	6	STI.1005.907
	150		0,7	0.4	6	STI.1505.907
	200		0,7	0.4	6	STI.2005.907
	300		0,7	0.6	8	STI.3005.907
	400		1,0	1.0	8	STI.4005.910
	500		1,0	1.2	8	STI.5005.910
	600		1,0	1.4	8	STI.6005.910
80	100	170	0,7	0.5	10	STI.1008.907
	150		0,7	0.5	10	STI.1508.907
	200		0,7	0.6	10	STI.2008.907
	300		0,7	0.8	12	STI.3008.907
	400		1,0	1.3	12	STI.4008.910
	500		1,0	1.6	12	STI.5008.910
	600		1,0	1.8	12	STI.6008.910
100	100	190	0,7	0.6	10	STI.1010.907
	150		0,7	0.7	10	STI.1510.907
	200		0,7	0.8	10	STI.2010.907
	300		0,7	0.9	12	STI.3010.907
	400		1,0	1.6	12	STI.4010.910
	500		1,0	1.9	12	STI.5010.910
	600		1,0	2.1	12	STI.6010.910

Крышка на угол внутренний CSTI 90°

Назначение: защита кабелей от внешних воздействий.

Используется как аксессуар для углов горизонтальных STI-90. Защелкивается на лоток простым нажатием (С-образный профиль кромки).

Технические характеристики

тип замка	круглый
материал	сталь, оцинкованная по методу Сендзимира

* возможные исполнения: горячее цинкование, нержавеющая сталь (см. стр. 81)

Стандартное исполнение

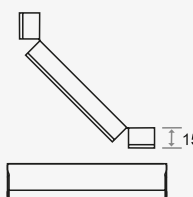
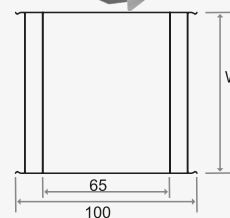
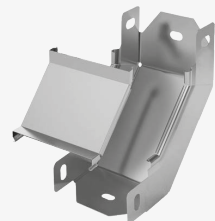
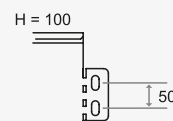
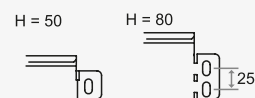
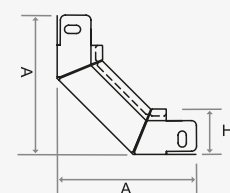
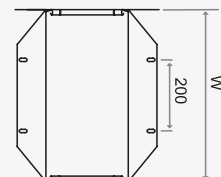
Совместима с шириной лотка, мм	Ширина крышки (W), мм	Длина, мм	Толщина металла, мм	Вес, кг	Артикул
50	56	82	0,7	0.04	CSTI.05.907
100	106	82	0,7	0.07	CSTI.10.907
150	156	82	0,7	0.09	CSTI.15.907
200	206	82	0,7	0.12	CSTI.20.907
300	306	82	0,7	0.17	CSTI.30.907
400	406	82	0,7	0.22	CSTI.40.907
500	506	82	0,7	0.27	CSTI.50.907
600	606	82	0,7	0.32	CSTI.60.907



W 50 - 200 мм

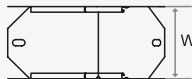


W 300 - 600 мм

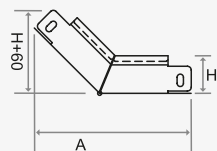
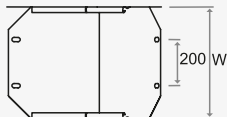




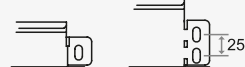
W 50 - 200 мм



W 300 - 600 мм

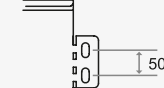


H = 50



H = 80

H = 100



Угол внутренний STI 45°

Предназначен для поворота трассы вверх под углом 45°. Для монтажа используется комплект метизов KM1 (количество комплектов на соединение см. таблицу типоразмеров). Крепежные изделия в базовую комплектацию не входят, поставляются отдельно.

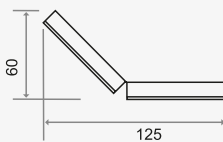
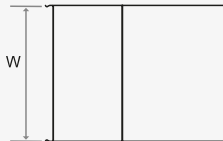
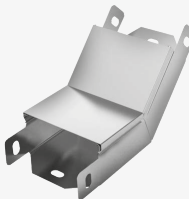
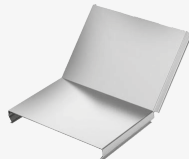
Технические характеристики

тип соединения	внахлест («папа-мама»)
тип замка	круглый
материал	сталь, оцинкованная по методу Сендимира

* возможные исполнения: горячее цинкование, нержавеющая сталь (см. стр. 81)

Стандартное исполнение

Высота (H), мм	Ширина (W), мм	Габаритный размер А, мм	Толщина металла, мм	Вес, кг	Комплектов метизов, шт	Артикул
50	50	220	0,7	0.2	6	STI.0505.407
	100		0,7	0.3	6	STI.1005.407
	150		0,7	0.4	6	STI.1505.407
	200		0,7	0.4	6	STI.2005.407
	300		0,7	0.6	8	STI.3005.407
	400		1,0	1.0	8	STI.4005.410
	500		1,0	1.2	8	STI.5005.410
	600		1,0	1.4	8	STI.6005.410
80	100	220	0,7	0.5	10	STI.1008.407
	150		0,7	0.5	10	STI.1508.407
	200		0,7	0.6	10	STI.2008.407
	300		0,7	0.8	12	STI.3008.407
	400		1,0	1.3	12	STI.4008.410
	500		1,0	1.6	12	STI.5008.410
	600		1,0	1.8	12	STI.6008.410
100	100	230	0,7	0.6	10	STI.1010.407
	150		0,7	0.7	10	STI.1510.407
	200		0,7	0.8	10	STI.2010.407
	300		0,7	0.9	12	STI.3010.407
	400		1,0	1.6	12	STI.4010.410
	500		1,0	1.9	12	STI.5010.410
	600		1,0	2.1	12	STI.6010.410



Крышка на угол внутренний CSTI 45°

Назначение: защита кабелей от внешних воздействий. Используется как аксессуар для углов горизонтальных STI-45. Защелкивается на лоток простым нажатием (С-образный профиль кромки).

Технические характеристики

тип замка	круглый
материал	сталь, оцинкованная по методу Сендимира

* возможные исполнения: горячее цинкование, нержавеющая сталь (см. стр. 81)

Стандартное исполнение

Совместима с шириной лотка, мм	Ширина крышки (W), мм	Длина, мм	Толщина металла, мм	Вес, кг	Артикул
50	56	125	0,7	0.04	CSTI.05.407
100	106		0,7	0.07	CSTI.10.407
150	156		0,7	0.09	CSTI.15.407
200	206		0,7	0.12	CSTI.20.407
300	306		0,7	0.17	CSTI.30.407
400	406		0,7	0.22	CSTI.40.407
500	505		0,7	0,27	CSTI.50.407
600	606		0,7	0,32	CSTI.60.407

Угол внешний STO 90°

Предназначен для поворота трассы вниз под углом 90°.
Для монтажа используется комплект метизов KM1 (количество комплектов на соединение см. таблицу типоразмеров). Крепежные изделия в базовую комплектацию не входят, поставляются отдельно.

Технические характеристики

тип соединения	внахлест («папа-мама»)
тип замка	круглый
материал	сталь, оцинкованная по методу Сендзимира

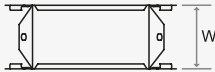
* возможные исполнения: горячее цинкование, нержавеющая сталь (см. стр. 81)

Стандартное исполнение

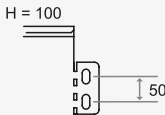
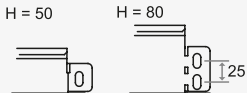
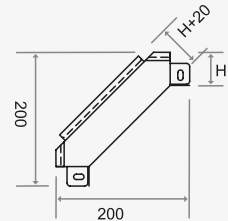
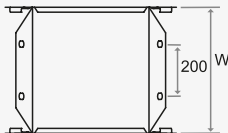
Высота (H), мм	Ширина (W), мм	Толщина металла, мм	Вес, кг	Комплектов метизов, шт	Артикул
50	50	0,7	0,3	6	STO.0505.907
	100	0,7	0,4	6	STO.1005.907
	150	0,7	0,5	6	STO.1505.907
	200	0,7	0,5	6	STO.2005.907
	300	0,7	0,7	8	STO.3005.907
	400	1,0	1,2	8	STO.4005.910
	500	1,0	1,4	8	STO.5005.910
80	600	1,0	1,6	8	STO.6005.910
	100	0,7	0,4	10	STO.1008.907
	150	0,7	0,5	10	STO.1508.907
	200	0,7	0,6	10	STO.2008.907
	300	0,7	0,7	12	STO.3008.907
	400	1,0	1,2	12	STO.4008.910
	500	1,0	1,4	12	STO.5008.910
100	600	1,0	1,6	12	STO.6008.910
	100	0,7	0,4	10	STO.1010.907
	150	0,7	0,5	10	STO.1510.907
	200	0,7	0,6	10	STO.2010.907
	300	0,7	0,7	12	STO.3010.907
	400	1,0	1,2	12	STO.4010.910
	500	1,0	1,4	12	STO.5010.910
	600	1,0	1,6	12	STO.6010.910



W 50 - 200 мм



W 300 - 600 мм



Крышка на угол внешний CSTO 90°

Назначение: защита кабелей от внешних воздействий.
Используется как аксессуар для углов горизонтальных STO-90. Защелкивается на лоток простым нажатием (С-образный профиль кромки)..

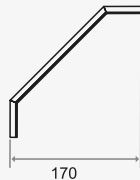
Технические характеристики

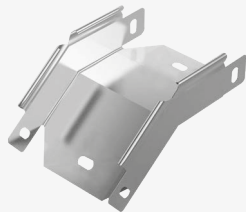
тип замка	круглый
материал	сталь, оцинкованная по методу Сендзимира

* возможные исполнения: горячее цинкование, нержавеющая сталь (см. стр. 81)

Стандартное исполнение

Совместима с шириной лотка (W), мм	Ширина, мм	Высота, мм	Толщина металла, мм	Вес, кг	Артикул
50	56	170	0,7	0,12	CSTO.05.907
100	106		0,7	0,19	CSTO.10.907
150	156		0,7	0,26	CSTO.15.907
200	206		0,7	0,32	CSTO.20.907
300	306		0,7	0,46	CSTO.30.907
400	406		0,7	0,60	CSTO.40.907
500	506		0,7	0,73	CSTO.50.907
600	606		0,7	0,87	CSTO.60.907





Угол внешний STO 45°

Предназначен для поворота трассы вниз под углом 45°.

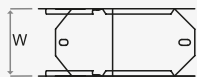
Для монтажа используется комплект метизов KM1 (количество комплектов на соединение см. таблицу типоразмеров). Крепежные изделия в базовую комплектацию не входят, поставляются отдельно.

Технические характеристики

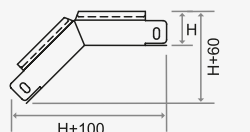
тип соединения	внахлест («папа-мама»)
тип замка	круглый
материал	сталь, оцинкованная по методу Сендзимира

* возможные исполнения: горячее цинкование, нержавеющая сталь (см. стр. 81)

W 50 - 200 мм



W 300 - 600 мм



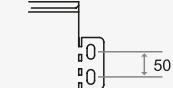
H = 50



H = 80

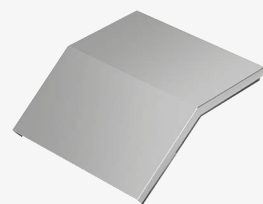


H = 100



Стандартное исполнение

Высота (H), мм	Ширина (W), мм	Толщина металла, мм	Вес, кг	Комплектов метизов, шт	Артикул
50	50	0,7	0,3	6	STO.0505.407
	100	0,7	0,4	6	STO.1005.407
	150	0,7	0,4	6	STO.1505.407
	200	0,7	0,5	6	STO.2005.407
	300	0,7	0,6	8	STO.3005.407
	400	1,0	1,0	8	STO.4005.410
	500	1,0	1,2	8	STO.5005.410
	600	1,0	1,4	8	STO.6005.410
80	100	0,7	0,4	10	STO.1008.407
	150	0,7	0,5	10	STO.1508.407
	200	0,7	0,5	10	STO.2008.407
	300	0,7	0,6	12	STO.3008.407
	400	1,0	1,1	12	STO.4008.410
	500	1,0	1,3	12	STO.5008.410
	600	1,0	1,4	12	STO.6008.410
100	100	0,7	0,4	10	STO.1010.407
	150	0,7	0,5	10	STO.1510.407
	200	0,7	0,5	10	STO.2010.407
	300	0,7	0,7	12	STO.3010.407
	400	1,0	1,1	12	STO.4010.410
	500	1,0	1,3	12	STO.5010.410
	600	1,0	1,5	12	STO.6010.410



Крышка на угол внешний CSTO 45°

Назначение: защита кабелей от внешних воздействий.

Используется как аксессуар для углов горизонтальных STO-45. Защелкивается на лоток простым нажатием (С-образный профиль кромки).

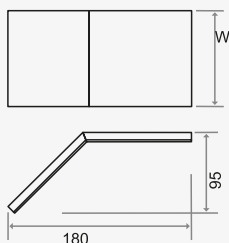
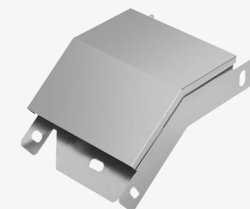
Технические характеристики

тип замка	круглый
материал	сталь, оцинкованная по методу Сендзимира

* возможные исполнения: горячее цинкование, нержавеющая сталь (см. стр. 81)

Стандартное исполнение

Совместима с шириной лотка (W), мм	Ширина, мм	Толщина металла, мм	Вес, кг	Артикул
50	56	0,7	0,10	CSTO.05.407
100	106	0,7	0,15	CSTO.10.407
150	156	0,7	0,21	CSTO.15.407
200	206	0,7	0,27	CSTO.20.407
300	306	0,7	0,38	CSTO.30.407
400	406	0,7	0,49	CSTO.40.407
500	506	0,7	0,61	CSTO.50.407
600	606	0,7	0,72	CSTO.60.407



Ответвитель Т-образный STT

Предназначен для организации ответвления трассы в горизонтальной плоскости

Для монтажа используется комплект метизов KM1 (количество комплектов на соединение см. таблицу типоразмеров). Крепежные изделия в базовую комплектацию не входят, поставляются отдельно.

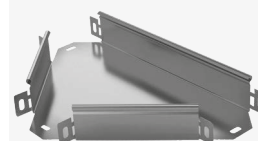
Технические характеристики

тип соединения	внахлест («папа-мама»)
тип замка	круглый
материал	сталь, оцинкованная по методу Сендзимира

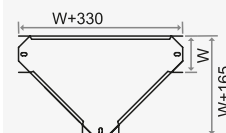
* возможные исполнения: горячее цинкование, нержавеющая сталь (см. стр. 81)

Стандартное исполнение

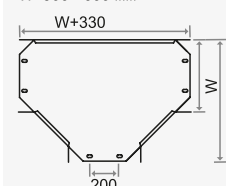
Высота (H), мм	Ширина просвета (W), мм	Толщина металла, мм	Вес, кг	Комплектов метизов, шт	Артикул
50	50	0,7	0,7	9	STT.0505.07
	100	0,7	0,9	9	STT.1005.07
	150	0,7	1,1	9	STT.1505.07
	200	0,7	1,4	9	STT.2005.07
	300	0,7	2,0	12	STT.3005.07
	400	1,0	4,0	12	STT.4005.10
	500	1,0	5,1	12	STT.5005.10
80	600	1,0	6,5	12	STT.6005.10
	100	0,7	1,1	15	STT.1008.07
	150	0,7	1,4	15	STT.1508.07
	200	0,7	1,7	15	STT.2008.07
	300	0,7	2,4	18	STT.3008.07
	400	1,0	4,5	18	STT.4008.10
	500	1,0	5,8	18	STT.5008.10
100	600	1,0	7,3	18	STT.6008.10
	100	0,7	1,3	15	STT.1010.07
	150	0,7	1,6	15	STT.1510.07
	200	0,7	1,9	15	STT.2010.07
	300	0,7	2,6	18	STT.3010.07
	400	1,0	4,9	18	STT.4010.10
	500	1,0	6,3	18	STT.5010.10
	600	1,0	7,8	18	STT.6010.10



W 50 - 200 мм



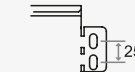
W 300 - 600 мм



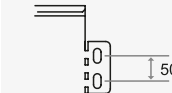
H = 50



H = 80



H = 100



Крышка на Т-образный ответвитель CSTT

Назначение: защита кабелей от внешних воздействий. Используется как аксессуар для Т-образных ответвителей STT. Защелкивается на лоток простым нажатием (С-образный профиль кромки).

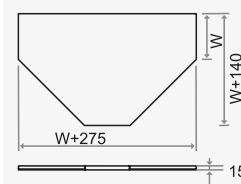
Технические характеристики

тип замка	круглый
материал	сталь, оцинкованная по методу Сендзимира

* возможные исполнения: горячее цинкование, нержавеющая сталь (см. стр. 81)

Стандартное исполнение

Совместима с шириной лотка, мм	Ширина просвета крышки (W), мм	Толщина металла, мм	Вес, кг	Артикул
50	56	0,7	0.43	CSTT.05.07
100	106	0,7	0.60	CSTT.10.07
150	156	0,7	0.80	CSTT.15.07
200	206	0,7	1.03	CSTT.20.07
300	306	0,7	1.57	CSTT.30.07
400	406	0,7	2.23	CSTT.40.07
500	506	0,7	2.99	CSTT.50.07
600	606	0,7	3.87	CSTT.60.07



Ответвитель X-образный (крест) STC



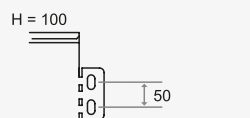
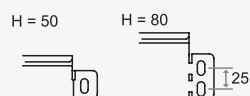
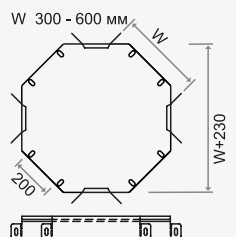
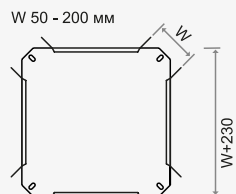
Предназначен для организации ответвления трассы в обе стороны (перекресток)

Для монтажа используется комплект метизов KM1 (количество комплектов на соединение см. таблицу типоразмеров). Крепежные изделия в базовую комплектацию не входят, поставляются отдельно.

Технические характеристики

тип соединения	внахлест («папа-мама»)
тип замка	круглый
материал	сталь, оцинкованная по методу Сендзимира

* возможные исполнения: горячее цинкование, нержавеющая сталь (см. стр. 81)



Стандартное исполнение

Высота (H), мм	Ширина просвета (W), мм	Толщина металла, мм	Вес, кг	Комплектов метизов, шт	Артикул
50	50	0,7	0,7	12	STC.0505.07
	100	0,7	0,8	12	STC.1005.07
	150	0,7	1,0	12	STC.1505.07
	200	0,7	1,2	12	STC.2005.07
	300	0,7	1,6	15	STC.3005.07
	400	1,0	2,8	15	STC.4005.10
	500	1,0	3,5	15	STC.5005.10
	600	1,0	4,3	15	STC.6005.10
80	100	0,7	1,1	20	STC.1008.07
	150	0,7	1,3	20	STC.1508.07
	200	0,7	1,5	20	STC.2008.07
	300	0,7	1,9	24	STC.3008.07
	400	1,0	3,4	24	STC.4008.10
	500	1,0	4,2	24	STC.5008.10
	600	1,0	5,0	24	STC.6008.10
100	100	0,7	1,3	20	STC.1010.07
	150	0,7	1,5	20	STC.1510.07
	200	0,7	1,7	20	STC.2010.07
	300	0,7	2,2	24	STC.3010.07
	400	1,0	3,9	24	STC.4010.10
	500	1,0	4,7	24	STC.5010.10
	600	1,0	5,6	24	STC.6010.10

Крышка на X-образный ответвитель CSTC

Назначение: защита кабелей от внешних воздействий. Используется как аксессуар для X-образных ответвителей STC.

Защелкивается на лоток простым нажатием (С-образный профиль кромки).

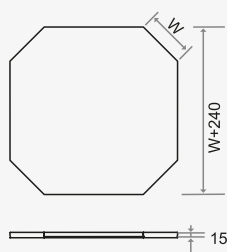
Технические характеристики

тип замка	круглый
материал	сталь, оцинкованная по методу Сендзимира

* возможные исполнения: горячее цинкование, нержавеющая сталь (см. стр. 81)

Стандартное исполнение

Совместима с шириной лотка, мм	Ширина просвета крышки (W), мм	Толщина металла, мм	Вес, кг	Артикул
50	56	0,7	0,40	CSTC.05.07
100	106	0,7	0,51	CSTC.10.07
150	156	0,7	0,64	CSTC.15.07
200	206	0,7	0,78	CSTC.20.07
300	306	0,7	1,10	CSTC.30.07
400	406	0,7	1,48	CSTC.40.07
500	506	0,7	1,94	CSTC.50.07
600	606	0,7	2,40	CSTC.60.07



Ответвитель горизонтальный STA

Предназначен для организации как Т-образного, так и Х-образного отвода трассы в горизонтальной плоскости, либо Т-образного ответвления вниз в вертикальной плоскости путем врезания в прямой лоток

Для монтажа используется комплект метизов KM1 (количество комплектов на соединение см. таблицу типоразмеров). Крепежные изделия в базовую комплектацию не входят, поставляются отдельно.

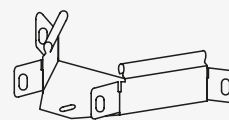
Технические характеристики

тип соединения	внахлест («папа-мама»)
тип замка	круглый
материал	сталь, оцинкованная по методу Сендзимира

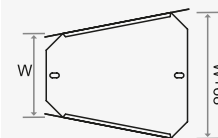
* возможные исполнения: горячее цинкование, нержавеющая сталь (см. стр. 81)

Стандартное исполнение

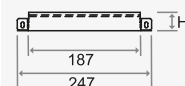
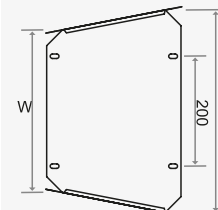
Высота (H), мм	Ширина (W), мм	Толщина металла, мм	Вес, кг	Комплектов метизов, шт	Артикул
50	50	0,7	0,36	6	STA.0505.07
	100	0,7	0,43	6	STA.1005.07
	150	0,7	0,50	6	STA.1505.07
	200	0,7	0,57	6	STA.2005.07
	300	0,7	0,71	8	STA.3005.07
	400	1,0	1,22	8	STA.4005.10
	500	1,0	1,42	8	STA.5005.10
	600	1,0	1,62	8	STA.6005.10
80	100	0,7	0,53	10	STA.1008.07
	150	0,7	0,61	10	STA.1508.07
	200	0,7	0,68	10	STA.2008.07
	300	0,7	0,82	12	STA.3008.07
	400	1,0	1,37	12	STA.4008.10
	500	1,0	1,57	12	STA.5008.10
100	600	1,0	1,78	12	STA.6008.10
	100	0,7	0,61	10	STA.1010.07
	150	0,7	0,68	10	STA.1510.07
	200	0,7	0,75	10	STA.2010.07
	300	0,7	0,89	12	STA.3010.07
	400	1,0	1,48	12	STA.4010.10
	500	1,0	1,68	12	STA.5010.10
	600	1,0	1,88	12	STA.6010.10



W 50 - 200 мм



W 300 - 600 мм



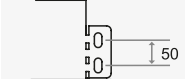
H = 50



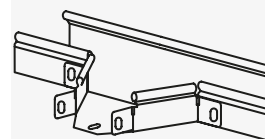
H = 80



H = 100



пример монтажа



Крышка на ответвитель горизонтальный CSTA

Назначение: защита кабелей от внешних воздействий. Используется как аксессуар для отвода горизонтального STA. Защелкивается на лоток простым нажатием (С-образный профиль кромки).

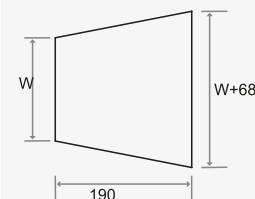
Технические характеристики

тип замка	круглый
материал	сталь, оцинкованная по методу Сендзимира

* возможные исполнения: горячее цинкование, порошковая окраска лотков, нержавеющая сталь (см. стр. 81)

Стандартное исполнение

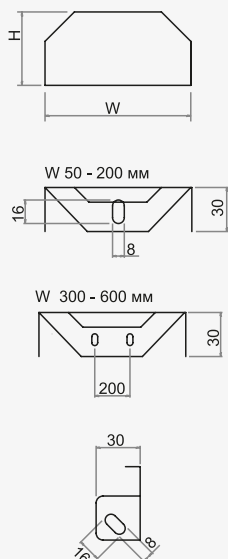
Совместима с шириной лотка, мм	Ширина просвета крышки (W), мм	Толщина металла, мм	Вес, кг	Артикул
50	56	0,7	0,15	CSTA.05.07
100	106	0,7	0,19	CSTA.10.07
150	156	0,7	0,24	CSTA.15.07
200	206	0,7	0,28	CSTA.20.07
300	306	0,7	0,37	CSTA.30.07
400	406	0,7	0,47	CSTA.40.07
500	506	0,7	0,56	CSTA.50.07
600	606	0,7	0,65	CSTA.60.07



190

15

Заглушка STS



Предназначена для закрытия торцов кабельной трассы.

Для монтажа используется комплект метизов KM1 (количество комплектов на соединение см. таблицу типоразмеров). Крепежные изделия в базовую комплектацию не входят, поставляются отдельно.

Технические характеристики

тип соединения	внахлест («папа-мама»)
тип замка	круглый
материал	сталь, оцинкованная по методу Сендзимира

* возможные исполнения: горячее цинкование, нержавеющая сталь (см. стр. 81)

Стандартное исполнение

Высота (H), мм	Ширина (W), мм	Толщина металла, мм	Вес, кг	Комплектов метизов, шт	Артикул
50	50	0,7	0,07	3	STS.0505.07
	100	0,7	0,10	3	STS.1005.07
	150	0,7	0,13	3	STS.1505.07
	200	0,7	0,16	3	STS.2005.07
	300	0,7	0,22	4	STS.3005.07
	400	0,7	0,28	4	STS.4005.07
	500	0,7	0,34	4	STS.5005.07
	600	0,7	0,40	4	STS.6005.07
80	100	0,7	0,12	5	STS.1008.07
	150	0,7	0,16	5	STS.1508.07
	200	0,7	0,20	5	STS.2008.07
	300	0,7	0,28	6	STS.3008.07
	400	0,7	0,35	6	STS.4008.07
	500	0,7	0,43	6	STS.5008.07
	600	0,7	0,51	6	STS.6008.07
	100	0,7	0,14	5	STS.1010.07
100	150	0,7	0,19	5	STS.1510.07
	200	0,7	0,23	5	STS.2010.07
	300	0,7	0,32	6	STS.3010.07
	400	0,7	0,41	6	STS.4010.07
	500	0,7	0,49	6	STS.5010.07
	600	0,7	0,58	6	STS.6010.07

Соединительная пластина

Предназначена для соединения лотков и аксессуаров в случае отсутствия соединений «папа-мама». Необходимо использовать 2 пластины на одно соединение.

Поставляется поштучно. Для монтажа используется комплект метизов KM1 (количество комплектов на соединение см. таблицу типоразмеров). Крепежные изделия в базовую комплектацию не входят, поставляются отдельно.

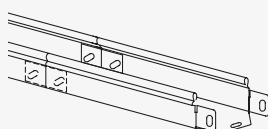
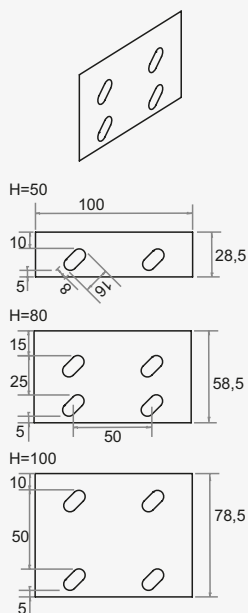
Технические характеристики

материал	сталь, оцинкованная по методу Сендзимира
----------	--

* возможные исполнения: горячее цинкование, нержавеющая сталь (см. стр. 81)

Стандартное исполнение

Высота лотка, мм	Высота пластины, мм	Толщина металла, мм	Вес, кг	Комплектов метизов, шт	Артикул
50	28,5	1,5	0,06	2	CP.0515
80	58,5	1,5	0,13	4	CP.0815
100	78,5	1,5	0,18	4	CP.1015



Уголок опорный

Применяется для ввода кабельной трассы в стену или оборудование.

Поставляется поштучно. Для крепления к трассе используется комплект метизов КМ1 (количество комплектов на соединение см. таблицу типоразмеров). Для соединения с опорой (стеной или оборудованием) крепление выбирается в зависимости от материала опоры. Крепежные изделия в базовую комплектацию не входят, поставляются отдельно.

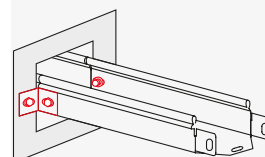
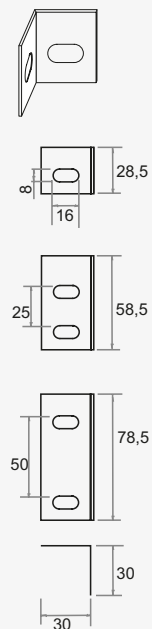
Стандартное исполнение

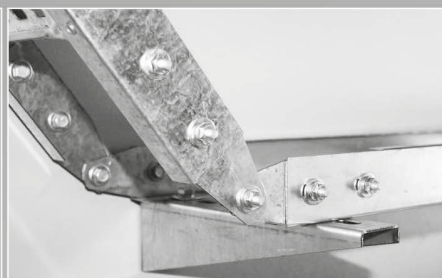
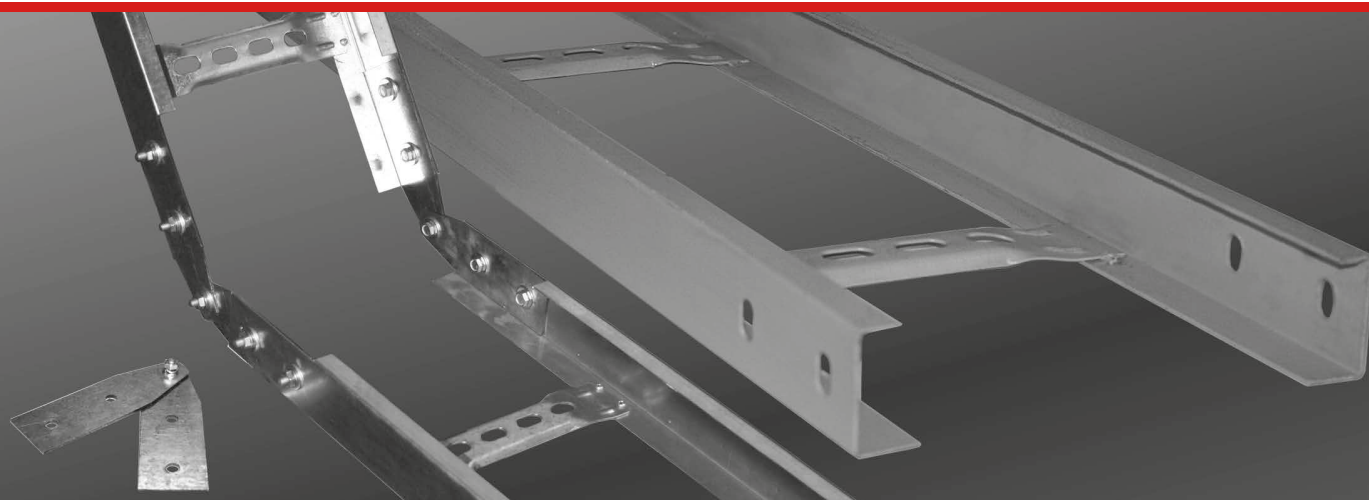
Высота лотка, мм	Высота пластины, мм	Толщина металла, мм	Вес, кг	Артикул
50	28,5	1,0	0,01	FR.0510
80	58,5	1,0	0,02	FR.0810
100	78,5	1,0	0,03	FR.1010

Технические характеристики

материал

сталь, оцинкованная по методу
Сендзимира





Навесные лотки лестничного типа (НЛ)

Лотки лестничного типа (НЛ) предназначены для прокладки проводов и кабелей напряжением до 1000 В при выполнении открытых электропроводок и открытой прокладке кабельных линий с необходимыми поворотами и разветвлениями в горизонтальной и вертикальной плоскости.

Лестничные лотки изготавливаются из листовой стали и представляют собой конструкцию, имеющую два боковых профиля с прикрепленными к ним по длине планками. Перфорация, расположенная на планках, используется для крепления кабеля различными видами стяжек и хомутов.

Лестничный лоток имеет такие особенности:

- естественное охлаждение и вентиляцию кабеля;
- удобство при прокладке и креплении кабеля в момент монтажа
- доступность при осмотре состояния трассы;
- высокую жесткость и одновременно легкость конструкции;
- легкость в монтаже с помощью шарнирных соединений и соединения внахлест.

Лестничные лотки с помощью дополнительных аксессуаров могут крепиться к любой поверхности.

Технические характеристики

ТУ	ТУ-3400-011-25049042-2013
Материалы и типы покрытий	Марка стали 08ПС Сталь, оцинкованная горячим конвейерным способом по методу Сендзимира (стандартное исполнение). Группа ХП, класс 2 по ГОСТ 14918-80, толщина покрытия 10-18 мкм. Горячее цинкование Сталь, с последующим после изготовления элементов цинковым покрытием, нанесенным методом горячего цинкования по ГОСТу 9.307-89, толщина цинкового покрытия 40-200 мкм. Порошковая окраска лотков сталь, оцинкованная по методу Сендзимира, с последующей после изготовления элементов окраской в цвета палитры RAL полимерно-порошковой эпоксидной краской марки SELAC по ГОСТу 9.410-88
Климатическое исполнение	IP 00
Температуры эксплуатации и монтажа	От -60 °С до +60 °С
Толщина металла*, мм:	1,5
Длина лотка* (L), мм	2000
Ширина лотка (B), мм	200, 300, 400, 500, 600
Высота борта (H), мм	50, 70, 100
Тип соединения	внахлест (НЛ соединяется между собой вводом одной секции в другую и фиксируется при помощи стандартных крепежных изделий)
Монтаж**:	комплект метизов КМ-4, арт. EI-05.12.00.001, в местах отрезов с использованием соединителей СНЛ

* - по желанию заказчика возможно изготовление лотков длиной 2,5; 3,0 м, толщиной металла 1,0; 1,2 мм

** - соединители и крепежные изделия в базовую комплектацию не входят, поставляются отдельно

Лоток лестничный прямой (НЛ)

Для монтажа используется комплект метизов КМ-4, арт. EI-05.12.00.001. Крепежные изделия в базовую комплектацию не входят, поставляются отдельно.

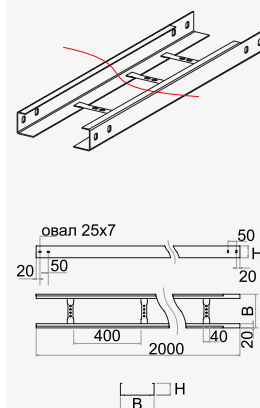
Технические характеристики

материал *	сталь, оцинкованная по методу Сендзимира
соединение	внахлест (НЛ соединяется между собой вводом одной секции в другую и фиксируется при помощи стандартных крепежных изделий)

* возможные исполнения: горячее цинкование, порошковая окраска лотков (см. стр. 97)
по желанию заказчика возможно изготовление лотков длиной 2,5; 3,0 м, толщиной металла 1,0; 1,2 мм

Стандартное исполнение

Ширина (В), мм	Высота (Н), мм	Длина, мм	Толщина металла, мм	Вес, кг	Артикул
200	50	2000	1,5	4,3	EI-01.23.51.001
	70		1,5	5,4	EI-01.23.51.002
	100		1,5	6,8	EI-01.23.51.003
300	50		1,5	4,6	EI-01.23.51.004
	70		1,5	5,6	EI-01.23.51.005
	100		1,5	7,0	EI-01.23.51.006
400	50		1,5	4,9	EI-01.23.51.007
	70		1,5	5,8	EI-01.23.51.008
	100		1,5	7,3	EI-01.23.51.009
500	50		1,5	5,2	EI-01.23.51.010
	70		1,5	6,0	EI-01.23.51.011
	100		1,5	7,6	EI-01.23.51.012
600	50		1,5	5,5	EI-01.23.51.013
	70		1,5	6,2	EI-01.23.51.014
	100		1,5	7,9	EI-01.23.51.015



Крышка лестничного лотка прямого (КНЛ)

Крышки к кабельным лоткам предназначены для защиты от внешних воздействий кабеля и проводов в кабельных лотках.

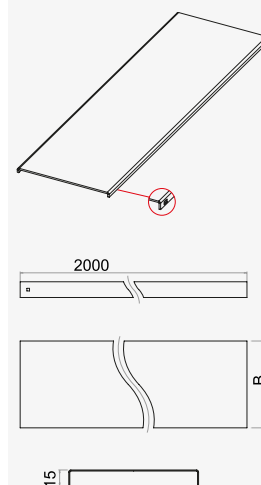
Технические характеристики

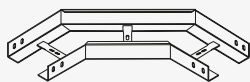
материал *	сталь, оцинкованная по методу Сендзимира
------------	--

* возможные исполнения: горячее цинкование, порошковая окраска лотков (см. стр. 97)
по желанию заказчика толщина металла может быть 1,2; 1,5 мм

Стандартное исполнение

Ширина крышки (В), мм	Совместима с шириной лотка, мм	Длина, мм	Толщина металла, мм	Вес, кг	Артикул
202	200	2000	1,0	3,7	EI-02.19.31.001
302	300		1,0	5,3	EI-02.19.31.002
402	400		1,0	7,0	EI-02.19.31.003
502	500		1,0	8,7	EI-02.19.31.004
602	600		1,0	10,3	EI-02.19.31.005





НЛ угловой горизонтальный поворот на 90° (НЛ-У-90)

Предназначен для поворота трассы в горизонтальной плоскости на 90 градусов.

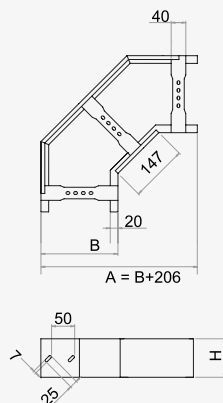
Для монтажа используется комплект метизов КМ-4, арт. EI-05.12.00.001. Крепежные изделия в базовую комплектацию не входят, поставляются отдельно.

Технические характеристики

материал *	сталь, оцинкованная по методу Сендзимира
соединение	внахлест (НЛ соединяется между собой вводом одной секции в другую и фиксируется при помощи стандартных крепежных изделий)

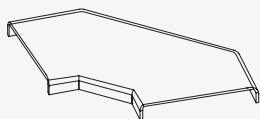
* возможные исполнения: горячее цинкование, порошковая окраска лотков (см. стр. 97)

по желанию заказчика толщина металла может быть 1,0; 1,2 мм



Стандартное исполнение

Ширина про- света (В), мм	Высота (Н), мм	Габаритная шири- на (А), мм	Толщина металла, мм	Вес, кг	Артикул
200	50	406	1,5	1,5	EI-01.25.50.001
	70		1,5	1,8	EI-01.25.50.002
	100		1,5	2,2	EI-01.25.50.003
300	50	506	1,5	1,8	EI-01.25.50.004
	70		1,5	2,1	EI-01.25.50.005
	100		1,5	2,6	EI-01.25.50.006
400	50	606	1,5	2,1	EI-01.25.50.007
	70		1,5	2,5	EI-01.25.50.008
	100		1,5	3,0	EI-01.25.50.009
500	50	706	1,5	2,4	EI-01.25.50.010
	70		1,5	2,8	EI-01.25.50.011
	100		1,5	3,4	EI-01.25.50.012
600	50	806	1,5	2,7	EI-01.25.50.013
	70		1,5	3,1	EI-01.25.50.014
	100		1,5	3,8	EI-01.25.50.015



Крышка НЛ угловой горизонтальный поворот на 90° (КНЛ-У-90)

Крышки к кабельным лоткам предназначены для защиты от внешних воздействий кабеля и проводов в кабельных лотках.

Технические характеристики

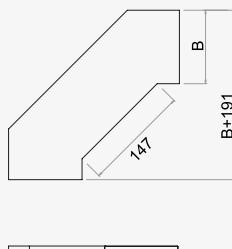
материал *	сталь, оцинкованная по методу Сендзимира
------------	--

* возможные исполнения: горячее цинкование, порошковая окраска лотков (см. стр. 97)

по желанию заказчика толщина металла может быть 1,2; 1,5 мм

Стандартное исполнение

Ширина просвета крышки (В), мм	Совместима с шириной лотка, мм	Толщина металла, мм	Вес, кг	Артикул
202	200	1,0	0,6	EI-02.22.31.001
302	300	1,0	1,0	EI-02.22.31.002
402	400	1,0	1,4	EI-02.22.31.003
502	500	1,0	1,8	EI-02.22.31.004
602	600	1,0	2,2	EI-02.22.31.005



НЛ тройниковый (НЛ-Т)

Предназначен для организации бокового отвода трассы.

Для монтажа используется комплект метизов КМ-4, арт. EI-05.12.00.001. Крепежные изделия в базовую комплектацию не входят, поставляются отдельно.

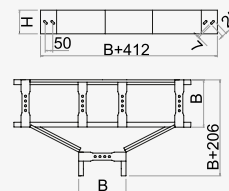
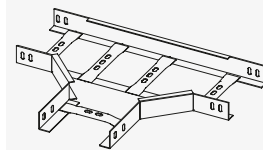
Технические характеристики

материал *	сталь, оцинкованная по методу Сендзимира
соединение	внахлест (НЛ соединяется между собой вводом одной секции в другую и фиксируется при помощи стандартных крепежных изделий)

* возможные исполнения: горячее цинкование, порошковая окраска лотков (см. стр. 97)
по желанию заказчика толщина металла может быть 1,0; 1,2 мм

Стандартное исполнение

Ширина просвета (В), мм	Высота (Н)	Толщина металла, мм	Вес, кг	Артикул
200	50	1,5	1,4	EI-01.33.51.001
	70	1,5	1,7	EI-01.33.51.002
	100	1,5	2,1	EI-01.33.51.003
300	50	1,5	1,7	EI-01.33.51.004
	70	1,5	2,0	EI-01.33.51.005
	100	1,5	2,4	EI-01.33.51.006
400	50	1,5	2,3	EI-01.33.51.007
	70	1,5	2,6	EI-01.33.51.008
	100	1,5	3,1	EI-01.33.51.009
500	50	1,5	2,7	EI-01.33.51.010
	70	1,5	2,9	EI-01.33.51.011
	100	1,5	3,4	EI-01.33.51.012
600	50	1,5		EI-01.33.51.013
	70	1,5		EI-01.33.51.014
	100	1,5		EI-01.33.51.015



Крышка НЛ тройникового (КНЛ-Т)

Крышки к кабельным лоткам предназначены для защиты от внешних воздействий кабеля и проводов в кабельных лотках.

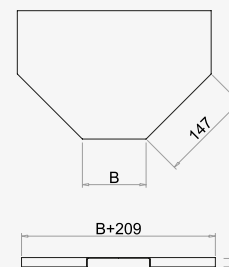
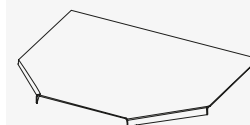
Технические характеристики

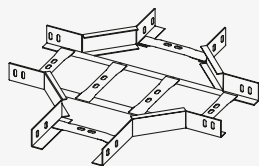
материал *	сталь, оцинкованная по методу Сендзимира
------------	--

* возможные исполнения: горячее цинкование, порошковая окраска лотков (см. стр. 97)
по желанию заказчика толщина металла может быть 1,2; 1,5 мм

Стандартное исполнение

Ширина просвета крышки (В), мм	Совместима с шириной лотка, мм	Толщина металла, мм	Вес, кг	Артикул
202	200	1,0	1,0	EI-02.20.31.001
302	300	1,0	1,7	EI-02.20.31.002
402	400	1,0	2,5	EI-02.20.31.003
502	500	1,0	3,2	EI-02.20.31.004
602	600	1,0	4,0	EI-02.20.31.005





НЛ крестообразный (НЛ-К)

Предназначен для организации боковых отводов трассы вправо и влево на 90 градусов (перекресток).

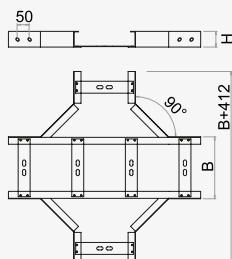
Для монтажа используется комплект метизов КМ-4, арт. EI-05.12.00.001. Крепежные изделия в базовую комплектацию не входят, поставляются отдельно.

Технические характеристики

материал *	сталь, оцинкованная по методу Сендзимира
соединение	внахлест (НЛ соединяется между собой вводом одной секции в другую и фиксируется при помощи стандартных крепежных изделий)

* возможные исполнения: горячее цинкование, порошковая окраска лотков (см. стр. 97)

по желанию заказчика толщина металла может быть 1,0; 1,2 мм



Стандартное исполнение

Ширина провета (B), мм	Габаритные размеры, мм		Толщина металла, мм	Вес, кг	Артикул
	Высота (H)	Ширина (B+412), мм			
200	50	612	1,5	0,8	EI-01.35.51.001
	70		1,5	0,9	EI-01.35.51.002
	100		1,5	1,1	EI-01.35.51.003
300	50	712	1,5	1,0	EI-01.35.51.004
	70		1,5	1,1	EI-01.35.51.005
	100		1,5	1,3	EI-01.35.51.006
400	50	812	1,5	1,2	EI-01.35.51.007
	70		1,5	1,8	EI-01.35.51.008
	100		1,5	2,0	EI-01.35.51.009
500	50	912	1,5	3,3	EI-01.35.51.010
	70		1,5	3,8	EI-01.35.51.011
	100		1,5	4,4	EI-01.35.51.012
600	50	1012	1,5		EI-01.35.51.012
	70		1,5		EI-01.35.51.012
	100		1,5		EI-01.35.51.012



Крышка НЛ крестообразного (КНЛ-К)

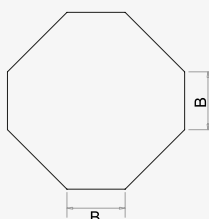
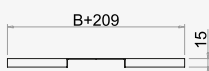
Крышки к кабельным лоткам предназначены для защиты от внешних воздействий кабеля и проводов в кабельных лотках.

Технические характеристики

материал *	сталь, оцинкованная по методу Сендзимира
------------	--

* возможные исполнения: горячее цинкование, порошковая окраска лотков (см. стр. 97)

по желанию заказчика толщина металла может быть 1,2; 1,5 мм



Стандартное исполнение

Ширина провета крышки (B), мм	Совместима с шириной лотка, мм	Габаритный размер A, мм	Толщина металла, мм	Вес, кг	Артикул
202	200	411	1,0	1,2	EI-02.21.31.001
302	300	511	1,0	2,0	EI-02.21.31.002
402	400	611	1,0	2,9	EI-02.21.31.003
502	500	711	1,0	3,7	EI-02.21.31.004
602	600	811	1,0	4,6	EI-02.21.31.005

НЛ переходный (НЛ-П)

Предназначен для формирования сужения/увеличения кабельной трассы.

Для монтажа используется комплект метизов КМ-4, арт. EI-05.12.00.001. Крепежные изделия в базовую комплектацию не входят, поставляются отдельно.

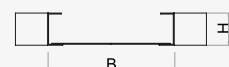
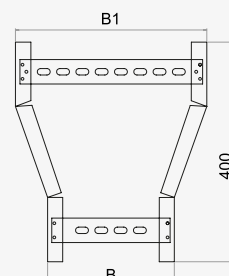
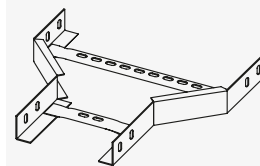
Технические характеристики

материал *	сталь, оцинкованная по методу Сендзимира
соединение	внахлест (НЛ соединяется между собой вводом одной секции в другую и фиксируется при помощи стандартных крепежных изделий)

* возможные исполнения: горячее цинкование, порошковая окраска лотков (см. стр. 97)
по желанию заказчика толщина металла может быть 1,0; 1,2 мм

Стандартное исполнение

Габаритные размеры, мм				Толщина металла, мм	Вес, кг	Артикул
Ширина входа (В)	Ширина выхода (В1)	Высота (Н)	Длина			
200	300	50	400	1,5	0,9	EI-11.36.51.001
200	400			1,5	1,1	EI-11.36.51.004
300	400			1,5	1,1	EI-11.36.51.007
200	300	70		1,5	1,0	EI-11.36.51.002
200	400			1,5	1,2	EI-11.36.51.005
300	400			1,5	1,2	EI-11.36.51.008
200	300	100		1,5	1,1	EI-11.36.51.003
200	400			1,5	1,3	EI-11.36.51.006
300	400			1,5	1,3	EI-11.36.51.009



Крышка НЛ переходного (КНЛ-П)

Крышки к кабельным лоткам предназначены для защиты от внешних воздействий кабеля и проводов в кабельных лотках.

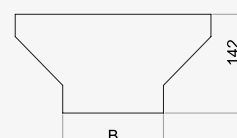
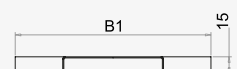
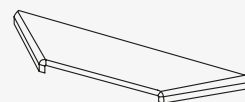
Технические характеристики

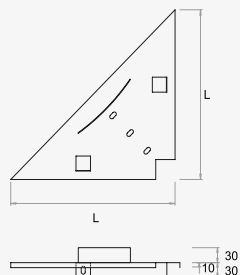
материал *	сталь, оцинкованная по методу Сендзимира
------------	--

* возможные исполнения: горячее цинкование, порошковая окраска лотков (см. стр. 97)
по желанию заказчика толщина металла может быть 1,2; 1,5 мм

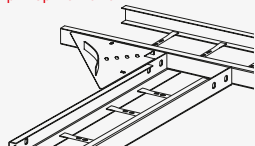
Стандартное исполнение

Ширина В, мм	Ширина В1, мм	Длина (L), мм	Толщина металла, мм	Вес, кг	Артикул
202	302	142	1,0	0,3	EI-02.23.31.001
202	402	142	1,0	0,3	EI-02.23.31.002
302	402	142	1,0	0,4	EI-02.23.31.003





пример монтажа



НЛ секция угловая (НЛ-У)

Предназначена для оформления поворота трассы в горизонтальной плоскости.

Секция представляет собой равнобедренный треугольник. По гипотенузе имеется борт, отогнутый вверх и предназначенный для удерживания проводников.

Крепежные изделия в базовую комплектацию не входят, поставляются отдельно.

Технические характеристики

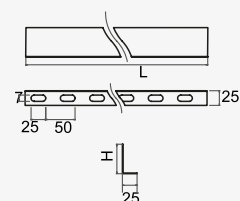
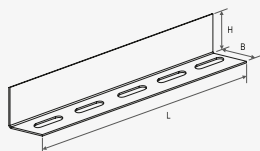
материал *	сталь, оцинкованная по методу Сендзимира
соединение	внахлест (НЛ соединяется между собой вводом одной секции в другую и фиксируется при помощи стандартных крепежных изделий)

* возможные исполнения: горячее цинкование, порошковая окраска лотков (см. стр. 97)

по желанию заказчика толщина металла может быть 1,0; 1,2 мм

Стандартное исполнение

Радиус поворота проводников (R), мм	Длина секции (L), мм	Толщина металла, мм	Вес, кг	Артикул
450	300	1,5	0,7	ЕI-01.58.51.001
950	600	1,5	2,5	ЕI-01.58.51.002



Разделитель лотка НЛ (РНЛ)

Применяется для разделения кабельных потоков внутри лотка при прокладке кабельных трасс. Монтируется внутрь лотка при помощи болтов М6 через перфорацию в дне.

Крепежные изделия в базовую комплектацию не входят, поставляются отдельно.

Технические характеристики

тип замка	V-образный
материал	сталь, оцинкованная по методу Сендзимира

* возможные исполнения: горячее цинкование, порошковая окраска (см. стр. 57)

Наименование	Длина (L), мм	Высота (H), мм	Ширина, мм	Толщина металла, мм	Вес, кг	Артикул
РЛ25 L=2м S=1мм	2000	20	25	1,0	0,7	ЕI-03.22.31.001
РЛ50 L=2м S=1мм	2000	45	25	1,0	1,1	ЕI-03.22.31.002
РЛ65 L=2м S=1мм	2000	60	25	1,0	1,4	ЕI-03.22.31.003
РЛ100 L=2м S=1мм	2000	95	25	1,0	1,9	ЕI-03.22.31.005
РЛ150 L=2м S=1мм	2000	145	25	1,0	2,7	ЕI-03.22.31.006
РЛ200 L=2м S=1мм	2000	195	25	1,0	3,5	ЕI-03.22.31.007

Соединитель неподвижный (СНЛ)

СНЛ применяется для соединения прямых лотков лестничного типа встык.

Соединитель поставляется в комплекте 2 шт.

Для монтажа используется комплект метизов КМ-8, арт. EI-05.12.00.003. Комплект метизов поставляется отдельно.

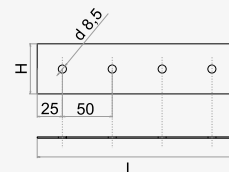
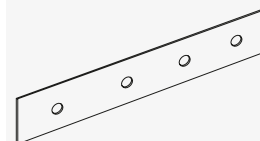
Стандартное исполнение

Наименование	Длина соединителя (L), мм	Высота соединителя (H), мм	Толщина металла, мм	Совместим с НЛ высота борта которого составляет, мм	Вес комплекта, кг	Артикул
СНЛ50	200	44	1,5	50	0,23	EI-03.23.51.001
СНЛ70		64	1,5	70	0,3	EI-03.23.51.002
СНЛ100		94	1,5	100	0,5	EI-03.23.51.003

Технические характеристики

материал * | сталь, оцинкованная по методу Сендзимира

* возможные исполнения: горячее цинкование, порошковая окраска (см. стр. 97)



Соединитель торцевой (СТНЛ)

Применяется для фиксирования торцов лотков лестничного типа (НЛ) к стене.

Соединитель поставляется в комплекте 2 шт., болтовые соединения поставляются отдельно.

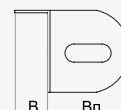
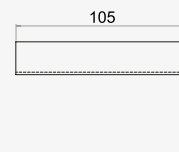
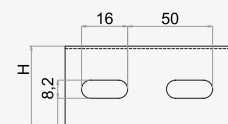
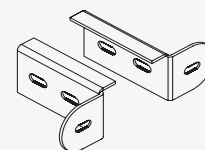
Стандартное исполнение

Наименование	Длина соединителя (L), мм	Высота соединителя (H), мм	Ширина соединителя (B), мм	Длина выступа (Bп), мм	Толщина металла, мм	Совместим с НЛ высота борта которого составляет, мм	Вес, кг	Артикул
СТНЛ50	105	50	20	50	1,5	50	0,2	EI-03.27.51.001
СТНЛ70		70			1,5	70	0,2	EI-03.27.51.002
СТНЛ100		100			1,5	100	0,3	EI-03.27.51.003

Технические характеристики

материал * | сталь, оцинкованная по методу Сендзимира

* возможные исполнения: горячее цинкование, порошковая окраска (см. стр. 97)



пример монтажа



Соединитель переходной (НЛ-СП)

Применяется для соединения лотков типа НЛ при повороте лотков в горизонтальной плоскости на угол 90 град.

Поворот выполняется изгибом соединителя по линии вырубов на боковых стенках. Для монтажа используется комплект метизов КМ-4.

Соединитель поставляется в комплекте 2 шт., болтовые соединения поставляются отдельно.

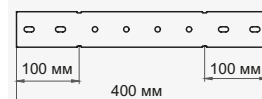
Стандартное исполнение

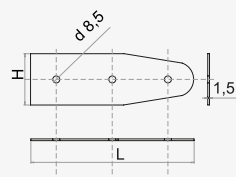
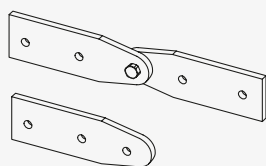
Наименование	Длина соединителя (L), мм	Высота соединителя (H), мм	Ширина соединителя (B), мм	Толщина металла, мм	Совместим с НЛ высота борта которого составляет, мм	Вес, кг	Артикул
НЛ-СП50	400	56	10	1,5	50	0,7	EI-03.26.51.004
НЛ-СП70		76		1,5	70	0,9	EI-03.26.51.005
НЛ-СП100		106		1,5	100	1,1	EI-03.26.51.006

Технические характеристики

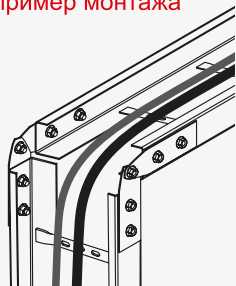
материал * | сталь, оцинкованная по методу Сендзимира

* возможные исполнения: горячее цинкование, порошковая окраска (см. стр. 97)





пример монтажа



Соединитель шарнирный (НЛ-СШ)

Применяется для соединения НЛ под углом нужного наклона (до 90°).

Для соединения двух лотков лестничного типа необходим 1 комплект шарнирных соединителей.

Соединитель шарнирный поставляются в 2-х комплектах (4 планки, соединенных винтом и гайкой, соответственно).

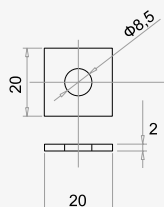
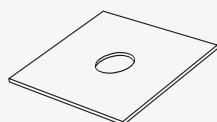
Технические характеристики

материал *	сталь, оцинкованная по методу Сендзимира
------------	--

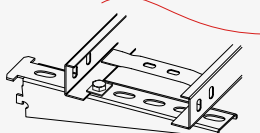
* возможные исполнения: горячее цинкование, порошковая окраска (см. стр. 97)

Стандартное исполнение

Наименование	Длина соединителя (L), мм	Высота соединителя (H), мм	Толщина металла, мм	Вес комплекта, кг	Артикул
НЛ-СШ	140	44	1,5	0,3	EI-03.28.51.001



пример монтажа



Прижим (НЛ-ПР)

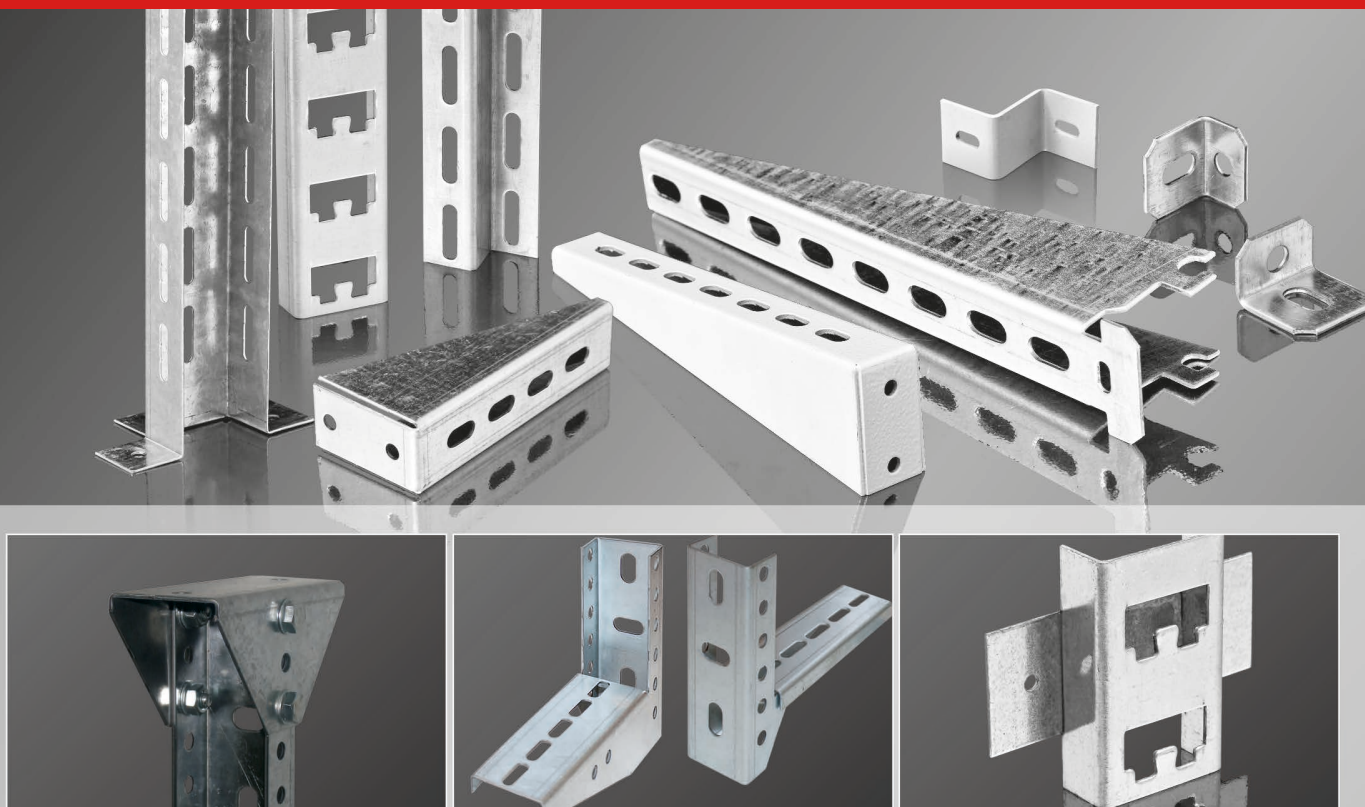
Используется для закрепления лестничных лотков на опоре: консолях, кронштейнах, подвесах и т.п.

Прихватывает лоток изнутри, устанавливается 2 прижима справа и слева с помощью болтовых соединений М8. Болтовые соединения поставляются отдельно.

Технические характеристики

материал	сталь, оцинкованная по методу Сендзимира
----------	--

Наименование	Длина прижима, мм	Ширина прижима, мм	Толщина металла, мм	Вес, кг	Артикул
НЛ-ПРц	20	20	2,0	0,01	EI-03.29.61.002



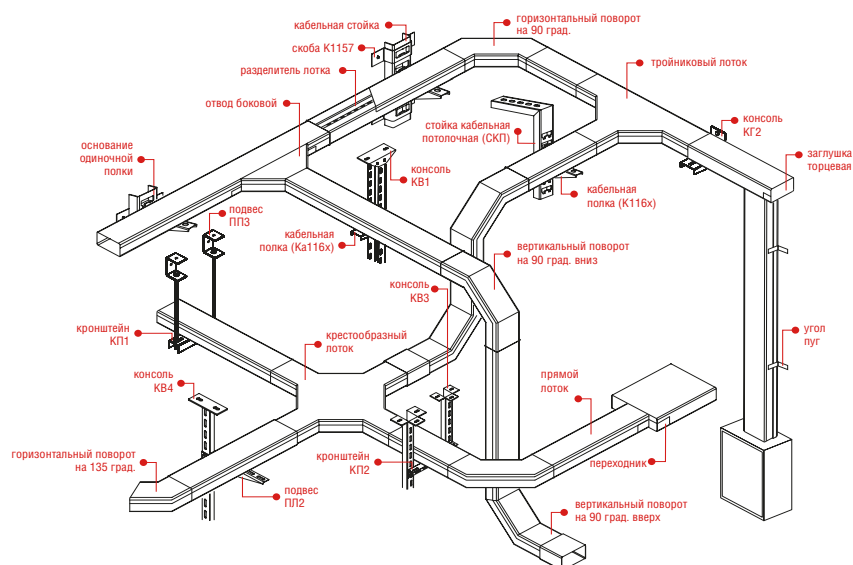
Изделия для монтажа кабельных трасс

Система монтажных элементов АСД-электрик - универсальная система монтажных элементов и опорных конструкций для монтажа электрических систем.

Основной особенностью системы является сопрягаемость ее основных элементов, что позволяет создавать и модифицировать систему под широкий круг задач.

Система монтажных элементов не требует сварочных работ для выполнения монтажа, т.к. стыковка всех элементов производится на основе болтовых соединений. Это помогает существенно увеличить срок службы системы, значительно снизить затраты на материалы и оптимизировать время монтажа.

Схема построения кабельной трассы



Технические характеристики

ТУ	ТУ-3400-011-25049042-2013
Материалы и типы покрытий	Сталь, оцинкованная горячим конвейерным способом по методу Сендзимира (стандартное исполнение). Группа ХП, класс 2 по ГОСТ 14918-80, толщина покрытия 10-18 мкм. Горячее цинкование Сталь, с последующим после изготовления элементов цинковым покрытием, нанесенным методом горячего цинкования по ГОСТу 9.307-89, толщина цинкового покрытия 40-200 мкм. Порошковая окраска лотков сталь, оцинкованная по методу Сендзимира, с последующей после изготовления элементов окраской в цвета палитры RAL полимерно-порошковой эпоксидной краской марки SELAC по ГОСТу 9.410-88
Климатическое исполнение	IP 00
Температуры эксплуатации и монтажа	От -60 °С до +60 °С

Стойка кабельная

Стойка кабельная K115

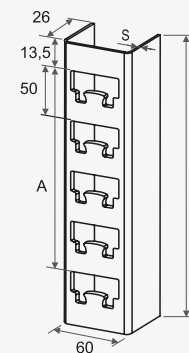
Кабельная стойка предназначена для установки кабельных полок серии K116 для последующей прокладки кабельных трасс с использованием кабельных лотков, кабельных коробов, узлов крепления высоковольтных кабелей.

Крепление к стене при помощи скобы K1157 (см. стр. 118)

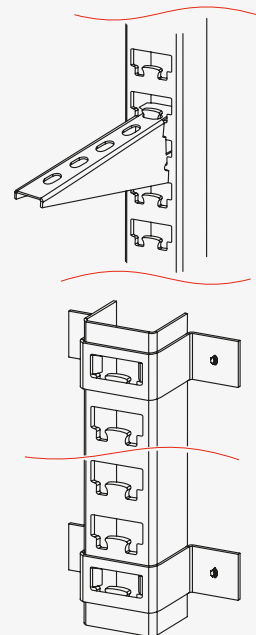
Технические характеристики

Толщина металла: стандартный облегченный усиленный	2 мм 1,5 мм 2,5 мм
материал	сталь, оцинкованная по методу Сендзимира, сталь с полимерным покрытием

Наименование	Длина стойки (L), мм	Ширина стойки, мм	Глубина стойки, мм	Расстояние A, мм	Число отверстий для установки полок, шт.	Толщина металла (S), мм	Вес, кг/шт.		Артикул	
							оцинк.	полим.	оцинк.	полим.
Стандартные										
K1150	400	60	26	350	8	2	0,6	0,6	EI-03.01.61.001	EI-03.01.60.001
K1151	600	60	26	550	12	2	0,9	0,9	EI-03.01.61.003	EI-03.01.60.003
K1152	800	60	26	750	16	2	1,1	1,2	EI-03.01.61.005	EI-03.01.60.005
K1153	1200	60	26	1150	24	2	1,7	1,7	EI-03.01.61.007	EI-03.01.60.007
K1154	1800	60	26	1750	36	2	2,6	2,6	EI-03.01.61.009	EI-03.01.60.009
K1155	2200	60	26	1950	44	2	3,1	3,2	EI-03.01.61.011	EI-03.01.60.011
Облегченные										
K1150o	400	60	26	350	8	1,5	0,4	0,4	EI-23.01.51.001	EI-23.01.50.001
K1151o	600	60	26	550	12	1,5	0,7	0,8	EI-23.01.51.003	EI-23.01.50.003
K1152o	800	60	26	750	16	1,5	1,0	1,0	EI-23.01.51.005	EI-23.01.50.005
K1153o	1200	60	26	1150	24	1,5	1,5	1,5	EI-23.01.51.007	EI-23.01.50.007
K1154o	1800	60	26	1750	36	1,5	2,2	2,3	EI-23.01.51.009	EI-23.01.50.009
K1155o	2200	60	26	1950	44	1,5	2,7	2,8	EI-23.01.51.011	EI-23.01.50.011
Усиленные										
K1150y	400	60	26	350	8	2,5	0,7	0,7	EI-13.01.81.001	EI-13.01.80.001
K1151y	600	60	26	550	12	2,5	1,1	1,1	EI-13.01.81.003	EI-13.01.80.003
K1152y	800	60	26	750	16	2,5	1,4	1,4	EI-13.01.81.005	EI-13.01.80.005
K1153y	1200	60	26	1150	24	2,5	2,1	2,1	EI-13.01.81.007	EI-13.01.80.007
K1154y	1800	60	26	1750	36	2,5	3,2	3,2	EI-13.01.81.009	EI-13.01.80.009
K1155y	2200	60	26	1950	44	2,5	3,9	3,9	EI-13.01.81.011	EI-13.01.80.011



пример монтажа



Стойка кабельная потолочная

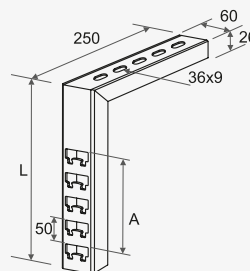
Стойка кабельная потолочная предназначена для установки кабельных полок серии K116 при монтаже кабельной трассы под потолком.

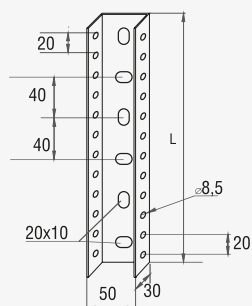
Крепление к потолку выбирается в зависимости от материала потолка.

Технические характеристики

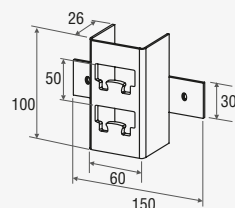
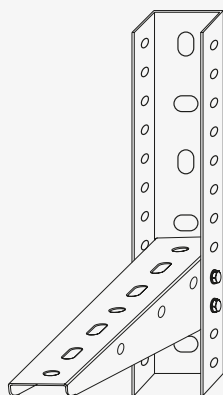
Толщина металла	2 мм
материал	сталь, оцинкованная по методу Сендзимира, сталь с полимерным покрытием

Длина стойки (L), мм	Расстояние A, мм	Число отверстий для установки полок, шт.	Толщина металла, мм	Вес, кг/шт.		Артикул	
				оцинк.	полим.	оцинк.	полим.
200	50	2	2	0,7	0,7	EI-03.31.61.001	EI-03.31.60.001
400	150	4	2	1,0	1,0	EI-03.31.61.002	EI-03.31.60.002
500	250	6	2	1,2	1,2	EI-03.31.61.003	EI-03.31.60.003
600	350	8	2	1,3	1,3	EI-03.31.61.004	EI-03.31.60.004
800	550	12	2	1,6	1,6	EI-03.31.61.005	EI-03.31.60.005
1000	750	16	2	1,9	1,9	EI-03.31.61.006	EI-03.31.60.006
1200	950	20	2	2,1	2,2	EI-03.31.61.007	EI-03.31.60.007





пример монтажа



Стойка кабельная Ka115

Кабельная стойка предназначена для установки кабельных полок серии Ка для последующей прокладки кабельных трасс с использованием кабельных лотков, кабельных коробов, узлов крепления высоковольтных кабелей.

Крепление к стене.

Технические характеристики

Толщина металла	2 мм
материал	сталь, оцинкованная по методу Сендзимира, сталь с полимерным покрытием

Наименование	Длина стойки (L), мм	Ширина стойки (B), мм	Шаг перфорации, мм	Диаметр отверстия, мм	Толщина металла, мм	Вес, кг/шт.		Артикул	
						оцинк.	полим.	оцинк.	полим.
Ка1150	400	49	20	8	2	0,7	0,8	EI-03.01.61.002	EI-03.01.60.002
Ка1151	600	49	20	8	2	1,1	1,1	EI-03.01.61.004	EI-03.01.60.004
Ка1152	800	49	20	8	2	1,5	1,5	EI-03.01.61.006	EI-03.01.60.006
Ка1153	1200	49	20	8	2	2,2	2,3	EI-03.01.61.008	EI-03.01.60.008
Ка1154	1800	49	20	8	2	3,3	3,4	EI-03.01.61.010	EI-03.01.60.010
Ка1155	2200	49	20	8	2	4,1	4,2	EI-03.01.61.012	EI-03.01.60.012

Основание одиночной полки K1158

Основание одиночной полки предназначено для установки одной кабельной полки серии K116 при монтаже одноуровневой кабельной трассы.

Крепление с помощью пристрелки на железобетонной или металлоконструкции, к деталям закладным с использованием сварки.

Технические характеристики

Толщина металла	2 мм
материал	сталь, оцинкованная по методу Сендзимира, сталь с полимерным покрытием

Наименование	Длина, мм	Число отверстий для установки полок, шт.	Толщина металла (S), мм	Вес, кг/шт.		Артикул	
				оцинк.	полим.	оцинк.	полим.
K1158	100	1	2,0	0,3	0,3	EI-03.33.61.001	EI-03.33.60.001

Полка кабельная

Полка кабельная K116

Кабельные полки предназначены для прокладки по ним кабельных линий с применением кабельных лотков, кабельных коробов или узлов крепления высоковольтных кабелей.

Используется совместно с кабельной стойкой K115, либо стойкой кабельной потолочной (СКП), основанием одиночной полки (K1158).

Чтобы зафиксировать полку к стойке, хвостовик необходимо вставить в отверстие, затем нужно повернуть язычок стойки на девяносто градусов ключом K1156. При этом гарантировано электрическое соединение стойки и полки.

Технические характеристики

Толщина металла	2 мм
рабочая нагрузка на одну полку	не более 40 кг
предельно допустимая нагрузка	120 кг
материал	сталь, оцинкованная по методу Сендзимира, сталь с полимерным покрытием

Наименование	Длина полки (L), мм	Высота полки, мм	Расстояние А, мм	Число отверстий, шт	Толщина металла (S), мм	Вес, кг/шт.		Артикул	
						оцинк.	полим.	оцинк.	полим.
K1160	175	60	120	5	2	0,3	0,3	EI-03.02.61.001	EI-03.02.60.001
K1161	265	60	210	8	2	0,4	0,4	EI-03.02.61.003	EI-03.02.60.003
K1162	355	60	300	11	2	0,6	0,6	EI-03.02.61.005	EI-03.02.60.005
K1163	445	60	390	13	2	0,7	0,7	EI-03.02.61.007	EI-03.02.60.007
K1164	625	60	480	20	2	1,0	1,0	EI-03.02.61.009	EI-03.02.60.009

Полка кабельная Ka116

Кабельная полка предназначена для прокладки кабельных линий с применением кабельных лотков, кабельных коробов или узлов крепления высоковольтных кабелей.

Используется совместно с кабельной стойкой серии Ka115.

при помощи болтов М8х60 и гайка М8 в количестве 2х штук на соединение. Крепежные элементы в комплект не входят, поставляются отдельно.

Технические характеристики

Толщина металла	2 мм
материал	сталь, оцинкованная по методу Сендзимира, сталь с полимерным покрытием

Наименование	Длина полки (L), мм	Высота полки, мм	Толщина металла (S), мм	Вес, кг/шт.		Артикул	
				оцинк.	полим.	оцинк.	полим.
Ka1160	135	50	2	0,3	0,3	EI-03.02.61.002	EI-03.02.60.002
Ka1161	230	50	2	0,5	0,5	EI-03.02.61.004	EI-03.02.60.004
Ka1162	330	50	2	0,6	0,7	EI-03.02.61.006	EI-03.02.60.006
Ka1163	440	50	2	0,8	0,8	EI-03.02.61.008	EI-03.02.60.008

Подвеска K116

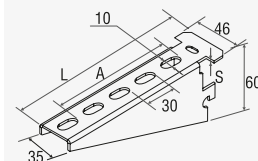
Используются для установки огнестойких перегородок между горизонтальными рядами кабеля. Один конец подвески закрепляется на полке K115, другой - на кабельной стойке (K116, СКП).

Крепление без использования дополнительных крепежных элементов.

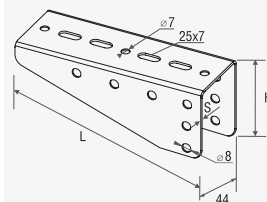
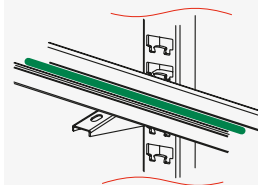
Технические характеристики

Толщина металла	2 мм
материал	сталь, оцинкованная по методу Сендзимира, сталь с полимерным покрытием

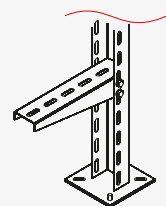
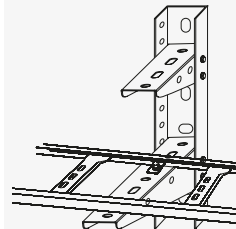
Наименование	Длина подвески (L), мм	Высота подвески, мм	Совместимость с кабельной полкой	Толщина металла (S), мм	Вес, кг/шт.		Артикул	
					оцинк.	полим.	оцинк.	полим.
K1164	160	40	K1160	2	0,1	0,1	EI-03.07.61.001	EI-03.07.60.001
K1165	240	40	K1161	2	0,1	0,1	EI-03.07.61.002	EI-03.07.60.002
K1166	330	40	K1162	2	0,1	0,2	EI-03.07.61.003	EI-03.07.60.003
K1167	420	40	K1163	2	0,2	0,2	EI-03.07.61.004	EI-03.07.60.004



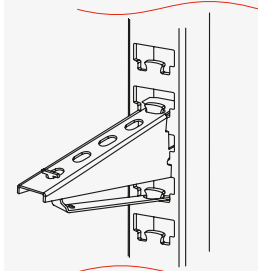
пример монтажа



пример монтажа



пример монтажа



Консоли настенные

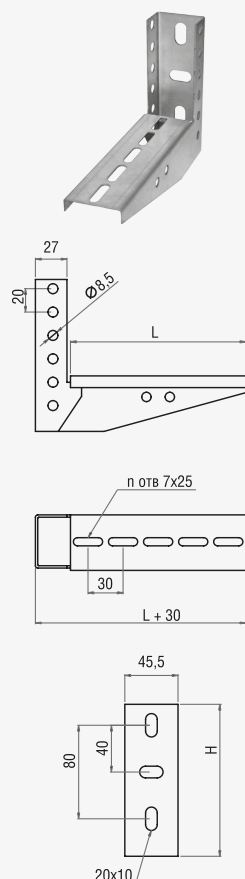
Консоль BL

Консоль предназначена для прокладки кабельных линий с применением кабельных лотков, кабельных коробов или узлов крепления высоковольтных кабелей.

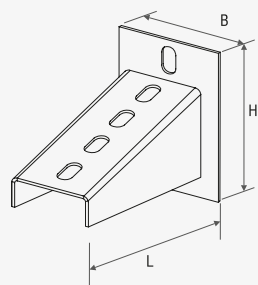
Крепление в кабельную стойку Ка-115 при помощи болтов М8х60 и гайка М8 в количестве 2х штук на соединение.

Крепление к стене при помощи стандартного анкерного болта М10 со шпилькой и гайкой в количестве 2х штук на соединение.

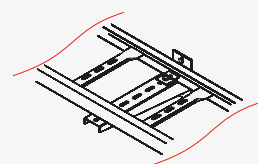
Крепежные элементы в комплект не входят, поставляются отдельно.



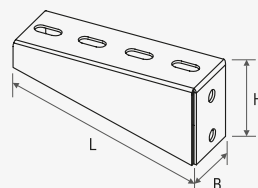
полимерное покрытие



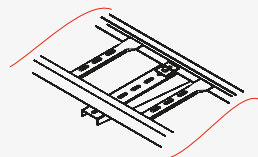
пример монтажа



оцинковка



пример монтажа



Технические характеристики

Толщина металла	
BL-40	1,5 мм;
BL-50	2,0 мм
материал*	сталь, оцинкованная по методу Сендзимира

* BL-50 возможные исполнения: горячее цинкование

Наименование	Длина полки (L), мм	Высота основания (H), мм	Число отверстий в полке, шт	Толщина металла (S), мм	Вес, кг/шт.	Артикул
BL-40	100	125	3	1.5		EI-BL4010-1.5
	150	130	5	1.5		EI-BL4015-1.5
	200	130	6	1.5		EI-BL4020-1.5
	300	140	10	1.5		EI-BL4030-1.5
BL-50	100	125	3	2		EI-BL5010-2
	150	130	5	2		EI-BL5015-2
	200	130	6	2		EI-BL5020-2
	300	140	10	2		EI-BL5030-2

Консоль горизонтальная КГ1

Используется при прокладке кабельных трасс, проводов, кабельных лотков и т.п. в горизонтальной плоскости.

Консоль крепится к стене через предусмотренные в подпятнике отверстия, на саму полку монтируется кабельная трасса и т. п.

Технические характеристики

Толщина металла	2 мм
материал	сталь, оцинкованная по методу Сендзимира, сталь с полимерным покрытием

Наименование	Габаритный размер, мм			Диаметр отверстий на подпятнике, мм	М/О отверстий на подпятнике, мм	Толщина металла (S), мм	Вес, кг/шт.	Артикул
	L	B	H					
полимерное покрытие								
КГ1 L=150мм S=2мм	150	40	140	16x8	95	2	0,4	EI-03.03.60.001
КГ1 L=250мм S=2мм	250	40	140	16x8	95	2	0,6	EI-03.03.60.002
КГ1 L=350мм S=2мм	350	40	140	16x8	95	2	0,8	EI-03.03.60.003
КГ1 L=450мм S=2мм	450	40	140	16x8	95	2	1,0	EI-03.03.60.004
оцинкованные								
КГ1ц L=150мм S=2мм	150	40	65	8	55	2	0,3	EI-03.03.61.001
КГ1ц L=250мм S=2мм	250	40	65	8	55	2	0,5	EI-03.03.61.002
КГ1ц L=350мм S=2мм	350	40	65	8	55	2	0,6	EI-03.03.61.003
КГ1ц L=450мм S=2мм	450	40	65	8	55	2	0,8	EI-03.03.61.004

Консоль горизонтальная КГ2

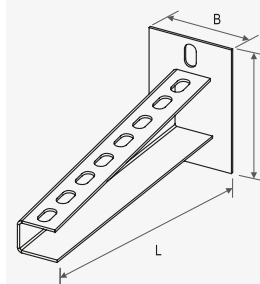
Используется при прокладке кабельных трасс, проводов, кабельных лотков и т.п. в горизонтальной плоскости.

Консоль крепится к стене через предусмотренные в подпятнике отверстия, на саму полку монтируется кабельная трасса и т.п.

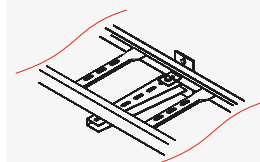
Технические характеристики

Толщина металла	2 мм
материал	сталь с полимерным покрытием

Наименование	Габаритный размер, мм			Число отверстий на полке, шт	Р-р отверстий на подпятнике, мм	М/О отверстий на подпятнике, мм	Толщина металла (S), мм	Вес, кг/шт.	Артикул
	L	B	H						
КГ2 L=150мм S=2мм	150	40	105	5	16x8	50	2	0,3	EI-03.04.60.001
КГ2 L=250мм S=2мм	250	40	125	8	16x8	65	2	0,6	EI-03.04.60.002
КГ2 L=350мм S=2мм	350	50	135	11	16x8	80	2	0,8	EI-03.04.60.003
КГ2 L=450мм S=2мм	450	50	150	14	16x8	95	2	1,7	EI-03.04.60.004
КГ2 L=550мм S=2мм	550	70	160	17	16x8	110	2	2,1	EI-03.04.60.005



пример монтажа



Консоли вертикальные

Консоль вертикальная KB1

Используется при прокладке кабельных трасс, проводов, кабельных лотков и т.п.

Консоль KB1 представляет собой сборную конструкцию из подпятника и стойки Ka115. Используется совместно с кабельной полкой Ka116.

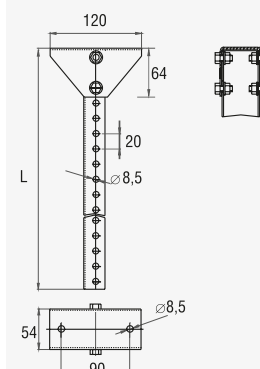
Консоль крепится к потолку, либо к полу через предусмотренные в подпятнике отверстия. К консоли крепится кабельная полка, на которую устанавливается кабельная трасса и т.п.

Технические характеристики

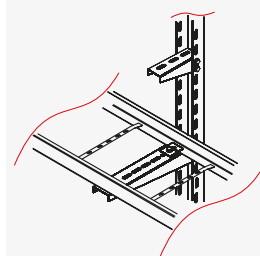
Толщина металла	2 мм
материал*	сталь, оцинкованная по методу Сендзимира, сталь с полимерным покрытием

* возможное исполнение горячее цинкование

Наименование	Длина консоли (L), мм	Размер профиля консоли, мм	Размер подпятника, мм	Толщина металла (S), мм	Вес, кг/шт.		Артикул	
					оцинк.	полимер.	оцинк.	полимер.
KB1 L=0,4м S=2мм	400	29x49x29	120x54x64	2	1,1	1,3	EI-03.41.61.001	EI-03.41.60.001
KB1 L=0,6м S=2мм	600			2	1,5	1,8	EI-03.41.61.002	EI-03.41.60.002
KB1 L=0,8м S=2мм	800			2	2,0	2,2	EI-03.41.61.003	EI-03.41.60.003
KB1 L=1,2м S=2мм	1200			2	2,8	3,1	EI-03.41.61.004	EI-03.41.60.004



пример монтажа



Консоль вертикальная KB3

Представляет собой сварную конструкцию, состоящую из перфорованной 45x30 и подпятника с крепежными отверстиями. Основное предназначение - крепление секций лестничных лотков НЛ 300-600, а также монтаж тяжелых коробов.

Используется совместно с подвесом ПЛ1 или кронштейнами КР2.

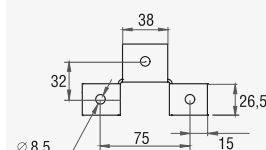
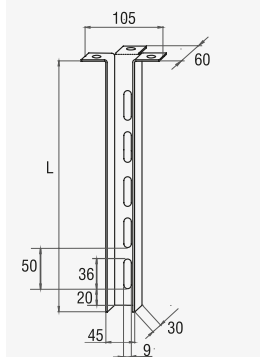
Консоль крепится к потолку, либо к полу через предусмотренные в подпятнике отверстия. К консоли крепится кабельная полка, на которую устанавливается кабельная трасса и т.п.

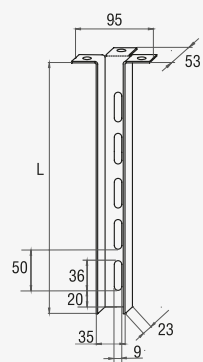
Технические характеристики

Толщина металла	2 мм
материал*	сталь, оцинкованная по методу Сендзимира, сталь с полимерным покрытием

* возможное исполнение горячее цинкование

Наименование	Длина консоли (L), мм	Размер швеллера, мм	Размер подпятника, мм	Толщина металла (S), мм	Вес, кг/шт.		Артикул	
					оцинк.	полимер.	оцинк.	полимер.
KB3 L=400мм S=2мм	400	30x45x30	105x60	2	0,8	0,8	EI-03.05.61.001	EI-03.05.60.001
KB3 L=800мм S=2мм	800			2	1,4	1,4	EI-03.05.61.002	EI-03.05.60.002
KB3 L=1200мм S=2мм	1200			2	2,0	2,1	EI-03.05.61.003	EI-03.05.60.003
KB3 L=1600мм S=2мм	1600			2	2,6	2,7	-	EI-03.05.60.004
KB3 L=2000мм S=2мм	2000			2	3,3	3,3	EI-03.05.61.004	EI-03.05.60.005





Консоль вертикальная KB4

Конструкция аналогична консоли KB3. Отличительная особенность - использование перфошвеллера 35х23, что позволяет рекомендовать ее для подвески секций лестничного лотка НЛ200-400.

Используется совместно с подвесом ПЛ1, ПЛ2 и кронштейном КП2.

Консоль крепится к потолку, либо к полу через предусмотренные в подпятнике отверстия. К консоли крепится кабельная полка, на которую устанавливается кабельная трасса и т. п.

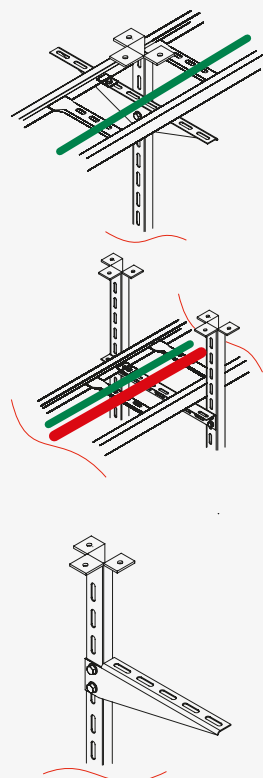
Технические характеристики

Толщина металла	2 мм
материал*	сталь, оцинкованная по методу Сендзимира, сталь с полимерным покрытием

* возможное исполнение горячее цинкование

Наименование	Длина консоли (L), мм	Размер швеллера, мм	Размер подпятника, мм	Толщина металла (S), мм	Вес, кг/шт.		Артикул	
					оцинк.	полимер.	оцинк.	полимер.
KB4 L=400мм S=2мм	400	23x35x23	95x53	2	0,6	0,6	EI-03.06.61.001	EI-03.06.60.001
KB4 L=800мм S=2мм	800			2	1,0	1,1	EI-03.06.61.002	EI-03.06.60.002
KB4 L=1200мм S=2мм	1200			2	1,5	1,5	EI-03.06.61.003	EI-03.06.60.003
KB4 L=1600мм S=2мм	1600			2	2,0	2,0	-	EI-03.06.60.004
KB4 L=2000мм S=2мм	2000			2	2,4	2,5	-	EI-03.06.60.005

пример монтажа



Подвесы лотка

Подвес лотка ПЛ1

Используются при монтаже линий лестничных лотков НЛ шириной до 600 мм на потолке и на полу.

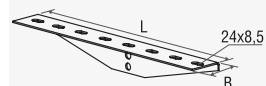
ПЛ1 используется совместно с консолями КВ3, КВ4. Может монтироваться на перфополосе и других перфорированных монтажных конструкциях. Крепится двумя болтовыми соединениями М8.

Болтовые соединения для крепления поставляются отдельно.

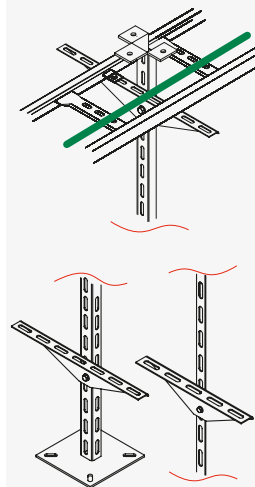
Технические характеристики

Толщина металла	1,5 мм
материал	сталь, оцинкованная по методу Сендзимира, сталь с полимерным покрытием

Наименование	Длина подвеса (L), мм	Ширина подвеса (B), мм	Размер перфорации, мм	Расстояние между перфорациями, мм	Толщина металла (S), мм	Вес, кг/шт.		Артикул	
						оцинк.	полимер.	оцинк.	полимер.
ПЛ1 L=0,15м	150	50	24x8,5	50	1,5	0,2	0,2	EI-03.08.51.001	EI-03.08.50.001
ПЛ1 L=0,25м	250				1,5	0,3	0,3	EI-03.08.51.002	EI-03.08.50.002
ПЛ1 L=0,35м	350				1,5	0,4	0,4	EI-03.08.51.003	EI-03.08.50.003
ПЛ1 L=0,45м	450				1,5	0,5	0,5	EI-03.08.51.004	EI-03.08.50.004
ПЛ1 L=0,65м	650				1,5	-	-	-	-



пример монтажа



Подвес лотка ПЛ2

Используются при монтаже линий листовых и лестничных лотков НЛ шириной 100-200 мм на потолке и на полу.

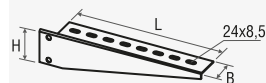
ПЛ2 используется совместно с консолью КВ4. Используется при нагрузках не более 15-25 кг, в зависимости от длины консоли КВ.

Крепится двумя болтовыми соединениями М8. Болтовые соединения для крепления поставляются отдельно.

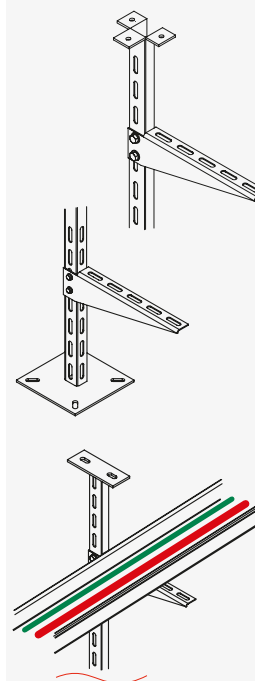
Технические характеристики

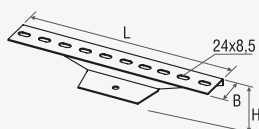
Толщина металла	1,5 мм
материал	сталь, оцинкованная по методу Сендзимира, сталь с полимерным покрытием

Наименование	Длина подвеса (L), мм	Ширина подвеса (B), мм	Высота (H), мм	Размер перфорации, мм	Толщина металла (S), мм	Вес, кг/шт.		Артикул	
						оцинк.	полимер.	оцинк.	полимер.
ПЛ2 L=0,15м	150	50	85	24x8,5	1,5	0,2	0,2	EI-03.09.51.001	EI-03.09.50.001
ПЛ2 L=0,25м	250				1,5	0,3	0,3	EI-03.09.51.002	EI-03.09.50.002

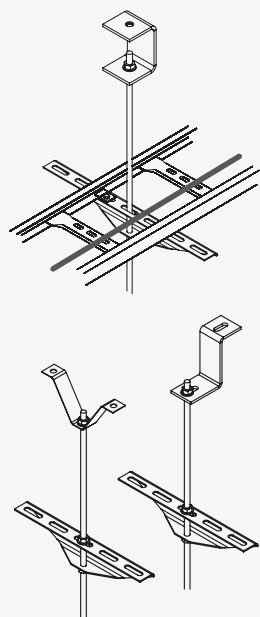


пример монтажа





пример монтажа



Подвес лотка ПЛЗ

Используются при монтаже линий лестничных лотков НЛ шириной до 400 мм на потолке.

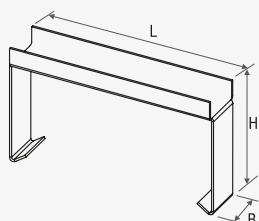
ПЛЗ используется совместно с подвесами потолочными ПП1, ПП2, ПП3 и шпилькой М8. При монтаже лотков НЛ 300-400 необходимо следить за равномерностью распределения нагрузки по длине подвеса ПЛЗ, во избежание перекоса.

Шпилька и болтовые соединения для крепления поставляются отдельно.

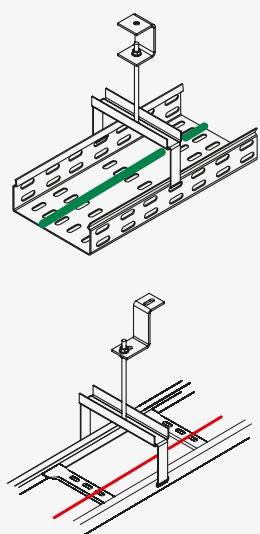
Технические характеристики

Толщина металла	1,5 мм
материал	сталь, оцинкованная по методу Сендзимира, сталь с полимерным покрытием

Наименование	Длина подвеса (L), мм	Ширина подвеса (B), мм	Высота подвеса, мм	Размер перфорации, мм	Толщина металла (S), мм	Вес, кг/шт.		Артикул	
						оцинк.	полимер.	оцинк.	полимер.
ПЛЗ L=0,15м	150	50	50	24x8,5	1,5	0,2	0,2	EI-03.10.51.001	EI-03.10.50.001
ПЛЗ L=0,25м	250				1,5	0,3	0,3	EI-03.10.51.002	EI-03.10.50.002
ПЛЗ L=0,35м	350				1,5	0,5	0,5	EI-03.10.51.003	EI-03.10.50.003
ПЛЗ L=0,45м	450				1,5	0,8	0,8	EI-03.10.51.004	EI-03.10.50.004



пример монтажа



Подвес ПЛ5

Используются при монтаже листовых и лестничных кабельных лотков на потолке.

ПЛЗ используется совместно с подвесами потолочными ПП1, ПП2, ПП3 и шпилькой М8. Используется для монтажа кабельных лотков, имеющих боковую перфорацию.

Шпилька и болтовые соединения для крепления поставляются отдельно.

Технические характеристики

Толщина металла	1,5 мм
материал	сталь, оцинкованная по методу Сендзимира, сталь с полимерным покрытием

Наименование	Длина подвеса (L), мм	Ширина подвеса (B), мм	Высота подвеса (H), мм	Размер перфорации, мм	Толщина металла (S), мм	Вес, кг/шт.		Артикул	
						оцинк.	полимер.	оцинк.	полимер.
ПЛ5 L=0,15м	150	50	50	24x8,5	1,5	0,2	0,2	EI-03.10.51.001	EI-03.10.50.001
ПЛ5 L=0,25м	250				1,5	0,3	0,3	EI-03.10.51.002	EI-03.10.50.002
ПЛ5 L=0,35м	350				1,5	0,5	0,5	EI-03.10.51.003	EI-03.10.50.003
ПЛ5 L=0,45м	450				1,5	0,8	0,8	EI-03.10.51.004	EI-03.10.50.004

Подвесы потолочные

Подвес потолочный ПП1

Используются при монтаже лестничных лотков НЛ на потолке. Используется в комплекте со шпилькой М8 и подвесом лотка ПЛЗ и ПЛ5.

Шпилька и болтовые соединения для крепления поставляются отдельно.

Технические характеристики

Толщина металла	2 мм
материал	сталь, оцинкованная по методу Сендзимира, сталь с полимерным покрытием

Наименование	Габаритный размер LxВxН, мм	Диаметр отверстий, мм	Расстояние между крепежными отверстиями, мм	Толщина металла (S), мм	Вес, кг/шт.		Артикул	
					оцинк.	полимер.	оцинк.	полимер.
ПП1	145*40*60	8,5	120	2	0,1	0,1	EI-03.12.61.001	EI-03.12.60.001

Подвес потолочный ПП2

Используются при монтаже лестничных лотков НЛ на потолке. Используется в комплекте со шпилькой М8 и подвесом лотка ПЛЗ и ПЛ5.

Шпилька и болтовые соединения для крепления поставляются отдельно.

Технические характеристики

Толщина металла	3 мм
материал	сталь с полимерным покрытием

Наименование	Габаритный размер длина (L) x ширина (B) x высота (H), мм	Р-р перфорации, мм	Толщина металла (S), мм	Вес, кг/шт.	Артикул
ПП2-50	84x40x50	16x8,2	3	0,1	EI-03.13.70.001
ПП2-80	100x40x80		3	0,2	EI-03.13.70.002

Подвес потолочный ПП3

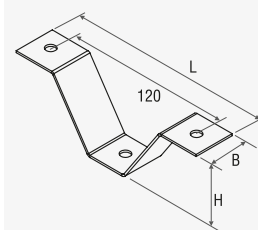
Используются при монтаже лестничных лотков НЛ на потолке. Используется в комплекте со шпилькой М8 и подвесом лотка ПЛЗ и ПЛ5.

Шпилька и болтовые соединения для крепления поставляются отдельно.

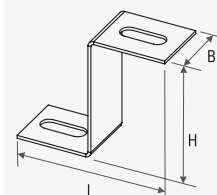
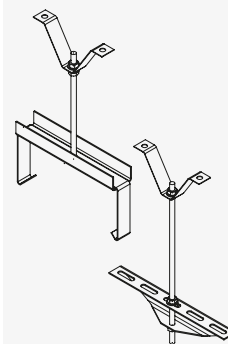
Технические характеристики

Толщина металла	3 мм
материал	сталь с полимерным покрытием

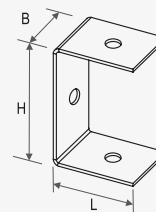
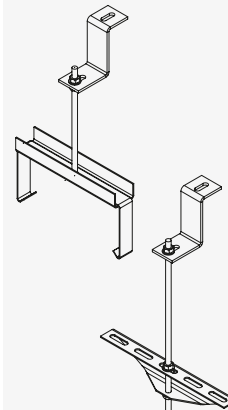
Наименование	Габаритный размер длина (L) x ширина (B) x высота (H), мм	Р-р перфорации, мм	Толщина металла (S), мм	Вес, кг/шт.	Артикул
ПП3	40x40x75	9	3	0,1	EI-03.14.70.001



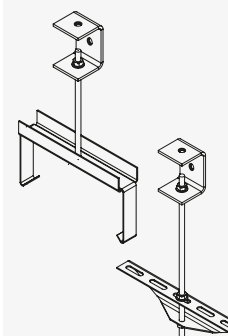
пример монтажа

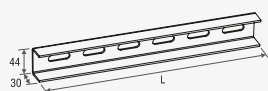


пример монтажа

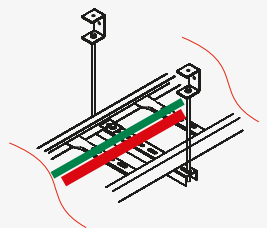


пример монтажа





пример монтажа



Кронштейны

Кронштейн КП1

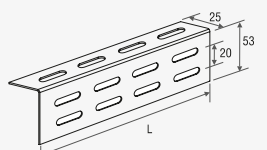
Применяется для потолочного монтажа всех типов кабельных лотков. Используется совместно со шпилькой М8 и подвесами потолочными ПП1, ПП2, ПП3.

Шпилька и болтовые соединения для крепления поставляются отдельно.

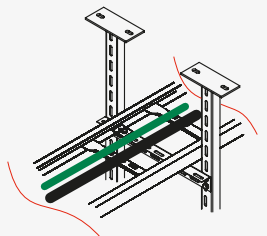
Технические характеристики

Толщина металла	2 мм
материал	сталь, оцинкованная по методу Сендзимира, сталь с полимерным покрытием

Наименование	Длина кронштейна (L), мм	Габаритный размер швеллера, мм	Толщина металла (S), мм	Вес, кг/шт.		Артикул	
				оцинк.	полимер.	оцинк.	полимер.
КП1 L=0,15м	150	30x44x30	2	0,2	0,2	EI-03.15.61.001	EI-03.15.60.001
КП1 L=0,25м	250		2	0,4	0,4	EI-03.15.61.002	EI-03.15.60.002
КП1 L=0,35м	350		2	0,5	0,6	EI-03.15.61.003	EI-03.15.60.003
КП1 L=0,45м	450		2	0,7	0,7	EI-03.15.61.004	EI-03.15.60.004
КП1 L=0,55м	550		2	0,9	0,9	EI-03.15.61.005	EI-03.15.60.005



пример монтажа



Кронштейн КП2

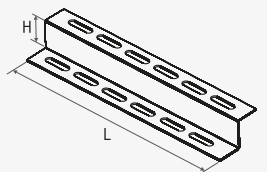
Применяется для потолочного монтажа всех типов кабельных лотков. Используется совместно с консолями вертикальными KB3, KB4, либо шпилькой М8 и подвесами потолочными ПП1, ПП2, ПП3.

Шпильки и болтовые соединения для крепления поставляются отдельно.

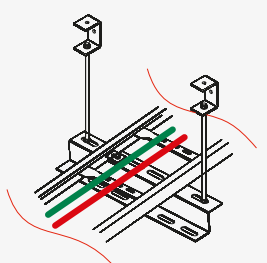
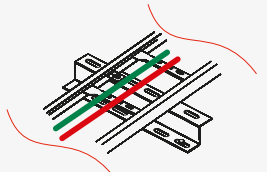
Технические характеристики

Толщина металла	2 мм
материал	сталь, оцинкованная по методу Сендзимира, сталь с полимерным покрытием

Наименование	Длина кронштейна (L), мм	Габаритный размер швеллера, мм	Толщина металла (S), мм	Вес, кг/шт.		Артикул	
				оцинк.	полимер.	оцинк.	полимер.
КП2 L=0,2м	200	53x25	2	0,2	0,2	EI-03.16.61.001	EI-03.16.60.001
КП2 L=0,3м	300		2	0,4	0,4	EI-03.16.61.002	EI-03.16.60.002
КП2 L=0,4м	400		2	0,5	0,5	EI-03.16.61.003	EI-03.16.60.003
КП2 L=0,5м	500		2	0,6	0,6	EI-03.16.61.004	EI-03.16.60.004
КП2 L=0,6м	600		2	0,7	0,7	EI-03.16.61.005	EI-03.16.60.005



пример монтажа



Кронштейн КП3

Применяется для потолочного монтажа всех типов кабельных лотков. Используется совместно со шпилькой и подвесами потолочными ПП1, ПП2, ПП3.

Шпилька и болтовые соединения для крепления поставляются отдельно.

Технические характеристики

Толщина металла	2 мм
материал	сталь, оцинкованная по методу Сендзимира, сталь с полимерным покрытием

Наименование	Длина кронштейна (L), мм	Высота кронштейна (H), мм	Ширина 1 ребра, мм	Толщина металла (S), мм	Вес, кг/шт.		Артикул	
					оцинк.	полимер.	оцинк.	полимер.
КП3 L=0,2м	200	40	32	2	0,2	0,2	EI-03.17.61.001	EI-03.17.60.001
КП3 L=0,3м	300			2	0,3	0,3	EI-03.17.61.002	EI-03.17.60.002
КП3 L=0,4м	400			2	0,5	0,5	EI-03.17.61.003	EI-03.17.60.003
КП3 L=0,5м	500			2	0,6	0,6	EI-03.17.61.004	EI-03.17.60.004
КП3 L=0,6м	600			2	0,8	0,8	EI-03.17.61.005	EI-03.17.60.005

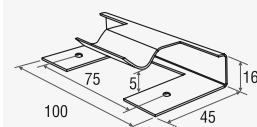
Соединитель перегородок K168

Предназначен для соединения между собой огнестойких перегородок толщиной до 10 мм.

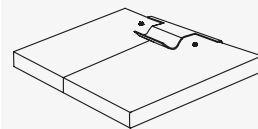
Технические характеристики

Толщина металла	1,2 мм
материал	сталь, оцинкованная по методу Сендзимира, сталь с полимерным покрытием

Наименование	Габаритный размер длина (L) x ширина (B) x высота (H), мм	Высота до зажима, мм	Расстояние между перфо- рациями, мм	Толщина металла, мм	Вес, кг.		Артикул	
					оцинк.	полимер.	оцинк.	полимер.
K168	100x45x16	5	75	1,2	0,1	0,1	EI-03.18.41.002	EI-03.18.40.002



пример монтажа



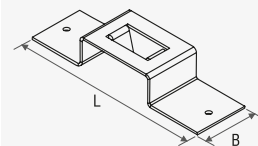
Скоба K1157

Скоба K1157 предназначена для крепления кабельных стоек K115 к строительным конструкциям пристрелкой.

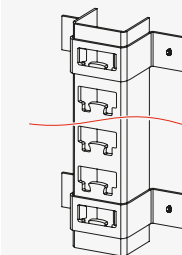
Технические характеристики

Толщина металла	2 мм
материал	сталь, оцинкованная по методу Сендзимира, сталь с полимерным покрытием

Наименование	Габаритный размер длина (L) x ширина (B), мм	Толщина металла, мм	Вес, кг.		Артикул	
			оцинк.	полимер.	оцинк.	полимер.
K1157	158x45	2	0,1	0,1	EI-03.19.61.001	EI-03.19.60.001



пример монтажа



Ключ K1156

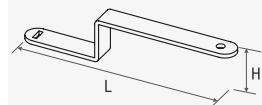
Ключ K1156 применяется отгиб язычка стойки для крепления полок K116 к кабельным стойкам.

Чтобы зафиксировать полку к стойке, хвостовик необходимо вставить в отверстие, затем нужно повернуть язычок стойки на девяносто градусов ключом K1156. При этом гарантировано электрическое соединение стойки и полки.

Технические характеристики

Толщина металла	3 мм
материал	сталь с полимерным покрытием

Наименование	Габаритный размер длина (L) x высота (H), мм	Толщина металла, мм	Вес, кг.	Артикул
K1156	200x40	3	0,3	EI-03.20.70.001

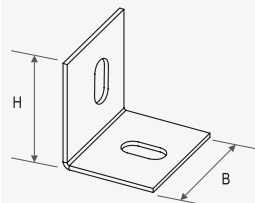


Угол ПУГ

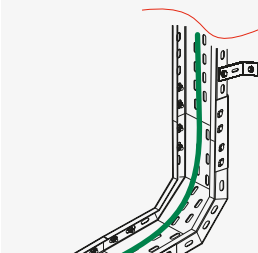
Применяется при монтаже различных конструкций из перфорированного профиля, для фиксации электромонтажных изделий (лотков и т.п.).

Технические характеристики

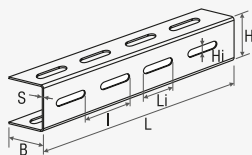
Толщина металла	2 мм
материал	сталь, оцинкованная по методу Сендзимира, сталь с полимерным покрытием



пример монтажа



Наименование	Высота угла (H), мм	Ширина угла (B), мм	Толщина металла, мм	Вес, кг.		Артикул	
				оцинк.	полимер.	оцинк.	полимер.
ПУГ30x30	30	30	2	0,04	0,04	EI-03.30.61.001	EI-03.30.60.001
ПУГ50x30	50	30	2	0,05	0,05	EI-03.30.61.002	EI-03.30.60.002
ПУГ50x50		50	2	0,07	0,07	EI-03.30.61.003	EI-03.30.60.003
ПУГ90x30	90	30	2	0,08	0,08	EI-03.30.61.004	EI-03.30.60.004
ПУГ90x50		50	2	0,09	0,09	EI-03.30.61.005	EI-03.30.60.005
ПУГ90x90		90	2	0,11	0,12	EI-03.30.61.006	EI-03.30.60.006



Дополнительные элементы для монтажа

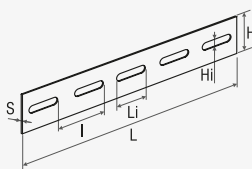
Швеллер (ШП)

Швеллер перфорированный применяется для изготовления различных конструкций при электромонтажных работах.

Технические характеристики

Толщина металла	2 мм
длина швеллера (L)	2 м
тип перфорации	1- и 3-сторонняя перфорация
материал	сталь, оцинкованная по методу Сендзимира, сталь с полимерным покрытием

Наименование	Габаритный размер, мм			Размер перфорации, мм			Толщина металла, мм	Вес, кг.		Артикул	
	Высота (H)	Ширина (B)	Длина (L)	Hi	Li	I		оцинк.	полимер.	оцинк.	полимер.
швеллер перфорированный по центральной стороне											
ШП-1 32x20	32	20	2000	9	36	50	2	1,9	2,0	EI-05.01.61.001	EI-05.01.60.001
ШП-1 60x26	60	26				60	2	3,1	3,2	EI-05.01.61.003	EI-05.01.60.003
ШП-1 60x32	60	32				60	2	3,5	3,6	EI-05.01.61.005	EI-05.01.60.005
ШП-1 80x40	80	40				70	2	4,5	4,6	EI-05.01.61.007	EI-05.01.60.007
швеллер перфорированный по 3-м сторонам											
ШП-3 60x26	60	26	2000	9	36	60	2	2,5	2,6	EI-05.01.61.004	EI-05.01.60.004
ШП-3 60x32	60	32				60	2	2,9	3,0	EI-05.01.61.006	EI-05.01.60.006
ШП-3 80x40	80	40				70	2	3,8	3,9	EI-05.01.61.008	EI-05.01.60.008



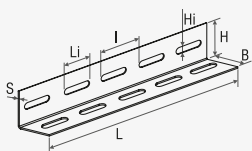
Полоса перфорированная (ПП)

Полоса перфорированная применяется для изготовления различных конструкций при электромонтажных работах.

Технические характеристики

Толщина металла	2 мм
длина полосы (L)	2 м
материал	сталь, оцинкованная по методу Сендзимира, сталь с полимерным покрытием

Наименование	Габаритный размер, мм		Размер перфорации, мм			Толщина металла, мм	Вес, кг.		Артикул	
	Высота (H)	Длина (L)	Hi	Li	I		оцинк.	полимер.	оцинк.	полимер.
ПП16 L=2,0м S=2мм	16	2000	6	25	35	2	0,4	0,4	EI-05.02.61.004	EI-05.02.60.004
ПП20 L=2,0м S=2мм	20		7	25	50	2	0,5	0,5	EI-05.02.61.001	EI-05.02.60.001
ПП35 L=2,0м S=2мм	35		9	36	50	2	0,8	0,8	EI-05.02.61.002	EI-05.02.60.002
ПП40 L=2,0м S=2мм	40					2	1,2	1,2	EI-05.02.61.003	EI-05.02.60.003



Угол перфорированный (УП)

Угол перфорированный применяется для изготовления различных конструкций при электромонтажных работах.

Технические характеристики

Толщина металла	2 мм
длина швеллера (L)	2 м
материал	сталь, оцинкованная по методу Сендзимира, сталь с полимерным покрытием

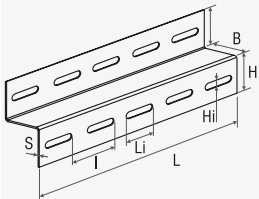
Наименование	Габаритный размер, мм			Размер перфорации, мм			Толщина металла, мм	Вес, кг.		Артикул	
	Высота (H)	Ширина (B)	Длина (L)	Hi	Li	I		оцинк.	полимер.	оцинк.	полимер.
УП 25x25	25	25	2000	9	36	50	2	1,2	1,2	EI-05.03.61.007	EI-05.03.60.007
УП 32x32	32	32					2	1,6	1,7	EI-05.03.61.002	EI-05.03.60.002
УП 40x40	40	40					2	2,1	2,1	EI-05.03.61.008	EI-05.03.60.008
УП 50x36	50	36					2	2,3	2,3	EI-05.03.61.009	EI-05.03.60.009
УП 50x50	50	50					2	2,7	2,8	EI-05.03.61.010	EI-05.03.60.010
УП 60x40	60	40					2	2,7	2,8	EI-05.03.61.005	EI-05.03.60.005

Z-образный профиль (ПЗ)

Применяется для изготовления различных конструкций при электромонтажных работах.

Технические характеристики

Толщина металла	2 мм
длина швеллера (L)	2 м
тип перфорации	2- и 3-сторонняя перфорация
материал	сталь, оцинкованная по методу Сендзимира, сталь с полимерным покрытием



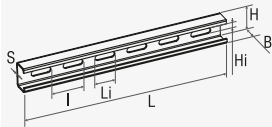
Наименование	Габаритный размер, мм			Размер перфорации, мм			Толщина металла, мм	Вес, кг.		Артикул	
	Высота (H)	Ширина (B)	Длина (L)	Hi	Li	I		оцинк.	полимер.	оцинк.	полимер.
профиль с 2-сторонней перфорацией											
ПЗ-2 25x25x25	25/25	25	2000	7	25	50	2	1,8	1,8	EI-05.04.61.001	EI-05.04.60.001
ПЗ-2 32x32x32	32/32	32		9	36		2	2,4	2,5	EI-05.04.61.003	EI-05.04.60.003
ПЗ-2 32x40x32	32/32	40					2	2,7	2,7	EI-05.04.61.005	EI-05.04.60.005
ПЗ-2 40x40x40	40/40	40					2	2,9	2,9	EI-05.04.61.007	EI-05.04.60.007
ПЗ-2 60x40x40	60/40	40				45	60	2	3,6	3,7	EI-05.04.61.009
ПЗ-3 25x25x25	25/25	25	2000	7	25	50	2	1,6	-	EI-05.04.61.002	-
ПЗ-3 32x32x32	32/32	32		9	36		2	2,2	2,3	EI-05.04.61.004	EI-05.04.60.004
ПЗ-3 32x40x32	32/32	40					2	2,5	2,5	EI-05.04.61.006	EI-05.04.60.006
ПЗ-3 40x40x40	40/40	40					2	2,7	2,7	EI-05.04.61.010	EI-05.04.60.010
ПЗ-3 60x40x40	60/40	40				13	45	60	2	3,7	3,8

C-образный профиль (ПС)

Применяется для изготовления различных конструкций при электромонтажных работах.

Технические характеристики

Толщина металла	1 и 2 мм
длина швеллера (L)	1,25 м
материал	сталь, оцинкованная по методу Сендзимира



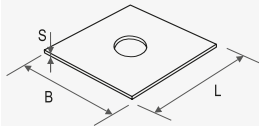
Наименование	Габаритный размер, мм			Размер перфорации, мм			Толщина металла, мм	Вес, кг.	Артикул
	Высота (H)	Ширина (B)	Длина (L)	Hi	Li	I			
ПСц 25x10 L=1м S=1мм	25	10	1000	7	25	33	1,0	0,9	EI-05.05.31.001
ПСц 40x20 L=1м S=2мм	40	20	1000	9	36	50	2,0	1,3	EI-05.05.61.001
ПСц 40x20 L=2м S=2мм			2000					2,6	EI-05.05.61.005
ПСц 80x40 L=1м S=2мм	80	40	1000	13	45	80	2,0	2,9	EI-05.05.61.002
ПСц 80x40 L=2м S=2мм			2000					5,9	EI-05.05.61.003

Закладная гайка (КЗ)

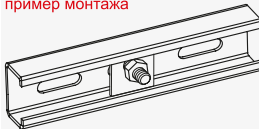
Используется для крепления панелей обшивки, для крепежа монтажных изделий и панелей, для крепления электроаппаратов на перфорированные монтажные платы. Гайка квадратная специально используется для того, чтобы можно было закручивать и откручивать соединение, прикладывая усилие только на осевой элемент крепежа.

Технические характеристики

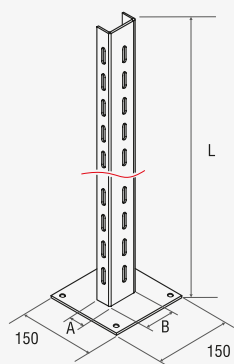
Толщина металла	2 мм
резьба	M4, M5
размер (LxB)	20x20 мм
материал	сталь, оцинкованная по методу Сендзимира



пример монтажа



Наименование	Габаритный размер, мм		Резьба	Толщина металла, мм	Вес, кг.	Артикул
	Длина (L)	Ширина (B)				
ГЗц-M4	20	20	M4	2	0,01	EI-05.06.61.001
ГЗц-M5	20	20	M5	2	0,01	EI-05.06.61.002



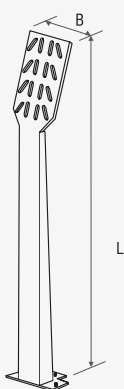
Стойка аппаратная К314

Предназначена для напольной установки группы аппаратов. Используется с С-образным профилем, соединяющим 2 и более стоек в единую конструкцию.

Технические характеристики

Толщина металла	2 мм
длина (L)	1,4 м
материал	сталь, оцинкованная по методу Сендзимира, сталь с полимерным покрытием

Наименование	Длина стойки (L), мм	Габаритный размер швеллера (АхВхА), мм	Габаритный размер основания стойки, мм	Толщина металла, мм	Вес, кг.		Артикул	
					оцинк.	полимер.	оцинк.	полимер.
К314	1400	30х60х30	150х150	2	2,9	2,9	EI-05.07.61.001	EI-05.07.60.001



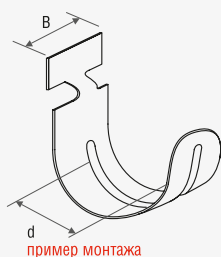
Стойка для кнопок управления К305

Предназначена для установки кнопок управления оборудованием.

Технические характеристики

Толщина металла	2 мм
длина (L)	1,25 м
материал	сталь, оцинкованная по методу Сендзимира, сталь с полимерным покрытием

Наименование	Длина стойки (L), мм	Ширина стойки (B), мм	Толщина металла, мм	Вес, кг.		Артикул	
				оцинк.	полимер.	оцинк.	полимер.
К305	1250	150	2	10,3	10,5	EI-05.08.61.001	EI-05.08.60.001



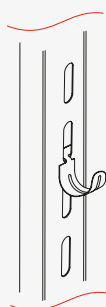
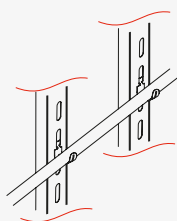
Подвеска для кабеля

Предназначена для крепления кабеля, проводов к перфорированным металлоконструкциям.

Технические характеристики

Толщина металла	2 мм
материал	сталь, оцинкованная по методу Сендзимира

Наименование	Ширина (B), мм	Диаметр (d), мм	Толщина металла, мм	Вес, кг.	Артикул
К324ц	25	45	2	0,04	EI-05.09.61.001



Скоба U-образная (K142, K143, K144, K145, K146, K147, K148)

Предназначена для крепления труб, кабеля, проводов к несущим конструкциям:

- с помощью винтов, шурупов: K142, K143, K144, K145, K730, K731;

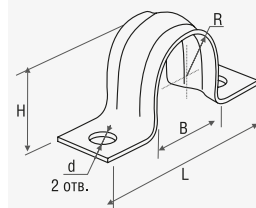
- пристрелкой: K146, K147, K148.

Технические характеристики

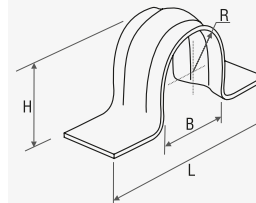
Толщина металла	1 и 2 мм
ширина скобы	20 мм
материал	сталь, оцинкованная по методу Сендзимира

Наименование	Габаритный размер, мм					Толщина металла, мм	Вес, кг.	Артикул
	B	L	H	R	d			
K142ц	27	88	26	13,5	7	2	0,04	EI-05.10.61.001
K143ц	34	95	33	17	7	2	0,04	EI-05.10.61.002
K144ц	43	108	42	21,5	7	2	0,05	EI-05.10.61.003
K145ц	48	115	47	24	7	2	0,05	EI-05.10.61.004
K146ц	60	138	58	30	-	2	0,07	EI-05.10.61.005
K147ц	76	154	74	38	-	2	0,08	EI-05.10.61.006
K148ц	89	167	87	44,5	-	2	0,09	EI-05.10.61.007
K730ц	16	53	15	8	6	1	0,006	EI-05.13.31.005
K731ц	20	57	19	10	6	1	0,007	EI-05.13.31.006

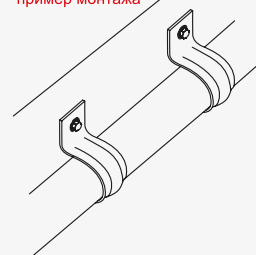
K142, K143, K144, K145, K730, K731



K146, K147, K148



пример монтажа



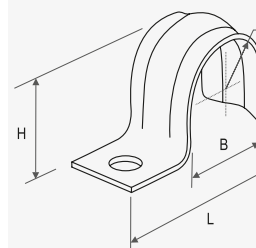
Скоба (K252, K253, K254)

Предназначена для крепления труб, кабеля, проводов к несущим конструкциям помощью винтов, шурупов или пристрелкой.

Технические характеристики

Толщина металла	2 мм
ширина скобы	20 мм
материал	сталь, оцинкованная по методу Сендзимира

Наименование	Габаритный размер, мм					Наружный D провода/трубы, мм	Толщина металла, мм	Вес, кг.	Артикул
	B	L	H	R	d				
K252ц	22	51	21	11	9	21	2	0,02	EI-05.13.61.001
K253ц	27	59,5	26	13,5	9	26	2	0,02	EI-05.13.61.002
K254ц	34	66,5	33	17	9	33	2	0,03	EI-05.13.61.003





Ящик протяжной (коробка ответвительная)

Ящик протяжной/ответвительный предназначен для протяжки, соединения и ответвления проводов и кабеля при выполнении электропроводок, прокладки кабельных линий электропередачи до 1000 В.

Представляет собой неразборную сварную конструкцию шкафового типа с дверцей. Дверца закрывается с помощью 2 винтов М6. В корпусе предусмотрено заземление.

Отверстия для ввода труб/кабеля выполняются при монтаже.

Корпус представлен в навесном исполнении. Для удобства монтажа в корпусе предусмотрены уши.

Корпус поставляется в собранном виде упакованный в гофрокартон.

Технические характеристики

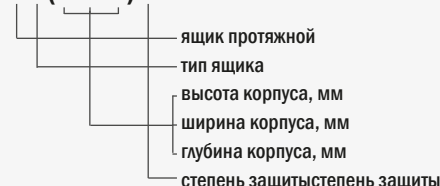
толщина металла	1,2 мм
габаритный размер	400x400x200, 600x400x200, 600x600x200, 800x600x300, 1200x800x300 мм
степень защиты	IP31, IP54
климатическое исполнение	УХЛ2, УХЛ4
тип обработки	полимерное покрытие



IP 31

Структура маркировки

К Х (ВхШхГ) IP



Пример заказа:

К654 (400x400x200) IP54

ящик протяжной К654, габаритные размеры корпуса: высота 400 мм, ширина 400 мм, глубина 400 мм; степень защиты IP54.



IP 54

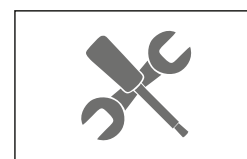
Особенности конструкции



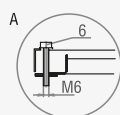
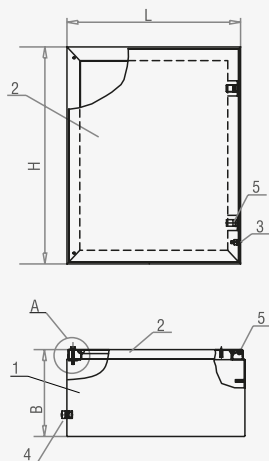
съемные крепления

элементы заземления на двери корпуса;
полиуретановый уплотнитель на двери (IP54)

болт заземления корпуса



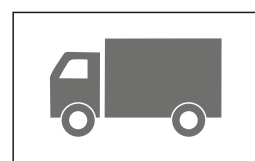
высокая технологичность и простота сборки



- 1 - корпус
- 2 - дверь
- 3 - шпилька заземления двери корпуса
- 4 - болт заземления корпуса
- 5 - петля
- 6 - болт закрывания двери



качественное наружное покрытие



удобство монтажа, транспортировки и хранения

Комплектация корпуса

Базовая комплектация

Наименование комплектующих	количество, шт
корпус металлический	1 шт.
дверь	1 шт.
проводник заземления	1 шт.
комплект креплений	1 шт
комплект заземления двери	1 шт
болты для закрывания двери	2 шт

Наименование комплектующих	количество, шт
знак-наклейка "Осторожно! Электрическое напряжение"	1 шт.
знак-наклейка "Заземление"	3 шт.
паспорт	1 шт.

Типовые позиции корпуса

Наименование модели	Габаритный размер (ВхШхГ), мм	Толщина метал- ла, мм	Вес, кг	Артикул	
				IP31	IP54
K654	400x400x200	1,2	6,3	EI-06.01.40.001	EI-06.02.40.001
K655	600x400x200	1,2	9,6	EI-06.01.40.002	EI-06.02.40.002
K656	600x600x200	1,2	12,9	EI-06.01.40.003	EI-06.02.40.003
K657	800x600x300	1,2	18,9	EI-06.01.40.004	EI-06.02.40.004
K658	1200x800x300	1,2	23,8	EI-06.01.40.005	EI-06.02.40.005
K659	600x400x200	1,2	9,4	EI-06.01.40.006	EI-06.02.40.006



electric

Завод "АСД-электрик"
г. Екатеринбург
тел. (343) 382-77-77
www.asd-e.ru