



Содержание

1. Корпуса напольные ВРУ-pro	4
Особенности конструкции ВРУ-pro	5
Комплект поставки корпусов ВРУ-pro	6
Технические характеристики корпусов ВРУ-pro	7
2. Каркасы напольные ВРУ-pro	8
Комплект поставки каркасов ВРУ-pro	8
Технические характеристики каркасов ВРУ-pro	9
3. Аксессуары ВРУ-pro универсальные	10
Панель боковая	11
Панель задняя	11
Панель монтажная	12
Панель монтажная	13
Фиксатор монтажной панели	13
Угловой элемент усиленного цоколя	14
Панель цоколя	14
Траверса монтажная	15
Рейка боковая	15
Рейка поперечная	16
Рейка вертикальная	16
Трасса кабельная	17
Панель с щеточным вводом	17
Центральная точка заземления M8	18
Держатель траверс/рейки ЭМС	18
Рейка кабельная ЭМС	19
Шина кабельная ЭМС	19
Панель кабельного ввода	20
Кабельный ввод (сальник)	20
Кабельный зажим	21
ЭМС-экранирующий зажим	21
Дверь одностворчатая глухая	22
Дверь двустворчатая глухая	22
Дверь обзорная со стеклом	23
Дверь обзорная с частичным остеклением	23
Поворотная ручка двери с цилиндром	24
Ограничитель открытия двери	24
Светильник светодиодный ВРУ-pro IP20 48-265V AC/DC ESB	25
Светильник светодиодный металлический ВРУ-pro IP40 220V AC ESB	25
Концевой выключатель двери	26
Металлический карман для документации	26
Карман для документации	27
Соединительный комплект	27
Кронштейн для транспортировки	28
Скоба для монтажа к стене	28
Рым-болт	29
4. Аксессуары ВРУ-pro для систем распределения и автоматизации	30
Козырек влагозащитный	31
Комплект пластронов ЛГ	32
Рейка дверная	32
Надстроечный модуль	33
6. Аксессуары ВРУ-pro для систем телекоммуникации	34
Потолочная панель с перфорацией	35
Панель глухая	35
Рейка для установки 19" оборудования L-образная	36
Рама для установки 19" оборудования	36
Модульный блок 19" с DIN-рейкой	37
7. Нестандартное исполнение корпусов ВРУ-pro	38

Electric Steel Box



Компания Electric Steel Box (ESB) - молодой, динамично развивающийся отечественный производитель, специализирующийся на проектировании, производстве и поставке широкого ассортимента металлокорпусов для систем электроэнергетики и автоматизации.

■ Предприятие оснащено современным высокотехнологичным промышленным оборудованием: координатно-пробивной и гибочные станки Finn-Power, аппараты ESAB, Тесна, HAS и BRIMA для различных видов сварки, линия порошковой окраски Technomax с системой напыления Nordson, манипулятор для нанесения полиуретанового уплотнителя.

■ Конструкторский отдел ESB постоянно совершенствует выпущенные линейки продукции, расширяет их ассортимент, а также оперативно проводит разработку нестандартных изделий и модернизацию имеющихся под потребности заказчика.

■ Модели в формате 3D на все поставляемые изделия. Это ускоряет процесс проектирования электрощитового оборудования наших партнеров.

■ Наша компания уделяет большое внимание выбору сырья и комплектующих для производства, начиная от листового металла и заканчивая фурнитурой и метизами.

■ Склад площадью более 800 кв.м. с многоярусным хранением продукции позволяет разместить более 200 стандартных позиций в количестве ~ 5000 шт. на общую сумму 30 млн руб.

■ Квалифицированные специалисты отдела продаж дадут профессиональную консультацию по технической части продукции ESB, срокам поставки, оформят заказ и решат вопрос с доставкой в любую точку РФ.



Наши партнёры ежедневно убеждаются в преимуществах наших изделий и сервиса: прежде всего - это высокое качество, новейшие технологии, широкий ассортимент, оптимальные сроки поставок при минимальных затратах.

Корпуса напольные ВРУ-pro

Корпуса напольные ВРУ-pro предназначены для установки силового оборудования, устройств приема, распределения и учета электроэнергии до 6300А, систем автоматизации и телекоммуникационных узлов. Корпуса ВРУ-pro разработаны для реализации проектов, предусматривающих повышенные требования к эксплуатационным свойствам и характеристикам готовых изделий.



Особенности конструкции ВРУ-pro



Цельносварной каркас
Высокие эксплуатационные нагрузки



Сложный профиль толщиной 2,0 мм
Обеспечивает жесткость каркаса



Перенавешиваемая дверь (право/лево)
Удобство эксплуатации



Ригельный замок с 4-мя точками запираения
Плотность прилегания и защита двери от несанкционированного доступа



Усиленные углы с закладными гайками
Позволяют установить рым-болты для удобства перемещения корпуса



Перфорированный профиль с шагом 12,5 мм
Установка аксессуаров во всех плоскостях корпуса



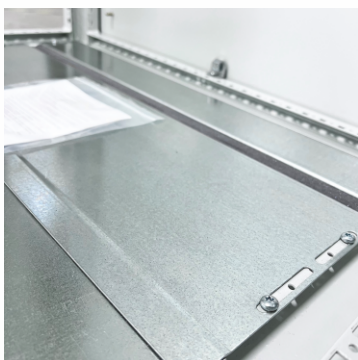
Усиленные скрытые петли (4 шт)
Исключают провисание двери



Перфорированные усилители дверей
Жесткость конструкции, возможность установки аксессуаров и оборудования



Широкий ассортимент аксессуаров
Различные варианты сборки под любой проект и оборудование



Дно с регулируемыми панелями
Удобство ввода кабеля

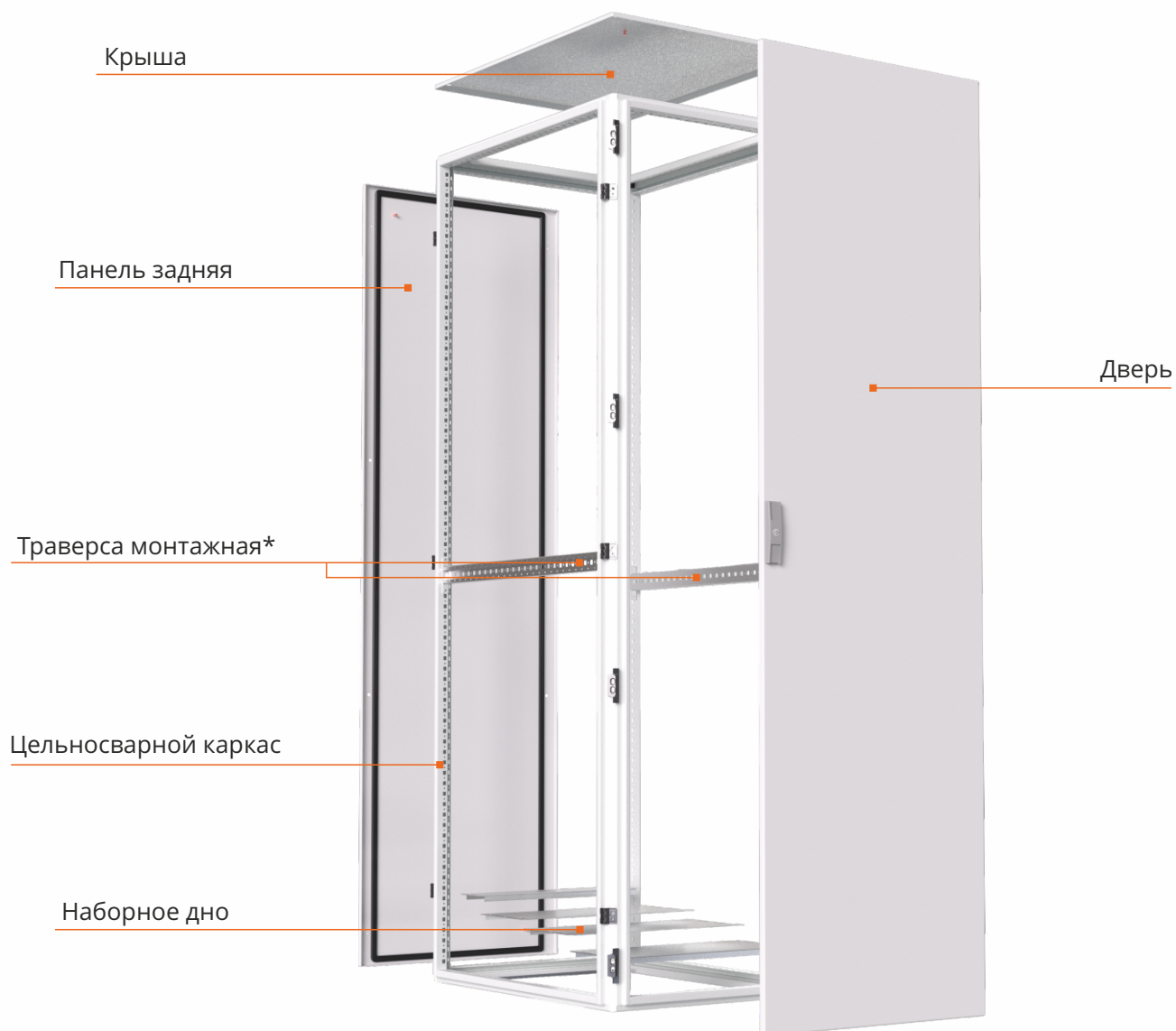


Атмосферостойкая порошковая краска премиум сегмента
Презентабельный внешний вид, повышенные эксплуатационные характеристики



Индивидуальная палета для каждого корпуса
Удобство транспортировки и складской логистики

Комплект поставки корпусов ВРУ-pro



Корпус ВРУ-pro поставляется в комплекте:

- цельносварной каркас
- дверь
- панель задняя
- крыша
- наборное дно
- траверса монтажная (2 шт.)*
- знаки безопасности
- руководство по эксплуатации
- гофрокартонная упаковка с соответствующей маркировкой
- индивидуальная палета

* корпуса в исполнении по ширине 1000 и 1200 поставляются с дополнительной монтажной траверсой

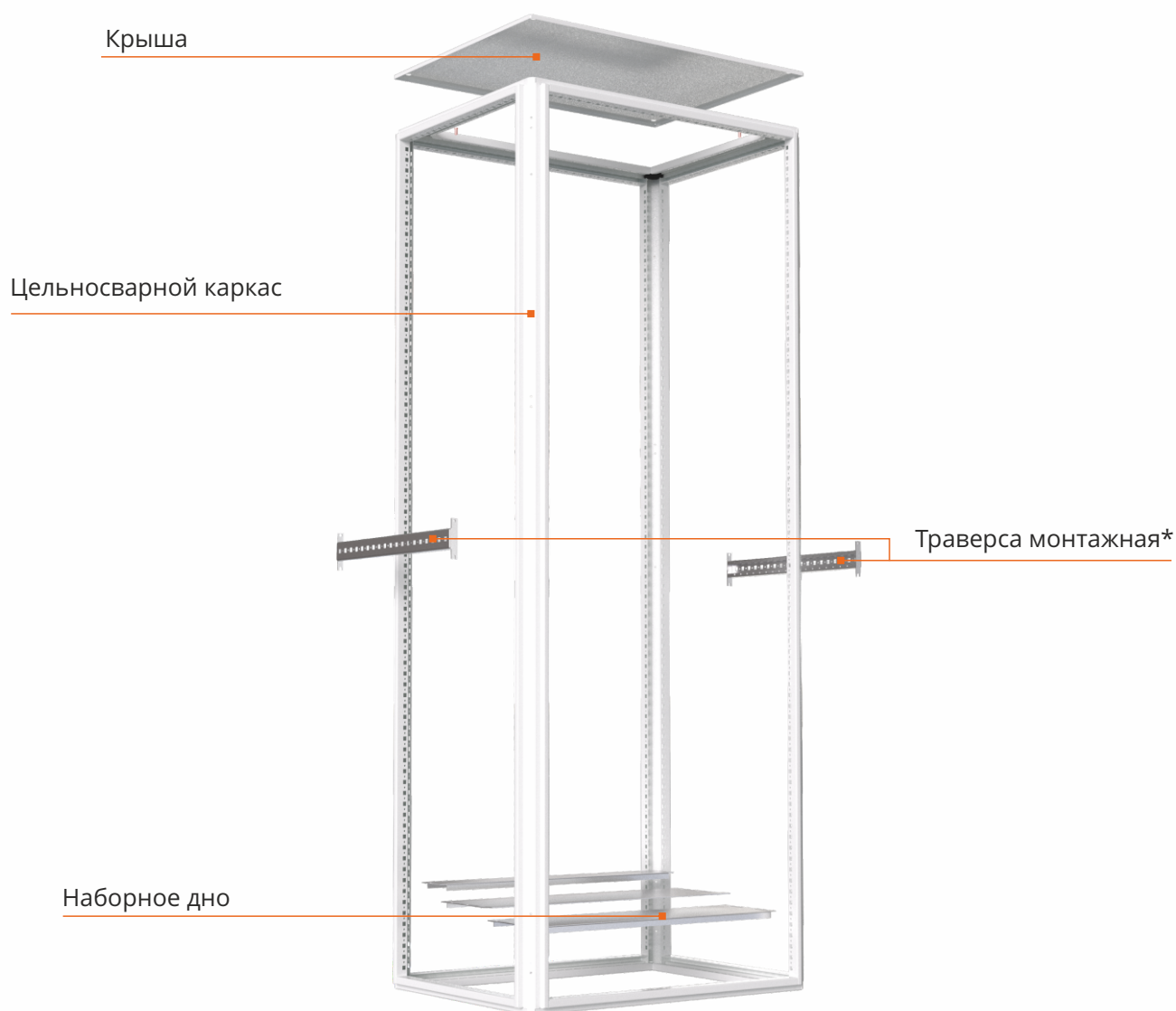
Технические характеристики корпусов ВРУ-pro



Вид установки:	напольный
Толщина корпуса и двери:	2,0 мм
Толщина крыши и задней панели:	1,4 мм
Толщина панелей дна:	1,5 мм
Габаритные размеры:	(см. таблицу)
Тип покрытия:	порошковое, шагрень, цвет RAL7035
Степень защиты:	IP55
Угол открытия двери:	170°
Тип замка:	ригельный (4 точки запираения)
Тип петель:	скрытая, усиленная (4 шт.)
Номинальный ток:	до 6300 А
Тип применяемых аппаратов:	любой
Климатическое исполнение:	УХЛ1, Т1

Артикул	Габариты, мм		
	высота	ширина	глубина
esb4001	2000	600	400
esb4002			600
esb4003		800	400
esb4004			600
esb4013			800
esb4017		1200	400

Комплект поставки каркасов ВРУ-pro



Корпус ВРУ-pro поставляется в комплекте:

- цельносварной каркас
- крыша
- наборное дно
- траверса монтажная (2 шт.)*
- знаки безопасности
- руководство по эксплуатации
- гофрокартонная упаковка с соответствующей маркировкой
- индивидуальная палета

* корпуса в исполнении по ширине 1000 и 1200 поставляются с дополнительной монтажной траверсой

Технические характеристики каркасов ВРУ-pro

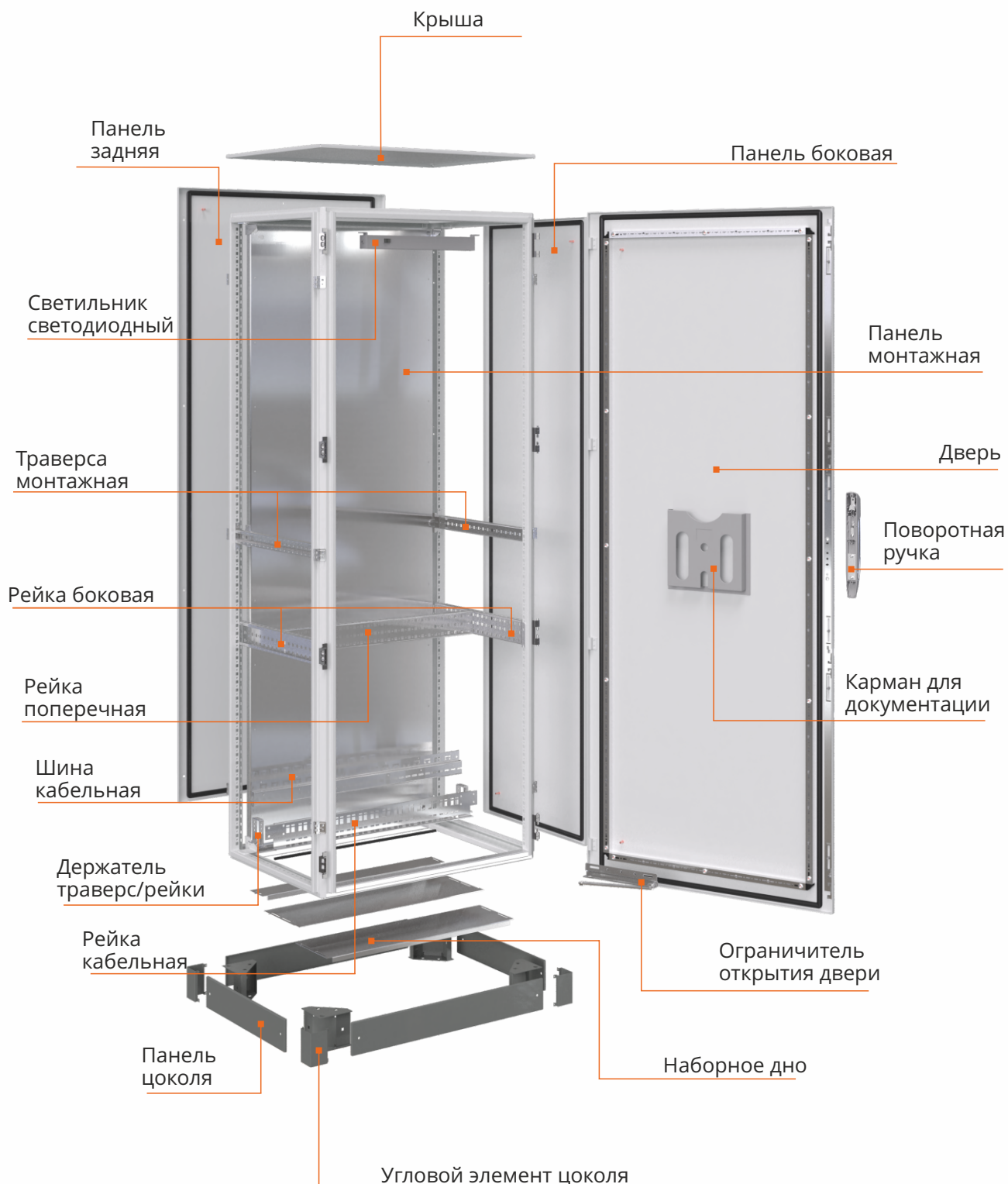


Вид установки:	напольный
Толщина каркаса:	2 мм
Толщина крыши:	1,4 мм
Толщина панелей дна:	1,5 мм
Габаритные размеры:	(см. таблицу)
Тип покрытия:	порошковое, шагрень, цвет RAL7035
Степень защиты:	IP55
Номинальный ток:	до 6300А
Тип применяемых аппаратов:	любой

Артикул	Габариты, мм		
	высота	ширина	глубина
esb4020	2000	400	400
esb4021		600	
esb4022		800	
esb4023		1000	
esb4024		1200	
esb4025		400	500
esb4026		600	
esb4027		800	
esb4028		1000	
esb4029		1200	
esb4030		400	600
esb4031		600	
esb4032		800	
esb4033		1000	
esb4034		1200	
esb4035		400	800
esb4036		600	
esb4037		800	
esb4038		1000	
esb4039		1200	
esb4040		600	1000
esb4041		800	
esb4042		1000	

Аксессуары ВРУ-pro универсальные

Напольные корпуса ВРУ-pro имеют широкий ассортимент универсальных аксессуаров, позволяющих выполнять различные варианты сборки под любой проект и оборудование.



Панель боковая

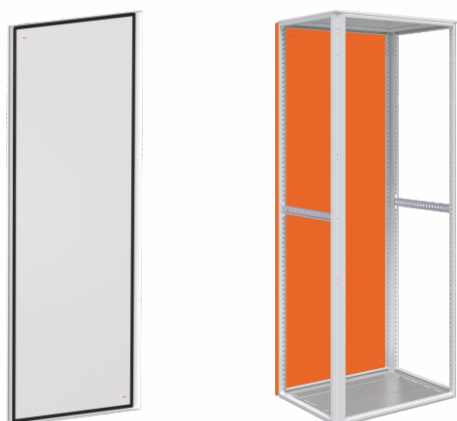


Материал: сталь 1,4 мм
Покрытие: порошковое, шагрень, цвет RAL7035
Назначение: панель предназначена для закрытия боковых проемов каркаса

Комплект поставки:
 панель окрашенная
 с полиуретановым уплотнителем (2 шт.),
 держатель панелей (12 шт.),
 метизы для установки

Артикул	Габариты каркаса, мм	
	высота	глубина
esb4250	2000	400
esb4251		500
esb4252		600
esb4253		800
esb4254		1000

Панель задняя



Материал: сталь 1,4 мм
Покрытие: порошковое, шагрень, цвет RAL7035
Назначение: панель предназначена для закрытия тыльных или фронтальных проемов каркаса

Комплект поставки:
 панель окрашенная
 с полиуретановым уплотнителем (1 шт.),
 держатель панелей (8 шт.),
 метизы для установки

Артикул	Габариты каркаса, мм	
	высота	ширина
esb4367	2000	400
esb4368		600
esb4369		800
esb4370		1000
esb4371		1200

Панель монтажная



Материал: оцинкованная сталь 2 мм, 3 мм

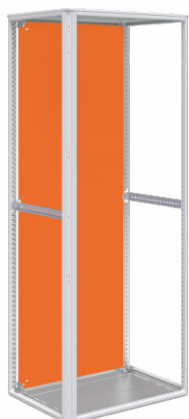
Назначение: панель предназначена для установки оборудования

Комплект поставки:

панель монтажная (1 шт.),
кронштейн крепления (4 шт.),
метизы для установки

Артикул	Габариты, мм		Ширина каркаса, мм	Толщина металла, мм
	высота	ширина		
esb4274	1200	266	400	2
esb4275		466	600	
esb4276		666	800	
esb4277		866	1000	
esb4278		1066	1200	
esb4279	1000	266	400	
esb4280		466	600	
esb4281		666	800	
esb4282		866	1000	
esb4283		1066	1200	
esb4284	600	266	400	
esb4285		466	600	
esb4286		666	800	
esb4287		866	1000	
esb4288		1066	1200	
esb4294	1200	266	400	3
esb4295		466	600	
esb4296		666	800	
esb4297		866	1000	
esb4298		1066	1200	
esb4299	1000	266	400	
esb4300		466	600	
esb4301		666	800	
esb4302		866	1000	
esb4303		1066	1200	
esb4304	600	266	400	
esb4305		466	600	
esb4306		666	800	
esb4307		866	1000	
esb4308		1066	1200	

Панель монтажная



Материал: оцинкованная сталь 2 мм, 3 мм

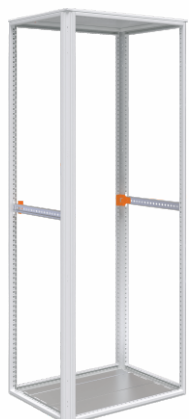
Назначение: панель предназначена для установки оборудования

Комплект поставки:

панель монтажная (1 шт.),
кронштейн крепления (6 шт.),
метизы для установки

Артикул	Габариты, мм		Ширина каркаса, мм	Толщина металла, мм
	высота	ширина		
esb4269	1933	278	400	2
esb4270		478	600	
esb4271		678	800	
esb4272		878	1000	
esb4273		1078	1200	
esb4289		278	400	3
esb4290		478	600	
esb4291		678	800	
esb4292		878	1000	
esb4293		1078	1200	

Фиксатор монтажной панели



Материал: листовая сталь 3 мм., обработанная методом гальванического цинкования

Назначение: фиксатор предназначен для дополнительного крепления монтажной панели к каркасу

Комплект поставки:

фиксатор монтажной панели (2 шт.),
метизы для установки

Артикул	Описание
esb4381	фиксация монтажной панели к каркасу; устанавливается на монтажную траверсу (монтажная траверса приобретается отдельно)

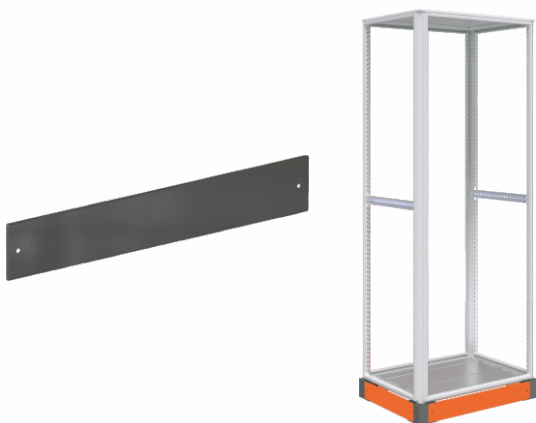
Угловой элемент усиленного цоколя



- Материал:** сталь 2 мм, 3 мм
Покрытие: порошковое, шагрень, цвет RAL7035, RAL7022
Назначение: угловой элемент предназначен для установки каркаса и организации ввода кабелей; к ним крепятся панели цоколя
Комплект поставки:
 угловой элемент (4 шт.),
 крышка угла (4 шт.),
 метизы для установки

Артикул		Габариты, мм
Цвет RAL7035	Цвет RAL7022	Высота
esb4255	esb4405	100
esb4256	esb4406	200

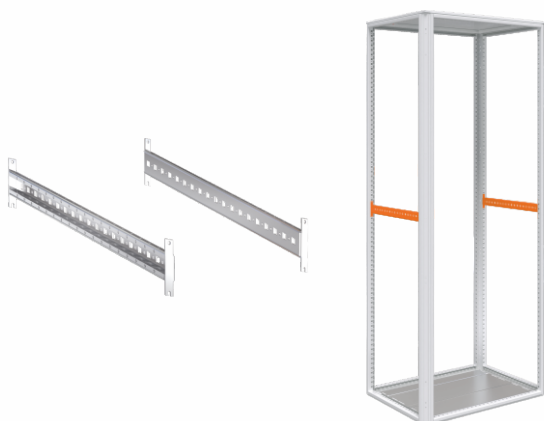
Панель цоколя



- Материал:** сталь 1,4 мм
Покрытие: порошковое, шагрень, цвет RAL7035, RAL7022
Назначение: панель предназначена для комплектации цоколя; закрывает проемы между угловыми элементами усиленного цоколя по глубине и по ширине каркаса
Комплект поставки:
 панель цоколя (2 шт. компл.),
 метизы для установки

Артикул		Габариты, мм	Ширина или глубина каркаса, мм
Цвет RAL7035	Цвет RAL7022	высота	
esb4257	esb4407	100	400
esb4258	esb4408		500
esb4259	esb4409		600
esb4260	esb4410		800
esb4261	esb4411		1000
esb4262	esb4412		1200
esb4263	esb4413	200	400
esb4264	esb4414		500
esb4265	esb4415		600
esb4266	esb4416		800
esb4267	esb4417		1000
esb4268	esb4418		1200

Траверса монтажная

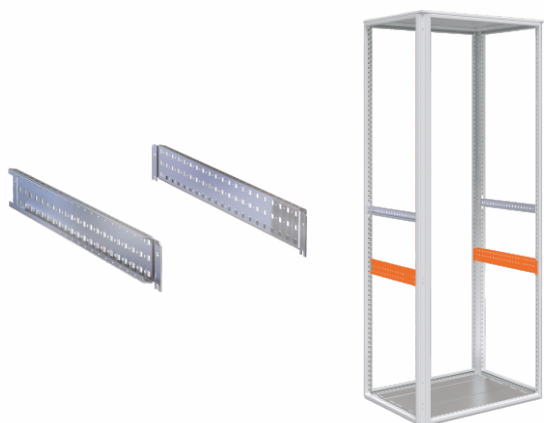


Материал: оцинкованная сталь 2 мм
Назначение: траверса предназначена для регулируемой установки оборудования, изоляторов, шинных сборок, кабелей

Комплект поставки:
 траверса монтажная (2 шт.),
 метизы для установки

Артикул	Габариты, мм	
	глубина каркаса	высота
esb4313	400	43
esb4314	500	
esb4315	600	
esb4316	800	
esb4317	1000	

Рейка боковая

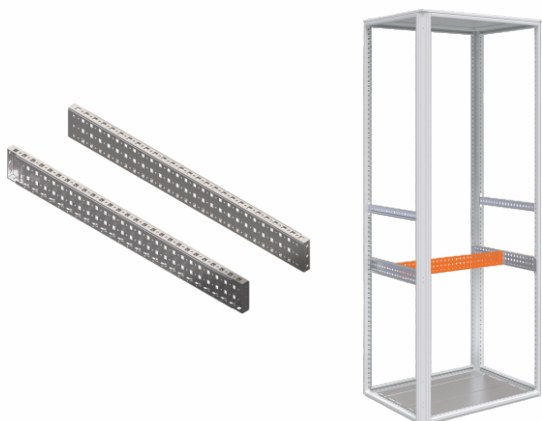


Материал: оцинкованная сталь 2 мм
Назначение: рейка предназначена для регулируемой установки оборудования по глубине каркаса

Комплект поставки:
 рейка боковая (2 шт.),
 метизы для установки

Артикул	Габариты, мм	
	глубина каркаса	высота
esb4323	400	49
esb4324	500	
esb4325	600	
esb4326	800	
esb4327	1000	
esb4328	400	74
esb4329	500	
esb4330	600	
esb4331	800	
esb4332	1000	

Рейка поперечная



Материал: оцинкованная сталь 2 мм

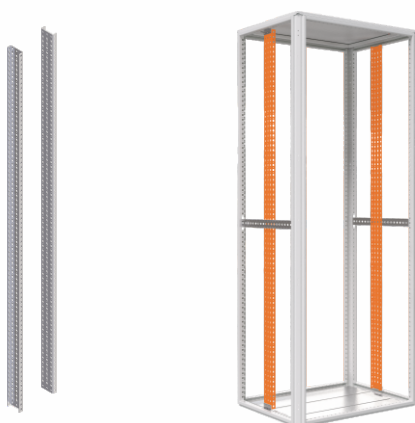
Назначение: рейка предназначена для регулируемой установки оборудования по ширине каркаса

Комплект поставки:

рейка поперечная (2 шт.),
кронштейны торцевые (4 шт.),
метизы для установки

Артикул	Габариты, мм	
	ширина каркаса	высота
esb4338	400	49
esb4339	600	
esb4340	800	
esb4341	1000	
esb4342	1200	
esb4343	400	74
esb4344	600	
esb4345	800	
esb4346	1000	
esb4347	1200	

Рейка вертикальная



Материал: оцинкованная сталь 2 мм

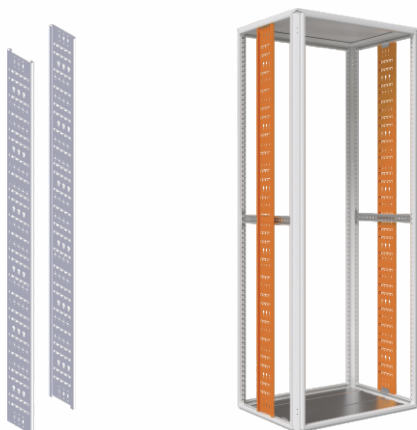
Назначение: рейка предназначена для регулируемой установки оборудования по высоте каркаса

Комплект поставки:

рейка вертикальная (2 шт.),
метизы для установки

Артикул	Габариты, мм	
	высота	ширина
esb4467	1927	74

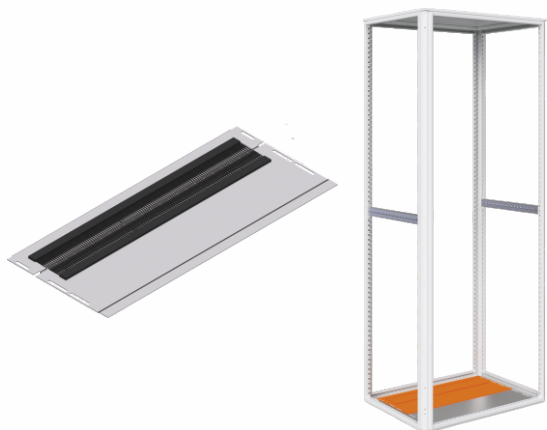
Трасса кабельная



- Материал:** сталь 1,5 мм
- Покрытие:** оцинкованное; порошковое, шагрень, цвет RAL9004
- Назначение:** трасса предназначена для проведения и фиксации кабелей различного назначения в нужном положении внутри каркаса
- Комплект поставки:** рейка перфорированная (1 шт.), метизы для установки

Артикул		Габариты, мм	
Оцинкованная сталь	Цвет RAL9004	высота	ширина
esb4452	esb4465	1929	145

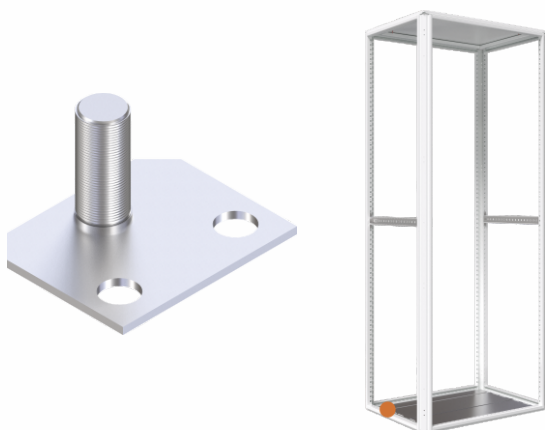
Панель с щеточным вводом



- Материал:** оцинкованная сталь 1,5 мм
полиамид
- Назначение:** панель препятствует проникновению пыли и посторонних предметов при вводе кабеля во внутрь каркаса
- Комплект поставки:** панель (2 шт.), щетка полосовая с ворсом (2 шт.), метизы для установки

Артикул	Габариты, мм
	ширина каркаса
esb4454	400
esb4466	500
esb4455	600/1200
esb4456	800
esb4457	1000

Центральная точка заземления M8



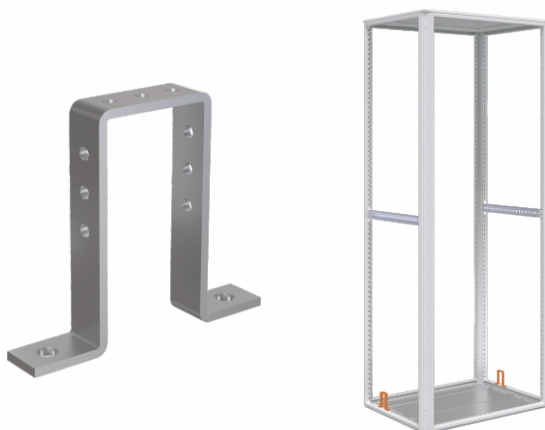
Материал: листовая сталь 1,5 мм,
обработанная методом
гальванического цинкования

Назначение: точка заземления предназначена
для дополнительного заземления
всех элементов каркаса

Комплект поставки:
пластина со шпилькой заземления (1 шт.),
метизы для установки

Артикул	Размер
esb4468	M8

Держатель траверс/рейки ЭМС



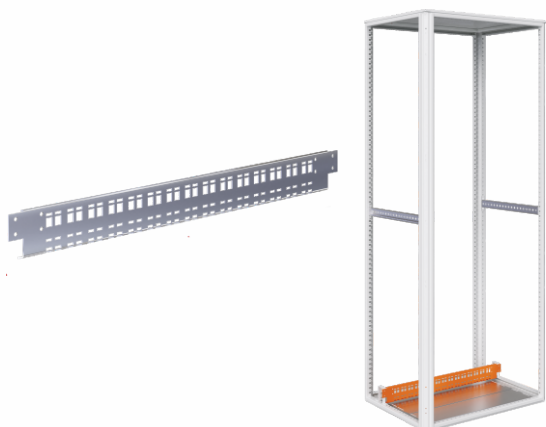
Материал: оцинкованная сталь 3 мм

Назначение: держатель предназначен для
установки рейки и/или шины ЭМС
под углом 45° и 90° к плоскости
крепления каркаса

Комплект поставки:
держатель (2 шт.),
метизы для установки

Артикул	Описание
esb4380	установка под углом 45° и 90°

Рейка кабельная ЭМС



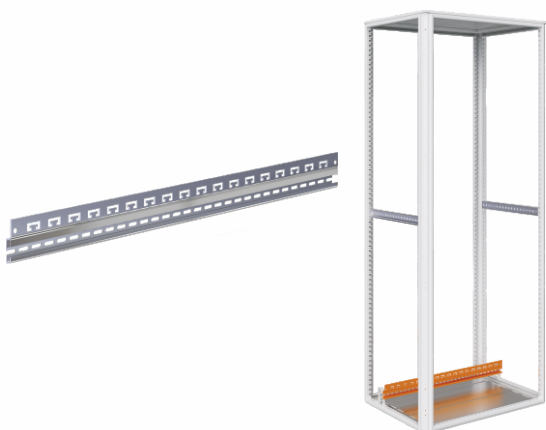
Материал: оцинкованная сталь 2 мм
Назначение: рейка с контактом ЭМС предназначена для разводки и разгрузки от натяжения входящих и отходящих кабелей посредством кабельных зажимов

Комплект поставки:
 рейка кабельная (1 шт.)*,
 метизы для установки;

*Держатель траверс/рейки ЭМС в комплект не входит

Артикул	Габариты, мм
	ширина каркаса
esb4348	400
esb4349	600
esb4350	800
esb4351	1000
esb4352	1200

Шина кабельная ЭМС

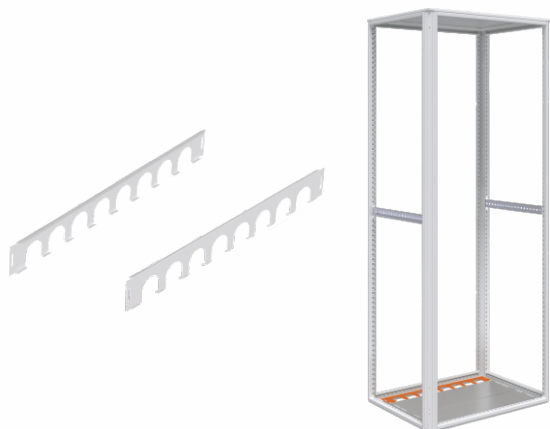


Материал: листовая сталь 1,5 мм, обработанная методом гальванического цинкования
Назначение: шина предназначена для разгрузки от натяжения и ЭМС-контактирования вводимого кабеля

Комплект поставки:
 шина кабельная (1 шт.),
 держатель траверс/рейки ЭМС (2 шт.),
 метизы для установки

Артикул	Габариты, мм
	ширина каркаса
esb4353	400
esb4354	600
esb4355	800
esb4356	1000
esb4357	1200

Панель кабельного ввода

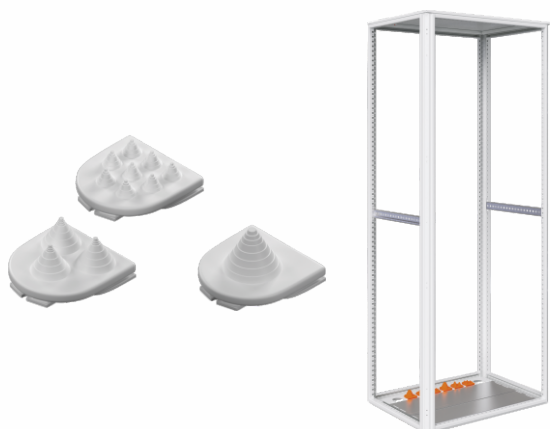


Материал: оцинкованная сталь 1,5 мм
Назначение: панель предназначена для установки кабельных вводов

Комплект поставки:
панель кабельного ввода (1 шт.),
самоклеющийся уплотнитель,
метизы для установки

Артикул	Габариты, мм
	ширина каркаса
esb4401	500/1000
esb4399	600/1200
esb4400	800

Кабельный ввод (сальник)

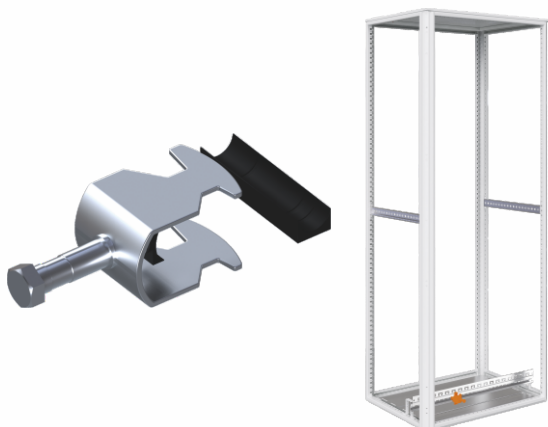


Материал: износостойкий пластик
Назначение: кабельный ввод (сальник)
предназначен для герметичного ввода кабеля через основание каркаса

Комплект поставки:
кабельный ввод (25 шт.)

Артикул	Количество вводов
esb4402	1
esb4403	3
esb4404	8

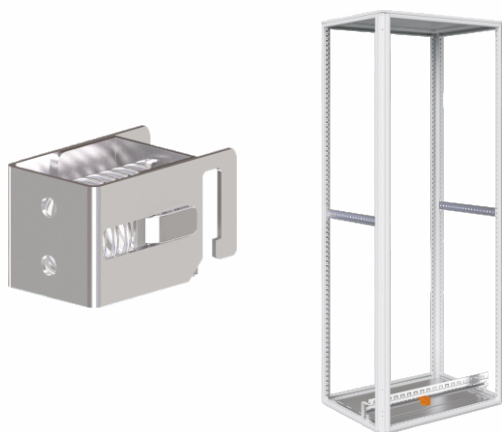
Кабельный зажим



Материал: оцинкованная сталь 1,5 мм
Назначение: зажим предназначен для быстрого и удобного крепления кабелей на рейках и/или шинах с контактом ЭМС
Комплект поставки:
 кабельный зажим (25 шт.)

Артикул	Габариты, мм
	внешний диаметр кабеля
esb4383	6-14
esb4384	12-18
esb4385	18-22
esb4386	22-30
esb4387	30-38
esb4442	38-42
esb4443	42-50
esb4444	50-64

ЭМС-экранирующий зажим



Материал: оцинкованная сталь 1,5 мм
Назначение: экранирующий зажим предназначен для обеспечения контакта ЭМС посредством прижима экранов кабелей к кабельной рейке и/или шине ЭМС
Комплект поставки:
 экранирующий зажим (10 шт.)

Артикул	Габариты, мм
	внешний диаметр кабеля
esb4388	4-15
esb4389	10-20

Дверь одностворчатая глухая



Материал: сталь 2 мм
Покрытие: порошковое, шагрень, цвет RAL7035
Назначение: дверь предназначена для установки на фронтальную и/или тыльную часть каркаса

Комплект поставки:
 дверь одностворчатая глухая (1 шт.),
 петля (4 шт.),
 зацепы ригельной системы (4 шт.),
 замок с ригельной системой (1 шт.),
 комплект усилителей дверей,
 метизы для установки

Артикул	Габариты каркаса, мм	
	высота	ширина
esb4358	2000	400
esb4359		600
esb4360		800

Дверь двустворчатая глухая



Материал: сталь 2 мм
Покрытие: порошковое, шагрень, цвет RAL7035
Назначение: дверь предназначена для установки на фронтальную и/или тыльную часть каркаса

Комплект поставки:
 дверь двустворчатая глухая (1 шт.),
 петля (8 шт.),
 зацепы ригельной системы (4 шт.),
 замок с ригельной системой (1 шт.),
 комплект усилителей дверей,
 метизы для установки

Артикул	Габариты каркаса, мм	
	высота	ширина
esb4361	2000	800
esb4362		1000
esb4363		1200

Дверь обзорная со стеклом



Материал: сталь 2 мм, закаленное стекло 4 мм
Покрытие: порошковое, шагрень, цвет RAL7035
Назначение: дверь предназначена для установки на фронтальную и/или тыльную часть каркаса

Комплект поставки:
 дверь одностворчатая
 с закаленным стеклом (4 мм),
 петля (4 шт.),
 зацепы ригельной системы (4 шт.),
 замок с с ригельной системой (1 шт.),
 комплект усилителей дверей,
 метизы для установки

Артикул	Габариты каркаса, мм	
	высота	ширина
esb4364	2000	400
esb4365		600
esb4366		800

Дверь обзорная с частичным остеклением



Материал: сталь 2 мм, закаленное стекло 4 мм
Покрытие: порошковое, шагрень, цвет RAL7035
Назначение: дверь предназначена для установки на фронтальную и/или тыльную часть каркаса

Комплект поставки:
 дверь одностворчатая
 с закаленным стеклом (4 мм)
 в верхней части полотна двери,
 петля (4 шт.),
 зацепы ригельной системы (4 шт.),
 замок с с ригельной системой (1 шт.),
 комплект усилителей дверей,
 метизы для установки

Артикул	Габариты каркаса, мм	
	высота	ширина
esb4453	2000	600 (стекло 650x350x4)
esb4441		800 (стекло 650x550x4)

Поворотная ручка двери с цилиндром



Материал: цинковое литье под давлением, ударопрочный пластик

Назначение: ручка предназначена для ограничения доступа к рабочему пространству каркаса; используется для замены стандартного замка с ключом с двойной бородкой

Комплект поставки:
поворотная ручка двери с цилиндром (1 шт.),
ключ (2 шт.),
метизы для установки

Артикул	Габариты, мм		
	высота	ширина	глубина
esb4374	295	32	30

Ограничитель открытия двери



Материал: оцинкованная сталь 2 мм

Назначение: ограничитель предназначен для фиксации угла открытия двери

Комплект поставки:
ограничитель открытия двери (1 шт.),
метизы для установки

Артикул	Габариты, мм	
	высота	ширина
esb4373	37	234

Светильник светодиодный ВРУ-pro IP20 48-265V AC/DC ESB



Материал: пластик

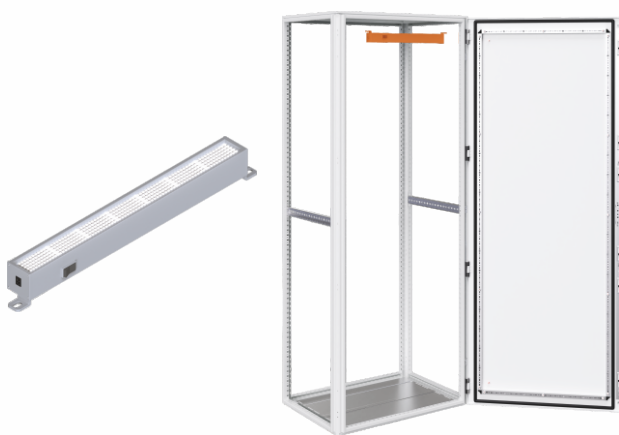
Назначение: светильник предназначен для обеспечения оптимального освещения всего пространства внутри каркаса

Комплект поставки:

светильник светодиодный (1 шт.),
метизы для установки

Артикул	Габариты, мм	Температура хранения/эксплуатации	Номинальное напряжение, В	Мощность потребления, Вт	Световой поток, ЛМ
	ВхШхД				
esb4451	34x351x32	-40...+85/-30...+60	AC/DC 48-265	5	400

Светильник светодиодный металлический ВРУ-pro IP40 220V AC ESB



Материал: металл, пластик

Назначение: светильник предназначен для обеспечения оптимального освещения всего пространства внутри каркаса

Комплект поставки:

светильник светодиодный (1 шт.),
метизы для установки

Артикул	Габариты, мм	Температура хранения/эксплуатации	Номинальное напряжение, В	Мощность потребления, Вт	Световой поток, ЛМ
	ВхШхД				
esb4378	44,5x396x44	от -25°C до +40°C	(AC) 230+-10%	12	1080

Концевой выключатель двери



Материал: металл, пластик

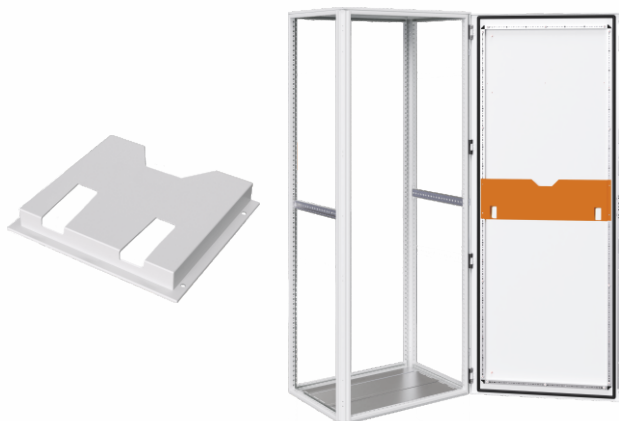
Назначение: выключатель предназначен для передачи сигнала на светильник и другие приборы от механического воздействия (открытие и закрытие дверей)

Комплект поставки:

концевой выключатель (1 шт.),
кронштейн для установки (2 шт.),
метизы для установки

Артикул	Габариты, мм		
	высота	ширина	глубина
esb4379	50	125	30

Металлический карман для документации



Материал: сталь 1,4 мм

Покрытие: порошковое, шагрень, цвет RAL7035

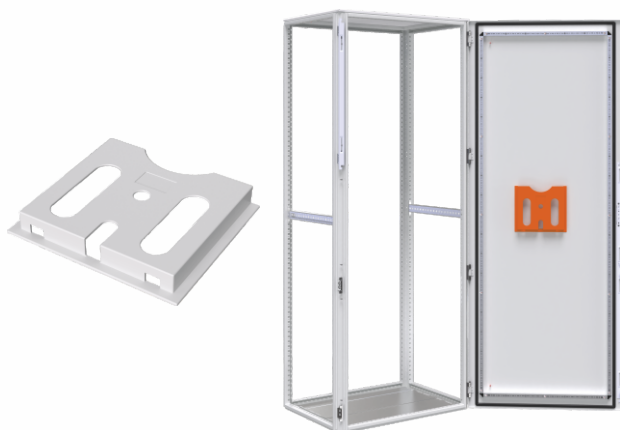
Назначение: карман предназначен для хранения монтажных схем, дискет и других рабочих документов

Комплект поставки:

карман (1 шт.),
метизы для установки

Артикул	Габариты двери, мм	
	высота	ширина
esb4458	2000	400/800
esb4459		500/1000
esb4460		600/1200
esb4461		800

Карман для документации



Материал: ударопрочный пластик
Назначение: карман предназначен для хранения монтажных схем, дискет и других рабочих документов

Комплект поставки:
 карман (1 шт.),
 скотч двусторонний

Артикул	Габариты, мм		
	высота	ширина	глубина
esb4372	254	232	25

Соединительный комплект



Материал: оцинкованная сталь 3 мм, вспененный полиуретан
Назначение: комплект предназначен для объединения двух и более рам каркасов "спина к спине" или "бок к боку"

Комплект поставки:
 кронштейн соединения средний (2 шт.),
 кронштейн соединения угловой (4 шт.),
 лента уплотнительная самоклеющаяся (1 шт.),
 метизы для установки

Артикул	Габариты упаковки, мм	
	длина	ширина
esb4376	200	180

Кронштейн для транспортировки



Материал: листовая сталь толщиной 5 мм, оцинкованная методом горячего цинкования

Назначение: кронштейн предназначен для перемещения объединенных корпусов и для равномерного распределения усилий при транспортировке

Комплект поставки:
кронштейн (2 шт.),
метизы для установки

Артикул	Габариты, мм		
	высота	ширина	глубина
esb4377	75	120	60

Скоба для монтажа к стене



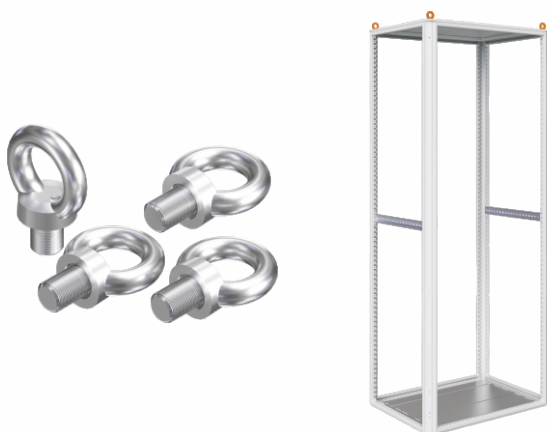
Материал: оцинкованная сталь 3 мм

Назначение: скоба предназначена для крепления корпуса к стене

Комплект поставки:
скоба (2 шт.),
метизы для установки

Артикул	Габариты, мм		
	высота	ширина	глубина
esb4382	80	40	35

Рым-болт



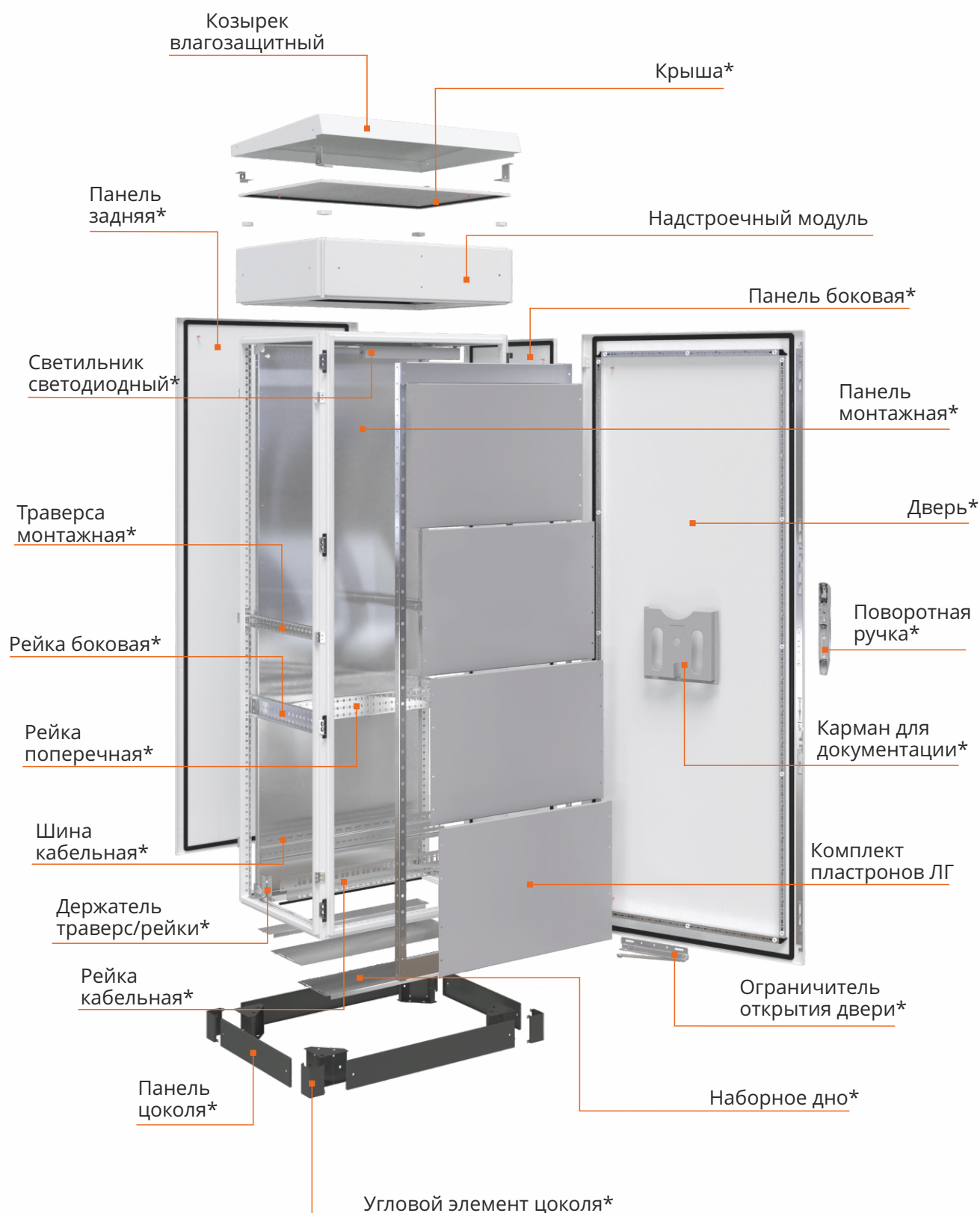
Материал: оцинкованная углеродистая сталь

Назначение: рым-болт предназначен для перемещения корпусов с помощью крана; позволяет переместить как один корпус, так и сборку из нескольких корпусов

Комплект поставки:
рым-болт M12 (4 шт.)

Артикул	Габариты, мм		
	высота	ширина	глубина
esb4375	12	54	74

Аксессуары ВРУ-pro для систем распределения и автоматизации



* универсальные аксессуары для ВРУ-pro представлены в разделе №3 (стр.10-29)

Козырек влагозащитный



Материал: сталь 1,4 мм
Покрытие: порошковое, шагрень, цвет RAL7035
Назначение: козырек предназначен для отведения осадков и влаги с крыши корпуса за счет наклонной поверхности
Комплект поставки: козырек влагозащитный (1 шт.), метизы для установки

Артикул	Габариты каркаса, мм	
	ширина	глубина
esb4419	400	400
esb4420	600	
esb4421	800	
esb4422	1000	
esb4423	1200	
esb4424	400	500
esb4425	600	
esb4426	800	
esb4427	1000	
esb4428	1200	
esb4429	400	600
esb4430	600	
esb4431	800	
esb4432	1000	
esb4433	1200	
esb4434	400	800
esb4435	600	
esb4436	800	
esb4437	1000	
esb4438	1200	
esb4439	600	1000
esb4440	800	

Комплект пластронов ЛГ



Материал: сталь 1,4 мм
Покрытие: порошковое, шагрень, цвет RAL7035
Назначение: пластрон предназначен для защиты от прямого прикосновения к токоведущим частям

Комплект поставки:
 стойка крепления (2 шт.),
 пластрон (4 шт.),
 компенсатор (2 шт.)
 метизы для установки

Артикул	Габариты каркаса, мм	
	высота	ширина
esb4395	2000	400
esb4396		600
esb4397		800
esb4398		1000

Рейка дверная

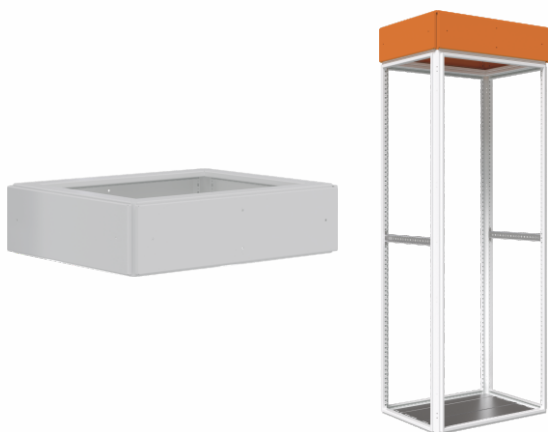


Материал: оцинкованная сталь 2 мм
Назначение: рейка предназначена для регулируемой установки оборудования по ширине двери

Комплект поставки:
 рейка дверная (2 шт.),
 метизы для установки

Артикул	Габариты двери, мм	
	высота	ширина
esb4309	2000	400
esb4312		500/1000
esb4310		600/1200
esb4311		800

Надстроечный модуль

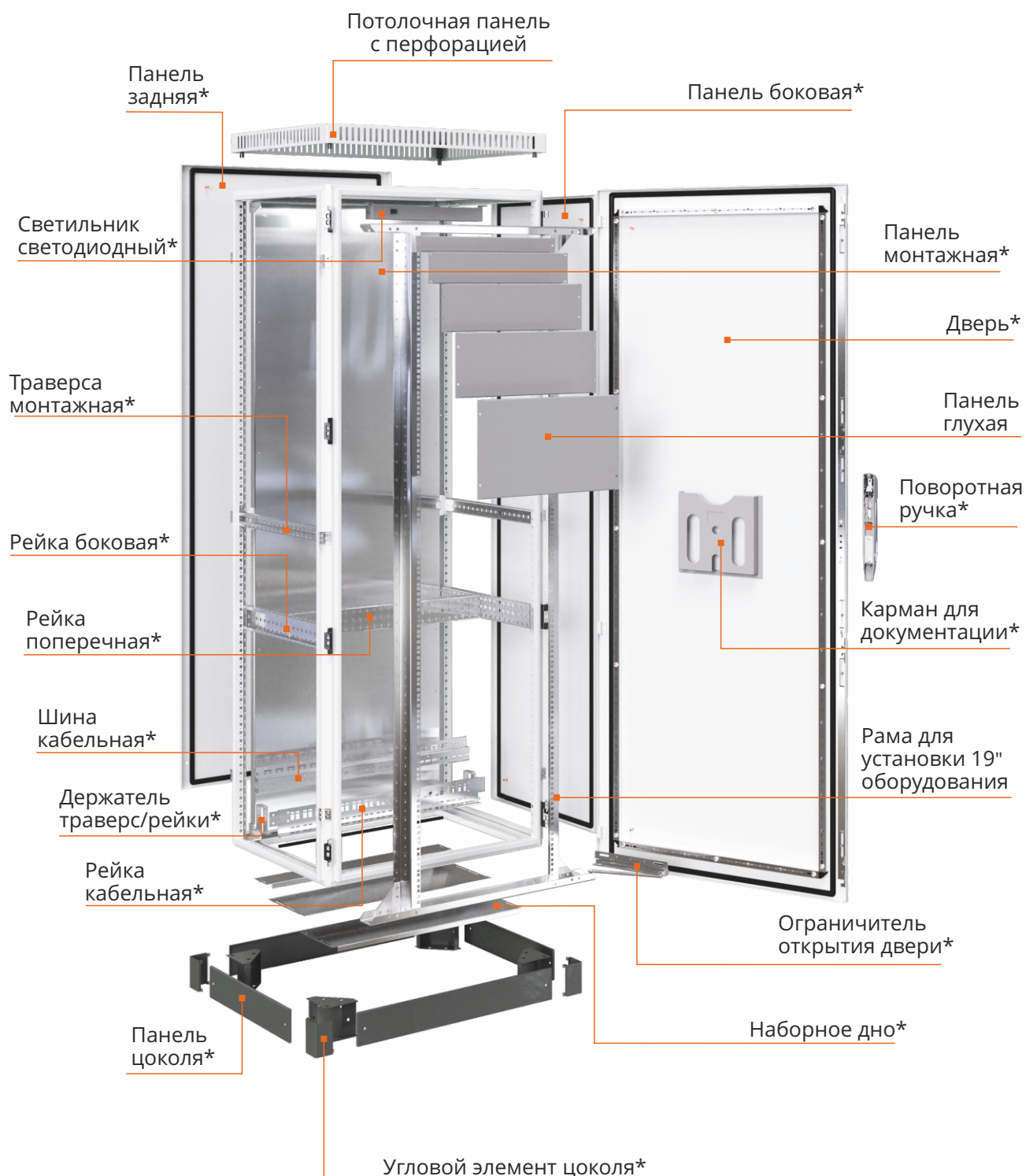


Материал: сталь 2 мм
Покрытие: порошковое, шагрень, цвет RAL7035
Назначение: модуль предназначен для организации ввода кабелей сверху корпуса

Комплект поставки:
 рама (1 шт.),
 панели (4 шт.),
 метизы для установки

Артикул	Габариты, мм		
	высота	ширина	глубина
esb10083	200	400	600
esb10082		600	
esb10068		600/800	800/600
esb10110		400	800
esb10112		800	
esb10113		1000	
esb10114		1200	
esb10144	300	400	600
esb10143		600	
esb10142		400	800
esb10141		600	
esb10140		800	

Аксессуары ВРУ-pro для систем телекоммуникации



* универсальные аксессуары для ВРУ-pro представлены в разделе №3 (стр.10-29)

Потолочная панель с перфорацией



Материал: сталь 1,4 мм

Покрытие: порошковое, шагрень, цвет RAL7035

Назначение: панель предназначена для замены стандартной панели с целью улучшения вентиляции воздуха внутри каркаса

Комплект поставки:
потолочная панель с перфорацией (1 шт.),
метизы для установки

Артикул	Габариты каркаса, мм	
	ширина	глубина
esb4701	600	600
esb4703	1000	
esb4704	600/800	800/600
esb4705	800	800
esb4706	1000	

Панель глухая



Материал: сталь 1,4 мм

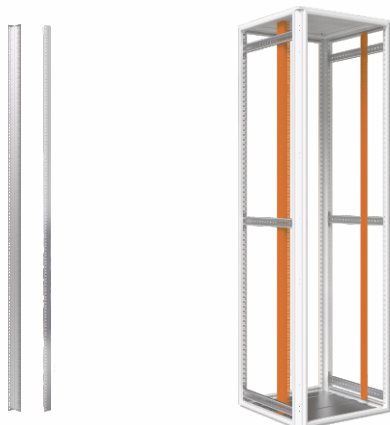
Покрытие: порошковое, шагрень, цвет RAL7035

Назначение: панель предназначена для защиты от прямого прикосновения к токоведущим частям

Комплект поставки:
панель глухая (1 шт.),
метизы для установки

Артикул	Высота стойки, U	Габариты, мм	
		высота	ширина
esb4710	1	44	482
esb4711	2	88	
esb4712	3	132	
esb4713	4	176	
esb4714	6	264	

Рейка для установки 19" оборудования L-образная



Материал: оцинкованная сталь 2 мм

Назначение: рейка предназначена для крепления телекоммуникационного оборудования фиксированной ширины 19"

Комплект поставки:

стойка вертикальная 19" (2 шт.),
метизы для установки

Артикул	Высота стойки, U	Габариты каркаса, мм		
		высота	ширина	глубина
esb4707	43	2000	600	xxx

Рама для установки 19" оборудования



Материал: оцинкованная сталь 2 мм, 3 мм

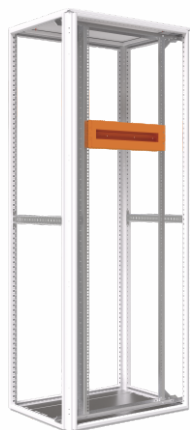
Назначение: рама предназначена для крепления телекоммуникационного оборудования и/или компонентов

Комплект поставки:

стойка вертикальная 19" (2 шт.),
профиль поперечный (2 шт.),
кронштейн крепления к траверсе
монтажной (2 шт.),
метизы для установки

Артикул	Высота стойки, U	Габариты каркаса, мм		
		высота	ширина	глубина
esb4708	43	2000	800	xxx

Модульный блок 19" с DIN-рейкой



- Материал:** сталь 1,4 мм
оцинкованная сталь 0,8 мм
- Покрытие:** порошковое, шагрень, цвет RAL7035
- Назначение:** блок предназначен для надежной фиксации и удобного размещения необходимого оборудования внутри каркаса
- Комплект поставки:**
блок модульный (1 шт.),
DIN-рейка (1 шт.),
метизы для установки

Артикул	Высота стойки, U	Габариты, мм		
		высота	ширина	глубина
esb4718	3	130	480	60

Нестандартное исполнение корпусов ВРУ-pro

Компания ELECTRIC STEEL BOX ведет активную работу по кастомизации разработанных изделий по индивидуальным требованиям клиентов.

Мы понимаем, что базовые технические решения, реализованные в наших стандартных линейках продукции, не всегда способны удовлетворить потребности наших клиентов, и готовы дорабатывать наши изделия.

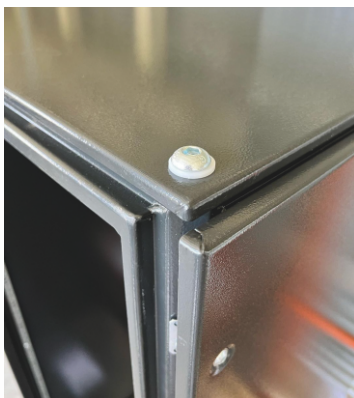
Широкий ассортимент оснастки и оборудования позволяет нам реализовать различные технические решения, не приводя к существенному изменению базовой цены изделия.

Услуга «Кастомизация» включает в себя:

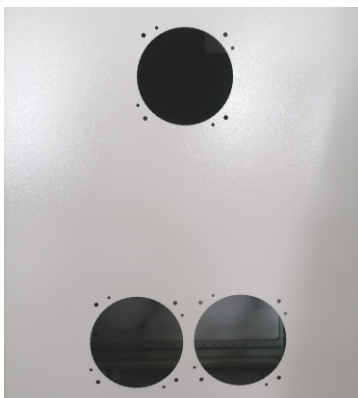
- окраску в нестандартный цвет RAL;
- вырезы отверстий любой формы;
- изменение стандартных размеров.



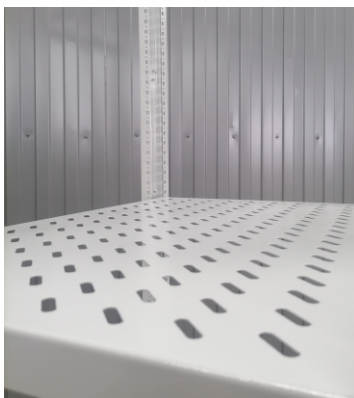
Окраска в нестандартный цвет



Вырезы отверстий любой формы и изменение стандартного размера



Вырезы отверстий любой формы и изменение стандартного размера



Для заметок



esteebox.ru

425204, Россия, Республика Марий Эл, пгт. Медведево, ул. Чехова, д. 22 Г
E-mail: sales@esteebox.ru

8 800 551 08 87
(звонок по России бесплатно)