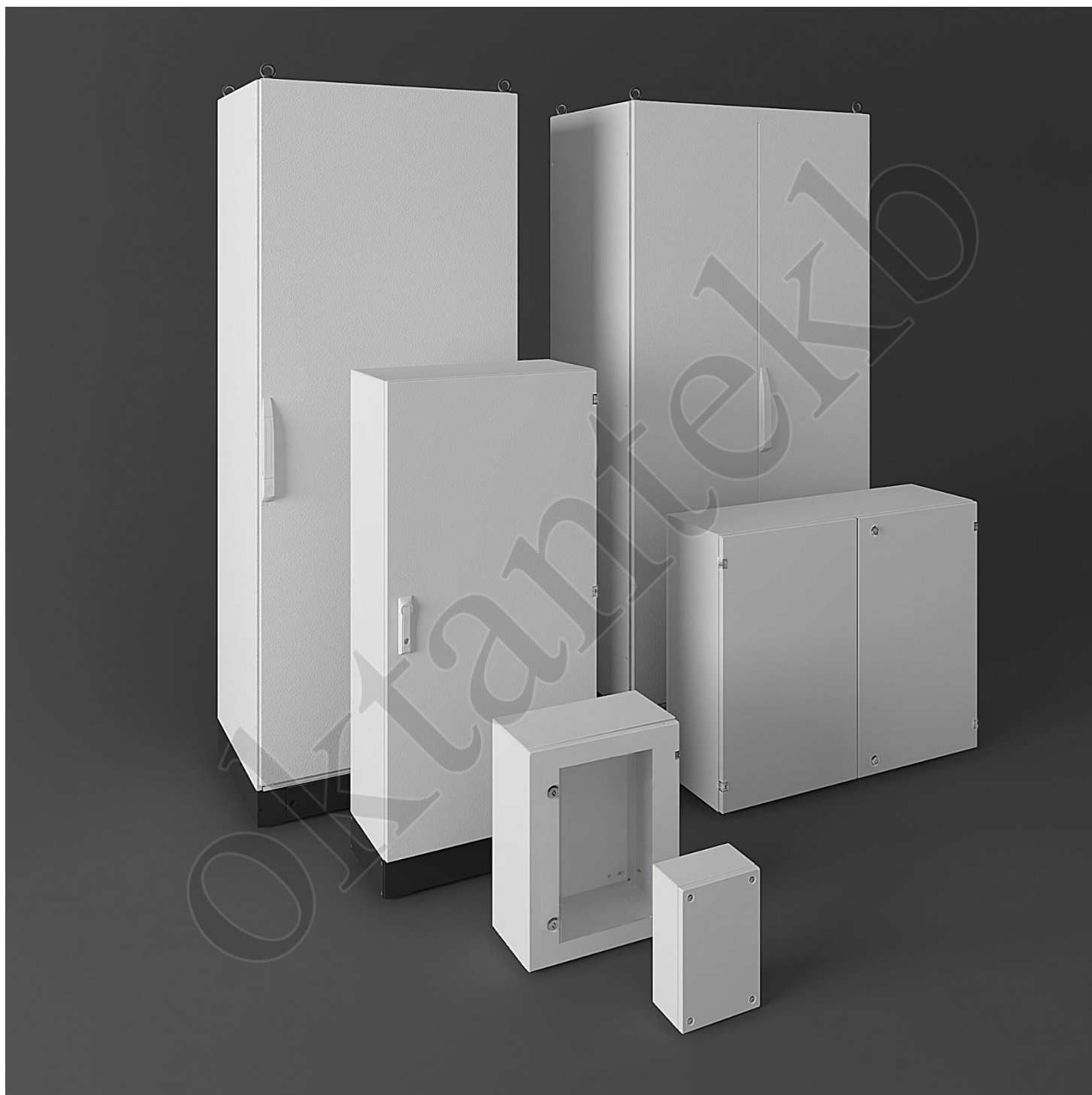


Шкафы распределения и автоматизации



Каталог 2020

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р	
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ	
Добровольная сертификация СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ № РОСС RU.АД7.Н00104 Срок действия с 21.05.2019 по 20.05.2022 № 0468495	
ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Орган по сертификации Общество с ограниченной ответственностью «Центр Сертификации «ВЕЛЕС». Место нахождения: 190068, Российская Федерация, город Санкт-Петербург, улица Академика Лебедева, дом 12, корпус 2, литер А, этаж 3, комната 26. Место осуществления деятельности: 190068, Российская Федерация, город Санкт-Петербург, улица Большая Подкаменная, дом 37, литер А, помещение 5/1. Телефон: 7 (495) 221-18-10, адрес электронной почты: info@velescert.ru. Аттестат аккредитации № RA.RU.104/107. Дата регистрации аттестата аккредитации: 24.03.2016 года ПРОДУКЦИЯ Устройства распределения энергии, изготовленные (или комплектуемые) аппаратурой с коммутационными. Коробки и корпуса металлические из холоднокатаной листовой и штампованной стали с коммутационными. Корпуса из алюминия, пластика, нержавеющей стали, стали, никеля (или комбинированные сборные конструкции) (кодексы классификации - класс № 009083) ТУ 27.33.13.001-3139465-2019 Сертификат выдан	
КОД ОК 034-2014 (КТЕС 2008) 27.33.13.190 КОД ТН ВЭД 8537.10.990.0	
СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ ТУ 27.33.13.001-3139465-2019	
ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «ОКТАНП-ЕК» Адрес: 620144, г. Екатеринбург, ул. Фрунзе, д.96, офис 701, ИНН: 667117388	
СЕРТИФИКАТ ВЫДАН Общество с ограниченной ответственностью «ОКТАНП-ЕК» Адрес: Адрес: 620144, г. Екатеринбург, ул. Фрунзе, д.96, офис 701, Телефон: 8 (343) 220-95-78, E-mail: info@o-k.ru	
НА ОСНОВАНИИ протокола испытаний № 356-05-12-8 от 20.05.2019 года, выданного испытательной лабораторией «ВЕЛЕС» Общество с ограниченной ответственностью «Центр Сертификации «ВЕЛЕС», аттестат аккредитации регистрационный № РОСС RU.31485.0412.006.006.	
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Схема сертификации: 3. Руководитель органа Эксперт К.А. Эжкарт инженер, физическое С.В. Лаурентьев инженер, физическое	
Сертификат не применяется при обязательной сертификации	

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

№ 0099833

ПРИОЖИЕНИЕ

К сертификату соответствия № РОСС RU.АД07.Н00104

**Перечень конкретной продукции, на которую распространяется
действие сертификата соответствия**

код ОК код ТН ВЭД	Наименование и обозначение продукции, ее изготовитель	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
634-2014 (СПИ); 2008 27.13.190 8327 10 9901	Устройства радиосвязи/связи радиомобильности (не унифицированные аппаратуры) с радиомобильными, портативными и стационарными станциями радиосвязи/связи радиомобильности. Блокеты аналогов, цифровых, аналогово-цифровых, цифровых, многоканальных (не унифицированных, оборудованных). Блокеты радиосвязи/связи серии КС, ДС01, ДС03, ДС04, ДС05, ДС06, ДС07, ДС08, ДС09, ДС10, ДС11, ДС12, ДС13, ДС14, ДС15, ДС16, ДС17, ДС18, ДС19, ДС20, ДС21, ДС22, ДС23, ДС24, ДС25, ДС26, ДС27, ДС28, ДС29, ДС30, ДС31, ДС32, ДС33, ДС34, ДС35, ДС36, ДС37, ДС38, ДС39, ДС40, ДС41, ДС42, ДС43, ДС44, ДС45, ДС46, ДС47, ДС48, ДС49, ДС50, ДС51, ДС52, ДС53, ДС54, ДС55, ДС56, ДС57, ДС58, ДС59, ДС60, ДС61, ДС62, ДС63, ДС64, ДС65, ДС66, ДС67, ДС68, ДС69, ДС70, ДС71, ДС72, ДС73, ДС74, ДС75, ДС76, ДС77, ДС78, ДС79, ДС80, ДС81, ДС82, ДС83, ДС84, ДС85, ДС86, ДС87, ДС88, ДС89, ДС90, ДС91, ДС92, ДС93, ДС94, ДС95, ДС96, ДС97, ДС98, ДС99, ДС00, ДС01, ДС02, ДС03, ДС04, ДС05, ДС06, ДС07, ДС08, ДС09, ДС10, ДС11, ДС12, ДС13, ДС14, ДС15, ДС16, ДС17, ДС18, ДС19, ДС20, ДС21, ДС22, ДС23, ДС24, ДС25, ДС26, ДС27, ДС28, ДС29, ДС30, ДС31, ДС32, ДС33, ДС34, ДС35, ДС36, ДС37, ДС38, ДС39, ДС40, ДС41, ДС42, ДС43, ДС44, ДС45, ДС46, ДС47, ДС48, ДС49, ДС50, ДС51, ДС52, ДС53, ДС54, ДС55, ДС56, ДС57, ДС58, ДС59, ДС60, ДС61, ДС62, ДС63, ДС64, ДС65, ДС66, ДС67, ДС68, ДС69, ДС70, ДС71, ДС72, ДС73, ДС74, ДС75, ДС76, ДС77, ДС78, ДС79, ДС80, ДС81, ДС82, ДС83, ДС84, ДС85, ДС86, ДС87, ДС88, ДС89, ДС90, ДС91, ДС92, ДС93, ДС94, ДС95, ДС96, ДС97, ДС98, ДС99, ДС00, ДС01, ДС02, ДС03, ДС04, ДС05, ДС06, ДС07, ДС08, ДС09, ДС10, ДС11, ДС12, ДС13, ДС14, ДС15, ДС16, ДС17, ДС18, ДС19, ДС20, ДС21, ДС22, ДС23, ДС24, ДС25, ДС26, ДС27, ДС28, ДС29, ДС30, ДС31, ДС32, ДС33, ДС34, ДС35, ДС36, ДС37, ДС38, ДС39, ДС40, ДС41, ДС42, ДС43, ДС44, ДС45, ДС46, ДС47, ДС48, ДС49, ДС50, ДС51, ДС52, ДС53, ДС54, ДС55, ДС56, ДС57, ДС58, ДС59, ДС60, ДС61, ДС62, ДС63, ДС64, ДС65, ДС66, ДС67, ДС68, ДС69, ДС70, ДС71, ДС72, ДС73, ДС74, ДС75, ДС76, ДС77, ДС78, ДС79, ДС80, ДС81, ДС82, ДС83, ДС84, ДС85, ДС86, ДС87, ДС88, ДС89, ДС90, ДС91, ДС92, ДС93, ДС94, ДС95, ДС96, ДС97, ДС98, ДС99, ДС00, ДС01, ДС02, ДС03, ДС04, ДС05, ДС06, ДС07, ДС08, ДС09, ДС10, ДС11, ДС12, ДС13, ДС14, ДС15, ДС16, ДС17, ДС18, ДС19, ДС20, ДС21, ДС22, ДС23, ДС24, ДС25, ДС26, ДС27, ДС28, ДС29, ДС30, ДС31, ДС32, ДС33, ДС34, ДС35, ДС36, ДС37, ДС38, ДС39, ДС40, ДС41, ДС42, ДС43, ДС44, ДС45, ДС46, ДС47, ДС48, ДС49, ДС50, ДС51, ДС52, ДС53, ДС54, ДС55, ДС56, ДС57, ДС58, ДС59, ДС60, ДС61, ДС62, ДС63, ДС64, ДС65, ДС66, ДС67, ДС68, ДС69, ДС70, ДС71, ДС72, ДС73, ДС74, ДС75, ДС76, ДС77, ДС78, ДС79, ДС80, ДС81, ДС82, ДС83, ДС84, ДС85, ДС86, ДС87, ДС88, ДС89, ДС90, ДС91, ДС92, ДС93, ДС94, ДС95, ДС96, ДС97, ДС98, ДС99, ДС00, ДС01, ДС02, ДС03, ДС04, ДС05, ДС06, ДС07, ДС08, ДС09, ДС10, ДС11, ДС12, ДС13, ДС14, ДС15, ДС16, ДС17, ДС18, ДС19, ДС20, ДС21, ДС22, ДС23, ДС24, ДС25, ДС26, ДС27, ДС28, ДС29, ДС30, ДС31, ДС32, ДС33, ДС34, ДС35, ДС36, ДС37, ДС38, ДС39, ДС40, ДС41, ДС42, ДС43, ДС44, ДС45, ДС46, ДС47, ДС48, ДС49, ДС50, ДС51, ДС52, ДС53, ДС54, ДС55, ДС56, ДС57, ДС58, ДС59, ДС60, ДС61, ДС62, ДС63, ДС64, ДС65, ДС66, ДС67, ДС68, ДС69, ДС70, ДС71, ДС72, ДС73, ДС74, ДС75, ДС76, ДС77, ДС78, ДС79, ДС80, ДС81, ДС82, ДС83, ДС84, ДС85, ДС86, ДС87, ДС88, ДС89, ДС90, ДС91, ДС92, ДС93, ДС94, ДС95, ДС96, ДС97, ДС98, ДС99, ДС00, ДС01, ДС02, ДС03, ДС04, ДС05, ДС06, ДС07, ДС08, ДС09, ДС10, ДС11, ДС12, ДС13, ДС14, ДС15, ДС16, ДС17, ДС18, ДС19, ДС20, ДС21, ДС22, ДС23, ДС24, ДС25, ДС26, ДС27, ДС28, ДС29, ДС30, ДС31, ДС32, ДС33, ДС34, ДС35, ДС36, ДС37, ДС38, ДС39, ДС40, ДС41, ДС42, ДС43, ДС44, ДС45, ДС46, ДС47, ДС48, ДС49, ДС50, ДС51, ДС52, ДС53, ДС54, ДС55, ДС56, ДС57, ДС58, ДС59, ДС60, ДС61, ДС62, ДС63, ДС64, ДС65, ДС66, ДС67, ДС68, ДС69, ДС70, ДС71, ДС72, ДС73, ДС74, ДС75, ДС76, ДС77, ДС78, ДС79, ДС80, ДС81, ДС82, ДС83, ДС84, ДС85, ДС86, ДС87, ДС88, ДС89, ДС90, ДС91, ДС92, ДС93, ДС94, ДС95, ДС96, ДС97, ДС98, ДС99, ДС00, ДС01, ДС02, ДС03, ДС04, ДС05, ДС06, ДС07, ДС08, ДС09, ДС10, ДС11, ДС12, ДС13, ДС14, ДС15, ДС16, ДС17, ДС18, ДС19, ДС20, ДС21, ДС22, ДС23, ДС24, ДС25, ДС26, ДС27, ДС28, ДС29, ДС30, ДС31, ДС32, ДС33, ДС34, ДС35, ДС36, ДС37, ДС38, ДС39, ДС40, ДС41, ДС42, ДС43, ДС44, ДС45, ДС46, ДС47, ДС48, ДС49, ДС50, ДС51, ДС52, ДС53, ДС54, ДС55, ДС56, ДС57, ДС58, ДС59, ДС60, ДС61, ДС62, ДС63, ДС64, ДС65, ДС66, ДС67, ДС68, ДС69, ДС70, ДС71, ДС72, ДС73, ДС74, ДС75, ДС76, ДС77, ДС78, ДС79, ДС80, ДС81, ДС82, ДС83, ДС84, ДС85, Д	

Независимая Российская Сертификация

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ
СИСТЕМ МЕНЕДЖМЕНТА
«НЕЗАВИСИМАЯ РОССИЙСКАЯ СЕРТИФИКАЦИЯ»
Регистрационный № РОСС RU.31495.04ЖЗШ1

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

Выдан: Обществу с ограниченной ответственностью
«ОКТАНТ-ЕКБ»

Адрес: 620144, г. Екатеринбург, ул. Фрунзе, д.96, офис 701

НАСТОЯЩИЙ СЕРТИФИКАТ УДОСТОВЕРЯЕТ:

Система менеджмента качества

применительно к производству и продаже металлических
корпусов и комплектующих для щитового оборудования

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

ГОСТ Р ИСО 9001:2015
(ISO 9001:2015)

Регистрационный номер

СДС.НРС.RU.001.ОС.01.СМК.00448

Дата регистрации:

с 25.04.2019 г.

Срок действия:

по 25.04.2022 г.

Руководитель органа
по сертификации систем
менеджмента

И. И. Сидоров

Председатель комиссии

А.Л. Соболев

Орган по сертификации
систем менеджмента
«Независимая Европейская
Сертификация»
105187, г. Москва, Народный
проспект, д. 5, офис 7
Телефон/факс: +7 (499) 346-20-85

The certification body of
management systems
«Independent European
Certifications»
105187, Moscow, Narodny avenue,
5, Office 7
Phone / Fax: +7 (499) 346-20-85

ООО «ОКТАНТ-ЕКБ» это молодая компания, созданная в Екатеринбурге в 2015 году группой единомышленников, имеющих большой опыт по продаже и производству корпусов для электротехнических устройств. Учитывая все запросы клиентов, и имея свои собственные наработки в области корпусных решений, компания «ОКТАНТ-ЕКБ» совместно со своими партнерами разработала и усовершенствовала серию выпускаемых каркасных шкафов, малогабаритных и компактных корпусов.

На производственных мощностях, расположенных в Екатеринбурге и сотрудничестве с ведущими российскими специалистами, были разработаны решения, учитывающие прогрессивный иностранный опыт и уникальные отечественные наработки по эксплуатации продуктов автоматизации и смонтировано современное оборудование:

- вырубной станок с высокой производительностью и высочайшим качеством изготавливаемых деталей;
- гибочный станок с высокой точностью позиционирования, обеспечивающий высокую точность изготовления деталей и стабильный уголгиба по всей длине;
- лазерная установка, обеспечивающая высокое качество реза;
- камера нанесения и полимеризации порошкового покрытия;
- установка нанесения уплотнения из полиуретана координатным манипулятором.

Всё это позволило с 2015 года начать серийный выпуск высококачественных корпусов для средств распределения и автоматизации: компактных корпусов (клеммные коробки, пульты управления, кнопочные посты), малогабаритных корпусов (ящики управления и распределительные, навесные и напольные), каркасных шкафов (шкафы автоматики, силовые и распределительные).

На сегодняшний день наличие высокотехнологичной производственной базы производства, а также большой опыт в продажах позволяет продукции ООО «ОКТАНТ-ЕКБ» занять устойчивое положение на рынке электротехнических корпусов в Уральском регионе.

Вся выпускаемая продукция имеет необходимые сертификаты.

1. КОРПУСЫ ДЛЯ СРЕДСТВ АВТОМАТИЗАЦИИ	
1.1 Общая информация	3
1.2 Распределительные коробки	
БК	6
БКН (из нержавеющей стали AISI304)	7
БКО (с обзорной крышкой)	8
1.3 Шкафы навесные распределительные	
БМ глубиной 210,250,300 и 400 мм	9
БМО (с обзорной дверью)	11
БМД глубиной 300 и 400 мм	12
БМН (из нержавеющей стали AISI304)	13
Принадлежности к корпусам автоматизации	15
2. ШКАФЫ ДЛЯ СИСТЕМ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ И АВТОМАТИЗАЦИИ	
2.1 Каркасные шкафы	
КМС	22
КМО	23
КМП	24
КМД	25
Принадлежности к каркасным шкафам	26
2.2 Шкафы индивидуальной сборки	30
2.3 19" оборудование	47



Коробки распределительные БК



Степень защиты:

IP 66, IK 10

Материал:

корпус и крышка: листовая сталь 1,2 мм

панель монтажная: оцинкованная листовая сталь 2,0 мм

Поверхность:

корпус и крышка: структурное порошковое
напыление RAL 7035

Уплотнение:

крышка: вспененный полиуретан

Комплект поставки: крышка, корпус, монтажная панель,
крепление на стену, упаковка

Опции:

Специальный цвет окраски, специальный размер

Принадлежности: см. стр.15-17

Код коробки	Высота, мм	Ширина, мм	Глубина, мм
БК 15.15.08	150	150	80
БК 15.20.08	150	200	
БК 15.30.08	150	300	
БК 15.15.12	150	150	120
БК 15.20.12	150	200	
БК 15.30.12	150	300	
БК 15.40.12	150	400	80
БК 20.20.08	200	200	
БК 20.30.08	200	300	
БК 20.40.08	200	400	120
БК 20.20.12	200	200	
БК 20.30.12	200	300	
БК 20.40.12	200	400	150
БК 20.20.15	200	200	
БК 20.30.15	200	300	
БК 20.40.15	200	400	80
БК 30.30.08	300	300	
БК 30.40.08	300	400	
БК 30.30.12	300	300	120
БК 30.40.12	300	400	
БК 30.60.12	300	600	
БК 30.30.15	300	300	150
БК 30.40.15	300	400	
БК 30.60.15	300	600	
БК 40.40.12	400	400	120
БК 40.60.12	400	600	
БК 40.40.15	400	400	
БК 40.60.15	400	600	150
БК 60.60.12	600	600	
БК 60.60.15	600	600	
БК 60.60.21	600	600	210

Внимание! Распределительные коробки можно заказать с din-рейкой

Коробки распределительные БКН



Степень защиты:

IP 66, IK 10

Материал:

корпус и крышка: коррозионностойкая листовая сталь AISI 304 1,2 мм

панель монтажная: оцинкованная листовая сталь 2,0 мм

Поверхность:

корпус и крышка: шлифованная в пленке

Уплотнение:

крышка: вспененный полиуретан

Комплект поставки: крышка, корпус, монтажная панель, крепление на стену, упаковка

Опции:

Сталь AISI 316, специальный размер

Принадлежности: см. стр. 15-17

Код коробки	Высота, мм	Ширина, мм	Глубина, мм
БКН 15.15.08	150	150	80
БКН 15.20.08	150	200	
БКН 15.30.08	150	300	
БКН 15.15.12	150	150	120
БКН 15.20.12	150	200	
БКН 15.30.12	150	300	
БКН 15.40.12	150	400	80
БКН 20.20.08	200	200	
БКН 20.30.08	200	300	
БКН 20.40.08	200	400	120
БКН 20.20.12	200	200	
БКН 20.30.12	200	300	
БКН 20.40.12	200	400	150
БКН 20.20.15	200	200	
БКН 20.30.15	200	300	
БКН 20.40.15	200	400	80
БКН 30.30.08	300	300	
БКН 30.40.08	300	400	
БКН 30.30.12	300	300	120
БКН 30.40.12	300	400	
БКН 30.60.12	300	600	
БКН 30.30.15	300	300	150
БКН 30.40.15	300	400	
БКН 30.60.15	300	600	
БКН 40.40.12	400	400	120
БКН 40.60.12	400	600	
БКН 40.40.15	400	400	
БКН 40.60.15	400	600	150
БКН 60.60.12	600	600	
БКН 60.60.15	600	600	
БКН 60.60.21	600	600	210

Внимание! Распределительные коробки можно заказать с din-рейкой

Коробки распределительные БКО



Степень защиты:

IP 66, IK 08

Материал:

корпус: листовая сталь 1,2 мм

крышка: листовая сталь 1,2 мм, закаленное стекло 4 мм

панель монтажная: оцинкованная листовая сталь 2,0 мм

Поверхность:

корпус и крышка: структурное порошковое напыление RAL 7035

Уплотнение:

крышка: вспененный полиуретан

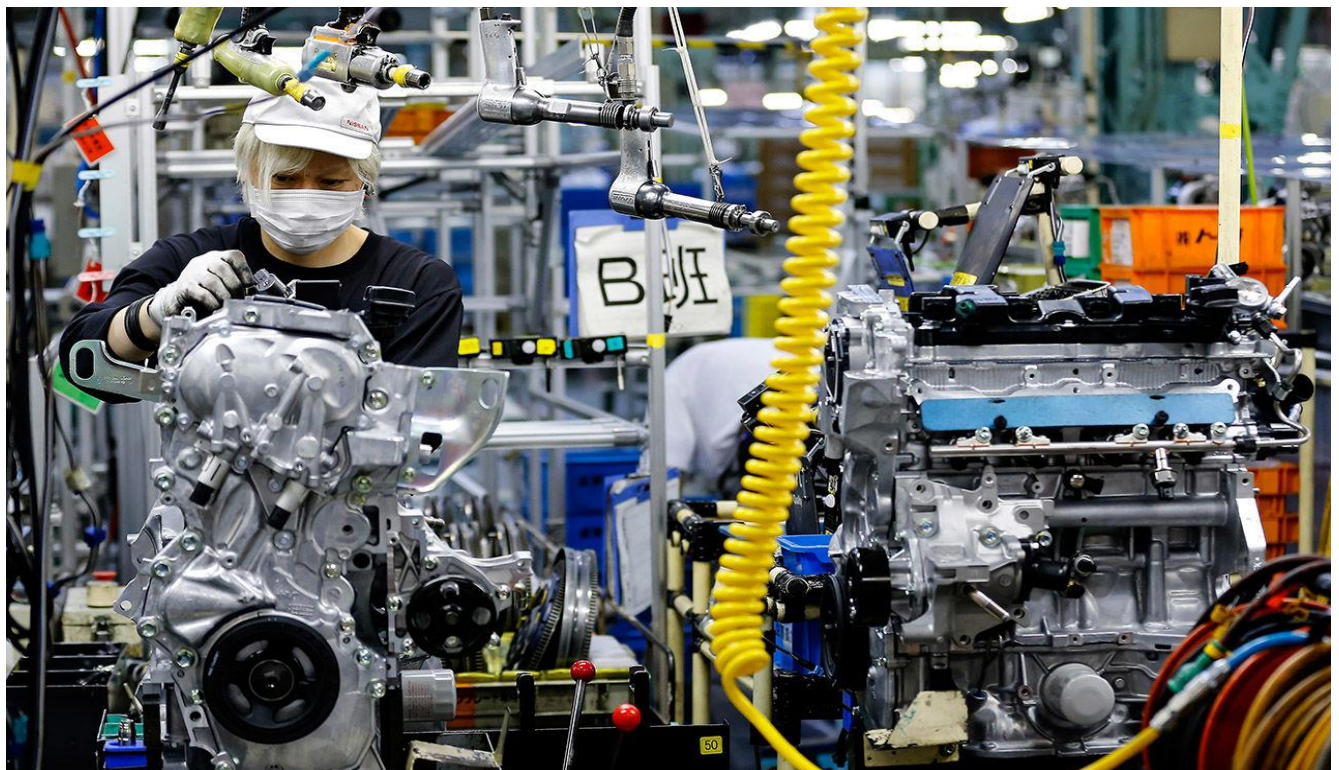
Комплект поставки: крышка, корпус, монтажная панель, крепление на стену, упаковка

Опции:

Специальный цвет окраски, специальный размер

Принадлежности: см. стр. 15-17

Код коробки	Высота, мм	Ширина, мм	Глубина, мм
БКО 20.20.12	200	200	120
БКО 20.30.12	200	300	
БКО 20.40.12	200	400	
БКО 30.30.12	300	300	
БКО 30.40.12	300	400	
БКО 30.60.12	300	600	
БКО 40.40.12	400	400	
БКО 40.60.12	400	600	
БКО 60.60.12	600	600	



Внимание! Распределительные коробки можно заказать с din-рейкой

Шкафы навесные распределительные БМ



Степень защиты:

IP 66, IK 10

Материал:

корпус и дверь: листовая сталь 1,5 мм

панель монтажная: оцинкованная листовая сталь 2,0 мм

Поверхность:

корпус и дверь: структурное порошковое напыление RAL 7035

Уплотнение:

Дверь и панель кабельного ввода: вспененный полиуретан

Петля: угол открывания до 180°

Комплект поставки: дверь, корпус, монтажная панель, крепление на стену, панель кабельного ввода, ключ, упаковка

Опции:

Специальный цвет окраски, специальный размер, изготовление шкафов без кабельного ввода

Принадлежности: см. стр. 15-17

Чертеж 3D: По запросу

Код шкафа	Высота, мм	Ширина, мм	Глубина, мм
БМ 20.20.12	200	200	120
БМ 20.30.15B	200	300	150
БМ 30.20.08	300	200	80
БМ 30.20.12	300	200	120
БМ 30.20.15	300	200	150
БМ 30.30.12	300	300	120
БМ 30.30.15B	300	300	150
БМ 30.30.21B	300	300	210
БМ 30.40.12	300	400	120
БМ 30.40.15B	300	400	150
БМ 30.40.21B	300	400	210
БМ 40.30.12	400	300	120
БМ 40.30.15B	400	300	120
БМ 40.30.21B	400	300	210
БМ 40.40.15B	400	400	150
БМ 40.40.21B	400	400	210
БМ 40.40.25B	400	400	250
БМ 40.60.21B	400	600	210
БМ 50.30.21B	500	300	210
БМ 50.40.21B	500	400	210
БМ 50.40.25B	500	400	250
БМ 50.50.21B	500	500	210
БМ 50.50.25B	500	500	250
БМ 50.50.30B	500	500	300
БМ 60.40.21B	600	400	210
БМ 60.40.25B	600	400	250
БМ 60.50.25B	600	500	250
БМ 60.60.21B	600	600	210
БМ 60.60.25B	600	600	250
БМ 60.60.30B	600	600	300
БМ 60.80.30B	600	800	300
БМ 70.50.21B	700	500	210
БМ 70.50.25B	700	500	250
БМ 80.60.21B	800	600	210
БМ 80.60.25B	800	600	250
БМ 80.60.30B	800	600	300

БМ 80.60.40В	800	600	400
БМ 80.80.21В	800	800	210
БМ 80.80.25В	800	800	250
БМ 80.80.30В	800	800	300
БМ 80.80.40В	800	800	400
БМ 100.60.21В	1000	600	210
БМ 100.60.25В	1000	600	250
БМ 100.60.30В	1000	600	300
БМ 100.60.40В	1000	600	400
БМ 100.80.21В	1000	800	210
БМ 100.80.25В	1000	800	250
БМ 100.80.30В	1000	800	300
БМ 100.80.40В	1000	800	400
БМ 120.60.21В	1200	600	210
БМ 120.60.25В	1200	600	250
БМ 120.60.30В	1200	600	300
БМ 120.60.40В	1200	600	400
БМ 120.80.21В	1200	800	210
БМ 120.80.25В	1200	800	250
БМ 120.80.30В	1200	800	300
БМ 120.80.40В	1200	800	400
БМ 140.40.40В	1400	400	400
БМ 140.60.40В	1400	600	400
БМ 140.80.21В	1400	800	210
БМ 140.80.30В	1400	800	300
БМ 140.80.40В	1400	800	400
БМ 160.60.40В	1600	600	400

Внимание! Шкафы высотой от 1200мм изготавливаются с ригельной системой запираания двери. Шкафы могут изготавливаться без кабельного ввода. Наличие в артикуле буквы В: обозначает наличия кабельного ввода у шкафа.



Шкафы навесные распределительные БМО



Степень защиты:

IP 66, IK 10

Материал:

корпус и панель кабельного ввода листовая сталь 1,5 мм

панель монтажная: оцинкованная листовая сталь 2,0 мм

дверь: листовая сталь 1,5 мм, закаленное стекло 4 мм

Поверхность:

корпус и панель кабельного ввода: структурное порошковое напыление RAL 7035

Уплотнение:

Дверь и панель кабельного ввода: вспененный полиуретан

Петля: угол открывания до 180°

Комплект поставки: дверь, корпус, монтажная панель, крепление на стену, панель кабельного ввода, ключ, упаковка

Опции:

Специальный цвет окраски, специальный размер, изготовление шкафов баз кабельного ввода

Принадлежности: см. стр. 15-17

Код шкафа	Высота, мм	Ширина, мм	Глубина, мм
БМО 40.40.15В	400	400	150
БМО 40.40.21В	400	400	210
БМО 40.40.25В	400	400	250
БМО 40.60.21В	400	600	210
БМО 50.30.21В	500	300	210
БМО 50.40.21В	500	400	210
БМО 50.40.25В	500	400	250
БМО 50.50.21В	500	500	210
БМО 50.50.25В	500	500	250
БМО 50.50.30В	500	500	300
БМО 60.40.21В	600	400	210
БМО 60.40.25В	600	400	250
БМО 60.50.25В	600	500	250
БМО 60.60.21В	600	600	210
БМО 60.60.25В	600	600	250
БМО 60.60.30В	600	600	300
БМО 60.80.30В	600	800	300
БМО 70.50.21В	700	500	210
БМО 70.50.25В	700	500	250
БМО 80.60.21В	800	600	210
БМО 80.60.25В	800	600	250
БМО 80.60.30В	800	600	300
БМО 80.60.40В	800	600	400
БМО 80.80.21В	800	800	210
БМО 80.80.25В	800	800	250
БМО 80.80.30В	800	800	300
БМО 80.80.40В	800	800	400
БМО 100.60.21В	1000	600	210
БМО 100.60.25В	1000	600	250
БМО 100.60.30В	1000	600	300
БМО 100.60.40В	1000	600	400
БМО 100.80.21В	1000	800	210
БМО 100.80.25В	1000	800	250
БМО 100.80.30В	1000	800	300
БМО 100.80.40В	1000	800	400

БМО 120.60.21В	1200	600	210
БМО 120.60.25В	1200	600	250
БМО 120.60.30В	1200	600	300
БМО 120.60.40В	1200	600	400
БМО 120.80.21В	1200	800	210
БМО 120.80.25В	1200	800	250
БМО 120.80.30В	1200	800	300
БМО 120.80.40В	1200	800	400

Внимание! Шкафы высотой от 1200мм изготавливаются с ригельной системой запираения двери. Шкафы могут изготавливаться без кабельного ввода. Наличие в артикуле буквы В: обозначает наличия кабельного ввода у шкафа.

Шкафы навесные распределительные БМД



Степень защиты:

IP 66, IK 10

Материал:

корпус и дверь: листовая сталь 1,5 мм

панель монтажная: оцинкованная листовая сталь 2,0 мм

Поверхность:

корпус и дверь: структурное порошковое напыление RAL 7035

Уплотнение:

Дверь и панель кабельного ввода: вспененный полиуретан

Петля: угол открывания до 180°

Комплект поставки: дверь, корпус, монтажная панель, крепление на стену, панель кабельного ввода, ключ, упаковка

Опции:

Специальный цвет окраски, специальный размер, изготовление шкафов без кабельного ввода

Принадлежности: см. стр. 15-17

Код шкафа	Высота, мм	Ширина, мм	Глубина, мм
БМД 60.100.25В	600	1000	250
БМД 60.100.30В	600	1000	300
БМД 80.100.25В	800	1000	250
БМД 80.100.30В	800	1000	300
БМД 80.120.30В	800	1200	300
БМД 100.120.30В	1000	1200	300
БМД 100.120.40В	1000	1200	400
БМД 120.120.40В	1200	1200	400



Шкафы навесные распределительные БМН



Степень защиты:

IP 66, IK 10

Материал:

корпус и дверь: коррозионностойкая

листовая сталь AISI 304 1,2 -1,5мм

панель монтажная: оцинкованная листовая сталь 2,0 мм

Поверхность:

корпус и дверь: шлифованная в пленке

Уплотнение:

дверь: вспененный полиуретан

Петля: угол открывания до 180° AISI 304

Замок: язычковый с двойной бородкой AISI 304 или штанговая система (в зависимости от типоразмера)

Комплект поставки: дверь, корпус, монтажная

панель, крепление на стену, ключ, упаковка

Опции: Сталь AISI 316, специальный размер

Принадлежности: см. стр. 15-17

Код шкафа	Высота, мм	Ширина, мм	Глубина, мм
БМН 20.20.12	200	200	120
БМН 20.30.15	200	300	150
БМН 30.20.08	300	200	80
БМН 30.20.12	300	200	120
БМН 30.20.15	300	200	150
БМН 30.30.12	300	300	120
БМН 30.30.15	300	300	150
БМН 30.30.21	300	300	210
БМН 30.40.12	300	400	120
БМН 30.40.15	300	400	150
БМН 30.40.21	300	400	210
БМН 40.30.12	400	300	120
БМН 40.30.15	400	300	150
БМН 40.30.21	400	300	210
БМН 40.40.15	400	400	150
БМН 40.40.21	400	400	210
БМН 40.40.25	400	400	250
БМН 40.60.21	400	600	210
БМН 50.30.21	500	300	210
БМН 50.40.21	500	400	210
БМН 50.40.25	500	400	250
БМН 50.50.21	500	500	210
БМН 50.50.25	500	500	250
БМН 50.50.30	500	500	300
БМН 60.40.21	600	400	210
БМН 60.40.25	600	400	250
БМН 60.50.25	600	500	250
БМН 60.60.21	600	600	210
БМН 60.60.25	600	600	250
БМН 60.60.30	600	600	300
БМН 60.80.30	600	800	300
БМН 70.50.21	700	500	210
БМН 70.50.25	700	500	250
БМН 80.60.21	800	600	210
БМН 80.60.25	800	600	250
БМН 80.60.30	800	600	300
БМН 80.80.21	800	800	210
БМН 100.60.21	1000	600	210
БМН 100.60.25	1000	600	250

БМН 100.60.30	1000	600	300
БМН 100.80.21	1000	800	210
БМН 120.60.21	1200	600	210
БМН 120.60.25	1200	600	250
БМН 120.60.30	1200	600	300
БМН 120.80.21	1200	800	210



Внимание! Шкафы из нержавеющей стали производятся без кабельного ввода

Модульное шасси



Внутренняя дверь



Код мод. шасси	Количество модулей	Код внутр. двери	Количество замков
ШМ 50.40	24(2x12)	ДВ 50.40	1
ШМ 50.41	36(3x12)	ДВ 60.40	1
ШМ 50.50	40(2x20)	ДВ 70.50	1
ШМ 60.40	36(3x12)	ДВ 80.60	1
ШМ 70.50	80(4x20)	ДВ 100.60	1
ШМ 80.60	96(4x24)	ДВ 100.80	1
ШМ 100.60	144(6x24)	ДВ 120.60	1
ШМ 120.60	168(7x24)	ДВ 120.80	1



Цоколь для навесных шкафов БМ



Предназначен для монтажа в навесных шкафах серии БМ.

Комплект поставки: угловые опоры с передней и задней панелью, две боковые панели, крепеж

Материал: Опора: листовая сталь 2 мм Боковые панели: листовая сталь 1,5 мм Передняя и задняя панели: листовая сталь 2 мм

Поверхность: структурное порошковое напыление RAL 9005.

Код Высота(L1) 100мм	Ширина шкафа, мм	Глубина шкафа (М) мм	Исполнение панелей	Материал	Кол-во в упаковки
Ц 60.30	600	300	сплош.	Передние и задние панели: листовая сталь 1,5 мм Опоры: листовая сталь 1,5мм, боковые панели 1,5 мм поверхность всех элементов: структурное порошковое напыление RAL 9005	1 компл.
Ц 80.30	800		сплош.		1 компл.
Ц 100.30	1000		сплош.		1 компл.
Ц 120.30	1200		сплош.		1 компл.
Ц 60.40	600	400	сплош.	поверхность всех элементов: структурное порошковое напыление RAL 9005	1 компл.
Ц 80.40	800		сплош.		1 компл.
Ц 100.40	1000		сплош.		1 компл.
Ц 120.40	1200		сплош.		1 компл

Увеличенный цоколь



Предназначен для всех шкафов БМ, БМО и БМД глубиной 300 и 400 мм. Используется при монтаже корпуса к полу.

Комплект поставки: 2 боковых элемента цоколя и крепеж

Материал: листовая сталь 2,0 мм

Поверхность: структурное порошковое напыление RAL 7035.

Код цоколя	Высота цоколя, мм	Глубина шкафа(Н), мм	Вес, кг	Кол-во в упаковке, шт
ЦП 30.30У	300	300	6,6	1
ЦП 45.30У	450		9,4	1
ЦП 30.40У	300	400	7,6	1
ЦП 45.40У	450		11	1

Защитный козырек



Предназначен для малогабаритных корпусов.
Используется для защиты от прямого попадания воды.

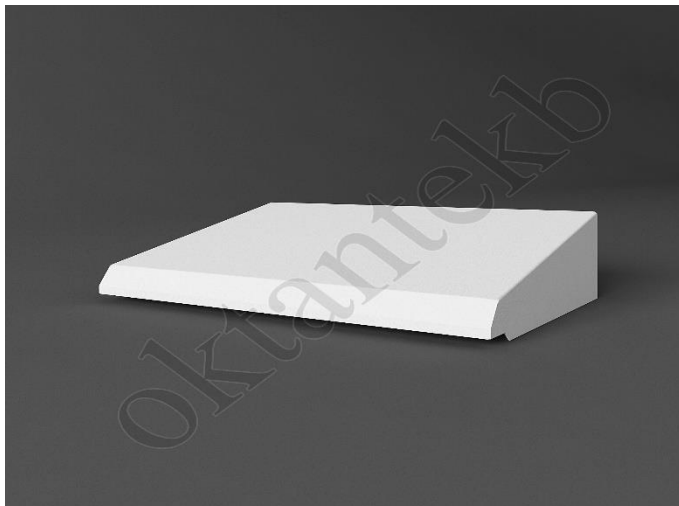
Материал: листовая сталь 1,5 мм,

Поверхность: структурное порошковое напыление RAL 7035.

Комплект поставки: козырек и крепеж

Код козырька	Ширина шкафа(М), мм	Глубина шкафа(Н), мм	Вес, кг	Кол-во в упаковке, шт
КЗ 30.15	300	150	0,9	1
КЗ 40.15	400		1,5	1
КЗ 30.21	300	210	1,5	1
КЗ 40.21	400		1,9	1
КЗ 50.21	500		2,2	1
КЗ 60.21	600		2,6	1
КЗ 40.25	400	250	2	1
КЗ 50.25	500		2,5	1
КЗ 60.25	600		3	1
КЗ 60.30	600	300	3,3	1
КЗ 80.30	800		4,3	1
КЗ 120.30	1200		7,4	1
КЗ 60.40	600	400	4,2	1
КЗ 80.40	800		5,3	1
КЗ 120.40	1200		11,5	1

Защитный козырек со скосом



Предназначен для малогабаритных корпусов.
Используется для защиты от прямого попадания воды.

Материал: листовая сталь 1,5 мм.

Поверхность: структурное порошковое напыление RAL 7035.

Комплект поставки: козырек и крепеж

Код козырька	Ширина шкафа(М), мм	Глубина шкафа(Н), мм	Вес, кг	Кол-во в упаковке, шт
K3 30.21C	300	210	1,9	1
K3 40.21C	400		2,3	1
K3 50.21C	500		3,1	1
K3 60.21C	600		3,4	1
K3 40.25C	400	250	2,7	1
K3 50.25C	500		3,2	1
K3 60.25C	600		3,7	1
K3 40.30C	300	300	3,2	1
K3 60.30C	600		4,3	1
K3 80.30C	800		5,5	1
K3 120.30C	1200		9,5	1
K3 60.40C	600	400	5,8	1
K3 80.40C	800		7,1	1
K3 120.40C	1200		13,8	1

Рейка распорная для БМ



Предназначена для монтажа в навесные шкафы серии **БМ** глубиной 210-400мм. Монтаж ведется на вертикальные, так и на горизонтальные внутренние плоскости шкафа. Рейка имеет телескопическую конструкцию

Материал: оцинкованная сталь 1,5мм

Комплект поставки: упор, рейка наружная, рейка внутренняя, крепеж

Код	Глубина шкафа, мм	Длина рейки(L), мм	Установ. длина рейки	Кол-во в упаковке, шт
PP 30	210	187	188-305	1
	250	227	188-305	1
	300	277	188-305	1
PP 40	400	377	338-480	1

Дверной ограничитель



Монтируется к корпусу и двери навесного шкафа БМ

Материал: оцинкованная сталь 1,5мм

Код ограничителя	Кол-во в упаковке
ДО-1	1 комплект

Рейка для навесного шкафа серии БМ



Рейка **РВ**-предназначена для монтажа оборудования, кабелей и кабельных каналов к двери. Устанавливается вертикально на дверь и корпус шкафа, входят в комплект корпусов с глухими дверями высотой 1200, 1400 и 1600мм.

Материал: оцинкованная листовая сталь 1,5 мм

Код рейки	Высота шкафа(L), мм	длина рейки мм	Кол-во в упак., шт
РВ 40	400	310	2
РВ 50	500	410	2
РВ 60	600	510	2
РВ 80	800	710	2
РВ 100	1000	910	2
РВ 120	1200	1110	2
РВ 140	1400	1310	2
РВ160	1600	1510	2



Рейка **РГ**-предназначена для монтажа оборудования. Устанавливается горизонтально на дверь

Материал: оцинкованная листовая сталь 1,5 мм

Код рейки	Ширина шкафа(М), мм	Длина рейки, мм	Кол-во в упак., шт
РГ 40	400	340	2
РГ 50	500	440	2
РГ 60	600	540	2
РГ 80	800	740	2
РГ 40Р	400	290	2
РГ 50Р	500	390	2
РГ 60Р	600	490	2
РГ 80Р	800	690	2

Рейка с обозначением в конце буквой Р подходит к шкафам с ригельным замком

Перфорированный профиль навесного шкафа серии БМ



Предназначен для монтажа между вертикальной рейкой РВ, которая закреплена на боковой части корпуса шкафа БМ

Материал: оцинкованная листовая сталь 1,5 мм

Код рейки	Глубина шкафа(L), мм	Кол-во в упак., шт
ПП 21	210	2
ПП 25	250	2
ПП 30	300	2
ПП 40	400	2

Кронштейн универсальный для конечных выключателей



Для крепления кронштейна требуется дополнительно заказать вертикальную рейку РВ

Материал: листовая сталь 1,5 мм

Поверхность: гальваника

Код кронштейна	Кол-во в упак., шт
КВ-01	25







Шкаф с глухой одностворчатой дверью.

Степень защиты: IP55

Материал:

каркас и дверь: листовая сталь 2,0 мм

панели: листовая сталь 1,5 мм

Поверхность:

каркас, дверь и панели: структурное порошковое напыление RAL 7035

Уплотнение:

дверь и панели: вспененный полиуретан

Замок: четырехточечный штанговый с двойной бородкой

Петля: угол открывания до 130°

Комплект поставки: каркас с потолочной панелью и панелями кабельного ввода, дверь глухая, панель задняя, 4 рым-болта для транспортировки, замок-двойная бородка, упаковка.

Опции:

Специальный цвет окраски

Принадлежности: см. стр. 29-42

Высота, мм	Ширина, мм	Глубина, мм	Код шкафа	Код боковых панелей
1600	600	600	КМС 160.60.60	ПБ 160.60
		800	КМС 160.60.80	ПБ 160.80
	800	600	КМС 160.80.60	ПБ 160.60
		800	КМС 160.80.80	ПБ 160.80
1800	400	500	КМС 180.40.50	ПБ 180.50
		600	КМС 180.40.60	ПБ 180.60
	600	400	КМС 180.60.40	ПБ 180.40
		500	КМС 180.60.50	ПБ 180.50
		600	КМС 180.60.60	ПБ 180.60
		800	КМС 180.60.80	ПБ 180.80
	800	400	КМС 180.80.40	ПБ 180.40
		500	КМС 180.80.50	ПБ 180.50
		600	КМС 180.80.60	ПБ 180.60
		800	КМС 180.80.80	ПБ 180.80
2000	400	500	КМС 200.40.50	ПБ 200.50
		600	КМС 200.40.60	ПБ 200.60
	600	400	КМС 200.60.40	ПБ 200.40
		500	КМС 200.60.50	ПБ 200.50
		600	КМС 200.60.60	ПБ 200.60
		800	КМС 200.60.80	ПБ 200.80
	800	400	КМС 200.80.40	ПБ 200.40
		500	КМС 200.80.50	ПБ 200.50
		600	КМС 200.80.60	ПБ 200.60
		800	КМС 200.80.80	ПБ 200.80
2200	600	600	КМС 220.60.60	ПБ 220.60
		800	КМС 220.60.80	ПБ 220.80
	800	600	КМС 220.80.60	ПБ 220.60
		800	КМС 220.80.80	ПБ 220.80

Внимание! Боковые панели заказываются отдельно



Шкаф с обзорной одностворчатой дверью.

Степень защиты:

IP55

Материал:

каркас: листовая сталь 2,0 мм

дверь: листовая сталь 2,0 мм закаленное стекло 4,0 мм

панели: листовая сталь 1,5 мм

Поверхность:

каркас, дверь и панели: структурное порошковое напыление RAL 7035

Уплотнение:

дверь и панели: вспененный полиуретан

Замок: четырехточечный штанговый с двойной бородкой

Петля: угол открывания до 130°

Комплект поставки: каркас с потолочной панелью и панелями кабельного ввода, дверь обзорная, панель задняя, 4 рым-болта для транспортировки, замок-двойная бородка, упаковка.

Опции:

Специальный цвет окраски

Принадлежности: см. стр. 29-42

Высота, мм	Ширина, мм	Глубина, мм	Артикул	Код боковых панелей
1600	600	600	КМО 160.60.60	ПБ 160.60
		800	КМО 160.60.80	ПБ 160.80
	800	600	КМО 160.80.60	ПБ 160.60
		800	КМО 160.80.80	ПБ 160.80
1800	600	400	КМО 180.60.40	ПБ 180.40
		500	КМО 180.60.50	ПБ 180.50
		600	КМО 180.60.60	ПБ 180.60
		800	КМО 180.60.80	ПБ 180.80
	800	400	КМО 180.80.40	ПБ 180.40
		500	КМО 180.80.50	ПБ 180.50
		600	КМО 180.80.60	ПБ 180.60
		800	КМО 180.80.80	ПБ 180.80
2000	600	400	КМО 200.60.40	ПБ 200.40
		500	КМО 200.60.50	ПБ 200.50
		600	КМО 200.60.60	ПБ 200.60
		800	КМО 200.60.80	ПБ 200.80
	800	400	КМО 200.80.40	ПБ 200.40
		500	КМО 200.80.50	ПБ 200.50
		600	КМО 200.80.60	ПБ 200.60
		800	КМО 200.80.80	ПБ 200.80
2200	600	600	КМО 220.60.60	ПБ 220.60
		800	КМО 220.60.80	ПБ 220.80
	800	600	КМО 220.80.60	ПБ 220.60
		800	КМО 220.80.80	ПБ 220.80

Внимание! Боковые панели заказываются отдельно



Шкаф с перфорированной одностворчатой дверью.

Степень защиты:

IP20

Материал:

каркас и дверь: листовая сталь 2,0 мм

панели: листовая сталь 1,5 мм

Поверхность:

каркас, дверь и панели: структурное порошковое напыление RAL 7035

Уплотнение:

дверь и панели: вспененный полиуретан

Замок: четырехточечный штанговый с двойной бородкой

Петля: угол открывания до 130°

Комплект поставки: каркас с потолочной панелью и панелями кабельного ввода, дверь перфорированная, панель задняя, 4 рым-болта для транспортировки, замок- двойная бородка, упаковка.

Опции:

Специальный цвет окраски

Принадлежности: см. стр. 29-42

Высота, мм	Ширина, мм	Глубина, мм	Артикул	Код боковых панелей
1600	600	600	КМП 160.60.60	ПБ 160.60
		800	КМП 160.60.80	ПБ 160.80
	800	600	КМП 160.80.60	ПБ 160.60
		800	КМП 160.80.80	ПБ 160.80
1800	600	400	КМП 180.60.40	ПБ 180.40
		500	КМП 180.60.50	ПБ 180.50
		600	КМП 180.60.60	ПБ 180.60
		800	КМП 180.60.80	ПБ 180.80
	800	400	КМП 180.80.40	ПБ 180.40
		500	КМП 180.80.50	ПБ 180.50
		600	КМП 180.80.60	ПБ 180.60
		800	КМП 180.80.80	ПБ 180.80
2000	600	400	КМП 200.60.40	ПБ 200.40
		500	КМП 200.60.50	ПБ 200.50
		600	КМП 200.60.60	ПБ 200.60
		800	КМП 200.60.80	ПБ 200.80
	800	400	КМП 200.80.40	ПБ 200.40
		500	КМП 200.80.50	ПБ 200.50
		600	КМП 200.80.60	ПБ 200.60
		800	КМП 200.80.80	ПБ 200.80
2200	600	600	КМП 220.60.60	ПБ 220.60
		800	КМП 220.60.80	ПБ 220.80
	800	600	КМП 220.80.60	ПБ 220.60
		800	КМП 220.80.80	ПБ 220.80

Внимание! Боковые панели заказываются отдельно

ШКАФЫ КАРКАСНЫЕ КМД



Шкаф с глухой двухстворчатой дверью.

Степень защиты:

IP55

Материал:

каркас и дверь: листовая сталь 2,0 мм

панели: листовая сталь 1,5 мм

Поверхность:

каркас, дверь и панели: структурное порошковое напыление RAL 7035

Уплотнение:

дверь и панели: вспененный полиуретан

Замок: четырехточечный штанговый с двойной бородкой

Петля: угол открывания до 130°

Комплект поставки: каркас с потолочной панелью и панелями кабельного ввода, дверь двухстворчатая глухая, панель задняя, 4 рым-болта для транспортировки, замок- двойная бородка, упаковка.

Опции:

Специальный цвет окраски

Принадлежности: см. стр. 29-42

Высота, мм	Ширина, мм	Глубина, мм	Код шкафа	Код боковых панелей
1600	800	600	КМД 160.80.60	ПБ 160.60
		800	КМД 160.80.60	ПБ 160.80
	1000	600	КМД 160.100.60	ПБ 160.60
		800	КМД 160.100.80	ПБ 160.80
	1200	600	КМД 160.120.60	ПБ 160.60
		800	КМД 160.120.80	ПБ 160.80
1800	800	400	КМД 180.80.40	ПБ 160.40
		600	КМД 180.60.60	ПБ 180.60
		800	КМД 180.80.80	ПБ 180.80
	1000	400	КМД 180.100.40	ПБ 180.40
		500	КМД 180.100.50	ПБ 180.50
		600	КМД 180.100.60	ПБ 180.60
		800	КМД 180.100.80	ПБ 180.80
	1200	400	КМД 180.120.40	ПБ 180.40
		500	КМД 180.120.50	ПБ 180.50
		600	КМД 180.120.60	ПБ 180.60
		800	КМД 180.120.80	ПБ 180.50
		800	КМД 180.120.80	ПБ 180.50
2000	800	600	КМД 200.80.60	ПБ 200.60
		800	КМД 200.80.80	ПБ 200.80
	1000	500	КМД 200.100.50	ПБ 200.50
		600	КМД 200.100.60	ПБ 200.60
		800	КМД 200.100.80	ПБ 200.80
	1200	400	КМД 200.120.40	ПБ 200.40
		500	КМД 200.120.50	ПБ 200.50
		600	КМД 200.120.60	ПБ 200.60
		800	КМД 200.120.80	ПБ 200.80
		800	КМД 200.120.80	ПБ 200.80
2200	800	600	КМД 220.80.60	ПБ 220.60
		800	КМД 220.80.80	ПБ 220.80
	1000	600	КМД 220.100.60	ПБ 220.60
		800	КМД 220.100.80	ПБ 220.80
	1200	600	КМД 220.120.60	ПБ 220.60
		800	КМД 220.120.80	ПБ 220.80

Внимание! Боковые панели заказываются отдельно

Монтажная панель



Предназначена для размещения оборудования.

Комплект поставки: четыре кронштейна, монтажная панель, крепеж.

Материал:

Монтажная панель: листовая оцинкованная сталь 2,5 мм

Кронштейны: листовая оцинкованная сталь 3 мм

Код панели	Высота, мм	Ширина, мм
ПМ 160.60	1600	600
ПМ 160.80		800
ПМ 160.100		1000
ПМ 160.120		1200
ПМ 180.40	1800	400
ПМ 180.60		600
ПМ 180.80		800
ПМ 180.100		1000
ПМ 180.120		1200
ПМ 200.40	2000	400
ПМ 200.60		600
ПМ 200.80		800
ПМ 200.100		1000
ПМ 200.120		1200
ПМ 220.60	2200	600
ПМ 220.80		800
ПМ 220.100		1000
ПМ 220.120		1200



Секционная монтажная панель



Предназначена для размещения оборудования в каркасные шкафы. Крепится непосредственно к раме шкафа или через монтажные рейки.

Комплект поставки: четыре крепежных уголка, монтажная панель, крепеж.

Материал:

Монтажная панель: листовая оцинкованная сталь 2,5 мм

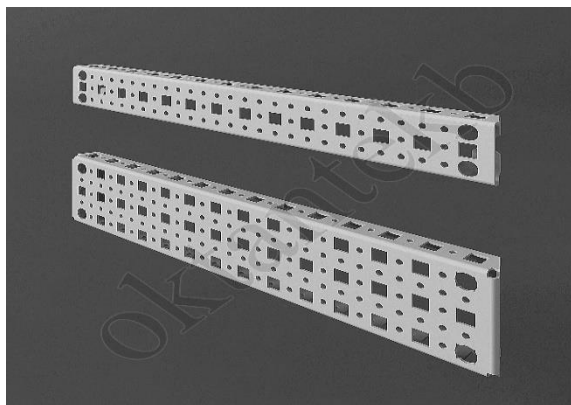
Крепежный уголок: листовая оцинкованная сталь 2,5 мм

Примечание: в случае крепления не к каркасу необходимы дополнительно четыре монтажные рейки СШ или РМ

Размеры (М1хL1)	Код панели	Монтаж по ширине шкафа, мм					Монтаж по глубине шкафа, мм			
		400	600	800	1000	1200	400	500	600	800
500x150	ПМС 50.15	—	■	—	—	—	—	—	■	—
500x300	ПМС 50.30	■	■	—	—	—	■	—	■	—
500x400	ПМС 50.40	—	■	—	—	—	—	■	■	—
500x600	ПМС 50.60	—	■	—	—	—	—	—	■	—
700x150	ПМС 70.15	—	—	■	—	—	—	—	—	■
700x300	ПМС 70.30	■	—	■	—	—	■	—	—	■
700x400	ПМС 70.40	—	—	■	—	—	—	■	—	■
700x500	ПМС 70.50	—	■	■	—	—	—	—	■	■
700x600	ПМС 70.60	—	—	■	—	—	—	—	—	■
900x300	ПМС 90.30	■	—	—	■	—	■	—	—	—
900x500	ПМС 90.50	—	■	—	■	—	—	—	■	—
1100x300	ПМС 110.30	■	—	—	—	■	■	—	—	—
1100x500	ПМС 110.50	—	■	—	—	■	—	—	■	—



Монтажная рейка СШ



Предназначена для крепления оборудования, кабель-каналов, секционных монтажных панелей. Крепится к каркасу, возможна установка по глубине

Комплект поставки: рейка и крепеж

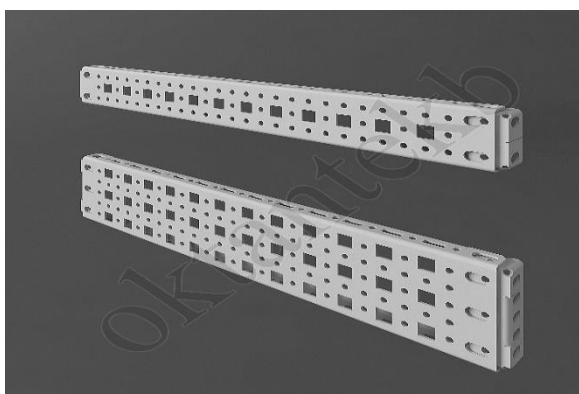
Материал: листовая сталь 1,5 мм

Поверхность: оцинкованная.

СШ - для внутреннего монтажного уровня

Код рейки	Ширина рейки, мм	Размер шкафа, мм	Длина рейки, мм	Кол-во в упаковке, шт
СШ 40.04	44	400	352	4
СШ 50.04		500	452	4
СШ 60.04		600	552	4
СШ 80.04		800	752	4
СШ 100.04		1000	952	4
СШ 120.04		1200	1152	4
СШ 40.08	75	400	352	4
СШ 50.08		500	452	4
СШ 60.08		600	552	4
СШ 80.08		800	752	4
СШ 100.08		1000	952	4
СШ 120.08		1200	1152	4

Рейка СШ xxxB с монтажом во внутренней плоскости



Предназначена для крепления оборудования, кабель-каналов, секционных монтажных панелей. Крепится к каркасу, возможна установка по **ширине, глубине или высоте**.

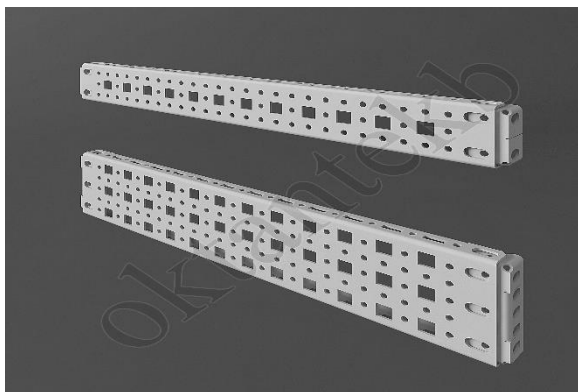
Комплект поставки: рейка и крепеж

Материал: листовая сталь 1,5 мм

Поверхность: оцинкованная.

Код рейки	Ширина рейки, мм	Размер шкафа, мм	Длина рейки, мм	Кол-во в упаковке, шт
СШ 40.04B	44	400	360	4
СШ 50.04B		500	460	4
СШ 60.04B		600	560	4
СШ 80.04B		800	760	4
СШ 100.04B		1000	960	4
СШ 120.04B		1200	1160	4
СШ 40.08B	75	400	360	4
СШ 50.08B		500	460	4
СШ 60.08B		600	560	4
СШ 80.08B		800	760	4
СШ 100.08B		1000	960	4
СШ 120.08B		1200	1160	4
СШ 160.08B		1600	1560	4
СШ 180.08B		1800	1760	4
СШ 200.08B		2000	1960	4
СШ 220.08B		2200	2160	4

Рейка СШ xxxH с монтажом в наружной плоскости



Предназначена для крепления оборудования, кабель-каналов, секционных монтажных панелей. Крепится к каркасу, возможна установка по **ширине, глубине или высоте**.

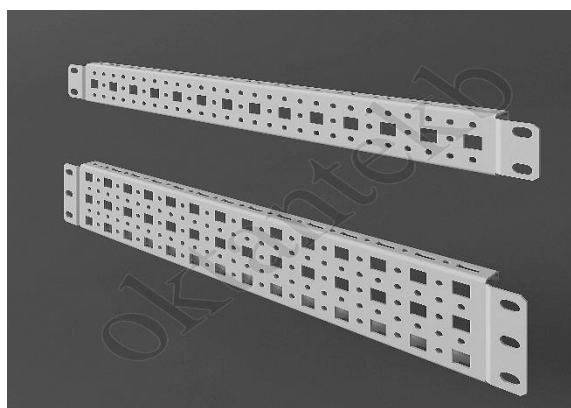
Комплект поставки: рейка и крепеж

Материал: листовая сталь 1,5 мм

Поверхность: оцинкованная.

Код рейки	Ширина рейки, мм	Размер шкафа, мм	Длина рейки, мм	Кол-во в упаковке, шт
СШ 40.04H	44	400	312	4
СШ 50.04H		500	412	4
СШ 60.04H		600	512	4
СШ 80.04H		800	712	4
СШ 100.04H		1000	912	4
СШ 120.04H		1200	1112	4
СШ 40.08H	75	400	312	4
СШ 50.08H		500	412	4
СШ 60.08H		600	512	4
СШ 80.08H		800	712	4
СШ 100.08H		1000	912	4
СШ 120.08H		1200	1112	4
СШ 160.08H		1600	1512	4
СШ 180.08H		1800	1712	4
СШ 200.08H		2000	1912	4
СШ 220.08H		2200	2112	4

Рейка РМ xxx В монтаж во внутренней плоскости



Рейка **РМ** предназначена для крепления оборудования, кабель-каналов, секционных монтажных панелей. Крепится к каркасу, возможна **установка по глубине**.

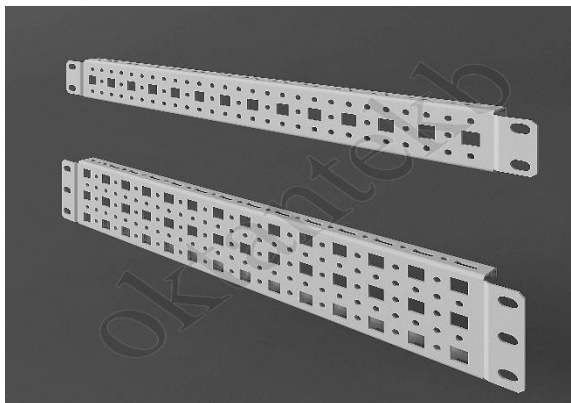
Материал: листовая сталь 1,5 мм

Поверхность: оцинкованная.

Комплект поставки: рейка и крепеж

Код рейки	Ширина рейки, мм	Размер шкафа, мм	Длина рейки, мм	Кол-во в упаковке, шт
РМ 40.04B	44	400	394	4
РМ 50.04B		500	494	4
РМ 60.04B		600	594	4
РМ 80.04B		800	794	4
РМ 100.04B		1000	994	4
РМ 120.04B		1200	1194	4
РМ 40.08B	75	400	394	4
РМ 50.08B		500	494	4
РМ 60.08B		600	594	4
РМ 80.08B		800	794	4
РМ 100.08B		1000	994	4
РМ 120.08B		1200	1194	4

Рейка РМ ххх Н монтаж в наружной плоскости



Рейка **РМ** предназначена для крепления оборудования, кабель-каналов, секционных монтажных панелей. Крепится к каркасу, возможна **установка по глубине**.

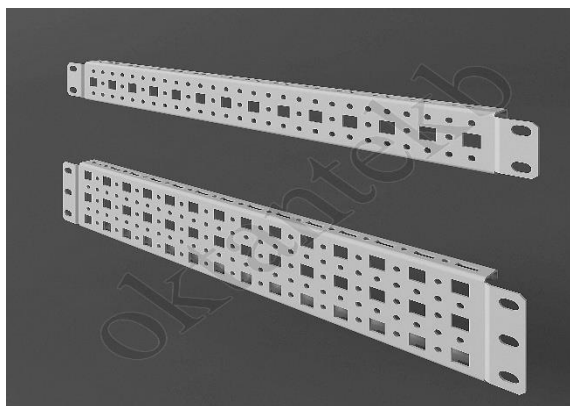
Материал: листовая сталь 1,5 мм

Поверхность: оцинкованная.

Комплект поставки: рейка и крепеж

Код рейки	Ширина рейки, мм	Размер шкафа, мм	Длина рейки, мм	Кол-во в упаковке, шт
РМ 40.04Н	44	400	344	4
РМ 50.04Н		500	444	4
РМ 60.04Н		600	544	4
РМ 80.04Н		800	744	4
РМ 100.04Н		1000	844	4
РМ 120.04Н		1200	1144	4
РМ 40.08Н	75	400	344	4
РМ 50.08Н		500	444	4
РМ 60.08Н		600	544	4
РМ 80.08Н		800	744	4
РМ 100.08Н		1000	844	4
РМ 120.08Н		1200	1144	4

Рейка РМ ххх П монтаж в потолочной и напольной плоскости



Предназначена для крепления оборудования, кабель-каналов, держателей шинных сборок. Крепится к каркасу в **потолочной и напольной** плоскости.

Материал: листовая сталь 1,5 мм

Поверхность: оцинкованная.

Комплект поставки: рейка и крепеж

Код рейки	Ширина рейки, мм	Размер шкафа, мм	Длина рейки, мм	Кол-во в упаковке, шт
РМ 40.04П	44	400	355	4
РМ 50.04П		500	455	4
РМ 60.04П		600	555	4
РМ 80.04П		800	755	4
РМ 100.04П		1000	955	4
РМ 120.04П		1200	1155	4
РМ 40.08П	75	400	355	4
РМ 50.08П		500	455	4
РМ 60.08П		600	555	4
РМ 80.08П		800	755	4
РМ 100.08П		1000	955	4
РМ 120.08П		1200	1155	4

ЦОКОЛЬ



Предназначен для монтажа напольных электротехнических шкафов к полу.

Комплект поставки:

1-четыре угловых опоры, передняя и задняя панели, крепеж

2-две боковые панели

Материал:

Опора: листовая сталь 3 мм

Боковые панели: листовая сталь 1,5 мм

Передняя и задняя панели: листовая сталь 1,5 мм

Поверхность: структурное порошковое напыление RAL 9005.

1-Передние и задние элементы цоколя

Код		Ширина шкафа (М) мм	Исполнение панелей	Материал	Кол-во в упаковке
Высота(L1)100мм	Высота(L1) 200мм				
ЦП 10.40	ЦП 20.40	400	сплош.	Передние и задние панели: листовая сталь 1,5 мм Опоры: листовая сталь 3мм поверхность всех элементов: структурное порошковое напыление RAL 9005	1 компл.
ЦП 10.60	ЦП 20.60	600	сплош.		1 компл.
ЦП 10.60П	----		с вент.		1 компл.
ЦП 10.80	ЦП 20.80	800	сплош.		1 компл.
ЦП 10.80П	-----		с вент.		1 компл.
ЦП 10.100	ЦП 20.100	1000	сплош.		1 компл.
ЦП 10.120	ЦП 20.120	1200	сплош.		1 компл.

2-Боковые элементы цоколя

Код		Глубина шкафа (М) мм	Исполнение панелей	Материал	Кол-во в упаковке
Высота(L1) 100мм	Высота(L1) 200мм				
ЦБ 10.40	ЦБ 20.40	400	сплош.	листовая сталь 1,5 мм, структурное порошковое напыление RAL 9005	1 компл.
ЦБ 10.50	ЦБ 20.50	500	сплош.		1 компл.
ЦБ 10.60	ЦБ 20.60	600	сплош.		1 компл.
ЦБ 10.60К	-----		щет. вводом		1 компл.
ЦБ 10.80	ЦБ 20.80	800	сплош.		1 компл.
ЦБ 10.80К	-----		щет. вводом		1 компл.
ЦБ 10.100	ЦБ 20.100	1000	сплош.		1 компл.

ШКАФЫ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ СБОРКИ

Материал:

Степень защиты: IP55, IK10(08)

Каркас: листовая сталь 1,5 мм

Панели: листовая сталь 1,5 мм

Двери: листовая сталь 2,0 мм,
закаленное стекло 4мм

монтажная панель:

цинковое покрытие

Поверхность:

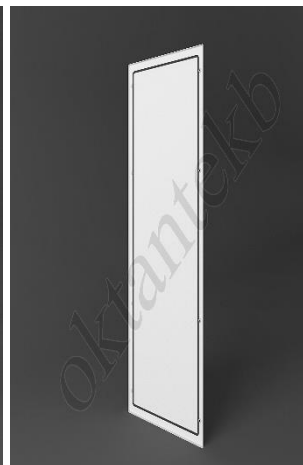
структурное порошковое

напыление RAL 7035

Уплотнение:

вспененный полиуретан

Замок: четырехточечный штанговый
с двойной бородкой



Высота, мм	Ширина, мм	Глубина, мм	Код		
			Каркас	Панель боковая*	Панель задняя
1800	400	500	КС 180.40.50	ПБ 180.50	СЗ 180.40
		600	КС 180.40.60	ПБ 180.60	
	600	400	КС 180.60.40	ПБ 180.40	СЗ 180.60
		500	КС 180.60.50	ПБ 180.50	
		600	КС 180.60.60	ПБ 180.60	
		800	КС 180.60.80	ПБ 180.80	
	800	400	КС 180.80.40	ПБ 180.40	СЗ 180.80
		500	КС 180.80.50	ПБ 180.50	
		600	КС 180.80.60	ПБ 160.60	
	1000	400	КС 180.100.40	ПБ 180.40	СЗ 180.100
		500	КС 180.100.50	ПБ 180.50	
		600	КС 180.100.60	ПБ 180.60	
		800	КС 180.100.80	ПБ 180.80	
	1200	400	КС 180.120.40	ПБ 180.40	СЗ 180.120
		500	КС 180.120.50	ПБ 180.50	
		600	КС 180.120.60	ПБ 180.60	
		800	КС 180.120.80	ПБ 180.80	
2000	400	500	КС 200.40.50	ПБ 200.50	СЗ 200.40
		600	КС 200.60.40	ПБ 200.60	
	600	500	КС 200.60.50	ПБ 200.50	СЗ 200.60
		600	КС 200.60.60	ПБ 200.60	
		800	КС 200.80.60	ПБ 200.80	
	800	400	КС 200.60.40	ПБ 200.40	СЗ 200.80
		500	КС 200.80.50	ПБ 200.50	
		600	КС 200.80.60	ПБ 200.60	
		800	КС 200.80.80	ПБ 200.80	
	1000	500	КС 200.100.50	ПБ 200.50	СЗ 200.100
		600	КС 200.100.60	ПБ 200.60	
		800	КС 200.100.80	ПБ 200.80	
	1200	400	КС 200.120.40	ПБ 200.40	СЗ 200.120
		500	КС 200.120.50	ПБ 200.50	
		600	КС 200.120.60	ПБ 200.60	
		800	КС 200.120.80	ПБ 200.80	
2200	600	600	КС 220.60.60	ПБ 220.60	СЗ 220.60
		800	КС 220.80.60	ПБ 220.80	
	800	600	КС 220.80.60	ПБ 220.60	СЗ 220.80
		800	КС 220.80.80	ПБ 220.80	
		600	КС 220.80.60	ПБ 220.60	
	1000	600	КС 220.100.60	ПБ 220.60	СЗ 220.100
		800	КС 220.100.80	ПБ 220.80	
	1200	600	КС 220.120.60	ПБ 220.60	СЗ 220.120
		800	КС 220.120.80	ПБ 220.80	

* Комплект состоит из двух панелей

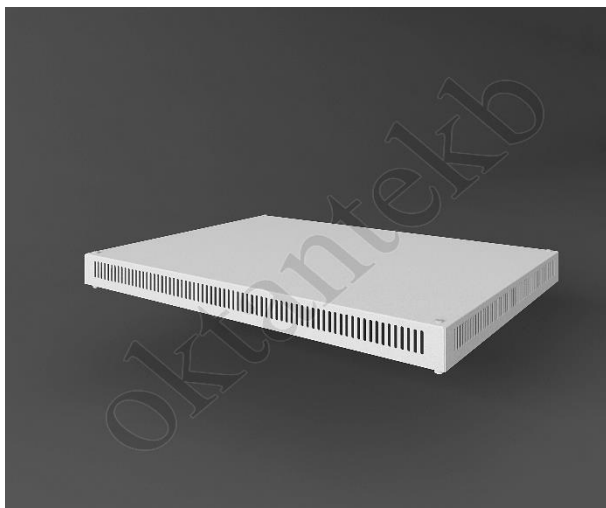
ШКАФЫ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ СБОРКИ



Код			
Дверь глухая	Дверь обзорная	Дверь перфорированная	Монтажная панель
Д 180.40	ДО 180.40	ДП 180.40	ПМ 180.40
Д 180.60**	ДО 180.60	ДП 180.60	ПМ 180.60
Д 180.80**	ДО 180.80	ДП 180.80	ПМ 180.80
Д 180.100Д	—	—	ПМ 180.100
Д 180.120Д	—	—	ПМ 180.120
Д 200.40	ДО 200.40	ДП 200.40	ПМ 200.40
Д 200.60**	ДО 200.60	ДП 200.60	ПМ 200.60
Д 200.80**	ДО 200.80	ДП 200.80	ПМ 200.80
Д 200.100Д	—	—	ПМ 200.100
Д 200.120Д	—	—	ПМ 200.120
Д 220.60	ДО 220.60	ДП 220.60	ПМ 220.60
Д 220.80	ДО 220.80	ДП 220.80	ПМ 220.80
Д 220.100Д	—	—	ПМ 220.100
Д 220.120Д	—	—	ПМ 220.120

**— двери можно заказать двухстворчатые (в маркировке двери для заказа добавляется буква Д)

Потолочная панель перфорированная



Предназначена для замены стандартной панели каркасных шкафов. По периметру расположены вентиляционные отверстия

Материал: листовая сталь 1,5 мм

Поверхность: структурное порошковое напыление RAL7035

Комплектность: панель, комплект проставок и крепеж

Код панели	Ширина шкафа, мм	Глубина, мм	Кол-во в упаковке
ПП 60.40	600	400	1 комплект
ПП 60.60		600	1 комплект
ПП 60.80		800	1 комплект
ПП 60.100		1000	1 комплект
ПП 80.40	800	400	1 комплект
ПП 80.60		600	1 комплект
ПП 80.80		800	1 комплект
ПП 80.100		1000	1 комплект

Потолочная панель, перфорированная с вводом



Предназначена для замены стандартной панели каркасных шкафов. По периметру расположены вентиляционные отверстия

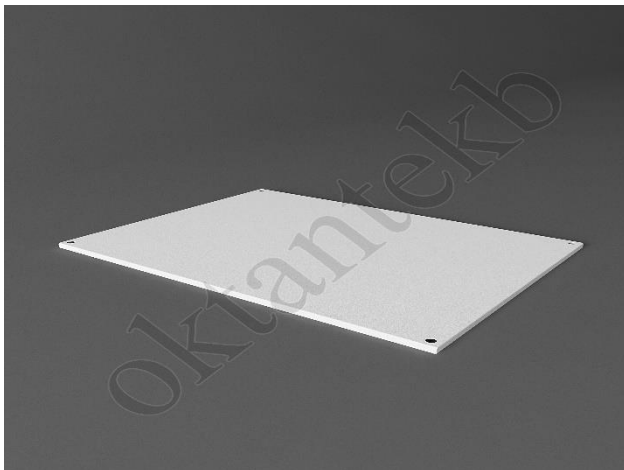
Материал: листовая сталь 1,5 мм

Поверхность: структурное порошковое напыление RAL7035

Комплектность: панель, комплект проставок, **пластина ввода** для кабелей и крепеж

Код панели	Ширина шкафа, мм	Глубина, мм	Кол-во в упаковке
ПП 60.40В	600	400	1 комплект
ПП 60.60В		600	1 комплект
ПП 60.80В		800	1 комплект
ПП 60.100В		1000	1 комплект
ПП 80.40В	800	400	1 комплект
ПП 80.60В		600	1 комплект
ПП 80.80В		800	1 комплект
ПП 80.100В		1000	1 комплект

Потолочная панель



Предназначена для каркасных шкафов

Материал: листовая сталь 1,5 мм

Поверхность: структурное порошковое напыление RAL7035

Комплект поставки: панель

Уплотнение:

вспененный полиуретан

Код панели	Ширина шкафа, мм	Глубина, мм	Кол-во в упаковке
П 40.40	400	400	1 комплект
П 40.60		600	1 комплект
П 40.80		800	1 комплект
П 40.100		1000	1 комплект
П 40.120		1200	1 комплект
П 60.40	600	400	1 комплект
П 60.60		600	1 комплект
П 60.80		800	1 комплект
П 60.100		1000	1 комплект
П 60.120		1200	1 комплект
П 80.40	800	400	1 комплект
П 80.60		600	1 комплект
П 80.80		800	1 комплект
П 80.100		1000	1 комплект
П 80.120		1200	1 комплект

Панель с дополнительным кабельным вводом



Предназначена для замены стандартной панели каркасных шкафов, где требуется ввод кабеля сверху

Материал: листовая сталь 1,5 мм

Поверхность: структурное порошковое напыление RAL7035

Комплектность: панель, пластина ввода для кабелей

Код панели	Ширина шкафа, мм	Глубина, мм	Кол-во в упаковке
П 60.40В	600	400	1 комплект
П 60.60В		600	1 комплект
П 60.80В		800	1 комплект
П 60.100В		1000	1 комплект
П 80.40В	800	400	1 комплект
П 80.60В		600	1 комплект
П 80.80В		800	1 комплект
П 80.100В		1000	1 комплект

Подставка



Предназначена для документов, измерительных инструментов, программируемых устройств. Крепится к усилителю рамы двери каркасного шкафа.

Материал: листовая сталь 1,5 мм

Поверхность: структурное порошковое напыление RAL7035

Комплектность: два держателя, подставка, два упора

Код подставки	Ширина шкафа, мм
ПС 60	600/1200
ПС 80	800

Карман для документации



Предназначен для хранения схем и документации проектов. Возможность регулирования по высоте установки

Материал: листовая сталь 1,5 мм

Поверхность: структурное порошковое напыление RAL7035

Код кармана	Ширина шкафа, мм
КД 40	400
КД 50	500/1000
КД 60	600/1200
КД 80	800

Полка



Предназначена для размещения приборов. Крепится к раме каркасного шкафа. Допустимая нагрузка 75 кг

Материал: листовая сталь 1,5 мм

Поверхность: структурное порошковое напыление RAL7035

Комплектность: полка и крепеж

Код полки	Ширина шкафа, мм	Глубина шкафа, мм
ПН 60.60	600	600
ПН 80.60	800	600
ПН 80.80	800	800

Полка выдвижная



Предназначена для размещения приборов, с возможностью выдвижения. Крепится к раме каркасного шкафа. Допустимая нагрузка 25 кг.

Материал: листовая сталь 1,5 мм

Поверхность: структурное порошковое напыление RAL7035

Комплектность: полка, выдвижное шасси и крепеж

Код полки	Ширина шкафа, мм	Глубина шкафа, мм
ПВ 60.60	600	600
ПВ 80.60	800	600
ПВ 80.80	800	800

Кабельный ввод



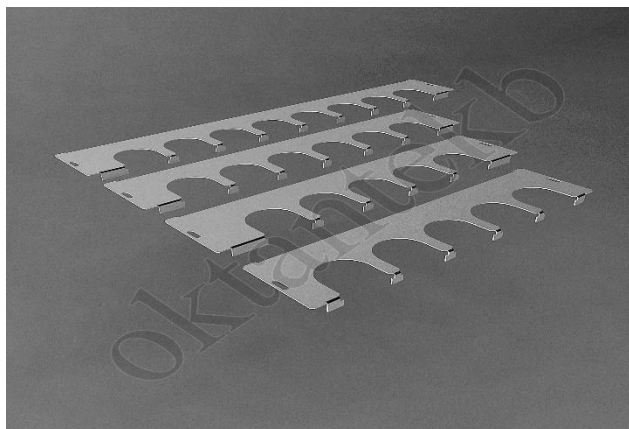
Предназначен для монтажа кабеля через уплотнение ввода между панелями. Особенно подходит для одинаковых сечений кабеля.

Материал: листовая сталь 1,5 мм

Комплектность: панель, уплотнитель пенополиуретановый и крепеж

Код панели	Ширина шкафа, мм	Глубина, мм	Кол-во в упаковке
КВ 40.50	400	500	1 комплект
КВ 40.60		600	1 комплект
КВ 40.80		800	1 комплект
КВ 40.100		1000	1 комплект
КВ 40.120		1200	1 комплект
КВ 60.40	600	400	1 комплект
КВ 60.50		500	1 комплект
КВ 60.60		600	1 комплект
КВ 60.80		800	1 комплект
КВ 60.100		1000	1 комплект
КВ 60.120		1200	1 комплект
КВ 80.40	800	400	1 комплект
КВ 80.50		500	1 комплект
КВ 80.60		600	1 комплект
КВ 80.80		800	1 комплект
КВ 80.100		1000	1 комплект
КВ 80.120		1200	1 комплект
КВ 100.40	1000	400	1 комплект
КВ 100.50		500	1 комплект
КВ 100.60		600	1 комплект
КВ 100.80		800	1 комплект
КВ 120.40	1200	400	1 комплект
КВ 120.50		500	1 комплект
КВ 120.60		500	1 комплект
КВ 120.80		600	1 комплект

Панель кабельного ввода



Предназначена для установки кабельных вводов. МONTируется вместо неподвижного элемента стандартной панели основания.

Материал: листовая сталь 1,5 мм

Комплектность: панель, крепеж

Код панели	Количество вырезов в панели	Количество, шт	Ширина шкафа, мм
KB 55 B	5	2	1000
KB 60 B	5	2	600
KB 65 B	6	2	1200
KB 80 B	8	2	800

Кабельная рейка



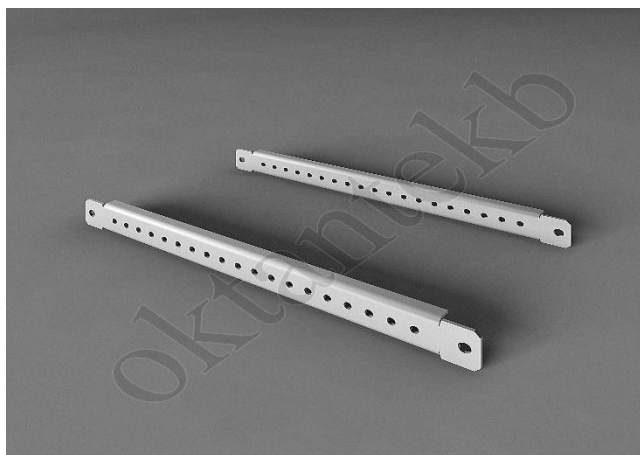
Предназначена для быстрой разводки входящих и отходящих кабелей. Регулировка установки по глубине с шагом 25мм

Материал: листовая сталь 2,5 мм

Комплектность: рейка, крепеж

Код полки	Ширина шкафа, мм	Кол-во в упак., шт
KP 40	400	1
KP 50	1000	1
KP 60	600	1
KP 65	1200	1
KP 80	800	1

Рейка горизонтальная для двери каркаса



Предназначена для монтажа оборудования.

Устанавливается в каркасные шкафы горизонтально на усилители двери.

Материал: листовая сталь 1,5 мм

Комплект поставки: рейка и крепеж

Код рейки	Ширина шкафа, мм	Длина рейки, мм	Кол-во в упак., шт
РД 40	400	290	4
РД 50	500/1000	390	4
РД 60	600/1200	490	4
РД 80	800	690	4

Кабельная рейка с контактом ЭМС



Предназначена для разводки и разгрузки от натяжения с возможностью контакта ЭМС входящих и отходящих кабелей посредством кабельных зажимов. Крепится непосредственно на раму или держатели, которые идут в комплекте

Материал: листовая сталь 2 мм

Комплектность: рейка и крепеж, держатели

Код рейки	Ширина шкафа, мм	Кол-во в упак., шт
РК 60ЭМС	600	1
РК 80ЭМС	800	1

Монтажная траверса С-образная



Предназначена для установки оборудования-изоляторов, шинных сборок, кабелей. Крепится непосредственно к каркасу шкафа.

Монтаж в наружную плоскость

Материал: оцинкованная листовая сталь 2 мм

Комплектность: рейка и крепеж

Код рейки	Размер шкафа, мм	Сечение профиля, мм	Кол-во в упак., шт
МТ 40.04С	400	38x18	1
МТ 60.04С	600		1
МТ 80.04С	800		1
МТ 100.04С	1000		1
МТ 120.04С	1200		1

Монтажная траверса



Предназначена для установки оборудования: изоляторов, шинных сборок, кабелей. Крепится непосредственно каркасу шкафа.
Монтаж в потолочной и напольной плоскости

Материал: листовая сталь 2 мм

Комплектность: рейка и крепеж

Код рейки	Размер шкафа, мм	Сечение профиля, мм	Кол-во в упак., шт
МТ 40.04	400	38x18	1
МТ 50.04	500		1
МТ 60.04	600		1
МТ 80.04	800		1
МТ 100.04	1000		1

Защита от прикосновения



Предназначена для ограничения доступа по периметру модульной рамы.

Материал: листовая сталь 1,5 мм

Комплектность: пластины и крепеж

Поверхность: структурное порошковое напыление RAL7035

Код защиты	Ширина шкафа, мм	Кол-во в упак., шт	Код защиты	Ширина шкафа, мм	Кол-во в упак., шт
ЗП 180.60	600	1	ЗП 200.60	600	1
ЗП 180.80	800	1	ЗП 200.80	800	1
ЗП 180.100	1000	1	ЗП 200.100	1000	1
ЗП 180.120	1200	1	ЗП 200.120	1200	1

Шина кабельная



Предназначена для разгрузки от напряжения при вводе кабеля. Монтаж с регулировкой высоты по перфорации с шагом 25мм на горизонтальном профиле шкафа.

Материал: Листовая сталь 3 мм

Комплектность: рейка, уголки (2мм) и крепеж

Поверхность: гальваническое покрытие

Код рейки	Ширина шкафа, мм	Кол-во в упак., шт
КШ 40	400	1
КШ 60	600	1
КШ 80	800	1
КШ 100	1000	1
КШ 120	1200	1

Модульная рама



Предназначен для установки модульных панелей и DIN-реек.

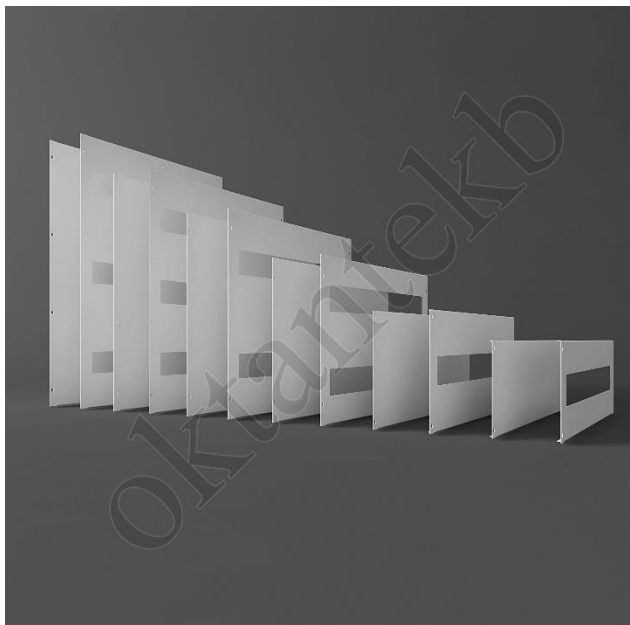
Материал: листовая сталь 1,5 мм

Комплектность: рама и крепеж

Поверхность: структурное порошковое напыление RAL7035

Код рамы	Ширина шкафа, мм	Кол-во в упак., шт	Код рамы	Ширина шкафа, мм	Кол-во в упак., шт
MP 180.60	600	1	MP 200.60	600	1
MP 180.80	800	1	MP 200.80	800	1
MP 180.100	1000	1	MP 200.100	1000	1
MP 180.120	1200	1	MP 200.120	1200	1

Модульная панель



Предназначена для монтажа на модульную раму каркасного шкафа. Вырезы в панели предназначены для установки модульных распределительных устройств. Панели с вырезом идут в комплекте с **din-рейкой** и держателем для крепления к модульной раме

Материал: листовая сталь 1,5 мм

Комплектность: Панель, крепеж.

Поверхность: структурное порошковое напыление RAL7035

Высота	Код глухой панели			
	Ширина, 600 мм	Ширина, 800 мм	Ширина, 1000 мм	Ширина, 1200 мм
50	ПГ 05.60	ПГ 05.80	ПГ 05.100	ПГ 05.120
150	ПГ 15.60	ПГ 15.80	ПГ 15.100	ПГ 15.120
200	ПГ 20.60	ПГ 20.80	ПГ 20.100	ПГ 20.120
300	ПГ 30.60	ПГ 30.80	ПГ 30.100	ПГ 30.120
400	ПГ 40.60	ПГ 40.80	ПГ 40.100	ПГ 40.120
450	ПГ 45.60	ПГ 45.80	ПГ 45.100	ПГ 45.120
600	ПГ 60.60	ПГ 60.80	ПГ 60.100	ПГ 60.120

Высота	Код панели с вырезом							
	Ширина, 600 мм	Кол-во модулей	Ширина, 800 мм	Кол-во модулей	Ширина, 1000 мм	Кол-во модулей	Ширина, 1200 мм	Кол-во модулей
150	ПГ 15.60B	23(1x23)	ПГ 15.80B	35(1x35)	ПГ 15.100B	45(1x45)	ПГ 15.120B	55(1x55)
200	ПГ 20.60B		ПГ 20.80B		ПГ 20.100B		ПГ 20.120B	
300	ПГ 30.60B	46(2x23)	ПГ 30.80B	70(2x35)	ПГ 30.100B	90(2x45)	ПГ 30.120B	110(2x55)
400	ПГ 40.60B		ПГ 40.80B		ПГ 40.100B		ПГ 40.120B	
450	ПГ 45.60B	69(3x23)	ПГ 45.80B	105(3x35)	ПГ 45.100B	135(3x45)	ПГ 45.120B	165(3x55)
600	ПГ 60.60B		ПГ 60.80B		ПГ 60.100B		ПГ 60.120B	

Соединительный комплект



Предназначен для объединения двух рам каркасных шкафов

Материал: листовая сталь 2,5 мм

Комплектность: угловые и прямые соединительные пластины, крепеж, уплотнитель

Код комплекта	Монтаж
СК 01	Внутренний
СКН 01	Наружный

Ограничитель для каркасных шкафов



Монтируется к раме и двери каркасного шкафа

Материал: оцинкованная сталь 2мм

Код ограничителя	Кол-во в упаковке, шт
ДО 1	1 комплект

Ручка комфорт



Предназначена для замены стандартной накладки с двойной бородкой

Материал: РА/ цинковое литье под давлением

Комплектность: ручка, ключ-2 шт

Код ручки	Кол-во в упаковке, шт
РК 01	1

Самонарезающий винт



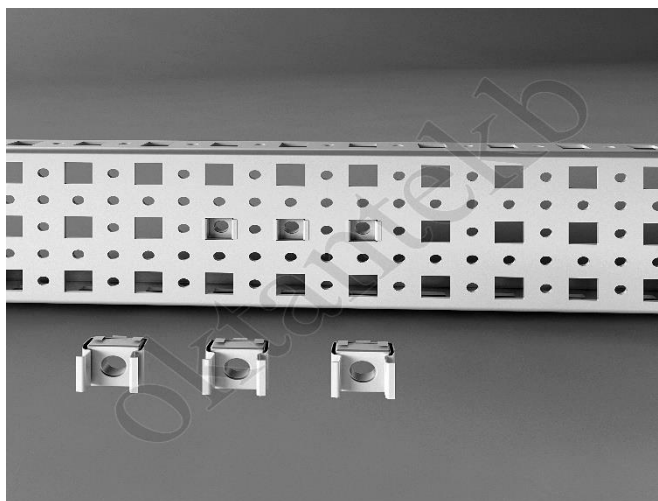
Предназначен для крепления реек, секционных монтажных панелей

Саморез со шлицем Torx

Материал: оцинкованная сталь

Код винта	Размер	Кол-во в упаковке, шт
С 5,5x13	M5,5x13	100

Закладная гайка



Подходит для крепления реек, модульного оборудования и 19" компонентов

Материал: оцинкованная сталь

Код гайки	Размер	Кол-во в упаковке, шт
ЗГ 5	M5	100
ЗГ 6	M6	100

Закладная гайка в каркас



Подходит для монтажа оборудования потолочной и напольной части каркаса

Материал: оцинкованная сталь

Код гайки	Размер	Кол-во в упаковке, шт
ЗГ 6П	M6	100

Крепежный винт



Подходит для крепления модульного оборудования 19" компонентов путем заворачивания в закладные гайки.

Материал: оцинкованная сталь

Код винта	Размер	Кол-во в упак.,шт
В 5.12	M5x12	100
В 6.12	M6x12	100

Кабельный ввод



Предназначен для ввода кабеля. В комбинации с панелью кабельного ввода **КВ.ХХ.В**, обеспечивает быструю и надежную герметизацию кабелей, вводимых через основания шкафа

Материал:

основание: полипропилен

гофрированный кожух: термопластичный эластомер

Код ввода	Диаметр кабеля, мм	Кол-во вводимых кабелей., шт	Количество в упак., шт
ВК 13.8	13	8	25
ВК 21.3	21	3	25
ВК 47.1	47	1	25

Шина заземления



Шина заземления предназначена для вывода цепочки заземляющих контуров от установленного в шкафу оборудования, а также для подключения внешнего заземления

Материал: медь, полиамид

Комплектность: шина, винты М5, изоляторы

Код шины	размеры, мм	Количество точек подключения	Кол-во в упак., шт
Ш 20x5	20x5x430	20	1

Точка заземления



Для подключения проводов заземления и полосок заземления к вертикальному и горизонтальному профилю шкафа. Соединительная пластина привинчивается двумя саморезами к раме шкафа, чем обеспечивается надежный контакт. Подключение заземления осуществляется через резьбовой болт М8 х 20 мм.

Материал: оцинкованная сталь

Комплектность: 1 соединительная пластина, 2 крепежных винта, 2 стопорные шайбы, 1 гайка М8, 1 контактная шайба М8, 1 подкладная шайба

Код шины	размеры, мм	Количество точек подключения	Кол-во в упак., шт
Т 01		20	1

Светильник



Светильники серии TML025/TLS025 пригодны для всех типов электрических шкафов и щитов с высокой плотностью монтажа. Светильники имеют продолжительный срок службы благодаря LED технологии. Светильники с магнитным креплением могут располагаться в любом месте стального шкафа. Альтернативно они могут крепиться механически. Входная мощность позволяет подключать до 10 светильников последовательно (версия DC 12В до 5 светильников последовательно). Оба входных и выходных штекера защелкиваются в своих гнездах. Светильник может быть быстро подключен к сети с помощью встроенного блока питания.

Код светильник	Потребляемая мощность, Вт	Сила света, Лм	Кол-во в упак., шт
TSL025	5	400	1

Код блока питания	Модель	Длина, м	Напряжение	Назначение
TSL025-244358	Входной штекер с соединительным кабелем 2x1,5 мм	2	АС	Ввод питания

Рама 19"поворотная



Предназначена для внутреннего оборудования 19".
Регулирование установки по глубине происходит по направляющим рейкам

Материал: листовая сталь 2 мм

Комплектность: четыре рейки с-образные 19", четыре направляющих, крепеж.

Код рамы	Высота шкафа, мм	Ширина шкафа, мм	Кол-во в упак., шт
P19 200.60П	2000	600	1
P19 200.80П	2000	800	1

Рама поворотная 19" с закрытием



Для монтажа внутреннего оборудования 19". Монтаж к каркасу шкафа. Блокировка двумя язычковыми замками с цилиндром.

Материал: листовая сталь 2мм мм, структурное порошковое напыление RAL7035

Комплектность: рама 19", закрытие (1,5 мм), крепеж.

Код рамы	Высота шкафа, мм	Ширина шкафа, мм	Кол-во в упак., шт
P19 200.80ПЗ	2000	800	1

Рейка адаптер 19"



Предназначена для установки 19"реек в шкафы шириной 800мм

Материал: оцинкованная сталь 1,5мм

Код рамы	Глубина шкафа, мм	Кол-во в упак., шт
РА 19.60	600	2
РА 19.80	800	2
РА 19.100	1000	2

Вертикальные рейки 19" С-образные



Предназначены для крепления 19"оборудования. Крепятся к монтажным рейкам РМ, СШ.

К рейке РА19 (при ширине шкафа 800мм)

Материал: оцинкованная сталь 1,5мм

Код рейки С-образной	Высота рейки, U(U=44,45)	Высота шкафа, мм	Кол-во в упак., шт
PB 19.09C	9	500	2
PB 19.11C	11	600	2
PB 19.15C	15	800	2
PB 19.20C	20	1000	2
PB 19.24C	24	1200	2
PB 19.38C	38	1800	2
PB 19.42C	42	2000	2
PB 19.47C	47	2200	2

Вертикальные рейки 19" L-образные



Предназначены для крепления 19"оборудования. Крепятся к монтажным рейкам РМ, СШ.

К рейке РА19(при ширине шкафа 800мм)

Материал: оцинкованная сталь 1,5мм

Код рейки L-образной	Высота рейки, U(U=44,45)	Высота шкафа, мм	Кол-во в упак., шт
PB 19.09L	9	500	2
PB 19.11L	11	600	2
PB 19.15L	15	800	2
PB 19.20L	20	1000	2
PB 19.24L	24	1200	2
PB 19.38L	38	1800	2
PB 19.42L	42	2000	2
PB 19.47L	47	2200	2

Распределительный корпус 19"



Предназначен для крепления модульных компонентов постоянного и переменного тока. Крепления к раме 19".

Материал: листовая сталь структурное порошковое напыление RAL7035

Комплектность: корпус, din-рейка.

Код корпуса	Кол-во модулей (17,5 мм)	Глубина, мм	Кол-во в упак., шт
КР 19	23	59	1

Полка 19"



Предназначена для размещения приборов. Полка с креплением в одной плоскости 19". Допустимая нагрузка 25 кг

Материал: листовая сталь 1,5 мм

Поверхность: структурное порошковое напыление RAL7035

Комплектность: полка и крепеж

Код полки	Глубина полки, мм
П 19.25	250
П 19.35	350
П 19.45	450
П 19.55	550
П 19.65	650

Полка выдвижная 19"



Предназначена для размещения приборов, с возможностью выдвижения. Крепится к раме 19". Допустимая нагрузка 25 кг.

Материал: листовая сталь 1,5 мм

Поверхность: структурное порошковое напыление RAL7035

Комплектность: полка, выдвижное шасси и крепление

Код полки	Глубина полки, мм
ПВ 19.35	350
ПВ 19.45	450
ПВ 19.55	550
ПВ 19.65	650

Полка стационарная 19"



Предназначена для размещения приборов. Крепится к рейкам 19". Допустимая нагрузка 75 кг.

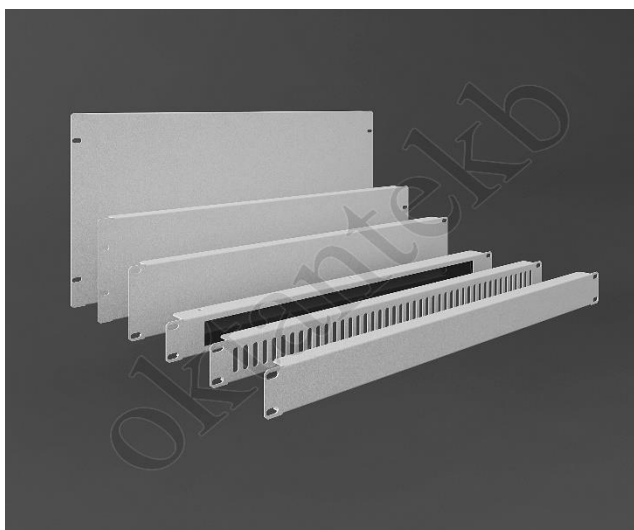
Материал: листовая сталь 1,5 мм

Поверхность: структурное порошковое напыление RAL7035

Комплектность: полка и крепеж

Код полки	Глубина полки, мм
ПН 19.35	350
ПН 19.45	450
ПН 19.55	550
ПН 19.65	650

Панель глухая 19"



Предназначена для защиты пустых полей. Крепление к раме или рейкам 19"

Материал: листовая сталь 1,5 мм

Поверхность: структурное порошковое напыление RAL7035

Высота панели U(U=44,5мм)	Код панели	Код панели с щеточным вводом	А, мм	В, мм	Кол-во в упак., шт
1	ПГ 10.48	ПГ 10.48К	43,6	31,75	2
1,5	ПГ 15.48	—	—	—	2
2	ПГ 20.48	—	88,1	76,3	2
3	ПГ 30.48	—	132,5	57,1	2
6	ПГ 60.48	—	265,9	190,5	2

Панель вентиляторная



Подходит для установки в верхний проем рамы каркасного шкафа. Подачу воздуха можно увеличить с помощью дополнительного комплекта вентиляторов ВП 120

Рабочее напряжение: 230В / 50Гц

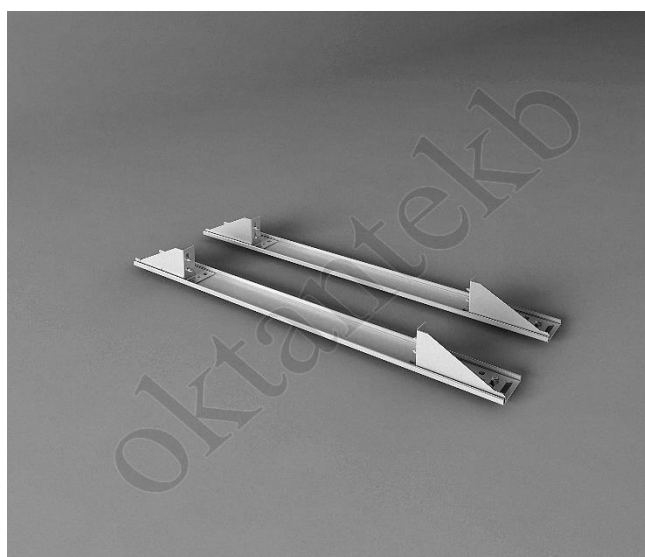
Материал: листовая сталь 1,5 мм

Поверхность: структурное порошковое напыление RAL 7035

Степень защиты: IP20 Температурный диапазон: от -10 до +50 °С **Комплектность:** 2 вентилятора, терморегулятор со шкалой регулирования от 0 до +60°C, соединительный кабель 2,5 м, уплотнитель и крепеж

Код панели	Ширина шкафа, мм	Глубина шкафа, мм	Свободный поток, м³/ч	Максимальный свободный поток, м³/ч	Количество вентиляторов, шт	Максимальное количество вентиляторов, шт	Вес, кг
ВПК 60.60	600	600	320	640	2	4	
ВПК 60.80	600	800	320	960	2	6	
ВПК 80.60	800	600	320	960	2	6	
ВПК 80.80	800	800	320	960	2	6	
ВПК 80.100	800	1000	320	960	2	6	

Направляющий профиль для L-образных реек 19"



Направляющие профиля крепятся по ширине шкафа на раму каркаса. L-образные рейки закрепляются на уголках сверху и снизу. При частичной комплектации шкафа, можно закрепить монтажные уголки на рейки **РМ**, на внешнем монтажном уровне рамы шкафа.

Материал: листовая сталь 2 мм

Поверхность: гальваническое покрытие

Направляющие обеспечивают оптимальное свободное боковое пространство для прокладки кабеля. Возможно крепление с переменной глубиной с помощью крепежных отверстий. Подходит для секционного 19" монтажа **Установка в шкафы шириной 800 мм**

Код профиля, направляющего	Ширина шкафа, мм	Количество, шт
НП 19.80	800	2

Опора винтовая



Предназначена для компенсации неровностей пола

Код опоры	Диаметр резьбы, мм	Длина штыря, мм	Статическая нагрузка на одну опору, кг	Применение	Количество, шт
ОВ-01	12	45	400	Для каркасных шкафов	4

Вентилятор



Подходит для установки в настенные шкафы. Вентиляторы отличаются легкостью монтажа, простотой обслуживания,

Рабочее напряжение: 230/50Гц

Степень защиты: IP20

Цвет: черный

Температурный диапазон: от -40 до +80 °С

Комплектность: вентилятор, защитная решетка, кабель

Код вентилятора	Свободный поток, м³/ч	Уровень шума, дБ(А)	Мощность, Вт	Номинальный ток, мА
ВП 120	160	47	19	120

Терморегулятор



Применяется для поддержания температуры внутри шкафа. Терморегулятор с НЗ контактом используется для отключения нагревателя при повышении температуры сверх установленного значения. Терморегулятор с НО контактом используется для включения вентилятора при повышении температуры сверх установленного значения

Рекомендации по установке:

Терморегулятор с НЗ контактом рекомендуется устанавливать в нижней части шкафа. Терморегулятор с НО контактом рекомендуется устанавливать в верхней части шкафа

Код терморегулятора	Шкала регулирования, °C	Контакт	Максимальный ток, А (230В)
TCR111	0 до+60	NC	10
TCZ111	0 до+60	NO	10