

Холдинговая Компания «Локус»

**Высококачественные электротехнические
корпуса премиум-класса**



Поставщик шкафов для электрооборудования премиум качества

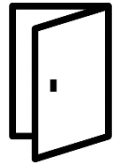
. ООО «Холдинговая компания «Локус» — надёжный поставщик телекоммуникационных и серверных шкафов. Мы специализируемся на качественных и надёжных решениях для хранения и организации IT-оборудования, обеспечивая безопасность и эффективность вашей сетевой инфраструктуры. Наши серверные шкафы разработаны с учётом современных требований к охлаждению, вентиляции и удобству обслуживания оборудования.

- Ассортимент: телекоммуникационные шкафы и серверные шкафы.
- Функции телекоммуникационных шкафов: надёжное хранение и доступ к кабельной инфраструктуре.
- Функции серверных шкафов: усиленная конструкция и защита от несанкционированного доступа.
- Материалы и компоненты: только высококачественные материалы и компоненты.
- Долговечность и стабильность работы оборудования: гарантия от производителя.
- Надёжный партнёр: помощь в обеспечении безопасности и эффективности IT-инфраструктуры.



Серия МТ

Телекоммуникационный шкаф



250°

Съёмная дверь.
Открытие под углом 250°



Монтаж
по стандарту 19"



1500 кг / 1800 кг

Допустимая нагрузка
динамическая/статическая



Степень защиты
по IP66



Полимерное
порошковое покрытие
Светло-серый RAL 7035



Телекоммуникационный шкаф - предназначен для размещения в нём коммутационного оборудования и других компонентов системы связи

Функции:

- Защита установленного оборудования от механических повреждений
- Обеспечение визуального контроля работы оборудования, установленного в шкафу

Шкаф серверный

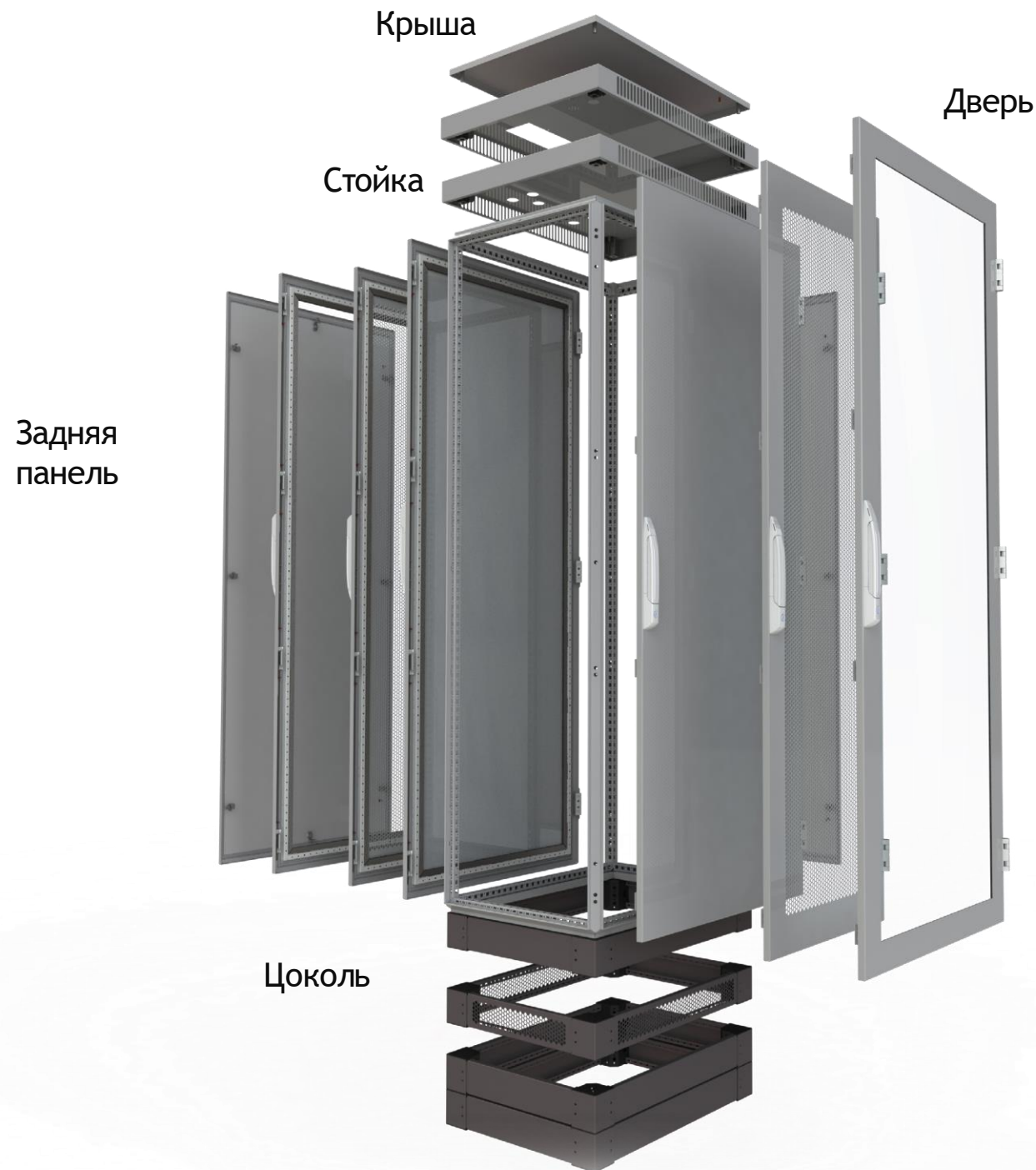


Шкаф серверный - для размещения активного и пассивного оборудования - коммутаторов, ИБП, патч панелей, концентраторов, других устройств.

Функции:

- Защита высокотехнологичных устройств от несанкционированного доступа, загрязнения, запыления элементов, размещения в нём коммутационного оборудования и других компонентов системы связи
- Соблюдение оптимального температурного режима при эксплуатации оборудования, кондиционирование, охлаждение систем
- Обеспечение беспрепятственного выдувания нагретого воздуха за пределы конструкции за счет сквозной перфорации в передней и задней плоскостях

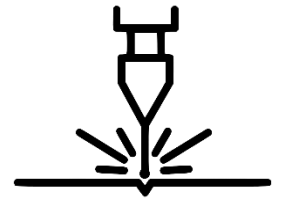
Чтобы обеспечить гибкость и индивидуальный подход при выборе шкафа, рекомендуется использовать конфигуратор, который даёт возможность создать различные комбинации компонентов в соответствии с вашими потребностями.



Комплектующие



1,5 мм
Изготовлен из листовой углеродистой стали



Лазерная сварка



1500 кг / 1800 кг
Допустимая нагрузка динамическая/статическая

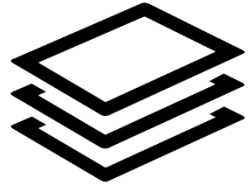


Полимерное порошковое покрытие, матовое
Светло-серый RAL 7035

Стойка представляет собой рамную сварную конструкцию, предназначенную для удобного и безопасного размещения оборудования с помощью элементов внутреннего монтажа. и состоит из рамных перфорированных профилей сложной формы.

Перфорация выполнена на четырех плоскостях профиля стойки и согласно DIN 43660, с шагом 25 мм, чередованием круглых и прямоугольных отверстий под резьбовыдавливающие винты M5 и специальные гайки M6/M8

Комплектующие



1,5 мм

Изготовлен из листовой углеродистой стали



250°

Открытие двери под углом 250°



70 кг

Несущая нагрузочная способность



Степень защиты IP66 для одностворчатых



Полимерное порошковое покрытие, матовое/шагрень
Светло-серый RAL 7035
Чёрный RAL 9005



Возможные исполнения:



Обзорная дверь



Двойная глухая дверь



Перфорированная дверь



Глухая дверь с вентиляционной решеткой



Глухая дверь



Двойная дверь с вентиляционной решеткой

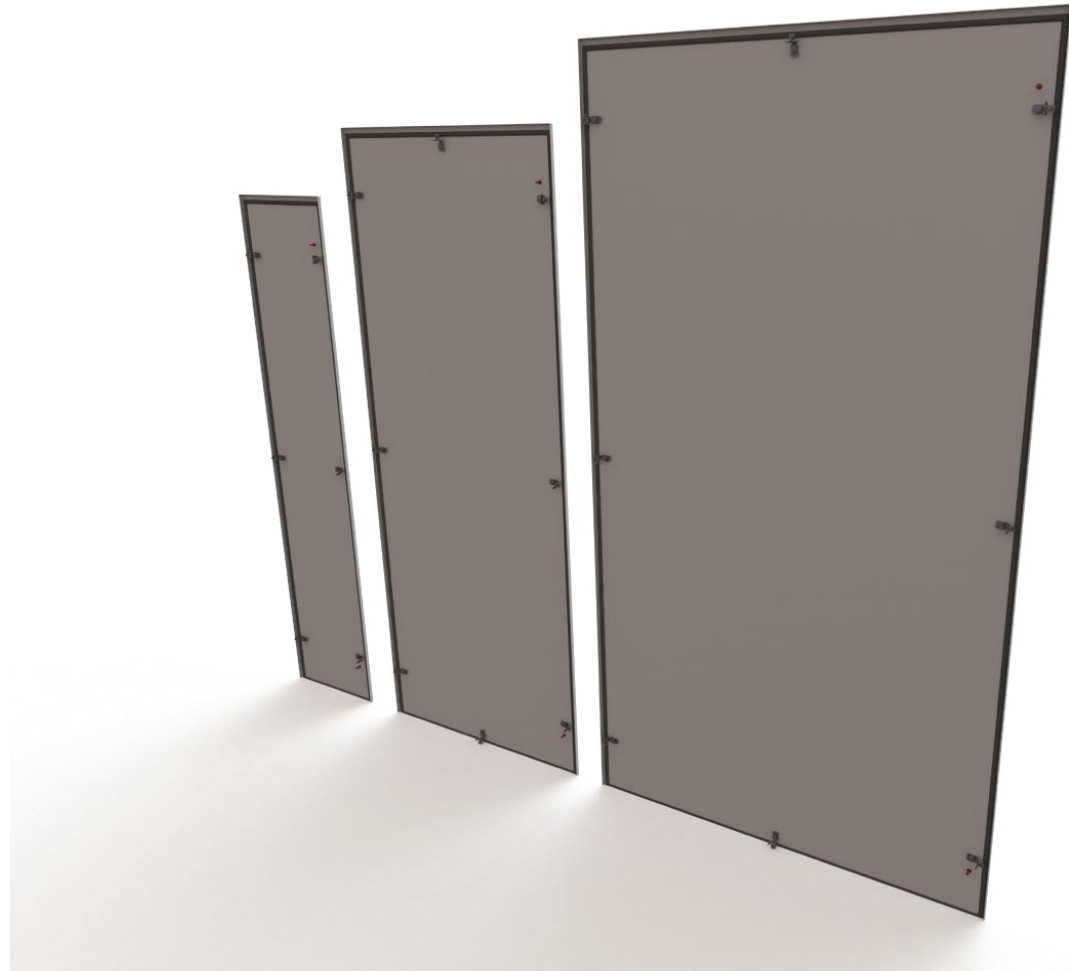
Служат для обеспечения регулярного доступа к установленному оборудованию, в зависимости от исполнения могут обеспечивать как визуальный контроль работы оборудования (обзорная дверь), так и его вентиляцию (дверь с перфорацией).

Отдельно стоит выделить двойные двери, которые могут быть выполнены в различных комбинациях по индивидуальному заказу (две глухие, одна глухая — вторая перфорированная, обе перфорированные и т.д.). Двери легкоъемные и монтируются в любой плоскости стойки, с возможностью перевешивания. Для обеспечения пыле-влагозащиты по периметру двери нанесено бесшовное полиуретановое уплотнение.

Все двери имеют по две заземляющие шпильки.

Четырехточечный запирающий элемент дверей обеспечивает равномерное прижатие по всей высоте.

Комплект боковых панелей / задняя панель

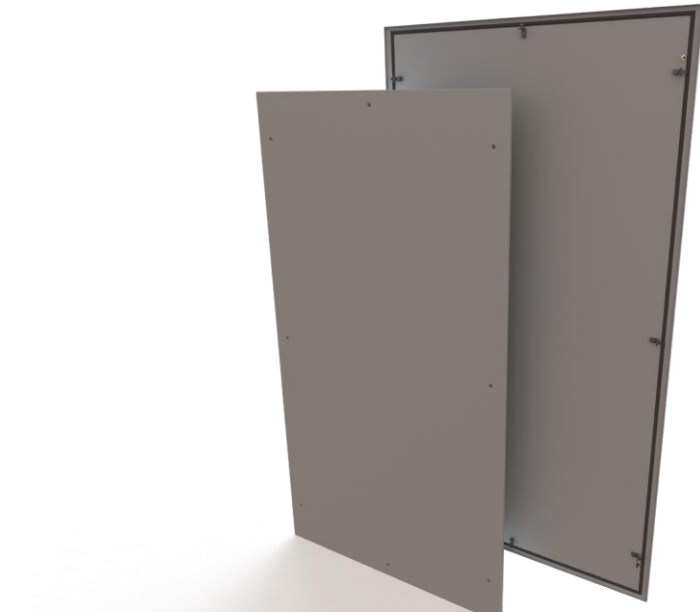


- Несущая нагрузочная способность- 90 кг
- Степень защиты по IP66
- Полимерное порошковое покрытие, светло-серый RAL 7035
- Изготовлен из листовой углеродистой стали
- 2 заземляющие шпильки

Боковые панели изготовлены из листовой углеродистой стали толщиной 1,5 мм.

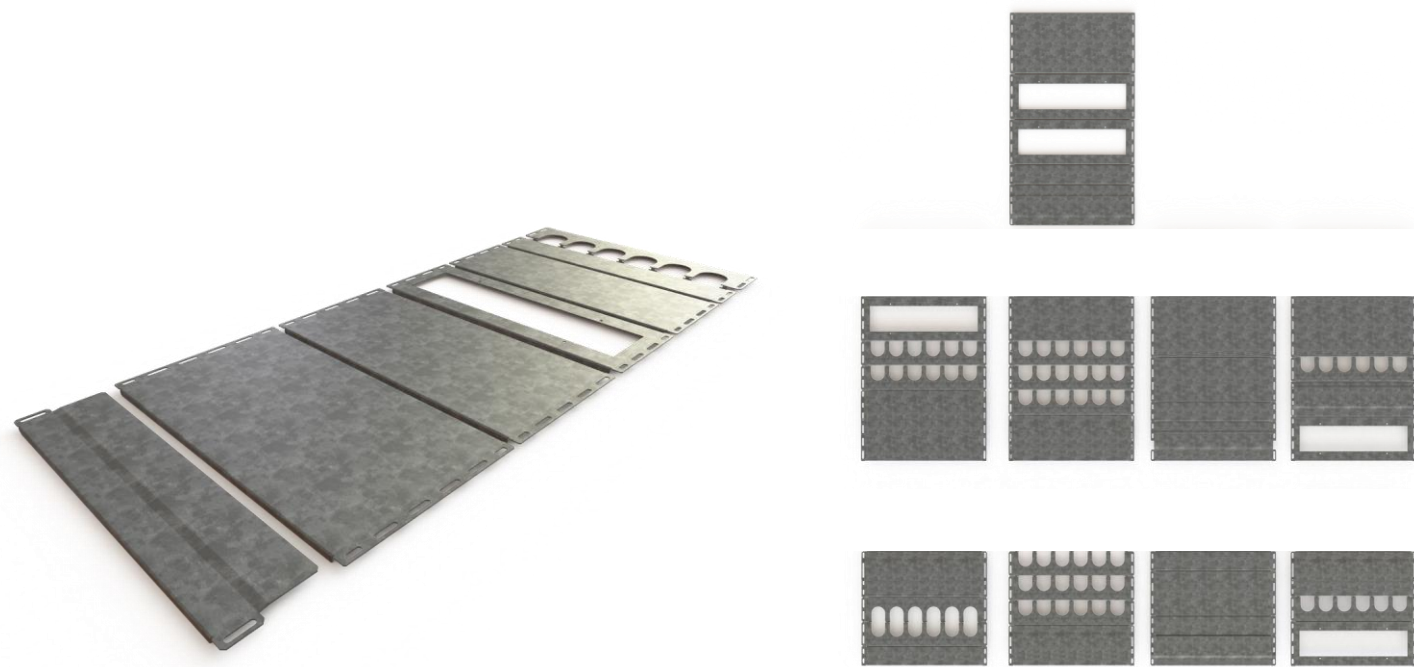
Все панели имеют по две заземляющие шпильки.

Для обеспечения защиты от пыли и влаги нанесено бесшовное полиуретановое уплотнение.



- Задняя панель изготовлена из листовой углеродистой стали толщиной 1,5 мм.
- Панель имеет две заземляющие шпильки.
- Для обеспечения защиты от пыли и влаги нанесено бесшовное полиуретановое уплотнение, степень защиты IP66.

Сегменты пола

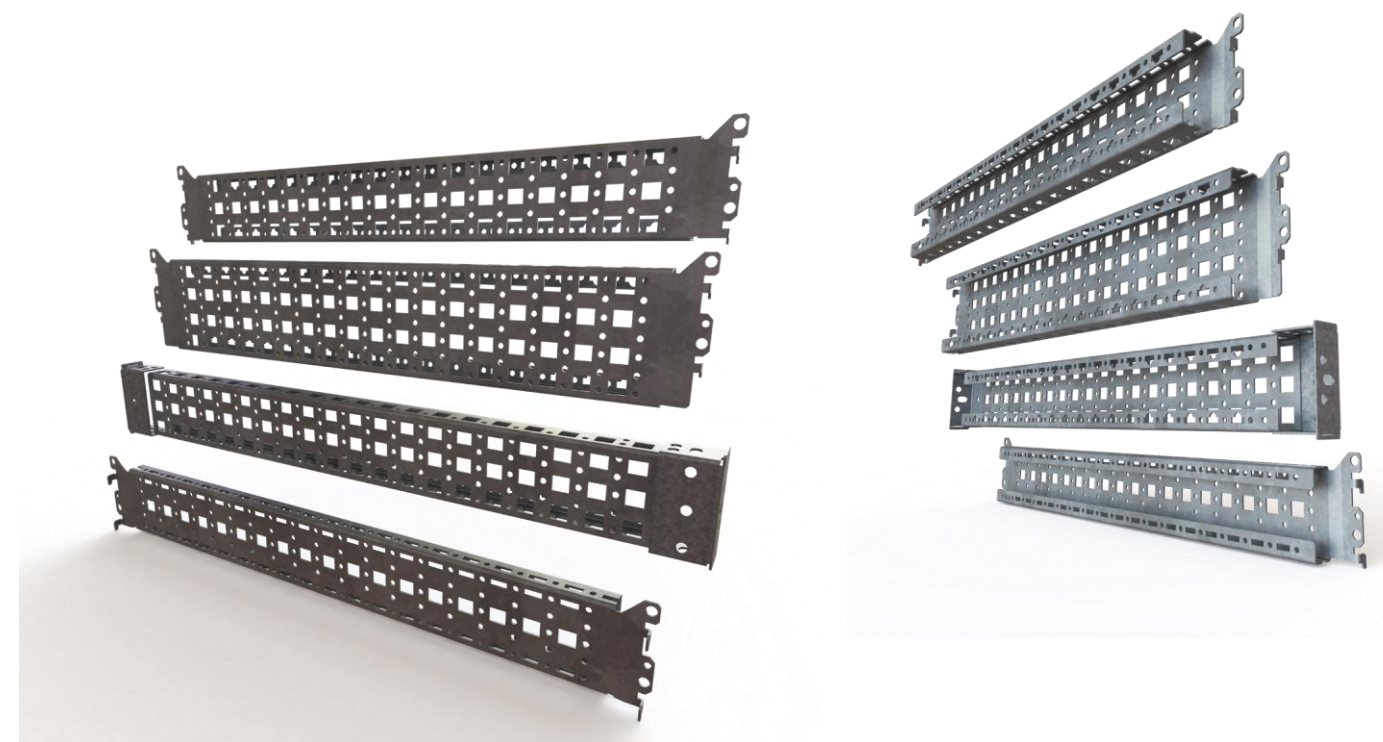


Сегменты пола представляют собой доборные элементы нижней заглушки. Включают в себя сегменты с щеточным вводом, сегменты с D-образными сальниками и сегменты с 32 мм сальниками, а также все вариации базовых глухих сегментов. Это является универсальным решением для всех типов шкафов и позволяет собрать любую требуемую вариацию пола под ваши требования.

Шкаф любой комплектации поставляется с базовой сегментированной заглушкой, состоящих из глухих сегментов.

К примеру, нам требуется установить три панели РМК, в таком случае мы приобретаем их отдельно и вставляем в базовый пол, вынимая лишние заглушки, что можно увидеть на следующем фото (см. выше). Сами панели мы можем установить как угодно, одна может быть в передней части шкафа, а две другие в задней. То же самое мы можем проделать и с другими видами заглушек. Пример компоновки представлен на фото.

Швеллер перфорированный / Система шин



Аксессуар, позволяющий создать безграничное количество монтажных плоскостей

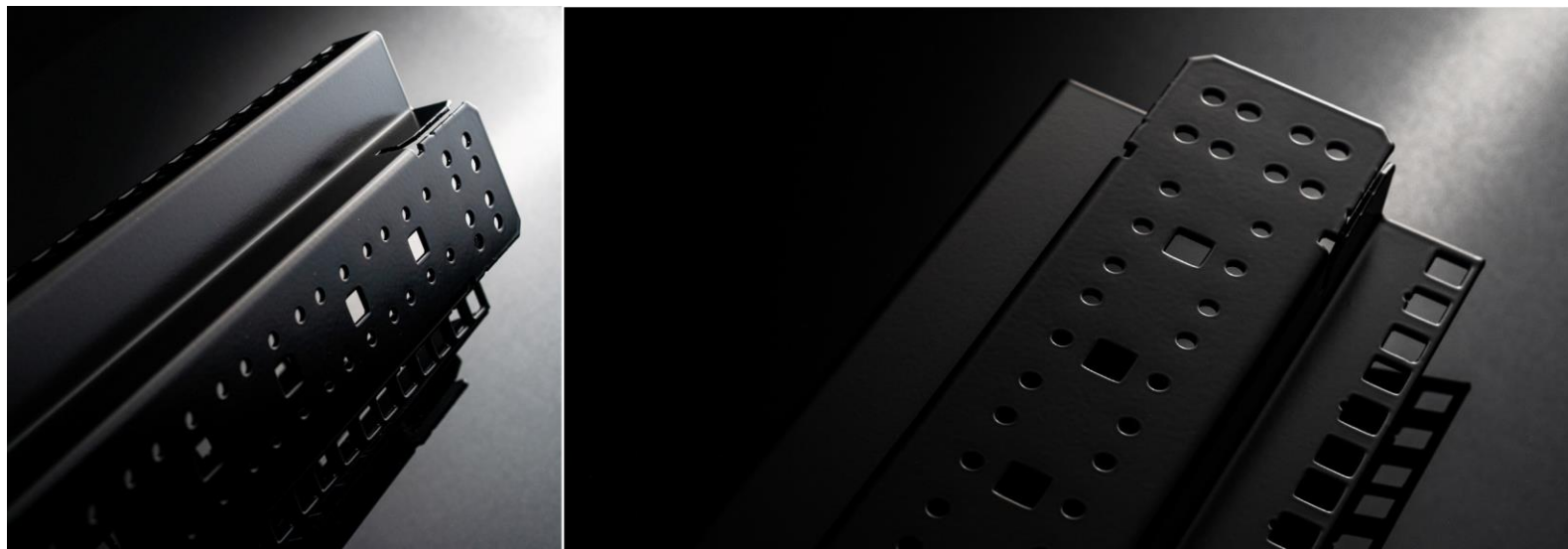
Профиль стойки полностью симметричный и избавлен от недостатков стандартных профилей каркасов, представленных на рынке, в виде разной длины швеллеров на внутренний и внешний уровень.

Внутренний и внешний монтажный уровень имеет одно и то же межосевое расстояние и один и тот же световой проем, что позволяет при желании использовать внутренний швеллер на внешнем уровне.

Сами швеллеры отличаются глубиной отбортовки, внутренний выполнен с глубиной, равной расстоянию между двумя монтажными уровнями, то есть с двух сторон он вровень с двумя монтажными плоскостями на стойке, что расширяет возможности внутреннего монтажа.

Внешний швеллер перфорированный выполнен с более узкой отбортовкой чтобы возможно было установить боковые стенки шкафа и создать еще одну монтажную плоскость за пределами стандартных на стойке. Вариации установки представлены на фото.

Шины монтажные и комплект для установки шин



Подходят для создания дюймового монтажного уровня или секционного монтажа.

Перфорация выполнена в двух плоскостях и согласно ГОСТ 28601.1-90.

Нанесенная маркировка U в двух направлениях и в двух плоскостях, с фронтальной стороны и торцевой.

Шины имеют возможность перемещения по глубине шкафа и фиксации в любом удобном для монтажа положении.

Шины крепятся к стойке комплектом монтажным для профилей 19.

Имеется возможность облегчить работу вашим монтажникам и заказать шины на определенное количество юнитов, конструктив остается тем же, единственное что потребуется – это приобрести дополнительно перфорированный швеллер SHY-1.



Изготовлен из листовой углеродистой стали



Полимерное порошковое покрытие, матовое Чёрный RAL 9005



Комплект для установки шин в шкафы шириной 600 мм, подходят как для установки шин во всю высоту, так и для установки через перфорированный швеллер, в случае если вы, к примеру, приобрели SHE-1.21U (4 шт. в комплекте)



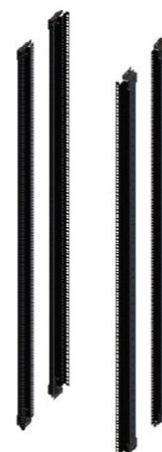
Комплект для установки обрезанных вручную шин во всю высоту, в шкафы шириной 600 мм через перфорированный швеллер (2 шт. в комплекте)



Комплект для установки обрезанных вручную шин во всю высоту, в шкафы шириной от 800 мм через перфорированный швеллер (2 шт. в комплекте):



Рельса для установки шин во всю высоту, в шкафы шириной от 800 мм (4 шт. в комплекте)



Аксессуары

Шина заземления

Шина заземления предназначена для вывода цепочки заземляющих контуров от всех токопроводящих частей шкафа — от установленного в шкафу оборудования и подключения внешнего заземления.

Для крепления заземляющих проводов предусмотрены резьбовые отверстия М6.

Изготовлена из меди толщиной 3 мм

Нагрузочная способность 200 А, диэлектрические держатели

Центральная 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.

Изготовлены из листовой углеродистой стали толщиной 3 мм.

Покрытие: полимерное порошковое, шагрень.
Цвет: светло-серый RAL 7035.

Кабельная шина

Для разгрузки от натяжения при вводе кабеля. Монтаж с регулировкой глубины с шагом 25 мм на горизонтальном профиле шкафа или в цоколе.

Цоколь

Цоколь обеспечивает:

- Распределение нагрузки
- Удобство монтажа в тех случаях, когда шкаф должен быть выше уровня пола.
- Дополнительные монтажные поверхности

Цоколь делится на 2 типа:

Разборный цоколь - цоколь, имеющий модульную конструкцию и состоящий из отдельных элементов.

Доступен в двух вариантах высоты: 100 и 200 мм.

Основными элементами для разборного цоколя служат:

- Передние и задние панели цоколя глухие
- Угловые сварные элементы цоколя
- Угловые заглушки

Дополнительно можно приобрести:

- Боковые панели цоколя (глухие, перфорированные, с щеточным вводом)
- Регулируемые ножки
- Кронштейны для DIN-рейки

Все панели цоколя взаимозаменяемые, можно дополнительно заказать боковые панели и заменить ими передние и задние глухие, идущие в стандартной поставке цоколя.

Сварной цоколь - представляет собой прочную сварную конструкцию, менее функционален чем разборный вариант, но имеет более высокую прочность. Применяется в качестве основания для шкафов с большой нагрузкой. Обеспечивает безопасную транспортировку шкафа без транспортного поддона.



Боковые панели цоколя

Глухая панель



Перфорированная панель



1,5 мм
Изготовлен из
листовой углеродистой
стали

Полимерное
порошковое,
матовое

Цвет:
черный матовый
RAL 9005

Съемные дополнительные панели цоколя обеспечивают удобный доступ к пространству под шкафом.

Имеют дополнительную монтажную поверхность.

Снятие и замена панелей допустимы при полной нагрузке шкафа. Все панели цоколя являются взаимозаменяемыми.

Комплект регулируемых ножек цоколя

Для выравнивания неровностей пола до макс. 15 мм в месте установки шкафа. Монтируется в опору цоколя.

Комплект кронштейнов цоколя под DIN-рейку

Применяется для установки DIN-рейки во внутреннем пространстве цоколя
Изготовлены из листовой углеродистой стали толщиной 1,5 мм. Покрытие: цинковое.

Крыша



Крыша изготовлена из листовой углеродистой стали толщиной 1,5 мм. Имеет две заземляющие шпильки. В глухой крыше для обеспечения защиты от пыли и влаги нанесено бесшовное полиуретановое уплотнение, степень защиты IP66. Для вентилируемой крыши степень защиты IP20.

Возможные исполнения:

1. Глухая крыша;
2. Вентилируемая крыша;
3. Глухая крыша с щеточным вводом;
4. Вентилируемая крыша с щеточным вводом;

Навесные шкафы



Технические параметры:

- Съёмная дверь. Открытие под углом до 180°
- Степень защиты по IP66/IP54, IK10, 9 баллов по шкале MSK-64 в базовой комплектации
- Климатическое исполнение УХЛ1

Изготовлен из листовой углеродистой стали толщиной 1,5 мм, монтажная панель 2 мм.

На дверь и съемную панель для ввода кабеля нанесено бесшовное полиуретановое уплотнение.



Аксессуары

Полка перфорированная 19``

Используется для размещения оборудования. Изготовлено из листовой углеродистой стали толщиной 1,5мм.

Допустимая нагрузка: 25 кг

Покрытие: полимерное порошковое, матовое

Цвет: черный RAL 9005



Полка выдвижная 19``

Используется для размещения на ней оборудования с возможностью выдвижения.

Покрытие: полимерное порошковое, матовое.

Цвет: черный RAL 9005



Фальшпанели 19``

Предназначена для закрытия свободного пространства в шкафах и стойках, препятствует механическому воздействию на кабельные каналы и проникновению пыли.

Изготовлена из листовой углеродистой стали толщиной 1 мм

Покрытие: полимерное порошковое, матовое

Цвет: черный RAL 9005



Распределительная панель 19``

Предназначен для размещения в шкафу электрокомпонентов на DIN-рейку. Изготовлена из листовой углеродистой стали толщиной 1,5 мм.

Покрытие: полимерное порошковое, матовое/шагрень.

Цвет: черный RAL 9005/светло-серый RAL 7035



Панель вентиляторная

Предназначена для установки и использования в напольных шкафах для обеспечения принудительного охлаждения и вентиляции установленного в них активного оборудования и вывода из шкафа горячего воздуха. Панель устанавливается в верхний проем стойки напольного шкафа. Вентиляторная панель состоит из корпуса вентиляторной панели и сегментов вентиляторной панели. Предусмотрена возможность ввода кабелей через сегмент.

Изготовлена из листовой углеродистой стали толщиной 1,5 мм.

Покрытие: полимерное порошковое, шагрень.

Цвет: светло-серый RAL 7035

Имеет степень защиты IP20

Рабочее напряжение: 230 В / 50Гц

Температурный диапазон варьируется от -10 С до +50 °С

Цвет: черный RAL 9005/светло-серый RAL 7035.



Панель вентиляционная

Кабельный органайзер 19``

Кабельный органайзер служит для укладки кабелей и шнуров внутри шкафа, предотвращения излома кабеля при выводе его к коммутационным панелям и другому оборудованию.

Изготовлен из листовой углеродистой стали толщиной 1,5 мм.

Покрытие: полимерное порошковое, матовое.

Цвет: черный RAL 9005



Карман для документации

Предназначен для удобного хранения технической документации. Устанавливается на дверь в любом положении, с помощью двустороннего скотча 3М.

Изготовлен из листовой углеродистой стали толщиной 1,5 мм.

Покрытие: полимерное порошковое, матовое/шагрень.

Цвет: светло-серый RAL 7035/черный RAL 9005.



Светильник

Предназначен для освещения внутреннего пространства шкафа.

За счёт конструкции светильник может быть установлен на абсолютно всех монтажных плоскостях стойки шкафа.

Изготовлен из листовой углеродистой стали толщиной 1,5 мм.

Покрытие: полимерное порошковое, матовое/шагрень.

Цвет: светло-серый RAL 7035/черный RAL 9005.



Светосигнальная панель

Применяется для световой индикации шкафа.

Устанавливается на крыши всех исполнений.

Изготовлен из листовой углеродистой стали толщиной 1,5 мм.

Покрытие: полимерное порошковое, матовое/шагрень.

Цвет: светло-серый RAL 7035/черный RAL 9005.

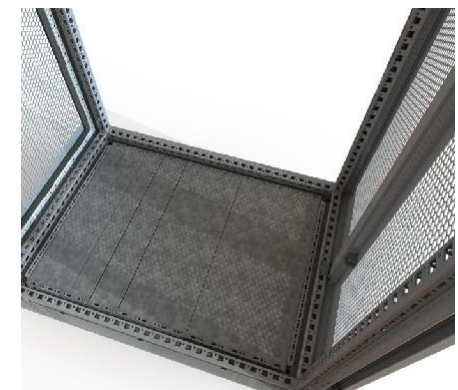
Имеет шпильку заземления сзади



Заглушка нижняя сегментированная

Нижняя заглушка необходима для обеспечения пыле-влагозащиты шкафа снизу, позволяет обеспечивать беспрепятственный ввод кабелей посредством различных сегментов, которые можно приобрести отдельно и выбрать тип (щеточный ввод, D-образные гермоввода на 1, 3, 8 вводов, 32 мм сальники) в зависимости от требований заказчика, далее заменить сегменты в базовом полу на новые, в таком случае степень защиты снижается до IP54. Все элементы нижних заглушек изготовлены из листовой оцинкованной стали 1,5 мм.

Степень защиты нижней заглушки в базовой комплектации IP66.



Холдинговая компания «Локус»

www.locus.ru

+7 (343) 385-88-33

+7 (912) 03-09-583