Гамма продукции представляет собой полный набор стальных рамных корпусов для систем управления и защиты электротехнических устройств, автоматизации производственных процессов, автоматизации и распределения электрической энергии.

Продукция компании находит применение в таких отраслях, как: энергетика, горнодобывающая промышленность, металлургия, химическая промышленность, а также в областях, требующих использования современных методов автоматизации производственных процессов; гражданском строительстве и инфраструктурах.

Корпусы разработаны с учетом требований производителей и монтажников, таких как:

- широкий выбор размеров
- соответствие классу защиты IP55
- сопротивление внешнему механическому воздействию: не менее IK08
- сварная конструкция рамы перфорирована с шагом 25мм для установки оборудования
- симетричность рамы позволяет объединять несколько шкафов боковыми или задними панелями
- наличие в нижней плите каркаса одного или двух отверстий с передвижными заглушками, предназначенных для ввода кабелей
- наличие в верхней плите каркаса одного или двух отверстий, закрытых заглушками, предназначенных для ввода кабелей или установки вентиляционной панели (только для рам с дополнительным вводом сверху)
- реверсивные двери с четырехточечным штанговым замком и усиливающей рамой с отверстиями для крепления кабельных каналов, с углом открывания 180^0
- двери глухие и/или обзорные
- задняя панель может быть заменена на дверь
- внутренние двери, рамы
- литой полиуретановый уплотнитель
- монтажные оцинкованные панели сплошные или перфорированные
- шасси для модульного оборудования
- покрытие на основе текстурированного полиэстерового порошка
- наличие принадлежностей для 19”-оборудования

«Электро-Профи»
www.ep.ru

Кодировка продукции:

M P S 200. 80. 50

глубина корпуса, см

ширина корпуса, см

высота корпуса, см

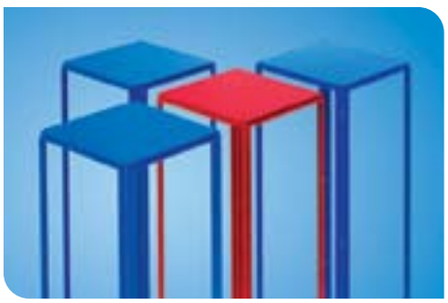
S - одиночная дверь; D - двойная дверь
V - обзорная дверь; M - секционная дверь

P - шкаф распределительный
K - шкаф компьютерный

M - черная сталь, окрашенная
S - нержавеющая сталь, шлифованная

«Электро-Профи»
www.ep.ru

Рама выполнена полностью из стали толщиной 2 мм. Углы рамы усилены стальными закладными элементами и сварены двумя роботами непрерывным циклом для придания жесткости и плотности. Профили рам перфорированны с шагом 25 мм для установки оборудования.



Симметричность корпусов позволяет соединять рамы просто и быстро слева, справа и сзади.

Металлические петли оригинальной конструкции снабжены невыпадающими штифтами с углом открывания 180°. Навеска дверей может быть изменена с правой на левую для всех шкафов с одностворчатой дверью простым переворотом петель. Двустворчатые двери можно поменять местами. Данные манипуляции может выполнить один человек.

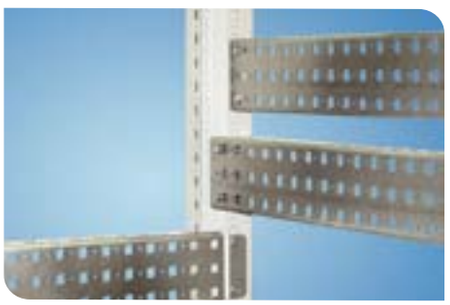
Штанговый замок обеспечивает запирание в 4-х местах, что в комбинации с четырьмя петлями надежно и плотно закрывают двери корпуса. Поверхность двери может оптимально быть использована для размещения оборудования, т.к. замок находиться вне проема рамы. Возможна замена стандартного замка с двойной бородкой на замок с поворотной ручкой и профильным цилиндром.

«Электро-Профи»
www.ep.ru

Надежное уплотнение достигается благодаря литой прокладке из полиуретана, наносимой роботом методом непрерывной отливки. Литая уплотнительная прокладка может быть перекрашена, устойчива к температурам от -40 до 120 °С.

Заземляющие соединения предусмотрены внутри рамы, на дверях и панелях. Омедненные болты заземления имеют шайбу для контакта и не требуют удалять краску и наносить пасту для контакта.

Монтажная панель оцинкована с С-образной окантовкой по бокам и может устанавливаться на разную глубину.



Возможность крепить монтажные рейки в двух симметричных плоскостях в ширину и глубину.

Возможность поставок корпусов в собраном виде по индивидуальной комплектации.

«Электро-Профи»
www.ep.ru