



# КОРПУСЫ

для средств автоматизации



## Корпусы для средств автоматизации

Российская компания «Провенто», производитель корпусных систем и распределительных шкафов, освоила серийный выпуск корпусов для средств автоматизации.

Настоящий каталог представляет широкий ассортимент электротехнических корпусов предназначенных для самого различного применения.



## Качество, доступное каждому

Продукция изготавливается как из окрашенной, так и нержавеющей стали.

Корпусы особо востребованы там, где необходима высокая пыле- и влагозащищенность (степень защиты боксов — до IP 66).

Данная продукция разработана с учетом многолетнего опыта сборки и эксплуатации электрических систем самого различного рода.

Внедренные конструкторские решения предоставляют более широкие возможности для технических решений в рамках реализуемых проектов.

Все это позволяет значительно упростить и ускорить работу производителей электрических щитов.

Применение передовых европейских технологий серийного производства позволило добиться самого высокого качества, как единичного изделия, так и гарантированной повторяемости качества по всему ассортименту выпускаемой продукции.

Помимо этого, полностью автоматизированная технология производства позволила добиться значительного снижения себестоимости продукции, что положительным образом отразилось на отпускных ценах завода.



**Данная продукция изначально разрабатывалась в соответствии с действующими европейскими требованиями к электрическим компонентам и соответствует самым высоким стандартам современного рынка электротехнических изделий.**

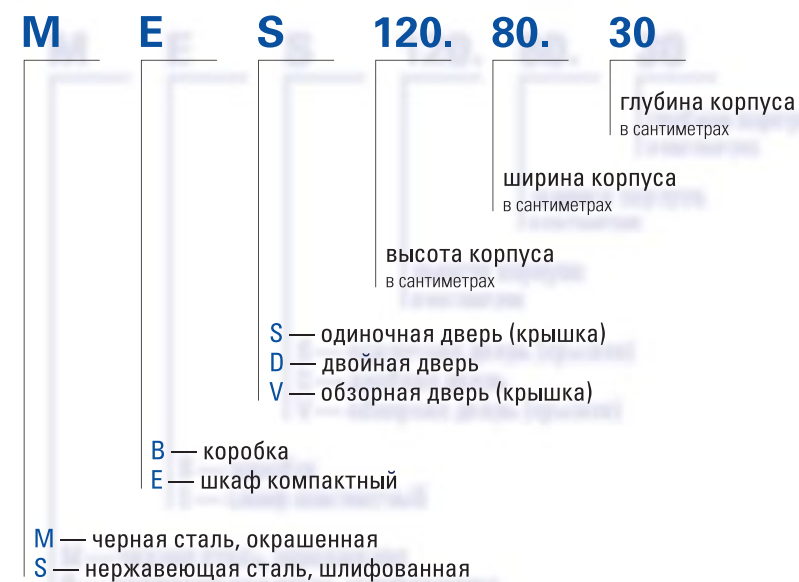
## Гамма продукции представляет собой полный набор стальных корпусов для систем управления, контрольно-измерительной аппаратуры, автоматизации и распределения низкого напряжения.

Корпусы используются в самых разнообразных областях применения, начиная от панелей управления большими машинами и автоматическими производственными линиями и кончая панелями для отдельных механизмов, а также вторичных распределительных щитков.

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

- широкий выбор размеров;
- соответствие классу защиты до IP66;
- сопротивление внешнему механическому воздействию: не менее IK08;
- литой полиуретановый уплотнитель;
- реверсивные двери с углом открывания 180°;
- двери (крышки) с обзорным окном;
- внутренние двери;
- монтажные оцинкованные панели;
- шасси для модульного оборудования;
- отверстия на задней стенке корпуса для крепления к стене;
- покрытие на основе текстурированного полиэфирного порошка;
- наличие принадлежностей (защитный козырек, DIN-рейки, скобы для монтажа на стене и т.п.)

### Кодировка продукции:



## Преимущества



**1** Корпус выполнен из одного листа стали. Штыки корпуса сварены непрерывным циклом для придания жесткости и плотности. Желоб по краю корпуса обеспечивает дополнительную жесткость и препятствует попаданию грязи и воды внутрь при открытии шкафа.



**2** Применение уникальной технологии приварки болтовых метизов позволяет максимально нагружать монтажную панель оборудованием.



**3** Готовые отверстия для настенного крепления на задней панели корпуса устраняют необходимость разметки и сверления (исключение — корпус из нержавеющей стали).



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



**5** Монтажная панель оцинкована и может устанавливаться на разную глубину.



**6** Петли 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 менять местами.



**7** Крепление крышки к корпусу осуществляется винтами через сальники. Сальники устроены таким образом, что не позволяют винтам выпасть.



**8** Заземляющие соединения предусмотрены внутри корпуса, на дверце и на монтажной панели. Омедненные болты заземления имеют шайбу для контакта и не требуют удалять краску и наносить пасту для контакта.





Заводы и офисы группы компаний «ПРОВЕНТО» расположены в Нижнем Новгороде, Москве, Подольске Московской области и Екатеринбурге.

У группы компаний есть все основания гордиться высоким качеством выпускаемой продукции и уникальными технологиями.

**Главный офис и производство:**

Россия, 603004 Нижний Новгород, ул. Фучика, 6а  
Тел./факс: (8312) 91-83-19, 95-55-55  
E-mail: info@provento.ru

**Филиалы:**

**Офис:**

Россия, 127015 Москва,  
ул. Б. Новодмитровская, 14 корп. 2  
Офис-центр «Новодмитровский», 2 этаж, оф. 212  
Тел./факс: (495) 730-16-76, 730-16-77  
E-mail: moscow@provento.ru

**Производство:**

Россия, 142111 г. Подольск, ул. Окружная, 2  
Тел./факс: (495) 500-09-98, 500-0989  
E-mail: moscow@provento.ru

**Производство:**

Россия, 198411, г. Санкт-Петербург,  
г. Ломоносов, ул. Мира, 1  
Тел./факс: (812) 495-46-81  
E-mail: spb@provento.ru

**Офис и производство:**

Россия, 624090 Свердловская обл.,  
г. Верхняя Пышма, ул. Лермонтова, 15а  
Тел./факс: (34368) 4-74-52, 4-97-24  
E-mail: eburg@provento.ru

[www.provento.ru](http://www.provento.ru)

