

**КОРПУС ШРС-1 IP31  
ПАСПОРТ**

Дата выпуска «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Штамп технического контроля изготовителя

Изделие «МФК ТЕХЭНЕРГО»

\*\*Производитель имеет право без предварительного уведомления потребителей вносить изменения в конструкцию, параметры и маркировку изделий, направленные на улучшение потребительских качеств продукции.

**1. Назначение**

Корпус ШРС IP31 предназначен для размещения электрооборудования и представляет собой закрытую металлическую конструкцию, обеспечивающую степень защиты от воды и пыли IP31.

**Условное обозначение**

Корпус ШРС-1

Ш — шкаф;

Р — распределительный;

С — силовой;

1 — типоразмер.

**2. Описание**

Корпус ШРС IP31 унифицированный металлический корпус напольного исполнения. Корпус цельносварной, несущей конструкции. Окраска корпуса - порошковая, цвет RAL7035. Ввод/вывод кабелей осуществляется снизу. Дополнительные отверстия для выводов внешних проводников должны выполняться в корпусе заказчиком самостоятельно по месту и диаметрами согласно сечениям подключаемых внешних кабелей и проводов.

**3. Условия эксплуатации:**

- температура окружающей среды от -35 °С до +50 °С;
- не взрывоопасная окружающая среда;
- отсутствие токопроводящей пыли;
- отсутствие агрессивных паров, разрушающих металл;
- рабочее положение - вертикальное.
- высота над уровнем моря - не более 2000м.
- степень загрязнения окружающей среды - 3 по ГОСТ Р 51321.1-2000

**4. Основные технические данные**

- 4.1 Степень защиты при всех заглушенных отверстиях IP31 по ГОСТ 14254-96 (МЭК529-89).
- 4.2 Масса не более 70кг.
- 4.3 Габариты (мм.)1400х600х300 (В х Ш х Г).

**5. Внешний вид**

- 5.1. Отсутствие вмятин (утяжки от сварки и пр.) более 0,5 мм.
- 5.2. Отсутствие повреждений покрытия.
- 5.3. Работоспособность замков двери.
- 5.4. Легкость поворота двери.

**6.Комплектация:**

- корпус шкафа -1 шт.
- стойка монтажная перфорированная - 2 шт.
- швеллер монтажный перфорированный - 6 шт.
- замок - 3 шт.
- ключи -1 компл.
- паспорт -1 шт.

**7. Транспортирование и хранение**

Транспортировать упакованный корпус ШРС можно всеми видами крытых транспортных средств (автомобильным, железнодорожным, речным, авиационным и др.) в соответствии с действующими на данном виде транспорта правилами перевозок при температуре воздуха от -5 °С до +40 °С. Транспортная тара предохраняет шкафы от прямого воздействия атмосферных осадков, пыли и ударов при транспортировании.

**8. Гарантии изготовителя**

8.1. Установленный срок службы корпуса ШРС до замены - не менее 5 лет, с возможной заменой отдельных комплектующих. Предельным состоянием считают физический износ, при котором проведение восстановительных работ нецелесообразно.

8.2. При соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, и эксплуатации, предприятие гарантирует безотказную работу «корпуса ШРС в течение 2-х лет со дня ввода в эксплуатацию, но не более 2,5 лет со дня отгрузки заказчику.

8.3. В течение гарантийного срока Изготовитель обязуется осуществлять гарантийный ремонт изделия в случае обнаружения заводского брака.

8.4. Изготовитель оставляет за собой право прервать гарантию в случае внешних повреждений, повлекших за собой потерю работоспособности.

8.5. Спорные вопросы, касающиеся неработоспособности изделия, решаются независимой экспертизой. Экспертиза оплачивается заказчиком.

8.6 Рекламации отправлять по адресу: ООО «МФК ТЕХЭНЕРГО» 141580, Московская обл., Солнечногорский р-н, Черная Грязь, д. 65.