

Паспорт
ГЖИК.641200.138ПС

КОРПУСА МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ
СЕРИЙ

**ЩМП, ЩРН(В),
ЩУРН, ЩУ**

1 НАЗНАЧЕНИЕ

Корпуса ЩМП, ЩРн(в), ЩУРн, ЩУ предназначены для сборки разнообразных электрощитов:

ЩМП - предназначен для сборки щитов вводно-распределительных, управления, автоматизации технологических процессов, сигнализации и силовых.

ЩРн(в) - предназначен для сборки распределительных электрических щитов с использованием модульных аппаратов (крепление на din-рейку) для защиты сетей напряжением 380/220В от токов перегрузки и короткого замыкания.

ЩУРн - предназначен для сборки учетно-распределительных электрических щитов с использованием модульных аппаратов, для ввода электроэнергии, ее учета и распределения, а также для защиты сетей напряжением 380/220 В от токов перегрузки и короткого замыкания.

ЩУ - предназначен для сборки вводно-учетных электрощитов, для ввода и учета электроэнергии.

Щиты могут использоваться как на промышленных объектах, так и в общественных, жилых зданиях.

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1 – Технические характеристики

| Наименование характеристик | Серия корпуса | | | | | | |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------|-------------------------------------------|
| | ЩМП | | ЩРн(в) | | ЩУРн | | ЩУ |
| Исполнение | Навесное Напольное | | Навесное Встраиваемое | | Навесное | | Навесное |
| Номинальный ток щита, А | ≤ 630 | | ≤ 125 | | ≤ 125 | | ≤ 100 |
| Степень защиты по ГОСТ 14254 | IP 31 | IP 54 | IP 31 | IP 54 | IP 31 | IP 54 | IP 54 |
| Климатическое исполнение по ГОСТ 15150 | УХЛ3 | УХЛ2 | УХЛ3 | УХЛ2 | УХЛ3 | УХЛ2 | УХЛ2 |
| Толщина металла, мм | 0,8 (ЩМП-1...5) 1,2 (ЩМП-6...7) | 1 (ЩМП-1...3) 1,2 (ЩМП-4...8) | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 |
| Тип защитного покрытия | Порошковое эпоксидно-полиэфирное | | | | | | |
| Цвет защитного покрытия | RAL7035 | | | | | | |
| Габаритные размеры (ВхШхГ), мм | 395x310x220 395x310x150 250x300x150 500x400x220 500x400x150 300x210x150 650x500x220 650x500x150 400x210x150 400x400x150 400x400x250 400x600x150 400x600x250 800x650x250 1000x650x300 600x600x150 600x600x250 1200x750x300 1200x750x300 | 395x310x220 395x310x150 250x300x150 500x400x220 500x400x150 300x210x150 650x500x220 650x500x150 400x210x150 400x400x150 400x400x250 400x600x150 400x600x250 800x650x250 600x600x150 600x600x250 1200x750x300 1400x650x300 950x1200x250 | 265x310x120 265x440x120 395x310x120 540x310x120 620x310x120 540x440x120 540x600x12 275x320x120 275x450x120 405x320x120 550x320x120 630x320x120 550x450x120 550x615x120 | 265x310x120 265x440x120 395x310x120 540x310x120 620x310x120 540x440x120 540x600x120 | 395x310x165 540x310x165 | 395x310x165 540x310x165 | 310x300x150 395x310x150 445x400x150 |

3 УСТРОЙСТВО

Корпуса ЩМП, ЩРН(в), ЩУРН, ЩУ представляют собой сварную конструкцию шкафного типа.

Ввод кабеля внутрь корпусов производится снизу через вводные отверстия.

В комплект корпусов входят:

- ЩМП: съемная монтажная панель, что облегчает монтаж оборудования в снятом положении.
- ЩРН(в): din-рейка для установки коммутационной модульной аппаратуры, фальш-панель, защищающая от токоведущих элементов.
- ЩУРН: монтажная панель и din-рейка, в дверце предусмотрено окошко со стеклом для удобства снятия показаний.
- ЩУ: монтажная панель с установленной din-рейкой, в дверце предусмотрено окошко со стеклом (для удобства снятия показаний).

Поверхность корпусов подвергается качественной обработке с последующим нанесением порошкового покрытия, защищающего корпуса от воздействия внешних факторов и преждевременной коррозии.

4 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

4.1 Шкаф упакован в гофрокартон.

4.2 Транспортировать упакованный корпус можно всеми видами транспортных средств (железнодорожный, автомобильный и т.д.) в соответствии с действующими на данном виде транспорта правилами при температуре воздуха от минус 50 до 50 °С.

4.3 Корпус до введения в эксплуатацию должен храниться в соответствии с ГОСТ15150.

5 КОМПЛЕКТНОСТЬ

Таблица 2 – Комплект поставки

| Комплект поставки | Количество на один корпус, шт. | | | | | | | |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------|--------|------|--------------------|-------------------|------|------|
| | ЩМП | | ЩРН(в) | | ЩУ | | ЩУРН | |
| | IP31 | IP54 | IP31 | IP54 | без операт. панели | С операт. панелью | IP31 | IP54 |
| Корпус металлический | 1 | | 1 | | 1 | | 1 | |
| Замок и комплект ключей | 1 | | 1 | | 1 | | 1 | |
| Информационное окно | - | | - | | 1 | | 1 | |
| Панель под счетчик | - | | - | | - | | 1/2 | |
| Панель монтажная с установленными din-рейками на соответствующее число аппаратов | - | | - | | 1 | | - | |
| Оперативная панель | - | | - | | - | 1 | - | |
| Полоса под din-рейку | - | | - | | - | 1 | 1 | |
| din-рейка* | - | | + | | + | | + | |
| Фальш-панель | - | | + | | - | | + | |
| Проводник заземления | 1 | | 1 | | 1 | | 1 | |
| Сальники* | - | + | - | + | + | | - | + |
| Комплект крепления к стене | - | 1 | - | 1 | 1 | | - | 1 |
| Знак-наклейка «Осторожно! Электрическое напряжение» | 1 | | 1 | | 1 | | 1 | |
| Знак-наклейка «Заземление» | 2 | | 2 | | 2 | | 2 | |
| Таблица для маркировки аппаратов | - | | 1 | | - | | 1 | |

*) Количество зависит от исполнения щита.

6 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации корпуса 3 года со дня продажи при соблюдении потребителем условий эксплуатации, хранения, транспортирования и монтажа.

7 СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

7.1 Корпуса после окончания срока службы подлежат разборке и передаче организациям, которые перерабатывают черные и цветные металлы.

7.2 Опасных для здоровья людей и окружающей среды веществ и материалов в конструкции корпусов нет.

8 СВЕДЕНИЯ О РЕАЛИЗАЦИИ

Корпуса не имеют ограничений по реализации.

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Корпуса металлические (типоисполнение указано на маркировке корпуса) соответствуют технической документации и признаны годными для эксплуатации.

Дата изготовления маркируется на упаковке корпуса.

Технический контроль произведен: