

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<br>Напольное  |  | Навесное<br>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<br>(ЩМП-1...5)<br>1,2<br>(ЩМП-6...7)   | 1<br>(ЩМП-1...3)<br>1,2<br>(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<br>395x310x150<br>250x300x150<br>500x400x220<br>500x400x150<br>300x210x150<br>650x500x220<br>650x500x150<br>400x210x150<br>400x400x150<br>400x400x250<br>400x600x150<br>400x600x250<br>800x650x250<br>1000x650x300<br>600x600x150<br>600x600x250<br>1200x750x300<br>1200x750x300 | 395x310x220<br>395x310x150<br>250x300x150<br>500x400x220<br>500x400x150<br>300x210x150<br>650x500x220<br>650x500x150<br>400x210x150<br>400x400x150<br>400x400x250<br>400x600x150<br>400x600x250<br>800x650x250<br>600x600x150<br>600x600x250<br>1200x750x300<br>1400x650x300<br>950x1200x250 | 265x310x120<br>265x440x120<br>395x310x120<br>540x310x120<br>620x310x120<br>540x440x120<br>540x600x12<br>275x320x120<br>275x450x120<br>405x320x120<br>550x320x120<br>630x320x120<br>550x450x120<br>550x615x120 | 265x310x120<br>265x440x120<br>395x310x120<br>540x310x120<br>620x310x120<br>540x440x120<br>540x600x120 | 395x310x165<br>540x310x165 | 395x310x165<br>540x310x165 | 310x300x150<br>395x310x150<br>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: