

# ПАСПОРТ

## Корпус металлический ЩУРВ-3/24

Корпуса металлические серии ЩУРн предназначены для дальнейшей сборки щитов распределения электроэнергии, защиты сетей от токов перегрузки и короткого замыкания. Предусматривают установку электрических счетчиков и модульной автоматики. Соответствуют ТУ 3434-002-52681400-2019.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Параметры                                     | Значения               |
|---|------------------------|
| Номинальное напряжение, В                     | 230 / 400              |
| Номинальный ток, А                            | 125                    |
| Макс. количество модулей                      | 24                     |
| Габариты панели счетчика, мм                  | 250x208                |
| Тип покрытия                                  | Порошковое окрашивание |
| Цвет  | RAL-7035 (шагрень)     |
| Подвод кабеля                                 | Снизу                  |
| Способ установки                              | Встраиваемый           |
| Материал корпуса                              | Сталь                  |
| Масса, нетто, кг                              | 5,9                    |
| Угол открытия дверей                          | 120°                   |
| Степень защиты по ГОСТ 14254                  | IP31                   |
| Климатическое исполнение по ГОСТ 15150        | УХЛ3                   |
| Общий размер корпуса (ВxШxГ), мм              | 540x440x160            |
| Размер встраиваемой части корпуса (ВxШxГ), мм | 500x400x141            |
| Размер ниши (ВxШxГ), мм                       | 520x420x150            |

## **ОСОБЕННОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ И МОНТАЖА**

Монтаж и подключение электрощитов должны осуществляться квалифицированным электротехническим персоналом.

Электрощиты должны эксплуатироваться только в невзрывоопасных средах, не содержащих токопроводящей пыли и химически активных веществ.

Электрощиты оборудованы защитной оперативной панелью, предотвращающей свободный доступ к токоведущим частям.

Металлокорпус предназначен для установки в заранее подготовленную нишу. Для установки счетчика предусмотрена монтажная панель.

1. Открыть дверцу шкафа и снять защитную панель.
2. Установить поводок заземления, знаки «Земля» внутри корпуса и на внутренней стороне двери.
3. Установить необходимое электрооборудование и комплектующие.
4. Выполнить внутренние электрические соединения, проверить качество монтажа.
5. Установить шкаф на место эксплуатации и надежно закрепить через предусмотренные отверстия.
6. Подключить вводные проводники, убедившись, что проводники обесточены.
7. Установить защитную панель.
8. Установить на наружной стороне дверцы шкафа знак «Молния».

Схема монтажа указана на рис. 1

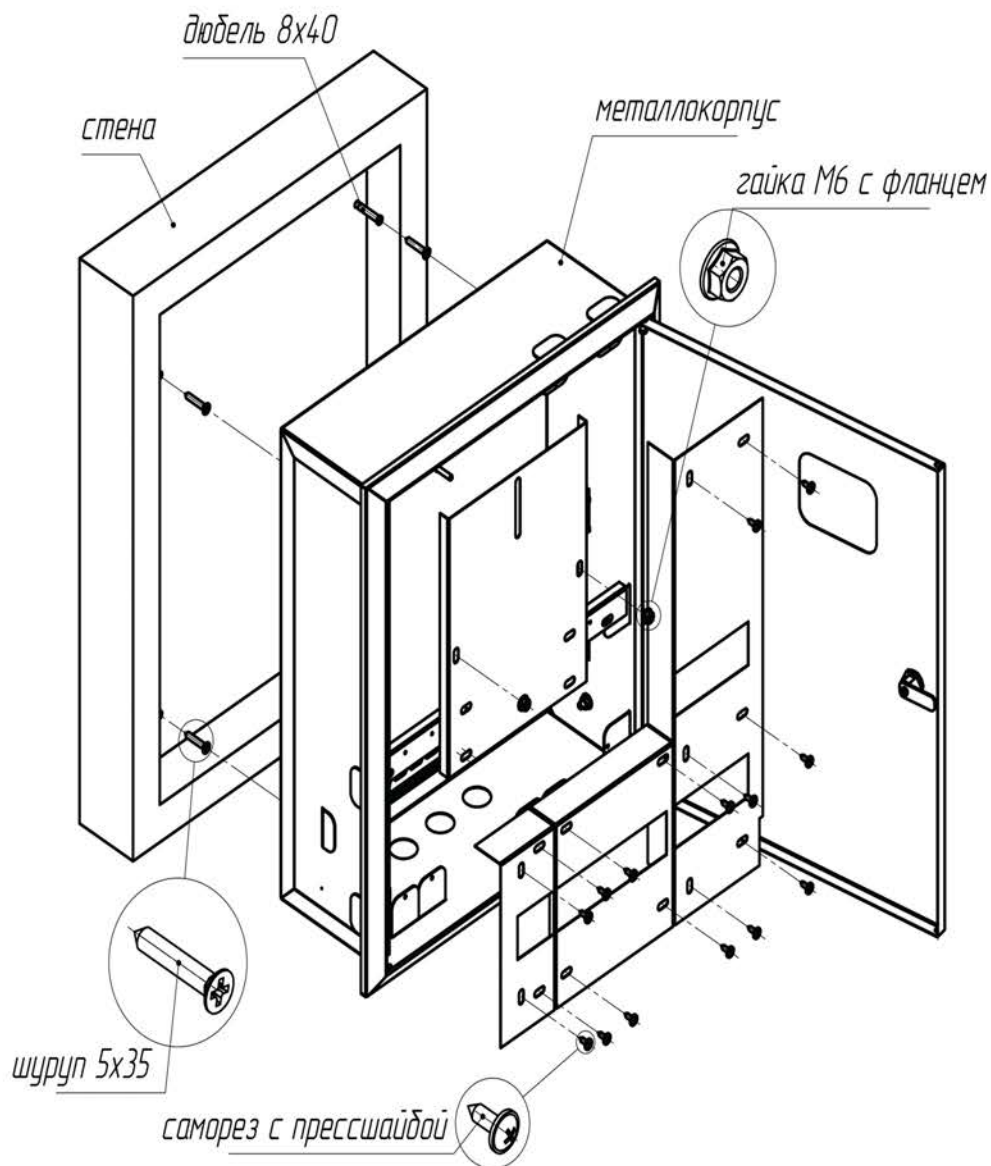


Рис. 1 - Схема монтажа

## КОМПЛЕКТНОСТЬ

1. Паспорт – 1 шт.
2. Металлокорпус в сборе – 1 шт.
3. Поводок заземления – 1 шт.
4. Замок металлический IP31 – 1 шт.
5. Знаки электробезопасности  
и маркировочные таблицы – 1 комплект.
6. Монтажный набор – 1 шт.

## **УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ, ХРАНЕНИЯ И УТИЛИЗАЦИИ**

Транспортирование должно осуществляться в любом закрытом транспорте, обеспечивающем предохранение упакованных изделий от механических воздействий и атмосферных осадков.

Хранение должно осуществляться в упаковке производителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре от  $-25^{\circ}\text{C}$  до  $+40^{\circ}\text{C}$  и относительной влажности 60% при  $+20^{\circ}\text{C}$ , допускается хранение при влажности 80% и температуре  $+25^{\circ}\text{C}$ . Срок хранения в упаковке производителя и при соблюдении вышеуказанных условий не более 5 лет с даты производства.

Изделие утилизировать путём передачи в специализированное предприятие для переработки вторичного сырья в соответствии с требованиями законодательства страны территории реализации.

## **ГАРАНТИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ**

Срок службы – 10 лет. Гарантийный срок эксплуатации, исчисляемый с даты продажи – 5 лет при соблюдении правил эксплуатации, транспортировки и хранения.

Дата производства \_\_\_\_\_

Штамп технического контроля изготовителя:

Дата продажи \_\_\_\_\_

Подпись продавца \_\_\_\_\_ М.П.