

# ПАСПОРТ

## Корпус металлический ЩМП-70.50.21 (ЩМП-07)

Корпуса металлические серии ЩМП предназначены для сборки щитов управления, автоматизации и пунктов распределения.

Соответствуют ТУ 3434-002-52681400-2019.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Параметры                               | Значения               |
|-----------------------------------------|------------------------|
| Номинальное напряжение, В               | 230 / 400              |
| Номинальный ток, А                      | 630                    |
| Габаритные размеры монтажной панели, мм | 652x432                |
| Тип покрытия                            | Порошковое окрашивание |
| Цвет                                    | RAL-7035 (шагрень)     |
| Подвод кабеля                           | Снизу                  |
| Способ установки                        | Навесной               |
| Материал корпуса                        | Сталь                  |
| Масса, нетто, кг                        | 11,2                   |
| Угол открытия дверей                    | 120°                   |
| Степень защиты по ГОСТ 14254            | IP31                   |
| Климатическое исполнение по ГОСТ 15150  | УХЛ3                   |
| Габаритные размеры (ВхШхГ), мм          | 700x500x210            |

## **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.

Монтажная панель выполнена съемной, что облегчает процесс монтажа оборудования.

Для удобства настенной установки на задней стенке щита заготовлены монтажные отверстия и прилагается крепежный комплект.

1. Открыть дверцу шкафа и снять монтажную 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. Установить монтажную панель.
7. Подключить вводные проводники, убедившись, что проводники обесточены.
8. Установить на наружной стороне дверцы шкафа знак «Молния».

Схема монтажа указана на рис. 1

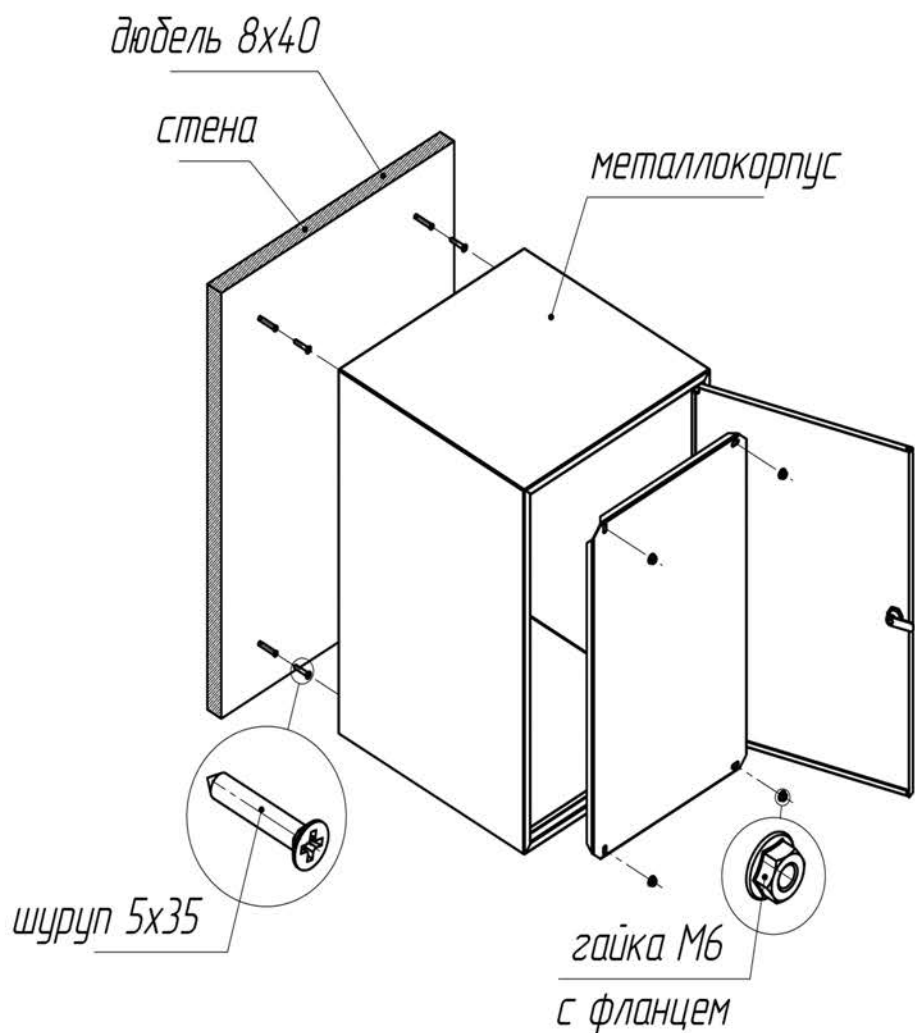


Рис. 1. Схема монтажа

## КОМПЛЕКТНОСТЬ

1. Паспорт – 1 шт.
2. Металлокорпус с монтажной панелью – 1 шт.
3. Поводок заземления – 1 шт.
4. Замок металлический IP31 – 1 шт.
5. Знаки электробезопасности – 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.