

**EKF**

SHOP220

ПАСПОРТ

Корпус металлический ЩУРн-1/14Э (БУР) (IP31)

Корпуса металлические серии ЩУРн с двумя отсеками предназначены для дальнейшей сборки щитов распределения электроэнергии, защиты сетей от токов перегрузки и короткого замыкания. Соответствуют ТУ 3434-002-52681400-2019.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Значения
Номинальное напряжение, В	230 / 400
Номинальный ток, А	125
Макс. количество модулей	14 (2 выносных под пломбу)*
Габариты панели счетчика, мм	170x183
Тип покрытия	Порошковое окрашивание
Цвет	RAL-7035 (шагрень)
Подвод кабеля	Снизу
Способ установки	Навесной
Материал корпуса	Сталь
Масса, нетто, кг	3,7
Угол открытия дверей	120°
Степень защиты по ГОСТ 14254	IP31
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	УХЛ3
Габаритные размеры (ВxШxГ), мм	450x310x120

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.

Особенностью серии является два отдельных отсека для установки счетчика и модульной автоматики.

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

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».

* В корпусах серии ЩУРн возможна пломбировка водного автомата боксом КМПн или пломбиратором на DIN-рейку, которые приобретаются отдельно.

Схема монтажа указана на рис. 1

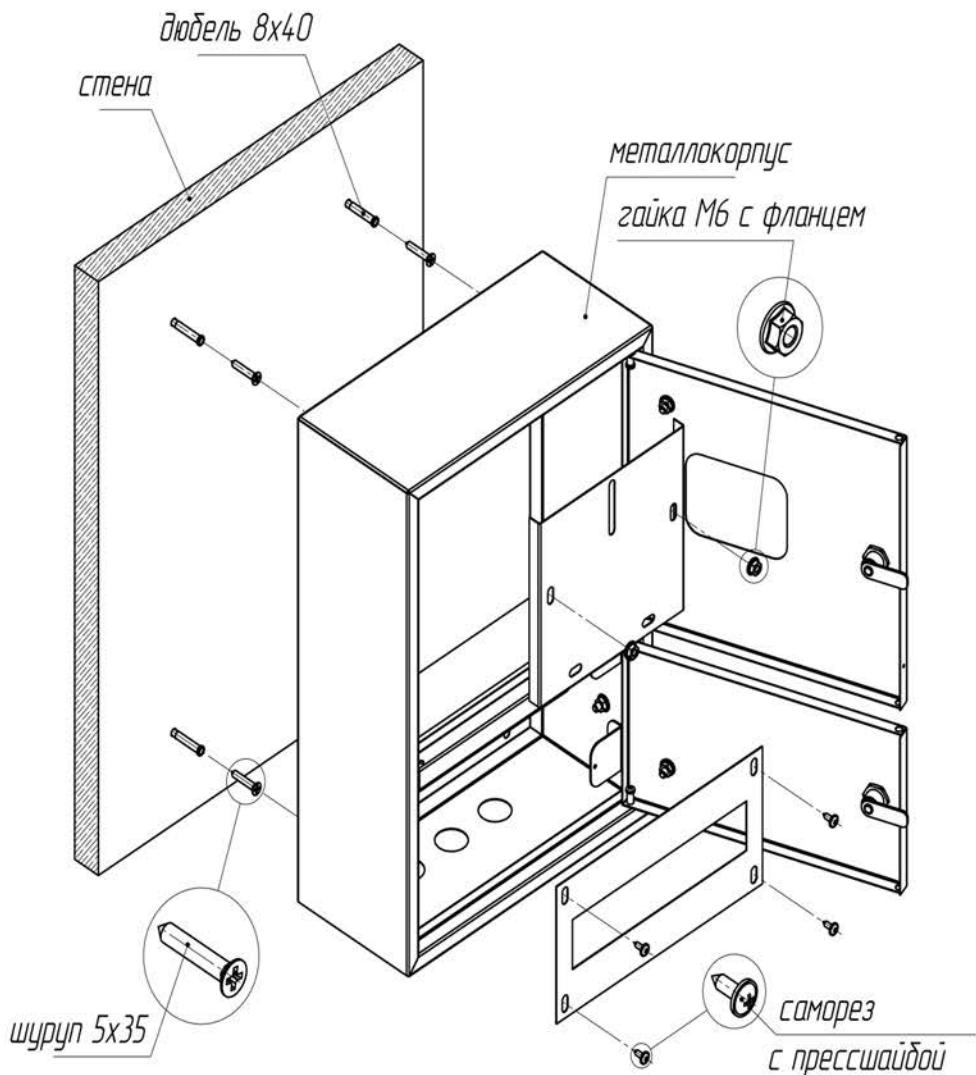


Рис. 1 - Схема монтажа

КОМПЛЕКТНОСТЬ

1. Паспорт – 1 шт.
2. Металлокорпус в сборе – 1 шт.
3. Поводок заземления – 2 шт.
4. Замок металлический IP31 – 2 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 °C до +40 °C и относительной влажности 60% при +20 °C, допускается хранение при влажности 80% и температуре +25 °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.