

## 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 °С до +40 °С и относительной влажности 60% при +20 °С, допускается хранение при влажности 80% и температуре +25 °С. 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.

**Изготовитель:** ООО «Электрорешения», 127273, Россия, Москва, ул. Отрадная, д. 2Б, стр. 9, 5 этаж. Тел.: +7 (495) 788-88-15.

**Импортер и представитель торговой марки EKF по работе с претензиями на территории Республики Казахстан:** ТОО «Энергорешения Казахстан», Казахстан, г. Алматы, Бостандыкский район, ул. Тургут Озала, д. 247, кв. 4.



## ПАСПОРТ

### Щит учетный ЩУРн-3/12 два отсека (БУР) IP54

Корпуса металлические серии ЩУ предназначены для дальнейшей сборки электро-щитов учетно-распределительного типа, на основе счетчиков электроэнергии и модульной аппаратуры. Соответствуют ТУ 3434-002-52681400-2019.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Параметры                              | Значения               |
|--|------------------------|
| Номинальное напряжение, В              | 230 / 400              |
| Номинальный ток, А                     | 125                    |
| Макс. количество модулей               | 12                     |
| Габариты панели счетчика, мм           | 250x208                |
| Тип счетчика                           | Трёхфазный             |
| Тип покрытия                           | Порошковое окрашивание |
| Цвет                                   | RAL-7035 (шагрень)     |
| Подвод кабеля                          | Снизу                  |
| Способ установки                       | Навесной               |
| Материал корпуса                       | Сталь                  |
| Уплотнение                             | Вспененный полиуретан  |
| Масса, нетто, кг                       | 7,0                    |
| Угол открытия дверей                   | 120°                   |
| Степень защиты по ГОСТ 14254           | IP54                   |
| Климатическое исполнение по ГОСТ 15150 | УХЛ2                   |
| Габаритные размеры (ВxШxГ), мм         | 540x300x160            |

## 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.

Для установки счетчика предусмотрена монтажная панель, она выполнена съемной, что облегчает процесс монтажа оборудования.

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

Щиты оснащены скошенным желобом в конструкции корпуса, что дает дополнительную защиту от проникновения влаги и грязи внутрь щита.

Имеют возможность крепления к столбу (аксессуар арт. mb54-1k приобретается отдельно).

1. Открыть дверцу шкафа.
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 на наружной стороне дверцы шкафа знак «Молния».

Схема монтажа указана на рис. 1.1 и рис. 1.2

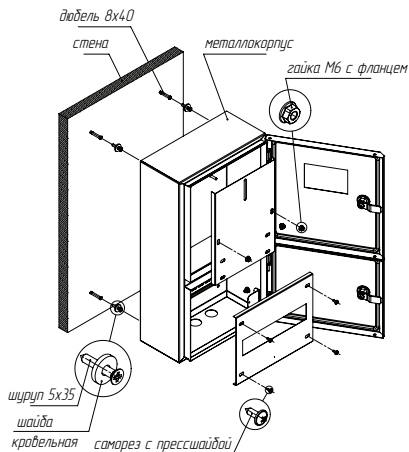
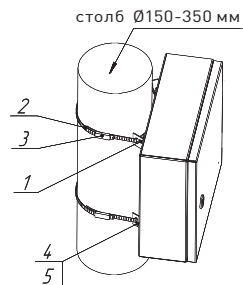


Рис. 1.1 - Схема настенного монтажа



1. Кронштейн оцинк. – 4 шт.
2. Хомут ленточный – 2 шт.
3. Замок – 2 шт.
4. Винт М6х16 – 4 шт.
5. Гайка с фланцем М6 – 4 шт.

Рис. 1.2 - Схема монтажа на столб (доп. аксессуар арт. mb54-1K)

## КОМПЛЕКТНОСТЬ

1. Паспорт – 1 шт.
- 2.Metalloкорпус в сборе – 1 шт.
- 3.Поводок заземления – 2 шт.
- 4.Замок металлический IP54 – 2 шт.
- 5.Знаки электробезопасности и маркировочные таблицы – 1 комплект.
- 6.Монтажный набор – 1 шт.
- 7.Сальники кабельного ввода - по количеству отверстий в щите.