1. **СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ**

Вводно-распределительное устройство {{ basic\_name }} соответствует технической документации и признано годным для эксплуатации

Заводской номер №{{ system\_number }}

Дата выпуска \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Печать и подпись начальника ОТК: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Адрес изготовителя:**

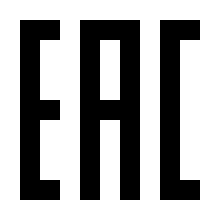
420032

Р.Т г. Казань

Ул. П.Морозова, 17.

факс: (843) 511-99-45

тел.: (843) 511-99-45

**Российская Федерация**

ООО «ЭЛТАТ»

г. Казань

№ ЕАЭС RU C-RU.МХ11.B.00096/21

Серия RU № 0236539

**ПАСПОРТ**

**ВВОДНО-РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО**

**{{ basic\_name }}**

**({{ name }})**

{{ year }}

1. **ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ**

ВРУ предназначены для внутренней установки в жилых и общественных зданиях для приема, распределения и учета электрической энергии напряжением 380/220В трехфазного переменного тока частотой до 50Гц в сетях с глухозаземленной нейтралью, а также для защиты линий при перегрузках и коротких замыканиях.

Соответствует требованиям ТР ТС 004/2011.

Изготовлено в соответствии с требованиями ГОСТ Р 51321.1-2007.

1. **ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ном. Рабочее напряжение, В | | ~380/220 |
| Ном. Рабочий ток, А | | {{ nominal\_current }} |
| Частота питающей цепи, Гц | | 50 |
| Номинальный ожидаемый ток к. з., кА не более | | {{ nominal\_Icu }} |
| Номинальное напряжение изоляции, В | | 660 |
| Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69 | | УХЛ4 |
| Степень защиты по ГОСТ 14254-2015 | | IP{{ IP }} |
| Класс защиты по ГОСТ 12.2.007.0-75 | | {{ class\_protection }} |
| Вид системы заземления | | {{ grounding }} |
| Способ установки | | {{ installation }} |
| Максимальное количество и сечение жил проводов и кабелей, присоединяемых к вводному зажиму: | | |
| До {{ nominal\_current }}А | | {{ cross\_section }}мм2 |
| Габариты, мм: | |  |
| Высота | {{ height }} | |
| Ширина | {{ length }} | |
| Глубина | {{ depth }} | |
| Масса, кг не более | {{ mass }} | |

1. **КОМПЛЕКТНОСТЬ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| В комплект поставки входит: | | | |
| 1. | ВРУ |  | -1 шт |
| 2. | Ключ от двери |  | -1 к-т |
| 3. | Паспорт (руководство по эксплуатации) |  | -1 шт |
| 4. | Копия сертификатов соответствия |  | -1 шт |
| 5. | Электрическая схема ВРУ |  | -1 шт |

1. **УКАЗАНИЕ ПО МОНТАЖУ**

4.1. ВРУ крепится к {{ montage\_place }}.

4.2. Кабели питания вводятся через кабельные втулки. При этом степень защиты вводов по ГОСТ 14254-2015 должна сохраняться.

4.3. Подключение кабелей питания осуществляется непосредственно к вводному выключателю или вводным клеммам.

4.4. Нулевые рабочие проводники подключить к нулевой шине (N), а нулевые защитные - к шине (РЕ).

4.5. Лакокрасочные покрытия ВРУ, поврежденные в местах крепления должны быть восстановлены.

4.6. Проверить надежность электрических контактных соединений и, при необходимости, выполнить их подтяжку.

4.7. Заземлить корпус ВРУ.

1. **ЭКСПЛУАТАЦИЯ И УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ**

5.1 Монтаж и эксплуатация ВРУ должны соответствовать «Правилам технической эксплуатации электроустановок потребителей» и «Правилам технической безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей», «Правилам устройств электроустановок».

5.2 Запрещается обслуживать ВРУ под напряжением.

5.3 Техническое обслуживание:

* + 1. - проверка состояния электрических контактных соединений и их протяжка;
    2. - проверка надежности заземления ВРУ должна производиться в обесточенном состоянии квалифицированным персоналом.

1. **УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ**

### ВРУ должно эксплуатироваться в следующих условиях:

### номинальное значение климатических факторов внешней среды по ГОСТ15150-69;

### температура окружающего воздуха, °С от +5 до +35.;

### относительная влажность не более …60 .% при……20°С;

### окружающая среда невзрывоопасная, не содержащая пыли, агрессивных газов и паров в концентрациях, нарушающих работу ВРУ;

### высота над уровнем моря не более, м………..2000.

### условия хранения по ГОСТ15150-69………..2

### срок хранения не более 2-х лет .

### срок эксплуатации 25 лет.

1. **УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ**
   * Конструкция ВРУ при транспортировании, хранении и эксплуатации не оказывают отрицательного воздействия на состояние окружающей среды и человека.
   * После окончания срока эксплуатации ВРУ, при утилизации опасной в экологическом отношении продукции, должны быть предусмотрены меры для предупреждения вреда окружающей природной среде, здоровью и генетическому фонду человека
   * При утилизации должны быть выполнены следующие требования:

- металлические составные части ВРУ должны быть сданы на предприятия по переработке цветных и черных металлов;

- фарфоровые изоляторы, электрокартон, шинодержатели, резиновые уплотнители должны быть отправлены на полигон твердых бытовых отходов.

1. **ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ**

Изготовитель гарантирует соответствие ВРУ ТУ 27.12.31-001-00560762-2020 и ГОСТ Р 51321.1-2007

В течении гарантийного срока эксплуатации Изготовитель обязуется осуществлять гарантийный ремонт изделия в случае обнаружения заводского брака.

Гарантийный срок эксплуатации - 18 месяца со дня отгрузки с предприятия изготовителя при соблюдении условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.