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.

1. **СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ**

Вводно-распределительное устройство {{ basicName }} соответствует ТУ 27.12.31-001-00560762-2020 и признано годным для эксплуатации

Заводской номер №{{ databaseNumber }}

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

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

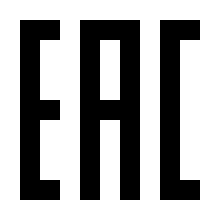
**Адрес изготовителя:**

420032

Россия, Республика Татарстан, г. Казань

ул. П.Морозова, 17, оф. 2.8

тел./факс: +78435119945

****Сделано в России

ООО «ЭЛТАТ»

**ПАСПОРТ**

**ВВОДНО-РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО**

**{{ basicName }}**

**({{ nameBox }})**

{{ year }}

1. **ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ**

ВРУ предназначены для внутренней установки в жилых и общественных зданиях для приема, распределения и учета электрической энергии напряжением 230/4000В 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 (сертификат соответствия № ЕАЭС RU C-RU.МХ11.B.00096/21, срок действия с 10.06.2021 по 09.06.2029 включительно).

Соответствует требованиям ТР ТС 020/2011 (Регистрационный номер декларации о соответствии: ЕАЭС № RU Д-RU.РА03.В.71696/23, срок действия с 06.05.2023 по 05.05.2028 включительно).

ВРУ изготовлено в соответствии с требованиями ТУ 27.12.31-001-00560762-2020, ГОСТ Р 51321.1-2007.

1. **ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Номинальное рабочее напряжение, В | | ~230/400 |
| Номинальный рабочий ток, А | | {{ nominalCurrent }} |
| Частота питающей цепи, Гц | | 50 |
| Номинальный ожидаемый ток к. з., кА не более | | {{ nominalShortCircuitCurrent }} |
| Номинальное напряжение изоляции, В | | 660 |
| Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69 | | УХЛ4 |
| Степень защиты по ГОСТ 14254-2015 | | IP{{ ingressProtectionRating }} |
| Класс защиты по ГОСТ 12.2.007.0-75 | | {{ protectionClass }} |
| Вид системы заземления | | {{ systemGrounding }} |
| Условия окружающей среды, группа | | А |
| Вид установки | | {{ installationMethod }} |
| Максимальное количество и сечение жил проводов и кабелей, присоединяемых к вводному зажиму: | | |
| До {{ nominalCurrent }}А | | {{ inputCrossSection }}мм2 |
| Габариты, мм: | |  |
| Высота | {{ height }} | |
| Ширина | {{ width }} | |
| Глубина | {{ depth }} | |
| Масса, кг не более | {{ weight }} | |

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 сертификата соответствия |  | -1 шт |
| 5. | Электрическая схема ВРУ |  | -1 шт |

1. **УКАЗАНИЕ ПО МОНТАЖУ**

4.1. ВРУ крепится к {{ montagePlace }}.

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. **СЛОВИЯ 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.