5.2.2 Перед установкой изделия необходимо проверить затяжки всех электрических соединений, проверить целостность узлов, аппаратов, изоляции электрических цепей.

5.2.3 Установить изделие на месте эксплуатации и закрепить.

5.2.4 Произвести подключение внешних кабелей и проводов к зажимам соответствующих аппаратов, шинных мостов.

5.2.5 Произвести заземление корпуса изделия, используя при этом заземляющие устройства.

5.3 Техническое обслуживание:

5.3.1 Периодическое обслуживание производится в соответствии с инструкциями эксплуатирующих организаций, но не реже одного раза в шесть месяцев, при этом необходимо проверить:

а) состояние заземления;

b) состояние контактных зажимов и крепежа;

с) целостность корпуса;

d) удалить скопившуюся пыль на аппаратах и конструкциях; (**данные работы производить при снятом напряжении**)

5.3.2 Полный осмотр изделия производить при **снятом напряжении** не реже одного раза года в год. К работам, перечисленным в п. 5.3.1:

а) проверить исправность, отсутствие загрязнения и подгорания контактных систем;

b) убедиться в исправности всех элементов изделия;

с) заменить сильно изношенные детали новыми.

**6. Свидетельство о приемке:**

**ВРУ-630А** соответствует техническим условиям

**ТУ27.12.31-001-06333151-2017,** изделие проверено и признано годным к эксплуатации.

Заводской номер \_\_\_\_\_\_\_\_

Дата выпуска \_\_\_\_**Сентябрь 2019**\_\_\_

Руководитель отдела технического контроля (ОТК) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |
| --- | --- |
| C:\Users\1\Downloads\qbercp.jpg |   |

**Вводно-распределительное устройство**

**ВРУ-630А**

**ПАСПОРТ**

2019 г.

**Сертификат соответствия**

**№ TC RU C-RU.АД35.В.00288**

**от 01.06.2017г.**

**1. Назначение**

**ВРУ-630А** выпускается в соответствии с техническими условиями **ТУ27.12.31-001-06333151-2017.** Предназначен для приема и распределения электрической энергии напряжением 380/220В частотой 50 Гц и защиты электрических установок от перегрузок и токов короткого замыкания.

1.2 Устройства предназначены для эксплуатации в следующих условиях:

а) воздействия механических факторов – группа условий эксплуатации М1 по ГОСТ 17516-72;

b) высота над уровнем моря – не более 2000 м;

c) рабочее положение – вертикальное, с допустимым отклонением в любую сторону на 5%;

d) температура окружающей среды – в соответствии с климатическим исполнением по ГОСТ 15150-69, ГОСТ 155431-89.

**2. Технические характеристики**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 2.1 | Номинальное рабочее напряжение, В | **380/220** |
| 2.2 | Номинальное напряжение изоляции, В | **660** |
| 2.3 | Номинальная частота, ГЦ | **50** |
| 2.4 | Номинальный ток, А | **630** |
| 2.5 | Вводной рубильник, А | **2х630** |
| 2.6 | Плавкие вставки, шт. | **6х250** |
| 2.7 | Степень защиты по ГОСТ14254-96, IP | **31** |
| 2.8 | Климатическое исполнение по ГОСТ15150-69 | **УХЛ4** |
| 2.9 | Габаритные размеры, мм | **1800х830х440** |
| 2.10 | Масса (не более), кг | **80** |

**3. Конструктивное исполнение**

3.1 Изделие представляет собой ящик каркасной конструкции, в котором устанавливается комплект коммутационной аппаратуры, согласно схемы заказчика.

3.2 Конструктивное исполнение напольное.

**4. Комплект поставки**

4.1 ВРУ-630А **-** 1 шт.

4.2 Эксплуатационная документация: Паспорт – 1 шт.

**4. Гарантийные обязательства**

4.1 Изготовитель гарантирует соответствие качества производства

**ВРУ-630А** требованиям технических условий при соблюдении потребителем приведенных в них и в руководстве по эксплуатации условий транспортирования, хранения, монтажа, наладки и эксплуатации.

4.2 Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию.

4.3 Изготовитель оставляет за собой право прервать гарантию в случае установки и подключения устройства организациями, не имеющими лицензии на проведение данного вида работ; самостоятельный ремонт, изменение электрической схемы, нарушение правил эксплуатации, внешние повреждения и режимы, приводящие к потере работоспособности устройства.

**5. Руководство по эксплуатации.**

5.1 Меры безопасности:

5.1.1 К монтажу и обслуживанию изделия допускается персонал, прошедший подготовку и имеющий разрешение в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей» и «Правилами техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей» и имеющих квалификационную группу по технике безопасности не ниже III.

5.1.2 Корпус изделия должен быть заземлен в соответствии с требованиями ПУЭ гл. 1-7.

5.2 Монтаж изделия.

5.2.1 Изделие, предназначенное для установки вне электрощитового помещения, должно быть обеспечено запорным устройством, исключающим доступ лицам, не имеющим на это разрешения.