****

**УСТАНОВКА ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ВЫСОКОВОЛЬТНАЯ СТАЦИОНАРНАЯ**

**ЛЭИС-3/100**

**ПАСПОРТ**

**ВЭСТ-441322-024-ПС**



г. Вологда

202\_г.

**8. Гарантии изготовителя**

Предприятие изготовитель ООО «Энергоспецтехника» гарантирует проведение ремонта и устранения скрытых дефектов в течение 12 месяцев с момента ввода оборудования в эксплуатацию. В период гарантийного срока эксплуатации изготовитель производит бесплатный ремонт оборудования, вышедшего из строя, при условии, что потребителем не были нарушены правила эксплуатации. По истечении гарантийного срока, изготовитель может осуществлять сервисное обслуживание при заключении договора на сервисное обслуживание и ремонт.

|  |
| --- |
| ***Заводской №***  |

**9. Реквизиты предприятия:**

ООО «Энергоспецтехника», ИНН 3525225151, 160022, РФ г. Вологда ул. С. Преминина д.6 пом. 25, тел. +7 (911) 501-18-96, energo93@mail.ru.

Дата изготовления: октябрь 2022 г.

М.П. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Рыжков М.П.

Оттиск ОТК Рыжков А.В.

**1. Назначение**

Установка испытательная высоковольтная стационарная ЛЭИС-3/100 предназначена для проведения приемо-сдаточных и эксплуатационных электрических испытаний средств защиты, используемых в электроустановках.

Установка позволяет проводить испытания:

• резиновых диэлектрических перчаток;

• резиновых диэлектрических бот и галош;

• слесарно-монтажного инструмента с изолированными рукоятками (отверток, кусачек, плоскогубцев и др.);

• указателей напряжения;

• средств индивидуальной защиты до и выше 1000В.

Оборудование может использоваться в качестве высоковольтной установки для испытаний изоляции изделий (кабелей, изоляторов и др.) напряжением переменного тока.

**2. Основные технические данные**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование параметра** | **Значение** |
| 1 | Напряжение питающей сети переменноготока, В | 220 ± 20 |
| 2 | Частота питающей сети, Гц | 50 ± 1 |
| 3 | Режим работы | «100В» | «3кВ» | «15кВ» | «50кВ» | «100кВ» |
| 4 | Действующее значение максимального испытательного напряжения, кВ | 0,1 | 3 | 15 | 50 | 100 |
| 5 | Приведенная погрешность измерения напряжения, % | ± 3 |
| **№** | **Наименование параметра** | **Значение** |
| 6 | Максимальный измеряемый ток утечки, мА | Не изме-ряется | 7,6 | 7,6 | Не изме-ряется | Не изме-ряется |
| 7 | Количество мест для проведения испытания | 1 | 4 | 4 | 1 | 1 |
| 8 | Приведенная погрешность измерения тока, % | ± 3 |
| 9 | Потребляемый ток, кВА, неболее | 1,0 |

**3. Комплектность**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Блок управления | 1шт. |
|  | Испытательная ванна в сборе | 1шт. |
|  | Блок высоковольтный БВ1(YDJ1)-3кВА/50кВ | 1шт. |
|  | Блок высоковольтный БВ2(YDJ2)-3кВА/50кВ | 1шт. |
|  | Кабель измерительных сигналов, 4м | 1шт. |
|  | Кабель светильника и блокировки, 4м | 1шт. |
|  | Провод высоковольтный, 3м | 1шт. |
|  | Провод высоковольтный, 1,5м | 1шт. |
|  | Провод заземления, 10м | 1шт. |
|  | Вставка плавкая ВП2 –1, 250В - 5А | 2шт. |
|  | Светильник | 1шт. |
|  | Штанга заземления ЗПЛ-110 | 1шт. |
|  | Комплект технической документации | 1шт. |

**4. Движение изделия в эксплуатации**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Дата установки | Где установлено | Дата снятия | Наработка | Причина снятия | Подпись лица, проводившего установку(снятие) |
| с начала эксплуатации | после последнего ремонта |
|  |  |  |  |  |  |  |

**5. Учет работы по бюллетеням и указаниям**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Номер бюллетеня(указания) | Краткое содержание работы | Установленный срок выполнения | Дата выполнения | Должность, фамилия и подпись |
| выполнившего работу | проверившего работу |
|  |  |  |  |  |  |

**6. Заметки по эксплуатации и хранению**

Перед началом ввода в эксплуатацию лаборатории должен быть выполнен весь комплекс организационно-технических мероприятий по безопасной работе при испытаниях защитных средств, в соответствии с требованиями «Правил техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей» и оформлен в установленном Законодательством порядке.

**7. Сведения о приемке**

Установка испытательная высоковольтная стационарная ЛЭИС-3/100 (ВЭСТ-441322-024-ТУ) изготовлена и принята в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов ГОСТ 14693-90 пп. 2.8.1-2.8.9 раз.3, ГОСТ Р 8.568-2017, ГОСТ 1516.3-96 п. 4.14 действующей нормативно-технической документации и признана годной для эксплуатации.

Соответствие подтверждено:

Декларация о соответствии №ЕАЭС N RU Д-RU.PA01.B.94898/21, действует по 26.05.2026;

Сертификат соответствия № РОСС RU C-RU.HP15.H05829/20, действует по 18.05.2023.