



УИ-70-С3 установка для испытания средств защиты



Установка УИ-70 С3 на 15кВ и 50 кВ предназначена для испытаний электрозащитных средств, используемых в электроустановках.

Установка позволяет производить испытания:

- резиновых диэлектрических перчаток;
- резиновых диэлектрических бот и галош;
- слесарно-монтажного инструмента с изолированными рукоятками (отвёртки, кусачки, плоскогубцы и др.).

Технические характеристики:

| Наименование | Значение |
|---|---|
| Максимальное испытательное напряжение переменного тока (действующее значение) при номинальном напряжении сети (220 ± 2)В, в зависимости от испытательного диапазона, кВ: I-й диапазон II-й диапазон В I-ом испытательном диапазоне производятся испытания электрозащитных средств, во II-ом – испытания изоляции кабелей и др. | 15 50 |
| Наибольший допустимый рабочий переменный ток (действующее значение) при максимальном испытательном напряжении 50 кВ в продолжительном режиме работы, мА | 10 |
| Предельные параметры на переменном напряжении в повторно-кратковременном режиме работы, с продолжительностью включения (ПВ=20%), при продолжительности рабочего времени 10 мин: - напряжение, (действующее значение), кВ - рабочий ток, (действующее значение), мА | 50 12 |
| Максимальная потребляемая мощность при номинальном напряжении питающей сети, вА | не более 600 |
| Параметры электропитания: - однофазная сеть переменного тока частотой - напряжением | (50±1) Гц (220±10) В |
| Диапазон измерения киловольтметра, кВ: I-й испытательный диапазон II-й испытательный диапазон | от 0 до 15 от 0 до 50 |
| Диапазон измерения указателя тока утечки, мА | 0 – 15; 0 – 50 |
| Основная приведенная погрешность измерения %, не более: - киловольтметра - указателя тока утечки | ± 4 ± 4 |
| Число испытательных мест ванны: - перчаток, шт - бот и галош, пара - инструмента, шт | 4 1 2 |
| Габаритные размеры (Д×Ш×В), мм, не более: - испытательной ванны (в сборе) - блок высоковольтный с изолятором БВ-УИ-70С3 - блока управления БУ-УИ-70-С3 - длина соединительных проводов, м | 530×1380×420 340×550×285 425×255×310 4 ± 0,2 |
| Масса, кг, не более: - испытательной ванны (без воды) | 19 |



| | |
|--|---------------|
| - блок высоковольтный с изолятором БВ-УИ-70-С3 | 32 |
| - блока управления БУ-УИ-70-С3 | 17 |
| Площадь занимаемого оборудования (рекомендуемая), м ² | 2,3 (1,5'1,5) |

Комплект поставки:

- ванна испытательная в комплекте с приспособлениями (подвеска для бот, перчаток, галош, электроинструмента);
- блок высоковольтный с изолятором БВ-УИ-70-С3;
- блок управления БУ-УИ-70-С3;
- комплект соединительных проводов;
- герконовый блок-контакт;
- руководство по эксплуатации;
- паспорт.