

**УСТАНОВКА ПРОБОЙНАЯ УНИВЕРСАЛЬНАЯ**

**УПУ-10**

**Паспорт**

**УПУ-10/00.00.00.00ПС**

## СОДЕРЖАНИЕ

1. Назначение
2. Технические данные
3. Состав и комплектность
4. Свидетельство о приёмке
5. Гарантии изготовителя (поставщика)
6. Сведения о рекламациях

### 1 НАЗНАЧЕНИЕ

- 1.1 Установка пробойная универсальная УПУ-10 (в дальнейшем по тексту – УПУ-10) предназначена для испытания изоляции электротехнического оборудования и материалов переменным синусоидальным напряжением частотой 50 Гц и выпрямленным напряжением отрицательной полярности, регулируемым в пределах 0-10 кВ с выходным током до 100 мА. Область применения – электротехника и энергетика. Благодаря повышенному выходному току установка может быть использована для испытания на переменном напряжении изоляции обмоток крупных электрических машин. С успехом может быть использована для испытания защитных средств на соответствующие напряжения (перчатки и т.п.), а также для заряда емкостных накопителей энергии.
- 1.2 Установка рассчитана для эксплуатации в помещениях или под навесом при рабочих значениях температуры воздуха от плюс 5°С до плюс 40° С, относительной влажности до 80 % при температуре плюс 20° С и атмосферном давлении 84,0 – 106,7 кПа (630 – 800 мм. рт. ст.).
- 1.3 Питание – однофазная сеть синусоидального переменного тока напряжением 220±20 В, частотой 50±1 Гц.
- 1.4 Установка обслуживается одним оператором с правом работы на установках с напряжением выше 1000В.

### 2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

2.1	Пределы установки выходного напряжения, кВ,	1; 3; 10
2.2	Приведенная относительная погрешность установки и измерения выходного напряжения, %, не более, -	3
2.3	Максимальный выходной ток, мА, -	100
2.4	Приведенная относительная погрешность измерения тока, %, не более -	3
2.5	Порог срабатывания токовой защиты, мА, -	102±2
2.6	Потребляемая мощность, В.А, не более	1000
2.7	Габаритные размеры, мм, блок управления -	320x200x355
	блок высокого напряжения -	315x290x410
2.8.	Масса, кг, не более:	
	блок управления	- 15
	блок высокого напряжения	- 25
2.9.	Время работы в непрерывном режиме при максимальной мощности, час, -	8
2.10.	Средний срок службы изделия, лет -	6

**ПРИМЕЧАНИЕ.** Киловольтметр установки измеряет на переменном напряжении - действующее значение, на выпрямленном – амплитудное значение напряжения.

Миллиамперметр на переменном токе измеряет действующее значение, на выпрямленном среднее (средневыпрямленное) значение тока.

### 3 СОСТАВ

3.1 Состав и комплектность изделия приведены в табл.1.

Таблица 1.

№п/п	Наименование	К-во
1	Установка пробойная универсальная УПУ-10.	1
2	Провод сетевой.	1
3	Провод соединительный высоковольтный.	1
4	Провод заземления.	2
5	Установка пробойная универсальная УПУ-10. Руководство по эксплуатации. УПУ-10/00.00.00.00РЭ.	1
6	Установка пробойная универсальная УПУ-10. Паспорт УПУ-10/00.00.00.00ПС.	1

### 4. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ

Универсальная пробойная установка **УПУ-10**, заводской №61, соответствует требованиям технической документации, ПТЭ и ПТБ установок с напряжением свыше 1000 В и признана годной для эксплуатации.



Дата выпуска

апрель 2015 г.

ОТК *Молчанов* апрель 2015 г.

### 5 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

5.1. Изготовитель гарантирует соответствие установки требованиям действующей технической документации и нормам ПУЭ и ПТБ при соблюдении условий транспортирования, хранения и эксплуатации.

5.2. Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев со дня отгрузки потребителю.

В период гарантийного срока эксплуатации изготовитель производит бесплатный ремонт оборудования, вышедшего из строя, при условии, что потребителем не были нарушены правила эксплуатации. Гарантия не распространяется на оборудование с механическими дефектами, полученными в результате небрежной транспортировки или эксплуатации.

5.3. По истечении гарантийного срока изготовитель осуществляет сервисное обслуживание по отдельному договору.

### 6 СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

В случае отказа установки в работе или неисправности его в период гарантийных обязательств, а также обнаружения некомплектности при первичной приемке, потребитель должен выслать в адрес изготовителя письменное извещение со следующими данными:

- заводской номер установки;
- дату продажи;
- проявление дефекта или неисправности.

Рекламацию на прибор не предъявляют:

- по истечении гарантийного срока;
- при нарушении потребителем правил эксплуатации, хранения, транспортирования предусмотренных эксплуатационной документацией.

