



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

Высоковольтная испытательная установка

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК
8 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
ZAKAZ@ESKOMP.RU



Ис
зн

Ис
зн

НАЗНАЧЕНИЕ ВЫСОКОВОЛЬТНОЙ ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКИ УВУ-100

Высоковольтная испытательная установка **УВУ-100** предназначена для испытания изоляции силовых кабелей и твердых диэлектриков напряжением постоянного тока величиной до 100 кВ. Работает в режиме снятия показаний или в режиме автомата, по принципу «годен — не годен». Установка позволяет полностью **АВТОМАТИЗИРОВАТЬ** процесс испытаний и программировать рабочие параметры, при этом, также существует и ручной режим управления.

ОСОБЕННОСТИ ВЫСОКОВОЛЬТНОЙ ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКИ УВУ-100

- Установка позволяет полностью автоматизировать процесс испытаний и программировать рабочие параметры самостоятельно;
- 5 программ испытаний заложены в памяти встроенной микро-ЭВМ, оператор может составить от 1 до 16 программ по своему протоколу испытаний в зависимости от модели, данная функция сильно облегчает процесс испытаний, делая его максимально простым, точным и безопасным;
- Установка состоит из блока управления и дистанционного пульта с жидкокристаллическим дисплеем, на котором отображается вся необходимая информация, в том числе: названия программ, значения напряжений и токов в цифровой форме, результаты испытаний;
- Установка измеряет значения переменного и постоянного тока;
- Выходное напряжение стабилизированное;
- Возможность работы с компьютером: автоматическая передача данных, ведение базы данных, распечатка протокола испытаний. (опция).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЫСОКОВОЛЬТНОЙ ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКИ УВУ-100

Параметр	УВУ-100-01	УВУ-100-02	УВУ-100/100-07	УВУ-100/100-21
Диапазон устанавливаемых значений напряжения переменного тока на выходе, кВ	0-100	0-100	0-100	0-100
Диапазон устанавливаемых значений напряжения постоянного тока на выходе, кВ	-	-	0-100	0-100
Максимальное значение силы переменного тока на выходе, мА	10	20	175	20
Максимальное значение силы постоянного тока на выходе, мА	-	-	90	10
Границы относительной погрешности измерения	± 3 %	± 3 %	± 3 %	± 3 %
Напряжение питающей сети, В	220 ± 22	220 ± 22	220 ± 22	220 ± 22
Частота питающей сети, Гц	50 ± 1	50 ± 1	50 ± 1	50 ± 1
Температура окружающей среды, °С	-20 до +40	-20 до +40	-20 до +40	-20 до +40

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ УВУ-100

№	Наименование	Количество
1	Блок управления	1
2	Дистанционный пульт	1
3	Паспорт	1
4	Руководство по эксплуатации	1
5	Аттестат	1
6	Протокол первичной аттестации	1
7	Программа и методика проведения аттестации	1