

ВЫСОКОВОЛЬТНАЯ ИСПЫТАТЕЛЬНО-ПРОЖИГАЮЩАЯ УСТАНОВКА УВУ-50/70Л-05

Назначение высоковольтной испытательно-прожигающей установки УВУ-50/70Л-05:

Испытательно-прожигающая установка УВУ-50/70Л-05 предназначена для испытания электрической прочности изоляции силовых высоковольтных кабелей, различных электроизоляционных материалов и электрооборудования по параметрам: напряжение пробоя, ток утечки или ток выключения, а также для предварительного прожига дефектной изоляции силовых кабелей.

Описание высоковольтной испытательно-прожигающей установки УВУ-50/70Л-05:

Высоковольтная испытательная установка УВУ-50/70Л состоит из двух блоков - высоковольтного и блока управления и имеет два режима работы: «ТЕСТ» и «ПРОЖИГ». Разъем для подключения наружного конечного выключателя и «0»

Технические характеристики высоковольтной испытательно-прожигающей установки УВУ-50/70Л-05:

Наименование параметра	Значение параметра
Напряжения переменного тока на выходе не менее, кВ	0 – 50
Напряжения постоянного тока на выходе не менее, кВ	0 - 70
Переменный ток на выходе не менее, мА	50
4 диапазона измерений	50 мкА / 500 мА/ 5 мА/50мА
Границы относительной погрешности измерения не более	± 3 %
Напряжение питающей сети, В	220 ± 22
Частота питающей сети, Гц	50 ± 1
Масса высоковольтного блока, кг	55
Масса блока управления, кг	15
Габаритные размеры высоковольтного блока, мм	420x230x620
Габаритные размеры блока управления, мм	460x160x240

Комплектация высоковольтной испытательно-прожигающей установки УВУ-50/70Л-05:

1. Блок управления;
2. Высоковольтный трансформатор;
3. Комплект соединительных кабелей;
4. Провода заземления;
5. Руководство по эксплуатации;
6. Аттестат первичный;
7. Протокол первичной аттестации;
8. Программа и методика аттестации;

ОПЦИОНАЛЬНО:

- Кабель СКВИЛ-70 для подключения к объектам испытаний;
- Ячейка для испытаний трансформаторного масла до 50кВ;
- Кювета водяная для проверки перчаток, бот , инструмента и т.д. ;
- Стол-приспособление для испытаний штанг, изоляторов и др. до 50 кВ.

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА

Наименование параметра	УВУ-50/70Л-03	УВУ-50/70Л-05	УВУ-50/70-031	УВУ-50/70-032
~U max, kV	0 – 50			
=U max, kV	0 – 70			
I max, mA	1 – 20	1 – 50	1 – 10	
Управление	Ручное		Ручное и автоматическое программируемое	
Доп. функции	Прогрузка и первоначальный прожиг силовых кабелей.		–	Работа с ПК
Погрешность, %	± 3 %			
U сети, V	220 ± 22 / 50 ± 1			

--	--	--	--	--