



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

## СОКОВОЛЬТНАЯ 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](mailto:ZAKAZ@ESKOMP.RU)



Ис  
зн  
  
Ис  
зн

### ОПИСАНИЕ ВЫСОКОВОЛЬТНОЙ ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКИ УВУ-50/70Л

**УВУ-50/70Л** повышенной мощности для проведения испытаний и проверки диэлектрической прочности изоляции переменным и постоянным током. Специально разработан для испытаний и прожига силового кабеля переменным и постоянным током.

УВУ-50/70Л выпускается в 2 вариантах в зависимости от мощности:

- УВУ-50/70Л-03 - высоковольтная испытательная установка, максимальный выходной ток 20 мА;
- УВУ-50/70Л-05 - высоковольтная испытательная установка, максимальный выходной ток 50 мА.

### НАЗНАЧЕНИЕ ВЫСОКОВОЛЬТНОЙ ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКИ УВУ-50/70Л

Высоковольтная испытательная установка УВУ-50/70Л предназначена для испытания электрической прочности диэлектрических материалов и изделий (перчатки, боты, инструмент, оборудование, штанги, силовые кабели и многое другое).

### ПАРАМЕТРЫ ИСПЫТАНИЙ ВЫСОКОВОЛЬТНОЙ ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКИ УВУ-50/70Л

- напряжение пробоя;
- ток утечки;
- ток выключения.

### ОСОБЕННОСТИ ВЫСОКОВОЛЬТНОЙ ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКИ УВУ-50/70Л

- вольтметр и миллиамперметр выходного напряжения;
- выносной дистанционный блок управления и регулировки;
- работа с внешним выключателем зоны испытаний;
- 2 режима работы «ТЕСТ» и «ПРОЖИГ».

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЫСОКОВОЛЬТНОЙ ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКИ УВУ-50/70Л

Параметр	Значение	
	УВУ-50/70Л-03	УВУ-50/70Л-05
Макс. переменное напряжение кВ	50	50
Макс. постоянное напряжение кВ	70	70
Макс. Выходной ток I max (mA)	20	50
Количество программ испытаний	ручное управление без программ	
Дополни- тельные возможности	прогрузка кабеля и первоначальный прожиг силовых кабелей	
Напряжение питающей сети переменного тока, В	220±10%	
Частота питающей сети, Гц	50±1	
Температура окружающего воздуха, °С	от - 20 до +40	
Относительная влажность воздуха при температуре +25°С, %	не более 80	
Атмосферное давление, мм рт. ст.	от 630 до 800	
Габариты высоковольтного блока	420*230*520 мм	
Масса высоковольтного блока	55 кг	
Габариты блока управления	460*160*240 мм	
Масса блока управления	15 кг	

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ УВУ-50/70Л

№	Наименование	Количество
1	Высоковольтный блок	1
2	Блока управления	1

© 2012-2024, ЭСКО  
Контрольно измерительные  
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
**+7 (495) 258-80-83**