

УВУ-100 высоковольтная испытательная установка



эксперт рынка измерительного оборудования

+7 (800) 222-91-11

info@lep.ru

www.electronpribor.ru

## Высоковольтная испытательная установка УВУ-100



### Гарантия

12 мес.

728 000 ₹с НДС

### Производитель

СПЕЦЭНЕРГОТЕХНИКА, Россия

### 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.

Высоковольтная испытательная установка **УВУ-100** может использоваться как отдельная установка с транспортировочной тележкой и в составе передвижной или стационарной электротехнической лаборатории с возможностью монтажа блока управления в стандартную промышленную 19" стойку.

### Описание высоковольтной испытательной установки УВУ-100:

Установка состоит из высоковольтного блока, 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 и т.д.

Установка работает в режиме снятия показаний или в режиме автомата, по принципу «годен - не годен» и позволяет полностью автоматизировать процесс испытаний и программировать рабочие параметры, при этом, существует и ручной режим управления.

## Особенности высоковольтной испытательной установки УВУ-100:

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 измеряет значения переменного и постоянного тока;

Выходное напряжение стабилизированное;

Возможность работы с компьютером: автоматическая передача данных по испытаниям на ПК, ведение базы данных, автоматическое заполнение и распечатка протокола испытаний.

## Технические характеристики высоковольтной испытательной установки УВУ-100:

Параметр	УВУ-100	<u>УВУ-100/1</u> <u>00-02</u>	<u>УВУ-100/1</u> <u>00-05</u>	<u>УВУ-100/1</u> <u>00-07</u>
Напряжения переменного тока, кВ		0-100		
Напряжения постоянного тока, кВ	-	0-100		
Сила переменного тока, мА	1-20	1-20	1-100	1-175
Сила постоянного тока, мА	-	1-10	1-50	1-90
Погрешность, %		± 3 %		
Напряжение питающей сети, В		220 ± 22 / 50 ± 1		
Управление		Ручной и автоматический программный		
Температура, °С		-20 до +40		

## Модификации УВУ-100



### УВУ-100, высоковольтная испытательная установка

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.

728 000 ₽

Добавить к заказу



[Добавить к сравнению](#)



### [УВУ-100/100-02, высоковольтная испытательная установка](#)

Высоковольтная испытательная установка УВУ-100/100-02 предназначена для испытания изоляции силовых кабелей и твердых диэлектриков напряжением постоянного тока величиной до 100 кВ.

796 000 ₽

Добавить к заказу



[Добавить к сравнению](#)



### [УВУ-100/100-05, высоковольтная испытательная установка](#)

Высоковольтная испытательная установка УВУ-100/100-05 предназначена для испытания изоляции силовых кабелей и твердых диэлектриков напряжением постоянного тока величиной до 100 кВ.

1 238 600 ₽

Добавить к заказу



[Добавить к сравнению](#)



### [УВУ-100/100-07, высоковольтная испытательная установка](#)

Высоковольтная испытательная установка УВУ-100/100-07 предназначена для испытания изоляции силовых кабелей и твердых диэлектриков напряжением постоянного тока величиной до 100 кВ.

1 398 200 ₽

Добавить к заказу



[Добавить к сравнению](#)

## Комплект поставки УВУ-100:

№	Наименование	Количество
1	Блок управления	1
2	Высоковольтный трансформатор	1
3	Комплект соединительных кабелей	1

- 4 Провода высоковольтные
- 5 Провода заземления
- 6 Документация

1  
1  
1

## Дополнительная комплектация УВУ-100:

нет изображения

нет изображения

нет изображения

[Кювета водяная для проверки перчаток и других средств, для установок УВУ-50, АИДМ, АИДМ-50/70, УВУ-50/70Л, УВУ-100](#)

168 200 ₺



[Ячейка для испытания трансформаторного масла \(до 100 кВ\), совместно с УВУ-100](#)

68 400 ₺



[Стол-приспособление до 100 кВ, для испытаний штанг, изоляторов и прочих диэлектриков](#)

218 400 ₺



нет изображения

нет изображения

[Возможность работы с компьютером, для УВУ-100 \(автоматическая передача данных в компьютер, ведение базы данных, распечатка протокола испытаний\)](#)

59 800 ₺



[Тележка для транспортировки системы](#)

96 800 ₺



**Москва**

8 800 222-91-11  
info@lep.ru

**Новосибирск**

+7 (383) 280-42-43  
nsk@lep.ru

**Екатеринбург**

+7 (343) 305-91-11  
ekb@lep.ru

**Иркутск**

+7 (3952) 19-91-61  
irk@lep.ru

**Казахстан**

+7 (708) 748-69-93  
kz@lep.ru

© 2004 — 2025

ООО «Электронприбор» Измерительные приборы и испытательное оборудование