



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

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

## НВА34-1 - портативная система высокой мощности для высоковольтных испытаний напряжением СНЧ, 34кВ

Артикул: НВА34-1



Пр  
ча  
0,  
Во  
ча  
ес  
Фс  
на  
ко  
Пе  
зн  
34  
Пе  
зн  
24  
По  
на  
34  
Вь  
зн  
60  
Из  
ук  
ес  
Вь  
0,1  
1,1  
Ис  
об  
Ес  
Ди  
ЧР  
оп  
Ди  
ТД  
оп  
Ис  
мс  
Ве  
ус  
36

### ОПИСАНИЕ ПОРТАТИВНОЙ СИСТЕМЫ ВЫСОКОЙ МОЩНОСТИ ДЛЯ ВЫСОКОВОЛЬТНЫХ ИСПЫТАНИЙ НАПРЯЖЕНИЕМ СНЧ 34КВ НВА34-1:

Новейшая высоковольтная СНЧ-установка **HVA34TD-1** — это компактная и мощная испытательная установка для испытания и диагностики кабеля с рабочим напряжением 6 и 10 кВ.

### ОСОБЕННОСТИ ПОРТАТИВНОЙ СИСТЕМЫ ВЫСОКОЙ МОЩНОСТИ ДЛЯ ВЫСОКОВОЛЬТНЫХ ИСПЫТАНИЙ НАПРЯЖЕНИЕМ СНЧ 34КВ НВА34-1:

- Переменное напряжение СНЧ (VLF) (СИНУС и ПРЯМОУГОЛЬНИК);
- Постоянное DC напряжение;
- Тестирование как жил, так и оболочки кабеля;
- Режим начального прожига;
- Встроенный интерфейс USB и Bluetooth;
- Цветной дисплей;
- Вес 36 кг;
- Удвоенная мощность.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОРТАТИВНОЙ СИСТЕМЫ ВЫСОКОЙ МОЩНОСТИ ДЛЯ ВЫСОКОВОЛЬТНЫХ ИСПЫТАНИЙ НАПРЯЖЕНИЕМ СНЧ, 34КВ НВА34-1:

Параметр	Значение	
Входное напряжение питания	100-240 В (50-60 Гц) (1200 ВА)	
Выходное напряжение	Переменное, Синус	0-34 кВ пиковое, симметричное, 24 кВ действ.
	Постоянное	± 0-34 кВ

	Прямоугольник	0-34 кВ
Разрешение		0,1 кВ на всем диапазоне
Погрешность		+/- 1% от диапазона
Выходной ток		0-60 мА
Разрешение		1 мкА
Погрешность		+/- 1% от диапазона
Частота выходного сигнала		0,01...0,1 Гц с шагом 0,01 Гц (предустановка 0,1 Гц), автоматический выбор частоты
Диапазон сопротивления		0,1 МΩ...5 ГΩ
Максимальная выходная нагрузка (при максимальном напряжении)		1,0 мкФ @ 0,1 Гц (Примерно 3000 м кабель)* 2,0 мкФ @ 0,05 Гц (Примерно 6000 м кабель)* 5,0 мкФ @ 0,02 Гц (Примерно 15500 м кабель)* 10,0 мкФ @ максимально возможная емкость при уменьшенной частоте * Рассчитано для типичного кабеля с емкостью 330 пФ/м
Измерительный блок		Цифровой ЖК дисплей для прямой индикации: Напряжение и Ток (Действующие значения и/или пиковые) Емкость, Сопротивление, время, напряжение пробоя, графическое отображение выходного напряжения в реальном времени
Цикл тестирующий		Продолжительный. НЕТ ТЕПЛОВЫХ ОГРАНИЧЕНИЙ ПО ВРЕМЕНИ РАБОТЫ
Безопасность		50 Гц 12 кВ Индикатор наличия внешнего напряжения/ Блок разрядки цепи после тестирования
Интерфейс		Bluetooth, USB – стандарт, ПО "HVA Control Center"
Память		50 ячеек памяти, энергонезависимая
Высоковольтные кабели		Стандартные, длиной 4,5 м с зажимами-крокодилами на конце (другие могут быть поставлены по запросу)
Вес		36 кг
Размер		500x305x457 мм
Температура		Хранения: -25 до +70 °С, рабочая: -20 до +55 °С
Модернизация (дополнительные опции)		Модуль PD для диагностики методом частичных разрядов

## Комплектация HVA34-1

### КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ HVA34-1

№	Наименование	Количество
1	Портативная система высокой мощности для высоковольтных испытаний напряжением СНЧ, 34кВ HVA34-1	1