



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

НВА34TD-1 - портативная система высокой мощности для высоковольтных испытаний напряжением СНЧ, 34кВ, с интегрированным модулем измерения тангенса угла диэлектрических потерь

Артикул: НВА34TD-1



Пр
ча

Во
ча

Фс
на

Пе
зн

Пе
зн

По
на

Вь
зн

Из
ут

Вь
0,1

Ис
об

Ди
чр

Ди
TD

Ис

Ве
ус

ОПИСАНИЕ ПОРТАТИВНОЙ СИСТЕМЫ ВЫСОКОЙ МОЩНОСТИ ДЛЯ ВЫСОКОВОЛЬТНЫХ ИСПЫТАНИЙ НАПРЯЖЕНИЕМ СНЧ, 34КВ, С ИНТЕГРИРОВАННЫМ МОДУЛЕМ ИЗМЕРЕНИЯ ТАНГЕНСА УГЛА ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ПОТЕРЬ НВА34TD-1:

Новейшая высоковольтная СНЧ-установка **НВА34TD-1** – это компактная и мощная испытательная установка для испытания и диагностики кабеля с рабочим напряжением 6 и 10 кВ, со встроенным модулем TD для измерения тангенса угла диэлектрических потерь.

ОСОБЕННОСТИ ПОРТАТИВНОЙ СИСТЕМЫ ВЫСОКОЙ МОЩНОСТИ ДЛЯ ВЫСОКОВОЛЬТНЫХ ИСПЫТАНИЙ НАПРЯЖЕНИЕМ СНЧ, 34КВ, С ИНТЕГРИРОВАННЫМ МОДУЛЕМ ИЗМЕРЕНИЯ ТАНГЕНСА УГЛА ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ПОТЕРЬ НВА34TD-1:

- Переменное напряжение СНЧ (VLF) (СИНУС и ПРЯМОУГОЛЬНИК);
- Встроенный модуль TD для измерения тангенса угла диэлектрических потерь;
- 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, С ИНТЕГРИРОВАННЫМ МОДУЛЕМ ИЗМЕРЕНИЯ ТАНГЕНСА УГЛА ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ПОТЕРЬ НВА34TD-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	
Измерение тангенса дельта, погрешность	± 1 x 10 ⁻⁴	
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 HVA34TD-1

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ HVA34TD-1

№	Наименование	Количество
1	Портативная система высокой мощности для высоковольтных испытаний напряжением СНЧ, 34кВ, с интегрированным модулем измерения тангенса угла диэлектрических потерь HVA34TD-1	1