



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

НВА28 - установка для испытания кабеля

Артикул: GH0570



Пр
ча

Во
ча

Фс
на

Пе
зн

Пе
зн

По
на

Вь
зн

Из
ут

Вь
0,1

Ис
об

Ди
чр

Ди
тд

Ис

Ве
ус

НАЗНАЧЕНИЕ УСТАНОВКИ ДЛЯ ИСПЫТАНИЯ КАБЕЛЯ НВА28:

Новейшая высоковольтная СНЧ-установка **НВА28** – это сверхкомпактная и легкая (**ВСЕГО 14 кг**) испытательная установка компании **b2 electronic** для испытания кабеля с рабочим напряжением 6 и 10кВ. **НВА28** изготавливается в водонепроницаемом, ударопрочном и защищающем от пыли кейсе (IP67). Прибор предлагает ручную и автоматическую последовательности испытания, а большой цветной дисплей упрощает работу. Высоковольтная установка при своем малом весе обладает всеми техническими характеристиками «старших» моделей, которые дополняют также двойная (электронная автоматическая и механическая) система разрядки образца после теста, индикатор наличия внешнего напряжения до 12 кВ и неограниченное время работы установки при испытаниях (сухая высоковольтная система генерации высокого напряжения последнего поколения на элементах силовой электроники, без использования масляных трансформаторов).

ОСОБЕННОСТИ УСТАНОВКИ ДЛЯ ИСПЫТАНИЯ КАБЕЛЯ НВА28:

- 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 14 кг
- Встроенное разрядное устройство
- Сверхкомпактность
- Включена в Гос. реестр средств измерений РФ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ УСТАНОВКИ ДЛЯ ИСПЫТАНИЯ КАБЕЛЯ НВА28:

Параметр	Значение
Входное напряжение питания	100-240 В (50-60 Гц) (400 ВА)

Выходное напряжение	Переменное, Синус: 0-28 кВ пиковое, симметричное, 20кВ действие Постоянное: ± 0-28 кВ Прямоугольник : 0-28 кВ
Разрешение	0,1кВ на всем диапазоне
Погрешность	+/- 1% от диапазона
Выходной ток	0-20мА
Разрешение	1мкА
Погрешность	+/- 1% от диапазона
Частота выходного сигнала	0.01....0.1 Гц с шагом 0.01Гц (предустановка 0.1Гц), автоматический выбор частоты
Диапазон сопротивления	0.1 МΩ...5 ГΩ
Максимальная выходная нагрузка (при макс. напряжении)	0.5 мкФ @ 0.1 Гц @ 20кВ действ (Прим 1500 м кабель)* 5.0 мкФ @ 0.01 Гц @ 20кВ действ (Прим 15км кабель)* 10.0 мкФ @ максимально возможная при уменьшенной частоте и напряжении
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
Память	50 ячеек памяти, энергонезависимая
Вес	14 кг
Габариты	430x240x340мм
Температура хранения	-25 до +70 С, рабочая: -5 до +45 С

* Рассчитано для типичного кабеля с емкостью 330пФ/м

Комплектация HVA28

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ HVA28

Наименование	Количество
Установка для испытания кабеля HVA28	1
Интерфейс Bluetooth	1
USB – стандарт	1
Высоковольтные кабели (длиной 5 м) с зажимами-крокодил	1
Программное обеспечение „HVA Control Center“	1

Дополнительная комплектация

Наименование	Цена
Встроенный модуль TD для измерения тангенса угла диэлектрических потерь	По запросу