

HVA28

Сверхкомпактная портативная высоковольтная испытательная СНЧ-установка



Новейшая высоковольтная СНЧ-установка HVA28 – это сверхкомпактная и легкая (всего 14 кг) испытательная установка компании b2 electronic для испытания кабеля с рабочим напряжением 6 и 10кВ. HVA28 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).

HVA28 TD

Сверхкомпактная портативная высоковольтная СНЧ-установка для испытания и диагностики кабеля со встроенным модулем TD для измерения тангенса угла диэлектрических потерь

Новейшая высоковольтная СНЧ-установка HVA28TD – это сверхкомпактная и легкая (14 кг) испытательная установка компании b2 electronic для испытания и диагностики кабеля с рабочим напряжением 6 и 10кВ, со встроенным модулем TD для измерения тангенса угла диэлектрических потерь.

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

	HVA28	HVA28TD
Арт. номер	SH0219	SH0216
Входное напряжение питания	100-240 В (50-60 Гц) (400 ВА)	
Выходное напряжение	Переменное, Синус: 0-28 кВ пиковое, симметричное, 20кВ действ. 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 * Рассчитано для типичного кабеля с емкостью 330пФ/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 угла диэлектрических потерь, 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	
Комп. интерфейс	Bluetooth, USB – стандарт, ПО „HVA Control Center“	
Память	50 ячеек памяти, энергонезависимая	
Высоковольтные кабели	Стандартные, длиной 5 м с зажимами-крокодилами на конце (другие могут быть поставлены по запросу)	
Вес	14 кг	
Размер	430x240x340мм	
Температура	Хранения: -25 до +70 С, рабочая: -5 до +45 С	
Модернизация (Дополнительные опции)	Встроенный модуль TD для измерения тангенса угла диэлектрических потерь. Модуль PD для диагностики методом частичных разрядов	Модуль PD для диагностики методом частичных разрядов