



HVA28 установка для испытания кабеля



Установка для испытания кабеля HVA28 предназначена для испытания кабеля с рабочим напряжением 6 и 10кВ. HVA28 изготавливается в водонепроницаемом, ударопрочном и защищающем от пыли кейсе (IP67).

Особенности:

- 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.

Технические характеристики:

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



Комплект поставки:

- Установка для испытания кабеля HVA28 .
- Интерфейс Bluetooth.
- USB – стандарт.
- Высоковольтные кабели (длиной 5 м) с зажимами-крокодил.
- ПО «HVA Control Center».

Дополнительная комплектация:

Встроенный модуль TD для измерения тангенса угла диэлектрических потерь.