



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

РАБОТАЕМ В БУДУЩЕЕ ДО 18

# Испытательная система СНЧ для испытания кабелей среднего напряжения Seba spektrum VLF CR 28-60



Пи

Вь  
на

Ра

Пр  
ча

Фс  
на

Ве  
ус

## ОСОБЕННОСТИ VLF CR 28-60

- СНЧ, DC и испытание оболочки в одном приборе;
- Портативная установка благодаря двухблочной конструкции;
- Высокая испытательная емкость;
- Интегрированное разрядное устройство;
- Протоколирование.

Переносные, мощные и эффективные испытательные системы **СНЧ** предназначены для испытаний кабелей напряжением 0,1 Гц косинусно-прямоугольной формы в соответствии с нормами DIN VDE. В соответствии с нормами кабели и муфты должны проверяться на диэлектрическую прочность после укладки или после ремонта.

Испытательные системы СНЧ от SebaKMT обладают благодаря запатентованной форме напряжения и сохраненной в кабеле энергии особо высокую испытательную емкость при компактной конструкции. Кроме испытаний кабелей и кабельной оболочки, испытательные системы могут использоваться – в комбинации с прибором поиска замыканий на землю – для точной локализации повреждений оболочки.

В общей сложности имеются три портативных системы с различными уровнями напряжения 28, 40 и 60 кВэфф:

- VLF CR-28 для кабелей до класса 15 кВ;
- VLF CR-40 для кабелей до класса 23 кВ;
- VLF CR-60 для кабелей до класса 35 кВ.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ VLF CR 28-60

Вариант	VLF CR-28 кВ	VLF CR-40 кВ	VLF CR-60 кВ
Выходное напряжение СНЧ	0 ... 28 кВэфф	0 ... 40 кВэфф	0 ... 60 кВэфф
Измерение тока учетки	0 ... 12 мА	0 ... 7 мА	0 ... 5 мА
	(разрешение 10 мкА)		
Форма напряжения	Косинусно-прямоугольная		
Частота	0,1 Гц		
	Испытательная емкость		
Вариант Plus	5 мкФ / 28 кВэфф	4,8 мкФ / 40 кВэфф	2 мкФ / 60 кВэфф
Вариант Basis		2,4 мкФ / 40 кВэфф	1 мкФ / 60 кВэфф
	Выходное напряжение DC		
Вариант Basis	0 ... -28 кВ	0 ... -40 кВ	0 ... -60 кВ
Вариант Plus		0 ... +40 кВ, 0 ... -40 кВ	0 ... +60 кВ, 0 ... -60 кВ
Измерение тока учетки DC	0 ... 12 мА	0 ... 7 мА	0 ... 5 мА
Устройство разрядки	встроенное	встроенное	встроенное
Питание	230 В, 50/60 Гц, 300 ВА		
	120 В, 60 Гц, 300 ВА		
Напряжение испытания оболочки/ -локализация поврежденных оболочки	Испытание 2 ... 10 кВ		
	Точная локализация 2 ... 10 кВ, Такт 1:3/ 1:5/ 1:9		
Измерение тока утечки	да		
Распознавание пробоя	да		
Распечатка протокола	Опционально		

Вариант	VLF CR-28 кВ	VLF CR-40 кВ	VLF CR-60 кВ
Протоколирование	да		
Ввод параметров при помощи чип-карты	да		
Рабочая температура	-20 ... +50°C		
Вес (в зависимости от модели)	около 25 кг + 25 кг	около 55 кг + 48 кг	около 85 кг + 48 кг
Габариты ШхВхГ состоит из двух приборов	550 x 800 x 420 мм	550 x 1100 x 420 мм	550 x 1100 x 420 мм

© 2012-2025, ЭСКО  
Контрольно измерительные  
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
**+7 (495) 258-80-83**