# Переносная испытательная система СНЧ для испытания кабелей среднего напряжения

**Пи**

**Вы на**

**Ра**

**Пр ча**

**Фо 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** предназначаются 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 учечки | 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 учечки 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 повреждений оболочки | Испытание 2 ... 10 кВ<br>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**