



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

# Испытательная система для кабелей с ПЭ/ПВХ и бумажно-масляной изоляцией (до 28 кВ при 4,5 мкФ, выходной ток 12 мА)

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



Пи

Ра

Тел  
ра

Пр  
ча

Фс  
на

По  
на

Вь  
зн

Ве  
ус

## НАЗНАЧЕНИЕ СИСТЕМЫ VLF 28 KV

Переносная система VLF 28 фирмы SebaKMT применяется для испытания напряжением кабелей, рассчитанных на напряжение до 15 кВ.

С помощью применения, запатентованного фирмой SebaKMT, напряжения косинусно-прямоугольной формы дефектные места в кабелях с ПЭ, ПВХ а также с бумажно-масляной изоляцией быстро приводятся в состояние пробоя, без ненужной дополнительной нагрузки на кабельную изоляцию.

Эффективный источник напряжения и применение неизнашиваемого полупроводникового переключателя для создания регулярно изменяющего полярность испытательного напряжения обеспечивают длительный срок эксплуатации испытательной системы и стабильный, соответствующий сетевому напряжению 50 Гц переключающий фронт.

Опциональное измерение тока утечки позволяет в процессе испытания производить оценку качества кабеля.

## ОСОБЕННОСТИ СИСТЕМЫ VLF 28 KV

- Эффективная, транспортабельная и выполненная в различных вариантах универсальная система для испытания кабелей;
- Испытательное устройство, состоящее из двух модулей (модуль нагрузки и модуль управления) каждый весом около 25 кг;
- Опциональный модуль "Измерение тока утечки" для индивидуальной подстройки системы к специфическим испытательным требованиям;
- Опциональный модуль "Протоколирование" для комфортного и простого анализа результатов испытания прямо на месте, централизованного управления испытательными параметрами и репродуктивности процесса испытания;
- Автоматическое распознавание пробоя;
- Быстрое развертывание системы на месте трудоемкого соединения кабелями, защищенные от прикосновения штепсельные соединители, и встроенное устройство разрядки для обеспечения высокой степени безопасности;
- С помощью запатентованного метода сбережения электроэнергии во время смены полярности СНЧ напряжения достигается очень низкое энергопотребление системой при одновременно высокой емкости испытания;
- Испытание СНЧ 0,1 Гц рекомендовано документами HD 620S1, VDE 0276-620 и -621 и является эффективнейшим методом испытания ПЭ и ПВХ кабелей.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СИСТЕМЫ VLF 28 KV

Параметр	Значения
СНЧ выходное напряжение	0 ... 28 кВ эфф
Измерение тока утечки (опция)	0 ... 12 мА
Форма напряжения	Косинусно-прямоугольная
Фронт переключения	около 5 мс соответствует 50 Гц частоте сети
Частота	0,1 Гц
Выходное напряжение постоянного тока	0 ... 28 кВ
Измерение тока утечки DC	0 ... 12 мА
Допустимая емкость кабеля	4,5 мкФ / 28 кВ эфф.
Разрядное устройство	Встроенное, 4,4 мкФ за 5 сек
Питание	230 В, 50 Гц, около 2,5 А 120 В, 60 Гц, около 5 А
Рабочая температура	минус 20 ... +40 °С
Вес	около 50 кг (без опций)
Габариты	550 x 1000 x 420 мм

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ VLF 28 KV

Наименование	Количество
Прибор VLF 28	1
Кабель подключения высокого напряжения 5 м	1
Кабель подключения	1
Сумка для принадлежностей	1
Проводник заземления 5 м	1
Руководство по эксплуатации	1

## ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

Наименование	Цена
EEPROM Chip-карта для сохранения в ЗУ	По запросу
Измерение тока утечки	По запросу
Определение пробоя с функцией отключения	По запросу
Протоколирование	По запросу
Распечатка протокола	По запросу
Считывающее устройство с Chip-карты (USB)	По запросу

© 2012-2025, ЭСКО  
Контрольно измерительные  
приборы и оборудование

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