



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

# Испытательная система для кабелей с ПЭ/ПВХ и бумажно-масляной (до 40 кВ при 2,2 мкФ, выходной ток 7 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



## НАЗНАЧЕНИЕ СИСТЕМЫ VLF 40 KV:

Переносная система **VLF 40** фирмы SebaKMT применяется для испытания напряжением кабелей, рассчитанных на напряжение до 22 кВ.

Благодаря применению запатентованной фирмой SebaKMT косинусно-прямоугольной формы напряжения с регенерацией энергии можно быстро пробить дефектные места в кабелях с ПЭ, ПВХ, а также с бумажно-масляной изоляцией, не нагружая без необходимости изоляцию кабеля.

Высококачественные источники напряжения и применение износостойкого полупроводникового реле для создания регулярного изменения полярности испытательного напряжения, гарантируют длительный срок службы испытательной СНЧ-системы.

Предлагаемое в качестве опции измерение тока утечки при испытаниях позволяет судить о качестве кабеля.

## ОСОБЕННОСТИ СИСТЕМЫ VLF 40 KV:

- Мощная, транспортабельная, имеющая различную комплектацию, универсальная установка для испытания кабелей
- Испытательное устройство, состоящее из двух модулей (модуль нагрузки и модуль управления) каждый весом около 25 кг
- Опциональные модули "Измерение тока утечки" и "Удвоение мощности" для индивидуального согласования системы со специфическими условиями испытаний
- Опциональный модуль "Протоколирование" для комфортного и простого анализа результатов испытания прямо на месте, централизованного управления испытательными параметрами и для повторяемых испытаний
- Автоматическое распознавание пробоя
- Быстрое развертывание системы на месте без трудоемкого соединения кабелями, защищенные от прикосновения штепсельные соединители и встроенное устройство разрядки для обеспечения высокой степени безопасности
- С помощью запатентованного метода сбережения электроэнергии при смене полярности СНЧ напряжения достигается очень низкое энергопотребление системы при одновременно высоком напряжении испытаний
- Испытание СНЧ 0,1 Гц рекомендовано документами HD 620S1, VDE 0276-620 и -621 и является самым эффективным методом испытания ПЭ и ПВХ кабелей.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СИСТЕМЫ VLF 40 KV:

Параметр	Значения
Выходное напряжение СНЧ	0 ... 40 кВ эфф.
Измерение тока утечки (опция)	0 ... 7 мА
Форма напряжения	прямоугольно-косинусоидальная
Фронт переключения	около 5 мс, аналогично 50 Гц частоте сети
Частота	0,1 Гц
Выходное напряжение постоянного тока	0 ... 40 кВ
Допустимая емкость кабеля	2,2 мкФ / 40 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 (без опции "распечатка протокола")	минус 20 ... +40 °С
Вес (в зависимости от исполнения)	около 50 кг + 48 кг
Габариты	550 x 1000 x 420 мм

## Комплектация VLF 40 kV

### КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ VLF 40 KV

Наименование	Количество
Основной прибор VLF 40	1

Кабель подключения высокого напряжения 5 м	1
Кабель подключения	1
Сумка для принадлежностей	1
Проводник заземления 5 м	1
Руководство по эксплуатации	1

© 2012-2024, ЭСКО  
Контрольно измерительные  
приборы и оборудование

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