



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

## питательная система для кабелей с ПЭ/ПВХ и бумажно- целлюлозной (до 40 кВ при 4,4 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 PLUS:

Переносная система **VLF 40 Plus** 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 PLUS:

- 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 PLUS:

| 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                              | 4,4 мкФ / 40 кВ эфф.                                 |
| Разрядное устройство                                   | встроенное, 4,4 мкФ за 5 сек.                        |
| Питание  | 230 В, 50 Гц, около 2,5 А<br>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 Plus

#### КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ VLF 40 PLUS

| 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**