



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

# VLF Sinus 34 — установка для кабелей среднего напряжения

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
7 (495) 788-3939

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК  
8 800 100 1000

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ  
ул. Давыдовская, 10/1

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18  
ул. Давыдовская, 10/1



То:  
Тел:  
хр:  
Ра:  
Тел:  
ра:  
По:  
на:  
Ве:  
уст:

## ОПИСАНИЕ УСТАНОВКИ ДЛЯ КАБЕЛЕЙ СРЕДНЕГО НАПРЯЖЕНИЯ VLF SINUS 34

**СНЧ VLF SINUS 34 кВ** представляет собой компактную и, благодаря прочной конструкции, очень подходящую для полевых условий испытательную установку кабелей среднего напряжения. Оптимизированный для удобной транспортировки и быстрой подготовки к использованию дизайн, а также возможность использования в течение длительного времени, превращают установку в идеальный инструмент для повседневных кабельных испытаний.

Помимо кабелей и оболочки СНЧ испытательная установка Sinus 34 кВ может – в комбинации с прибором поиска замыканий на землю ESG NT – также использоваться для точной локализации повреждений оболочки кабеля. Поскольку установка может также использоваться в качестве источника напряжения для измерительной приставки tanDelta, ею можно дооснастить до универсальной испытательной и диагностической системы.

## ОСОБЕННОСТИ УСТАНОВКИ ДЛЯ КАБЕЛЕЙ СРЕДНЕГО НАПРЯЖЕНИЯ VLF SINUS 34

- Высокая испытательная мощность до 5 мкФ;
- Практичная, прочная и удобная конструкция;
- Однокнопочное управление easyGO;
- Интегрированная система безопасности;
- Протоколирование;
- Продолжительный режим работы.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ УСТАНОВКИ ДЛЯ КАБЕЛЕЙ СРЕДНЕГО НАПРЯЖЕНИЯ VLF SINUS 34

Параметр	Значение	
<b>Выходное напряжение</b>		
VLF sinus	0 ... 24 кВэфф / 0 ... 34 кВпик	
Постоянное напряжение	± 0 ... 34 кВ	
VLF прямоуг. напряжение	0 ... 34 кВ	
Точность	± 1%	
Разрешение	0.1 кВ	
<b>Выходной ток</b>		
Диапазон измерений	0 ... 14 мА	
Точность	± 1%	
Разрешение	1 мкА	
<b>Прочие характеристики</b>		
Частотный диапазон	0.01 Гц ... 0.1 Гц автоматическое согласование частоты	
Испытательная емкость	0.6 мкФ @ 0.1 Гц на 24 кВэфф 5 мкФ @ 0.01 Гц на 21 кВэфф 14,4 мкФ - максимально возможное при уменьшенной частоте и напряжении	
Испытательная емкость при 0.1Гц	Испытание 3-Uo 0.85 мкФ (18 кВ) 0.75 мкФ (19 кВ) 0.5 мкФ (34 кВ)* 0.5 мкФ (34 кВ)* Синусоидальное напряжение	Диагностика 1.5-Uo 1.65 мкФ (9 кВ) 1.55 мкФ (10 кВ) 0.85 мкФ (18 кВ) 0.75 мкФ (19 кВ)
Входное напряжение	100В ... 260 В, 50/60 Гц, 400 ВА	
Испытание оболочки	0 ... 5 кВ, 0 ... 10 кВ DC	
Точная локализация повреждения оболочки	0 ... 5 кВ, 0 ... 10 кВ DC, Тактовая частота 1:3 и 1:4	
Безопасность	Мониторинг заземления, автомат. разрядка испытуемого объекта	
Размеры (Ш x В x Гл)	520 x 450 x 300 мм	
Вес	25 кг	

Параметр	Значение
Класс защиты	IP 20 / IP 54 (работа/транспортировка)
Рабочая температура	-20 °C ... +55 °C
Температура хранения	-25 °C ... +70 °C

#### КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ VLF SINUS 34

№	Наименование	Количество
1	Установка для кабелей среднего напряжения VLF SIN-34	1

© 2012-2025, ЭСКО  
Контрольно измерительные  
приборы и оборудование

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