



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

# Автоматическая система для испытаний кабелей с изоляцией из сшитого полиэтилена

Артикул: 208269



Пр  
ча  
  
Во  
ча  
  
Фс  
на  
  
Пе  
зн  
  
Пе  
зн  
  
По  
на  
  
Ис  
об  
  
Ре  
об  
  
Ис  
  
Ве  
ус

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ АВТОМАТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ ДЛЯ ИСПЫТАНИЙ КАБЕЛЕЙ С ИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ СШИТОГО ПОЛИЭТИЛЕНА VIOLA-60

- Испытания кабелей высокого напряжения на месте эксплуатации в соответствии со стандартами VDE DIN 0276-620/621 (CENELEC HD 620/621), IEEE P 400.2-2004;
- Испытания оболочек кабелей / Определение местоположения дефектов оболочек;
- Испытания изоляции электрического оборудования (электродвигателей и генераторов) в соответствии со стандартом IEEE 433.

## ОСОБЕННОСТИ АВТОМАТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ ДЛЯ ИСПЫТАНИЙ КАБЕЛЕЙ С ИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ СШИТОГО ПОЛИЭТИЛЕНА VIOLA-60

- Двухкомпонентный дизайн, портативность;
- Источник высокого напряжения очень низкой частоты, генерируемого по цифровой технологии truesinus®;
- Полностью программируемые автоматические процедуры испытаний;
- Передача и сохранение данных посредством ИК интерфейса;
- Встроенное автоматическое разрядное устройство;
- Возможность модернизации до системы диагностики, обеспечивающей измерение тангенса угла потерь и уровня частичных разрядов;
- 40 кВ<sub>эфф</sub> - напряжение очень низкой частоты truesinus®;
- ±60 кВ - напряжение постоянного тока;
- 60 кВ<sub>пиковое значение</sub> - напряжение косинусно-прямоугольной формы волны.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ АВТОМАТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ ДЛЯ ИСПЫТАНИЙ КАБЕЛЕЙ С ИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ СШИТОГО ПОЛИЭТИЛЕНА VIOLA-60

Параметр	Значение
Диапазон частот выходного напряжения	0,01 Гц ... 0,1 Гц
Электропитание	110 ... 240 В переменного тока, 50/60 Гц
Максимальная входная мощность	1500 Вт
Интервал рабочих температур	-20 ... +55°C
Интервал температур хранения	-20 ... +60°C
Класс защиты	Брызгозащищённое пыленепроницаемое исполнение
Соответствие стандартам Европейского Союза	Соответствует
Языки	Английский, немецкий, французский, испанский, итальянский, голландский, русский; другие языки - по запросу
Размеры, приблизительные (ширина x высота x глубина), мм	Высоковольтный блок: 456x430x370 мм Рабочий блок: 485x570x390 мм Объединённая система: 485x860x390 мм

Масса	Высоковольтный блок: ~ 50 кг Рабочий блок ~ 25 кг
-------	--

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ VIOLA-60

Наименование	Количество
Автоматическая система для испытаний кабелей с изоляцией из сшитого полиэтилена VIOLA-60	1
Кабель заземления	1
Короткозамыкающая перемычка для гнезда внешнего аварийного выключателя	1
Разрядный стержень	1
Руководство по эксплуатации на русском языке	1
Шнур сетевой	1

## ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

Наименование	Цена
Внешний аварийный выключатель с сигнальными лампами на барабане 25 м или 50 м	По запросу
Портативная система измерения частичных разрядов с определением местоположения источника	По запросу

© 2012-2025, ЭСКО  
Контрольно измерительные  
приборы и оборудование

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