



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

компактный испытательный тестер СНЧ (напряжение 20 кВ,
(Ф) 7 (495) 258-80-83 **8 800 350-70-37** **ул. Гиляровского, дом 51** **ZAKAZ@ESKOMP.RU**

Артикул: 311395



Пр
ча

Во
ча

Пе
зн

По
на

Из
ут

В
0,1

Ис
об

Ре
об

Ди
чр

Ди
TD

Ис

Ве
ус

НАЗНАЧЕНИЕ ПРИБОРА EASYTEST 20 KV

После прокладки или ремонта кабелей необходимо быстро и надежно испытать их.

Последующее включение напряжения без предварительного испытания представляет собой риск, к тому же в большинстве случаев многие нормы и внутренние инструкции не допускают этого.

До сих пор проводились 5-ти или 10-ти минутные испытания в диапазоне рабочего напряжения. Для этого использовались или простые испытательные приборы постоянного напряжения или тестеры изоляции, которые с напряжением максимум 10 кВ вообще редко подходят для диапазона рабочего напряжения.

Как известно, специально для кабелей с изоляцией из сшитого полиэтилена испытание постоянным напряжением относительно бесполезно и неэффективно, на старых кабелях из-за эффектов поляризации это может даже вызвать дополнительное старение или повреждение.

На основании опыта такой работы видно, что испытания постоянным напряжением вскрывают только самые наглядные(грубые) проблемы. Скрытые проблемы не определяются и в будущем приведут к сбоям при эксплуатации.

SebaKMT, зная об этой проблеме, разработала новый испытательный прибор, который имеет минимальные габариты и вес. С выходным напряжением 20 кВ и 0,1 Гц переменным напряжением при 0.5 мкФ и до 2.5 мкФ при 0,02 Гц прибор Easytest 20 кВ имеет достаточно мощности для испытания кабелей длиной до 2 км частотой 0,1 Гц в диапазоне 20 кВ.

Для хлорвиниловых кабелей и кабелей с бумажно- масляной изоляцией имеется режим пост.напряжения с измерением токов утечки. Чтобы расширить возможности испытаний интегрирована функция испытания оболочки и тактовое выходное напряжение для точной локализации повреждений оболочки.

ОСОБЕННОСТИ ПРИБОРА EASYTEST 20 KV

- Защита от напряжения помех;
- Дополнительная функция таймера для временной задержки ВВ-разъединения, после выхода из распределительного устройства;
- При возникающем обратном напряжении установка отключается, и через разъединитель выключается ВВ-выход;
- Оптическая и акустическая стгнализация обнаруженного обратного напряжения.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРИБОРА EASYTEST 20 KV

Параметр	Значения
Испытания переменным напряжением	20 кВ 0.5 мкФ @ 0.1Гц
Испытания постоянным напряжением	0 – 20 кВ с измерением тока утечки
Измерение тока утечки	1 мА диапазон измерения
Распознавание пробоя	Оптическая сигнализация
Таймер	0 – 60 мин., увеличение 5 мин.

Испытание оболочки	0 – 5 кВ
Локализация повреждений оболочки	0 – 5 кВ, 0-10 кВ, DC
Тактовый импульс	1:03
Безопасность	F-Ом контроль/ аварийное выкл., блокировка высокого напряжения
Питание	110 В или 230 В, 750 Вт
Габариты	480 x 290 x 495 мм
Вес	17 кг
Класс защиты	IP 56 при закрытой крышке
Рабочая температура	-20 °C ... +50 °C
Температура при хранении	-20 °C ... +60 °C

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ EASYTEST 20 KV

Наименование	Количество
Прибор	1
Кабели для подключения высокого напряжения, сети и заземления	1
Сумка для кабелей	1
Руководство по эксплуатации	1
Ремень для переноски	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83