



Тестер включения для кабелей среднего напряжения

Достоинства

- Полноценное испытание переменным напряжением
- Надежное распознавание слабых мест в кабеле
- Программируемая последовательность испытаний
- Компактный, прочный корпус, небольшой вес
- Испытание оболочки кабеля
- Высокая безопасность испытаний благодаря автоматической разрядке испытываемого объекта



Описание

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

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

Как известно, в случае 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.

Практический опыт показывает, что испытания постоянным напряжением вскрывают только самые наглядные(грубые) проблемы. Скрытые проблемы не определяются и в будущем приведут к отказам при эксплуатации.

SebaKMT, зная об этой проблеме, разработала новый испытательный прибор, который, имея минимальные габариты и вес, предлагает преимущества испытаний переменным напряжением.

Имея выходное переменное напряжение 20 кВ и до 5 мкФ испытательную емкость, прибор Easytest располагает достаточной мощностью для испытания кабеля длиной до 15 км испытательным напряжением до 1,7 U₀.

Для кабелей с хлорвиниловой и бумажно-масляной изоляцией имеется режим испытания постоянным напряжением с измерением токов утечки.

Для расширения возможностей испытаний интегрирована функция испытания оболочки и тактовое выходное напряжение для точной локализации повреждений оболочки.

Функция протоколирования (опционально) позволяет сохранение данных измерений, а также предварительное программирование параметров измерения на Chipcard.



Easytest 20 кВ

Технические данные

АС испытание	0..20 кВ(эфф) 0,5 мкФ@ 0,1 Гц 1 мкФ@ 0,05 Гц 2,5 мкФ@ 0,02 Гц 5 мкФ@ 0,01 Гц Автом. согласование частоты
DC испытание	0 ... 20 кВ
Измерение тока утечки	Автоматич. переключение между двумя диапазонами: 0.....1 мА 0.....50 мА
Измерение тока утечки	Оптическая сигнализация
Таймер	0 - 60 мин., 5 мин пауза
Испытание оболочки	0 ... 5 кВ, 0 ... 10 кВ
Точная локализация повреждения оболочки	0 ... 5 кВ, 0 ... 10 кВ DC, тактовая частота 1:3
Безопасность	Контроль заземления, аварийное отключение, ключевой блокиратор
Питание	110 В или 230 В, 750 Вт
Габариты	480 x 290 x 495 мм
Вес	17 кг
Класс защиты	IP 54 при закрытой крышке
Рабочая температура	-20 °C ... +50 °C
Температура хранения	-20 °C ... +60 °C

Опции:

- » **Протоколирование посредством** Chipcard и ПО банка данных „Winkis“ или USB-флешка
- » **Точная локализация**
Приемник для точной локализации повреждений оболочки (ESG NT)
- » **Защита от внешнего напряжения**
При присутствующем возвратном напряжении прибор отключается и высоковольтный выход деактивируется с помощью разделительного переключателя.
- » **Оптическая и акустическая** сигнализация
- » **Приемник для точной локализации** повреждений оболочки ESG NT
- » **Тележка для перевозки**

Стандартные принадлежности:

- » **ВВ соединительный кабель, сетевой и заземляющий кабели**
- » **Сумка для принадлежностей**
- » **Ремень для переноски**
- » **Инструкция по эксплуатации**

Себа Спектрум
2-ой Рощинский проезд, 8
115419 Москва, Россия
Тел./ Факс: +7 495 234 91 61
e-mail: sebasp@sebaspectrum.ru

Представительство Себа
Динатроник в Украине
ул. Марины Расковой, 21,
офис 904
02660 Киев
Тел./Факс: +38 044 517 40 94

Представительство Себа
Динатроник Беларусь
ул. Тимирязева 65 Б, офис 1205,
220035 Минск
Тел: +375 (17) 290 8512
Факс: +375 (17) 290 8407

SebaKMT · Dr.-Herbert-lann-Str.6 · 96148 Baunach/Germany
Tel. +49 (0) 95 44 - 6 80 · Fax +49 (0) 95 44 - 22 73
sales@sebakmt.com · www.sebakmt.com

sebaKMT
A member of Megger Group