

Испытания кабеля постоянным напряжением HV Tester 25 kV

HV Tester 25 kV – это испытательный прибор высокого напряжения с непрерывно регулируемым отрицательным выходным напряжением 0-25 кВ. На основании считанных с прибора выходных значений напряжения и тока можно сделать вывод об электрической прочности и состоянии изоляции испытываемого объекта.

HV Tester 25 kV применяется для:

- испытания вновь проложенных кабелей и муфт перед вводом в эксплуатацию;
- испытания отключенных кабелей перед повторным включением;
- испытания электрических ресурсов предприятия;
- контроля перед повторным включением после ремонта и работ в телекоммуникационных кабелях и прочих устройствах.

Особенности

- Простое обслуживание
- Независимость от внешнего электропитания, вследствие применения встроенных аккумуляторов
- Незначительный вес и компактный корпус
- Встроенное разрядное устройство
- Рабочий диапазон температур -25 °С до +55 °С
- Встроенный таймер
- Встроенное зарядное устройство с защитой от перезарядки
- Непрерывно устанавливаемое стабилизированное выходное напряжение
- Измерение напряжения непосредственно на выходе высокого напряжения
- Принудительная установка в ноль при включении высокого напряжения
- Защита выхода от короткого замыкания и холостого хода
- Подключение защитного заземления



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Электропитание (по выбору)	Питание от сети 115 В / 230 В, 50 / 60 Гц Встроенный аккумулятор Питание от внешней батареи 11-15 В
Постоянное выходное напряжение	0 - 25 кВ, отрицательной полярности
Выходной постоянный ток (при макс. выходном напряжении)	1,5 mA
Время работы от аккумуляторов при максимальной нагрузке	ок. 45 мин.
Макс. энергия разряда	3.000 Дж
Измеряемый диапазон напряжения	0-30 кВ
Измеряемый диапазон тока	0 - 0,2 mA и 0 - 2 mA
Рабочий диапазон температур	-25 °С ... +55 °С
Температура хранения	-40 °С ... +70 °С
Вес (с аккумулятором)	ок. 13,5 кг
Размеры (Ш x В x Г)	467 мм x 168 мм x 284 мм

КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Прибор с аккумулятором и кожаной сумкой
2. Сетевой кабель
3. Проводники для подключения батареи около 3 м
4. Кабель заземления около 3 м для подключения рабочего заземления
5. Кабель заземления около 3 м для подключения защитного заземления
6. Проводники подключения высокого напряжения ок. 3 м с клеммами подключения
7. Руководство по эксплуатации