



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
8 (495) 255-00-00
БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК
8 (800) 255-00-00
УСТАНОВКА ПРОЖИГАЮЩАЯ

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
УЛ. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
ZAKAZ@ESKOMP.RU

Пр
бо



НАЗНАЧЕНИЕ УСТАНОВКИ ПРОЖИГАЮЩЕЙ ATG2

Прожигающая установка **ATG2** предназначена для обнаружения дефектов в кабелях и используется для преобразования высокоомных повреждений в кабеле в низкоомные повреждения путем их «прожига» в постоянном дуговом разряде. Низкоомные повреждения намного проще найти с помощью обычного рефлектометра и импульсного генератора, чем высокоомный.

Вследствие возможности пошагового изменения максимального выходного напряжения имеется возможность индивидуальной адаптации прибора ATG2 к конкретной ситуации поиска дефекта. Возможно увеличение тока путем ступенчатого уменьшения выходного напряжения во время операции прожига после «пробоя» в месте дефекта.

Прибор ATG2 оборудован автоматическим разрядным устройством и возможностью заземления испытуемого объекта. Кроме того, в приборе ATG2 с помощью внешнего омметра может быть измерено сопротивление в месте дефекта.

ОСОБЕННОСТИ УСТАНОВКИ ПРОЖИГАЮЩЕЙ ATG2

- Выходное напряжение до 10 кВ постоянного тока;
- Наличие 6 диапазонов выходного напряжения;
- Электронная регулировка напряжения и тока (по отдельности);
- Встроенный разъем для подключения внешнего омметра;
- Выход переменного тока для использования в низковольтных сетях;
- Цепь защиты в соответствии со стандартом VDE 0104.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ATG2

Параметр	Значение
Напряжение питания	220...240 В
Частота питающего напряжения	45 Гц – 60 Гц
Максимальная мощность (в режиме КЗ)	2 300 ВА
Максимальное выходное напряжение	10 кВ
Выходной ток по ступеням: ступень 1 - 60 В AC ступень 2 - 230 В AC ступень 3 - 800 В DC ступень 4 - 2 600 В DC ступень 5 - 6 400 В DC ступень 6 - 10 000 В DC	32 А 8,5 А 2,0 А 0,6 А 0,24 А 0,16 А
Максимальная емкостная нагрузка	10 мкФ
Встроенное разрядное сопротивление	100 кОм
Размеры (Д x Ш x Г)	502 x 255 x 390 мм
Вес	41 кг

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ ATG2

№	Наименование	Количество
1	Прожигающая установка ATG2	1
2	Высоковольтный кабель	1
3	Кабель заземления	1
4	Кабель питания	1
5	Руководство по эксплуатации	1

