



**ТД «ЭСКО»**  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ (495) 255-11-11    БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК (800) 250-70-72    ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ П. ИЩЕРКОВО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18  
[ZAKAZ@ESKOMP.RU](mailto:ZAKAZ@ESKOMP.RU)

# Генератор импульсов BAUR STG 600

Та-  
по:



## НАЗНАЧЕНИЕ STG 600

Компактный генератор импульсов **STG 600** является многофункциональным комплексом для поиска мест повреждения в кабеле и специально предназначен для низковольтных сетей.

Такой генератор используется для испытания кабелей и для определений местоположения дефектов в виде участков высокого омического сопротивления жилы и повреждений изоляции различного рода.

В генератор STG 600 может быть встроено согласующее устройство для выполнения измерений методом дуговой рефлектометрии (SIM-метод), что позволяет получить высокоэффективную предварительную локализацию дефектов.

## ОСОБЕННОСТИ STG 600

- Установка для испытания изоляции кабеля на постоянном токе - со своим меню CABLE TESTING (Испытание кабеля);
- Импульсный генератор – со своим меню SURGE MODE (Импульсный режим);
- Фильтр устройства связи для работы в режиме дуговой рефлектометрии – посредством меню SIM;
- Аппаратуру для проверки и локализации дефектов в оболочке кабеля – со своим меню SHEATH FAULT LOCATION (Поиск дефектов в оболочке кабеля);
- уникальная система, оптимизированная для локализации дефектов в низковольтных сетях;
- небольшая масса, портативное исполнение;
- высокая энергия в импульсе 600 Вт (возможно 1000 Вт);
- регулируемое выходное напряжение с шагом 0,1 кВ;
- простая в работе аппаратура с использованием интуитивно понятных меню;
- использование автоматического меню, активизируемого высоковольтным выключателем;
- графический ЖКД с подсветкой;
- выявление дефектов типа «короткое замыкание» и «пробой» в режиме проверки на постоянном токе;
- наличие встроенного отсека для кабелей;
- наличие защитной крышки для панели управления;
- очень высокая степень эксплуатационной безопасности;
- кнопка АВАРИЙНОГО ОТКЛЮЧЕНИЯ с фиксацией (блокировкой);
- устройства разряда для кабеля и встроенного конденсатора, с защитой от перенапряжений;
- встроенный фильтр связи для работы в SIM-режиме (опция);
- высоковольтный выход с защитой от обратного напряжения;
- измерение сопротивления изоляции (опция).

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ STG 600

Параметр	Значение
Дисплей	с задней подсветкой, точечно-матричный, 160 × 80 пикселей, ЖКД (графический)
Выбираемые языки	русский, немецкий, английский, французский, итальянский
<b>Испытание кабеля</b>	
Выходное напряжение	0,2 ... 5 кВ постоянного тока (отрицательная полярность)
Макс. выходной ток	300 мА
Регулируемый таймер	0,5 ... 60 мин. или непрерывная работа
Отключение при пробое	автоматическое
<b>Импульсный режим</b>	
Выходное напряжение	0,2 - 4 кВ постоянного тока (отрицательная полярность)
Макс. энергия в импульсе	600 Вт (1000 Вт)
Импульсная последовательность	20 импульсов/мин. или установка от 1 до 30 импульсов/мин.

Параметр	Значение
<b>Локализация дефекта оболочки</b>	
Выходное напряжение	0,2 ... 5 кВ постоянного тока (отрицательная полярность)
Макс. выходной ток	700 мА
Импульсное кодирование для локализации дефекта оболочки	Возможен выбор одной из 5 программ импульсного кодирования
Регулируемый таймер	0,5 ... 60 минут или непрерывная работа
Дополнительная опция: SIM (метод дуговой рефлектометрии)	Согласующее устройство для рефлектометра IRG 2000
Дополнительная опция: измерение сопротивления изоляции	от 0,1 кОм ÷ >100 МОм
Дополнительная опция: защита выхода от обратного напряжения	защита от обратного напряжения 0 ... 400 В переменного тока во всех рабочих режимах
Электропитание	220 ... 240 В, 50 ... 60 Гц
Энергопотребление	макс. 800 ВА (в случае 1000-Вт опции макс. 1200 ВА)
<b>Условия эксплуатации:</b>	
Относительная влажность	< 85 %, без конденсации влаги
Температура окружающего воздуха	Работа: 0 + 50 °С
	Хранение: - 20 ... + 60 °С
Размеры	для установки в 19-дюймовую аппаратную стойку, глубина 680 мм
Масса	44 кг
Длина высоковольтного кабеля	5 м

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ STG 600

- Кабель заземления с зажимом, 4 м;
- Защитная крышка панели приборов;
- Шнур сетевого питания;
- Руководство по эксплуатации;
- Гарантийный талон.