



УГТ-ТЕМП устройство газогорелочное



Устройство газогорелочное **УГТ-Темп** предназначено для сжигания газа в аппаратах отопительных бытовых с водяным контуром, котлах отопительных, водогрейных, водонагревателях, котлах наружного размещения и других устройствах с автоматическим регулированием и контролем безопасности их работы.

Устройство также может использоваться при газификации жилых домов в переводе ранее установленной отопительной аппаратуры, котлов, бытовых печей с твердого топлива на природный газ (ГОСТ 5542) и сжиженный газ (ГОСТ 20448).

Горелки комплектуются двумя типами автоматик:

- автоматика SIT GROUP («С» в обозначении горелки);
 - автоматика на основе регулятора РГУ-М1;
- а также насадками POLIDORO.

Модификации газогорелочных устройств УГТ-ТЕМП

Обозначение устройств	Номинальная тепловая мощность, кВт	Номинальное давление газа, кПа		Масса, не более, кг
		природного	сжиженного	
УГТ-12, УГТ-12С	12±0,6	1,3	3,0	12
УГТ-15, УГТ-15С	15±0,75			
УГТ-18, УГТ-18С	18±0,9			
УГТ-25, УГТ-25С	25±1,25			
УГТ-30, УГТ-30С	30±1,5			
УГТ-41, УГТ-41С	41±2,0			
УГТ-20, УГТ-20С	20±1,0			
УГТ-38, УГТ-38С	38±1,9			
УГТ-46, УГТ-46С	46±2,3			
УГТ-54, УГТ-54С	54±2,7			
УГТ-50, УГТ-50С	50±2,5			
УГТ-56, УГТ-56С	56±2,8			
УГТ-62, УГТ-62С	62±3,1			
УГТ-68, УГТ-68С	68±3,4			
УГТ-70, УГТ-70С	70±3,5			2,0
УГТ-75, УГТ-75С	75±3,75			
УГТ-78, УГТ-78С	78±3,9			
УГТ-80, УГТ-80С	80±4,0			
УГТ-100, УГТ-100С	100±5			
УГТ-150	150±7,5			
УГТ-200	200±10			

В зависимости от мощности на устройства с автоматикой SIT устанавливаются следующие клапана:

- на УГТ-12С, 15С – газовый клапан 630 EUROSIT;
- на УГТ-18С, 20С, 25С – газовый клапан 710 MINISIT;
- на УГТ-30С, 38С, 41С – газовый клапан 820 NOVA mv или 820 NOV;
- на УГТ-46С, 50С, 54С, 56С, 62С, 68С, 75С, 80С, 100С газовый клапан 810 ELETROSIT.



Технические характеристики газогорелочных устройств УГТ-ТЕМП

Наименование параметра	РГУ-М1	SIT
Рабочая среда	природный газ ГОСТ 5542-87 сжиженный газ ГОСТ 20448-90	
Номинальное давление газа, кПа - природного - сжиженного	1,3 или 2,0 3,0	
Пусковой период, с, не более	60	
Время выключения при: - отсутствии тяги в дымоходе, с - погасании пламени запальника, с, не более - падении давления газа, с, не более	от 10 до 60 60 60	
Диапазон регулирования температур, °С	от 50 до 90	от 30 до 90
Точность поддержания заданной температуры в установленном режиме, °С, для воды (воздуха)	±5	
Разряжение в дымоходе, Па	от 2,94 до 40	
Температура рабочей среды, °С	от -10 до +40	от 0 до +70
Температура окружающей среды, °С	от -2 до +70	от 0 до +70
Относительная влажность окружающей среды при температуре 25 °С, %	80	