

Клапан газовый двустабильный с электронным управлением КГДЭУ



Предназначены для использования в системах дистанционного аварийного отключения потребителей в качестве запорного органа в трубопроводных системах для управления потоком топливных углеводородных газов (природного и сжиженного) с рабочим давлением до 0,005 МПа, в комплекте с СГГ10-Б. Клапан изготавливается для трубопроводов с условным проходом DN15, DN20, DN25, DN32.

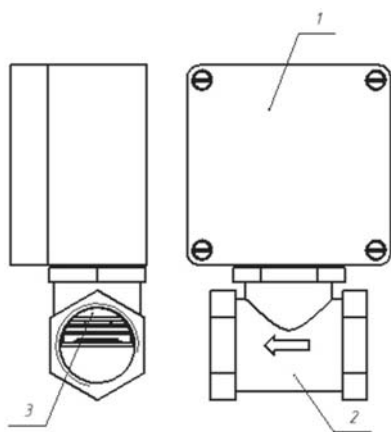
Область применения: в жилом и коммунальном секторе, оборудованном плитами, водогрейными колонками, отопительными котлами, работающими на газе.



Клапаны - нормально открытые.

Основные технические характеристики

Характеристики	Значения	Примечание
Диаметр проходного отверстия DN, мм	15 20 25 32	стыковая резьба: 1/2" 3/4" 1" 1 1/4"
Время закрытия, с, не более	4	
Диапазон рабочего давления, МПа	0 – 0,005	
Температура окружающей среды, °С	-45 ÷ +70	
Степень защиты	IP 65	
Напряжение питания, В (от встроенных батарей)	3,6	от 3 до 5
Потребляемый ток в “спящем” режиме, мА, не более	10	
Габаритные размеры, мм, не более: LxHxB	134x82x55	масса, кг, не более 0,8
Способ присоединения к трубопроводу	муфтовый	ГОСТ 6527
Установленный ресурс циклов, не менее	5000	
Срок службы клапана, лет, не менее	10	
Срок работы клапана с автономным питанием, лет, не менее (без замены батарей)	5	батарея литиевая емкостью 5 А/ч



- 1 – блок электронного управления;
2 – корпус клапана;
3 - запорная тарелка клапана.

Достоинства:

01. Отсутствие соединительных проводов между сигнализатором и клапаном;
02. Установочное положение клапана – любое;
03. Срок работы клапана без замены элемента питания до 5 лет;
04. Высокая степень защиты от пыли и влаги IP 65;
05. Расширенный температурный диапазон окружающей среды;
06. Наличие всех разрешительных документов (разрешение на применение Ростехнадзора, сертификат соответствия);
07. Световая сигнализация разряда батареи;
08. Высокая надежность;
09. Цифровое кодирование сигнала, что исключает ложные срабатывания;
10. Возможность кодировки нескольких сигнализаторов для работы с одним клапаном;
11. Возможность дистанционного управления клапаном от выносного пульта;
12. Срок службы клапана в рабочих условиях не менее 10 лет.

Комплект поставки:

Клапан запорный газовый двустабильный, паспорт и инструкция по эксплуатации.