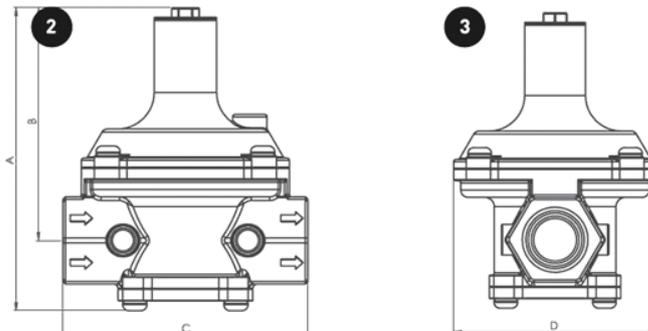


Стабилизаторы давления газа ERG-M 1015 и ERG-M 1020



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Наименование	Присоединение	DN	A	B	C	D	Масса, кг
ERG-M 1015	G 1/2	15	124,9	95,6	85	100	0,472
ERG-M 1020	G 1/2	20	124,9	95,6	85	100	0,472



НАЗНАЧЕНИЕ

Стабилизаторы давления предназначены для редуцирования среднего давления газа на низкое, автоматического поддержания выходного давления на заданном уровне при изменениях расхода и входного давления.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Газовые вводы и газогорелочные устройства систем отопления и горячего водоснабжения жилых (частный дом, коттедж, таунхаус, малоэтажный многоквартирный дом), бытовых, общественных и административных зданий.

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- высокая точность стабилизации давления в широком диапазоне изменения расхода;
- возможность настройки выходного давления;
- простота конструкции;
- высокая надежность.

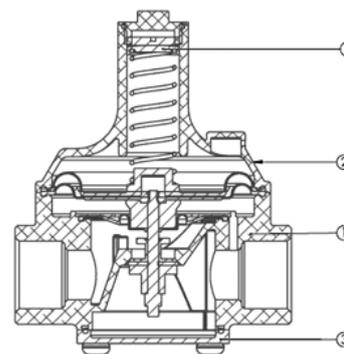
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Условия эксплуатации стабилизатора должны соответствовать климатическому исполнению УХЛ 2 по ГОСТ 15150-69 для работы при температурах окружающего воздуха от - 40 до + 60 °С.

Параметр	Значение
Рабочая среда	Природный газ по ГОСТ 5542-87, паровая фаза сжиженного углеводородного газа по ГОСТ Р 52087-2003 и другие газы не агрессивные к алюминиевым и медным сплавам и резине
Рабочее давление, МПа	0,005—0,05
Пределы настройки номинальных значений выходного давления, кПа	0,8...10 (Заводская настройка 2)
Зона пропорциональности, от верхнего предела настройки P _{вых} , %	±10
Погрешность срабатывания ПЗК от номинального значения настройки, %	±10
Присоединительные размеры:	
- входного патрубка	G 1/2", G 3/4"
- выходного патрубка	G 1/2", G 3/4"
Габаритные размеры, мм не более:	
- длина x ширина x высота	85×100×124,9
Масса, кг, не более	0,5
Срок службы, лет	15

Наименование	Максимальный расход, м³/ч
ERG-M 1015	5
ERG-M 1020	5

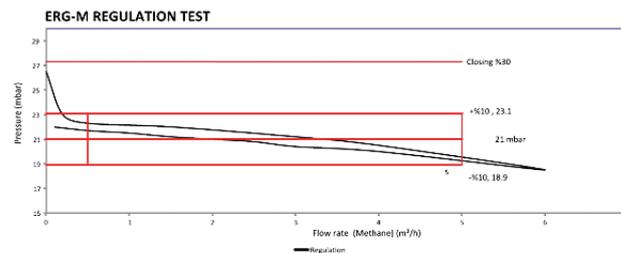
УСТРОЙСТВО



Поз.	Наименование
1	Корпус
2	Верхняя крышка
3	Нижняя крышка
4	Регулировочный винт

МАТЕРИАЛЫ ОСНОВНЫХ ДЕТАЛЕЙ

Наименование	Материал
Корпус клапана и крышки	Алюминиевый сплав с покрытием цинком
Шток, пружина, винты	Нержавеющая сталь
Прочие металлические детали	Алюминий, бронза
Мембран, уплотнения	Резина N-NBR
Защитный колпачок	Пластмасса Nylon-6



Пример изменения давления на выходе стабилизатора ERG-M в зависимости от расхода газа.

СЕРТИФИКАЦИЯ

Декларация соответствия ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования», сертификат соответствия ТР ТС 016/2011 «О безопасности аппаратов, работающих на газообразном топливе».