

Клапаны и регуляторы

Регуляторы РДО-2

Назначение и область применения

Регулятор РДО-2 предназначен для редуцирования и стабилизации выходного давления любой газообразной среды, кроме агрессивной.

Технические характеристики

Тип регулирования – по отклонению регулируемой величины. Погрешность стабилизации выходного давления не более 5% от значения, заданного уставкой при колебаниях давления на входе $\pm 25\%$. Срок службы регулятора не менее 20 лет при условии своевременной замены компонентов, имеющих меньший срок службы.



Шифр регулятора	Значение условного прохода DN, мм	Значение условного давления PN, МПа (кг/см ²)	Условная пропускная способность, Kv, м ³ /ч	Максимальный расход, при P=PN, м ³ /час	Диапазон настройки регулируемых давлений, МПа	Строительная длина, мм	Масса, кг
РДО-2-16/25	25	1,6 (16)	15	3400	0,005...0,600	87,0	2,5
РДО-2-16/50	50		50	12780		87,0	2,7
РДО-2-16/100	100		166	46850		133,0	5,8
РДО-2-16/150	150		344	102200		174,0	12,7
РДО-2-16/200	200		516	161500		205,5	15,2

Конструктивные особенности

Конструкция РДО-2, основана на модульном принципе ее построения, который позволяет изготавливать регуляторы различного назначения и применять их в качестве регуляторов давления «до себя» или «после себя», ограничителей расхода, а также запорных органов и клапанов-отсекателей.

Условия работы

Регулятор РДО-2 предназначен для эксплуатации под навесом в отсутствии прямого воздействия атмосферных осадков или в помещениях при температуре окружающего воздуха от минус 30 до плюс 50°C, относительной влажности 95 % при температуре +35°C, Климатическое исполнение У2 по ГОСТ 15150-69. Температура регулируемой среды: от минус 30 до плюс 70°C.

Исполнение

- Взрывобезопасное исполнение.

Наличие сертификатов и разрешающих документов

- Сертификат соответствия Госстандарта России № РОСС RU.HO03.H04050, действителен до 23.09.2013 г.
- Разрешение Ростехнадзора № РРС 00-043125 на применение, действительно до 13.04.2016 г.

Испытания

Успешно прошел приемочные испытания.

Комплект поставки:

- Клапан КЭО-02 (типоразмер и комплектность клапана в зависимости от функционального назначения регулятора РДО-2 определяет Изготовитель по данным, указанным Потребителем в опросном листе).
- Регулятор РДС (типоразмер и комплектность в зависимости от функционального назначения регулятора РДО-2 определяет Изготовитель по данным, указанным Потребителем в опросном листе).
- Распределитель.
- Комплект монтажных частей.
- Комплект запасных частей (включает в состав поставки Изготовитель на основании данных, указанных Потребителем в опросном листе);
- Эксплуатационная документация.

Основные данные, необходимые для оформления заказа

- Диапазон давлений на входе: «Рвх».
- Диапазон настройки давлений на выходе: «Рвых».
- Номинальный диапазон расхода рабочей среды «Qн».

Для того чтобы купить [Регулятор давления газа РДО-2](#) Вам надо позвонить по телефону: +7(8452) 77-67-60; +7(8452) 77-64-14; +7(8452) 77-30-22 или оставить заявку на почте: info@snabgazcom.ru сайт компании: snabgazcom.ru