

# Регулятор давления газа MR SF12

Регуляторы давления газа серии MR SF12 предназначены для редуцирования высокого или среднего давления на требуемое, автоматического поддержания заданного выходного давления независимо от изменения расхода и входного давления газа, автоматического отключения подачи газа при аварийном повышении выходного давления сверх допустимого заданного значения, либо аварийном понижении выходного давления ниже допустимого заданного значения. Приборы этой серии имеют стандартный встроенный предохранительно-запорный клапан (ПЗК) и стандартный встроенный предохранительно-сбросной клапан (ПСК) для случаев превышения давления сверх допустимой нормы. Он входит в семейство регуляторов типа MR, известное отличными показателями при регулировании, превосходными запорными свойствами и простотой обслуживания.

## Основные характеристики

- Полная стабилизация входного давления
- Внутренняя импульсная линия до  
MR 25: Q = 80 м³/ч  
MR 50: Q = 300 м³/ч
- Типоразмеры 25 мм, 50 мм
- Фланцевое соединение Ру 16
- Предел прочности при Рвх. до 16 бар
- Пружинная фиксация
- Превосходный контроль выходного давления
- Встроенный предохранительно-запорный клапан (ПЗК), срабатывающий при повышении и понижении давления
- Встроенный предохранительно-сбросной клапан (ПСК)
- Диапазон рабочих температур от -40°C до +60°C
- Встроенный фильтр

## Технические характеристики

- Диапазон входного давления  $p_i$  200 мбар — 12 бар
- Диапазон выходного давления  $p_{ds}$  20 — 500 мбар (необходимы различные пружины настройки давления)
- Минимальный перепад давлений  $\Delta p_{min}$  50 мбар
- Монтажное положение корпуса мембраны — горизонтальное

Регулятор			Предохранительно-запорный клапан				Предохранительно-сбросной клапан	
Диапазон настройки	Класс точности	Класс давления полного запираения регулятора	Диапазон настройки верхнего предела срабатывания	Класс точности для верхнего предела срабатывания	Диапазон настройки нижнего предела срабатывания	Класс точности для нижнего предела срабатывания	Диапазон настройки	Класс точности
мбар, $p_{ds}$	%	%	мбар	%	мбар	%	мбар	%
20 — 50 50 — 150 150 — 500	AC 10 AC 10 AC 5	SG 30 SG 20 SG 10	$p_{ds0}$ 45 — 900	AG <sub>o</sub> 10	$p_{su}$ 6 — 13 $p_{su}$ 13 — 150	AG <sub>u</sub> 30 AG <sub>u</sub> 10	MR25 20 — 230 MR50 20 — 120 свыше выходного давления $p_{ds}$	10

### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395) 279-98-46  
Киргизия (996)312-96-26-47

Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Казахстан (772)734-952-31

Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Таджикистан (992)427-82-92-69

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93