

# Регулятор давления газа M2R

Регуляторы давления газа серии M2R предназначены для редуцирования высокого или среднего давления на низкий или средний, автоматического поддержания выходного давления на заданном уровне независимо от изменений расхода и входного давления, сброс газа в атмосферу и автоматического отключения подачи газа при аварийном повышении или понижении давления сверх допустимых заданных значений.

M2R — регулятор прямого действия, двухступенчатый, с нагруженной пружиной (рычажного типа), со встроенным предохранительно-сбросным (ПСК) и предохранительно-запорным (ПЗК) клапанами. Система двухступенчатого редуцирования позволяет достигать высокой точности регулирования и высокой эксплуатационной надежности. На входном патрубке регулятора имеется встроенный фильтр.

## Основные возможности

Отличительные особенности:

- Модульная конструкция
- Встроенный ПЗК
- Высокая точность регулирования
- Встроенный фильтр
- Диапазон рабочих температур от  $-40^{\circ}\text{C}$  до  $+60^{\circ}\text{C}$
- Различные варианты присоединения к газопроводу

Опции:

- Встроенный ПЗК при понижении выходного давления
- Штуцер для проверки выходного давления
- Предохранительный сбросной клапан ПСК
- Защитная мембрана для предотвращения утечки газа в случае аварии
- Термозапорный клапан

## Технические характеристики

- Диапазон входного давления  $p_u$  100 мбар — 6 бар
- Диапазон выходного давления  $p_{ds}$  18 — 400 мбар
- Максимальная пропускная способность  $Q_{max}$ : 25 м<sup>3</sup>/ч, 40 м<sup>3</sup>/ч, 50 м<sup>3</sup>/ч

Регулятор			Предохранительно-запорный клапан		Предохранительно-сбросной клапан	
Диапазон настройки	Класс точности	Класс давления полного запираания регулятора	Диапазон настройки верхнего предела срабатывания	Класс точности для верхнего предела срабатывания	Диапазон настройки	Класс точности
мбар	%	%	мбар	%	мбар	%
$p_{ds}$ 20 — 50 $p_{ds}$ 100 — 400	AC 10 (AC 5)	SG 20 (SG 10)	$p_{dso}$ 50 — 450	AG <sub>o</sub> 10	12-50 мбар выше 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  
Нижегород (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