



Регулятор давления газа РДСК-50

Технические данные





По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

Назначение

Регуляторы давления газа РДСК-50/400 (РДСК-50/400Б, РДСК-50/400М) предназначены для редуцирования высокого давления на среднее, автоматического поддержания среднего выходного давления на заданном уровне, автоматического отключения подачи газа при аварийных повышении и понижении выходного давления сверх допустимых заданных значений.

Описание

Класс герметичности затворов клапанов регулятора – А по ГОСТ 9544-2005.

Средний срок службы, лет, не менее – 15.

Назначенный срок службы, лет, не менее – 40.

Технические характеристики

ТИП ИЛИ ИСПОЛНЕНИЕ	ВИД ГАЗА	ДИАМ ЕТР СЕДЛА, ММ	ДАВЛЕНИЕ	
			ВХОДНОЕ, МПА	ВЫХОДНОЕ, КПА
РДСК-50/400	природный газ сжиженный газ	10/14	1,2 - 1,6	50 - 200
РДСК-50/400Б	природный газ сжиженный газ	10/14	1,2 - 1,6	200 - 300
РДСК-50/400М	природный газ сжиженный газ	10/14	1,2 - 1,6	10 - 50

Регуляторы изготавливаются в климатическом исполнении УХЛ2 ГОСТ 15150-69 с температурой окружающего воздуха от минус 40 до плюс 60°С. Монтаж регулятора производится на горизонтальном участке газопровода в вертикальном положении.

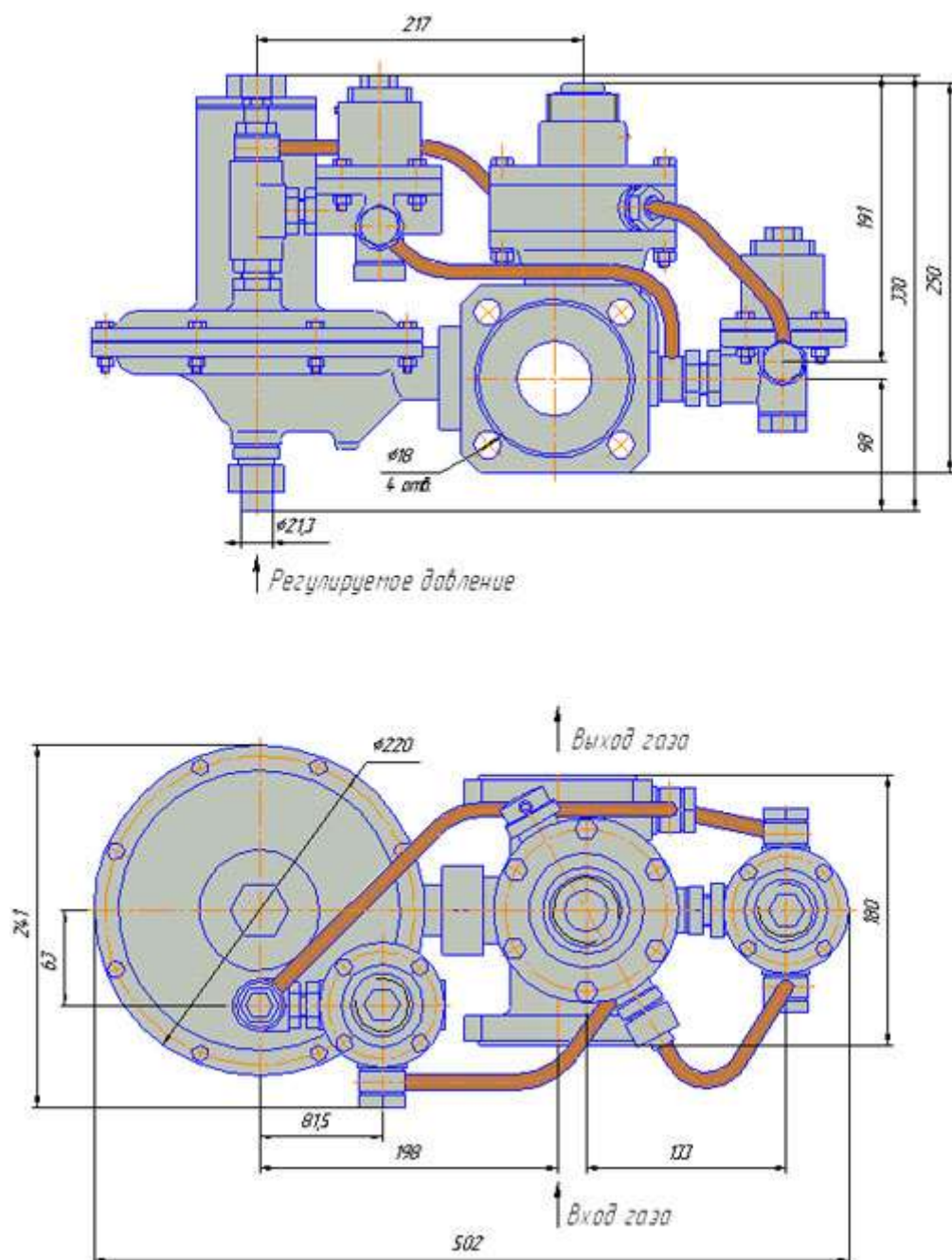


Рисунок 1. Регулятор давления газа РДСК-50/400 (РДСК-50/400Б, РДСК-50/400М)

1 – регулятор давления; 2 – автоматическое отключающее устройство; 3 – импульсное реле; 4 – регулятор управления; 5 – пружина; 6 – гайка; 7 – мембрана; 8 – крестовина; 9 – седло; 10 – рабочий клапан; 11 – отсечной клапан; 12 – шток; 13 – рычажный механизм; 14 – мембрана; 15 – шток; 16 – пружина; 17, 18 – подмембранная полость; 19 – мембрана; 20 – сопло; 21 – пружина; 22 – пусковая пробка; 23 – клапан; 24 – регулировочный стакан; 25 – клапан обратный; 26 – надмембранная камера; 27 – корпус; 28 – крышка; 29 – мембрана; 30 – клапан; 31 – пружина; 32 – стакан; 33 – штуцер; 34 – подмембранная полость; 35 – штуцер; 36 – камера импульсного реле; 37 –

камера крестовины; 38 – корпус; 39 – мембрана; 40 – клапан; 41 – регулировочный стакан; 42 – дроссель; 43 – стойка; 44 – фильтр.



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72

Астана +7(7172)727-132

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

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

Новокузнецк (3843)20-46-81

Новосибирск (383)227-86-73

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

Смоленск (4812)29-41-54

Сочи (862)225-72-31

Ставрополь (8652)20-65-13

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

Челябинск (351)202-03-61

Череповец (8202)49-02-64

Ярославль (4852)69-52-93

сайт: www.alfagaz.nt-rt.ru || эл. почта: azg@nt-rt.ru