

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

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  
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

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

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта: [krp@nt-rt.ru](mailto:krp@nt-rt.ru) || Сайт: <http://kpsr.nt-rt.ru/>

## Клапаны запорно-регулирующие КПСР-Б-210 КПСР/КПСРБ 25с47нжБ/ 25с52нжБ 25ч41нжБ/ 25ч42нжБ

### ОПИСАНИЕ

25с47нжБ/ 25с52нжБ/ 25ч41нжБ/ 25ч42нжБ

Клапаны предназначены для регулирования и перекрытия потоков рабочих сред при температуре не более 260 °С (по запросу до 425 °С) и давлении не более 4,0 МПа (40 атм).

Применяются в системах автоматического управления технологическими процессами, системах отопления, вентиляции и кондиционирования.

Рабочая среда: пар, сжатый воздух, вода, высокотемпературное масло, водные растворы гликолей.

Изделия с МИМ могут комплектоваться дополнительным оборудованием:

#### ПОЗИЦИОНЕРЫ

Производители: SMC, Siemens, YTS

#### КЛАПАНЫ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ

Производители: SMC, Автоматика, YTS

#### ФИЛЬТР-РЕГУЛЯТОРЫ

Производители: SMC, Автоматика, YTS, FESTO



### ХАРАКТЕРИСТИКИ

#### Применяемые материалы

Корпус	Крышка	Плунжер	Шток	Седло	«Уплотнение в затворе»	Уплотнение штока
Ст 20Л	Ст 20Л	Ст 20X13	Ст 40X13	Ст 20X13	Металл-PTFE	Резино-фторопластовое
					Металл-PTFE	фторопластовое
					Металл-PTFE	Резино-фторопластовое

#### Параметры изделий

PN, МПа	t° С рабочей среды	Вид исполнения		По таблице фигур	Тип клапана	Класс герметичности
		Неразгруженная	Разгруженная			
4,0	до +425***	15...40	50...400	25с47нжБ/52нжБ (НО/НЗ)	Регулирующий	IV по ГОСТ 23866, А по ГОСТ Р 54808

\* Тип привода зависит от температуры окружающей среды.

\*\* При необходимости комплектации дополнительным оборудованием других производителей — указать при заказе.

\*\*\* Стандартное исполнение – 260° С, по запросу до 425° С.



**Максимально допустимый перепад давления на закрытом клапане с нормально закрытым приводом, кгс/см<sup>2</sup>**

Эффективная площадь мембраны А, см <sup>2</sup>	Необходимое давление управляющего воздуха, кгс/см <sup>2</sup>	Усилие пневмопривода, кН	DN*										
			15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150
350	1,2	0,7	20	10	6	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,6	2,1	25	25	25	16	10	6	10	10	-	-	-
	2,4	4,9	-	-	-	25	25	16	25	25	25	16	10
	3,0	7	-	-	-	-	-	25	-	-	-	25	20
560	1,2	1,12	-	25	16	10	6	-	-	-	-	-	-
	1,6	3,3	-	-	-	-	-	-	-	20	16	10	-
	2,4	7,8	-	-	-	-	-	-	-	25	25	25	20
	3,0	11,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
900	1,2	1,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,6	5,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
	2,4	12,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
	3,0	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

**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

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  
 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

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

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта: [krp@nt-rt.ru](mailto:krp@nt-rt.ru) || Сайт: <http://kpsr.nt-rt.ru/>