

# Клапаны регулирующие

## Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04

Ангарск (3955)60-70-56

Архангельск (8182)63-90-72

Астрахань (8512)99-46-04

Барнаул (3852)73-04-60

Белгород (4722)40-23-64

Благовещенск (4162)22-76-07

Брянск (4832)59-03-52

Владивосток (423)249-28-31

Владикавказ (8672)28-90-48

Владимир (4922)49-43-18

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

Коломна (4966)23-41-49

Кострома (4942)77-07-48

Краснодар (861)203-40-90

Красноярск (391)204-63-61

Курск (4712)77-13-04

Курган (3522)50-90-47

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

Ноябрьск (3496)41-32-12

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

Петрозаводск (8142)55-98-37

Псков (8112)59-10-37

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

Саранск (8342)22-96-24

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

Сыктывкар (8212)25-95-17

Тамбов (4752)50-40-97

Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07

Томск (3822)98-41-53

Тула (4872)33-79-87

Тюмень (3452)66-21-18

Ульяновск (8422)24-23-59

Улан-Удэ (3012)59-97-51

Уфа (347)229-48-12

Хабаровск (4212)92-98-04

Чебоксары (8352)28-53-07

Челябинск (351)202-03-61

Череповец (8202)49-02-64

Чита (3022)38-34-83

Якутск (4112)23-90-97

Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

Эл. почта: [ezf@nt-rt.ru](mailto:ezf@nt-rt.ru) || Сайт: <https://efe.nt-rt.ru>

# Регулирующие клапаны двухходовые/ трехходовые Серия 100



Двухходовые и трехходовые клапаны – это ключевые элементы для автоматического регулирования температуры и расхода теплоносителя в системах отопления и ГВС. Двухходовой клапан плавно изменяет поток среды, а трехходовой – смешивает или разделяет потоки для поддержания заданных параметров, обеспечивая энергоэффективность и точный климат-контроль.

- Клапан двухходовой регулирующий
- Клапан двухходовой запорно-регулирующий/регулирующий
- Клапан трехходовой смесительный

**Pn:** до 4 МПа

**Dn:** 15 -400 мм

**T:** до 260°C

Корпус	Рп, Мпа	t°C, рабочей среды	Вид исполнения		По таблице фигур	Тип клапана	Максимальный класс герметичности
			Неразгруженная	Разгруженная			
СЧ	1,6	до 150°C	15 мм - 50 мм	15 мм - 300 мм	25c945п	Регулирующий, запорно-регулирующий, отсечной	Класс A, Класс VI, ГОСТ 9544-2015
			15 мм - 40 мм	50 мм - 400 мм		25c947п 25c947нж	

### Применяемые материалы

Корпус	СЧ, Сталь 20Л, ВЧ**, нерж. сталь 12Х18Н9(ТЛ)
Крышка	Сталь 20Л, 12Х18Н9
Плунжер	20Х13, 14Х17Н2
Шток	40Х13, 95Х18
Седло	20Х13, 14Х17Н2
Уплотнение в затворе	Металл - PTFE, металл - металл
Уплотнение штока	Резино - фторопластовое, фторопластовое, Ecoflon2, терморасширенный графит

### Максимальное рабочее давление

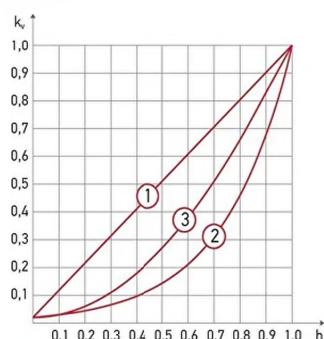
Температура, °С	Чугун	Сталь	Нерж. сталь
120	16	40	40
150	15	40	40
200	15	40	40
250	14	35	38
300	13	30	35
350	-	26	33
400	-	23	30
425	-	20	29

### Условная пропускная способность, Kv, м<sup>3</sup>/ч

DN, мм	Ход штока, мм	0,16	0,25	0,4	0,5	1	1,6	2,5	3,2	4	6,3	10	16	25	32	40	63	80	100	125	145	160	200
15	10	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
20																							
25	20																						
32																							
40	25																						
50	15																						
65	25																						
80	32																						
100	40																						
125																							
150	75																						
200																							
250	60																						
300	80																						
400	75																						

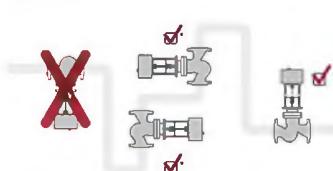
\* Возможно изготовление клапанов с нестандартным Kv по требованию заказчика

### Пропускная характеристика



1. Линейная (по умолчанию)
2. Равнопроцентная
3. Параболическая

### Размещение на трубопроводе



Допускается установка клапана на вертикальный или горизонтальный трубопровод.

\* Расположение на вертикальном трубопроводе клапана с DN ≥ 100 не рекомендовано. При таком расположении, требуется установка опорных стоек под привод.

С DN ≥ 200 допускается установка клапана только на горизонтальный трубопровод приводом строго вверх (под углом 90° к поверхности земли).

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04

Ангарск (3955)60-70-56

Архангельск (8182)63-90-72

Астрахань (8512)99-46-04

Барнаул (3852)73-04-60

Белгород (4722)40-23-64

Благовещенск (4162)22-76-07

Брянск (4832)59-03-52

Владивосток (423)249-28-31

Владикавказ (8672)28-90-48

Владимир (4922)49-43-18

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

Коломна (4966)23-41-49

Кострома (4942)77-07-48

Краснодар (861)203-40-90

Красноярск (391)204-63-61

Курск (4712)77-13-04

Курган (3522)50-90-47

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

Ноябрьск (3496)41-32-12

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

Петрозаводск (8142)55-98-37

Псков (8112)59-10-37

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

Саранск (8342)22-96-24

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

Сыктывкар (8212)25-95-17

Тамбов (4752)50-40-97

Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07

Томск (3822)98-41-53

Тула (4872)33-79-87

Тюмень (3452)66-21-18

Ульяновск (8422)24-23-59

Улан-Удэ (3012)59-97-51

Уфа (347)229-48-12

Хабаровск (4212)92-98-04

Чебоксары (8352)28-53-07

Челябинск (351)202-03-61

Череповец (8202)49-02-64

Чита (3022)38-34-83

Якутск (4112)23-90-97

Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47