

# Вентили запорные серии R

## Технические характеристики

### 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.tcf.nt-rt.ru](http://www.tcf.nt-rt.ru) || эл. почта: [tfc@nt-rt.ru](mailto:tfc@nt-rt.ru)

# ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

## Вентиль

### R 2148

#### ПРИМЕНЕНИЕ

Промышленные краны для регулировки и управления потоком. Все среды: вода, пар, воздух, углеводороды и т.п.

#### ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Корпус из бронзы, крышка из латуни  
- уплотнение латунь/PTFE  
Управление - стальной окрашенный маховик.  
Резьбовое соединение "BSP".

#### ИСПОЛНЕНИЕ

11	2	Гайка	Сталь
10	1	Штурвал	Сталь + Эпоксид
9	1	Уплотнение сальника	EPDM
8	1	Прокладка	Латунь
7	1	Шток	Латунь CuZn39Pb2
6	1	Гайка сальника	Латунь
5	1	Шайба	Сталь
4	1	Седло	PTFE
3	1	Клапан	Латунь CuZn39Pb2
2	1	Крышка	Латунь CuZn39Pb2
1	1	Корпус	Бронза CuSn5Zn5Pb5-C
Rep.	№	Описание	Материал

#### РАЗМЕРЫ

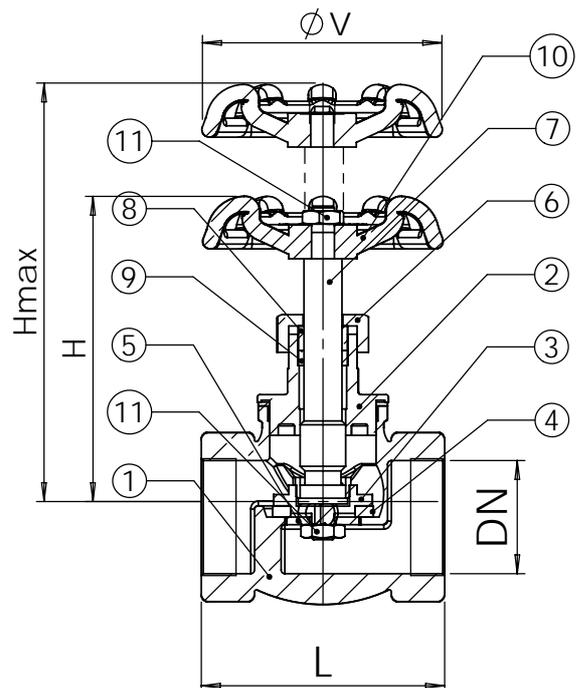
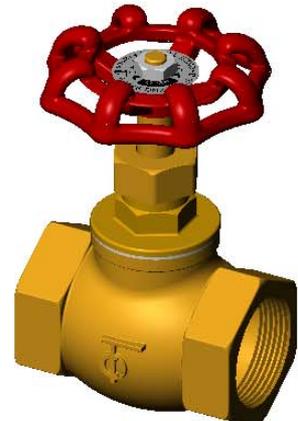
DN		L	H	H max	ØV	Вес (kg)
мм	дюйм					
15	1/2"	50	64	71	50	0,26
20	3/4"	55	69	78	50	0,35
25	1"	64	82	94	60	0,53
32	1"1/4"	73	99	111	60	0,79
40	1"1/2"	84	107	126	65	1,07
50	2"	90	120	142	80	1,47

#### РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ

Максимальное рабочее давление: 20 бар.  
Температура: +100°C.

#### НОРМЫ И СТАНДАРТЫ

Резьба "BSP" согласно норме ISO 228-1.



# ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

## ВЕНТИЛЬ ФЛАНЦЕВЫЙ

### R 3240

#### ПРИМЕНЕНИЕ

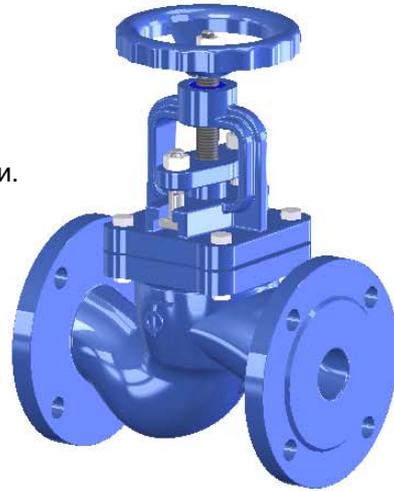
Шаровой кран для всех сред с ограничением по давлению.  
Ограничение по пару: 10 бар/184°C макс.

#### ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Корпус и крышка из серого чугуна, уплотнение из нержавеющей стали.  
Управление - штурвал.  
Фланцевое соединение Ру16.

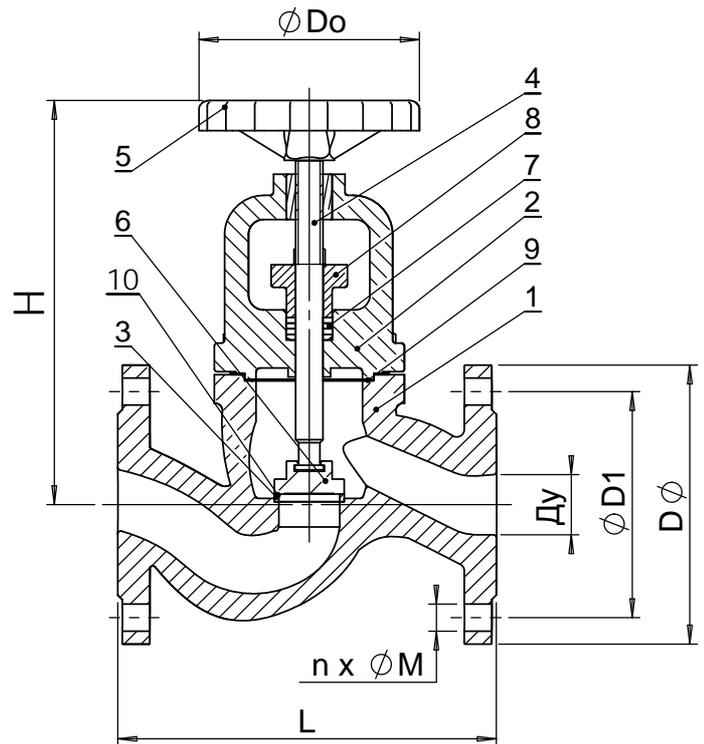
#### ИСПОЛНЕНИЕ

10	1	Уплотнение диска	Нержавеющая сталь
9	1	Прокладка крышки	Графит
8	1	Сальник	Чугун
7	1	Пробка сальника	Графит
6	1	Седло клапана	Чугун En-GJL-250
5	1	Штурвал	Чугун En-GJL-250
4	1	шток	Нержавеющая сталь 304 X5CrNi 18-10
3	1	Седловое уплотнение	Нержавеющая сталь
2	1	Крышка	Чугун En-GJL-250
1	1	Корпус	Чугун En-GJL-250
Поз.	Кол-во	Описание	Материал



#### РАЗМЕРЫ

Ду		L	ØD	ØD1	Do	H	n x Ø M	Вес (кг)
мм	дюйм							
15	1/2"	130	95	65	100	161,5	4 x 14	3
20	3/4"	150	105	75	100	169	4 x 14	4
25	1"	160	115	85	120	187	4 x 14	5,5
32	1 1/4"	180	140	100	120	223	4 x 19	8
40	1 1/2"	200	150	110	140	233,5	4 x 19	11
50	2"	230	165	125	140	261,5	4 x 19	14,7
65	2 1/2"	290	185	145	200	293	4 x 19	17,8
80	3"	310	200	160	200	341	8 x 19	26,7
100	4"	350	220	180	240	381	8 x 19	35,4
125	5"	400	250	210	280	419	8 x 19	59
150	6"	480	285	240	315	485	8 x 23	78
200	8"	600	340	295	360	569	12 x 23	136
250	10"	730	405	355	400	634	12 x 28	212,5
300	12"	850	460	410	400	801	12 x 28	321



#### РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ

Максимальное рабочее давление:  
-16 бар (Температура: +120°C)  
-10 бар (Максимальная рабочая температура 200°C)

#### НОРМЫ И СТАНДАРТЫ

Строительные длины согласно нормам EN 558-1 серия 1 и DIN 3202/F1. Фланцы по стандарту EN 1092-2 и DIN 2501: ISO Ру16.

# ВЕНТИЛЬ ФЛАНЦЕВЫЙ

## R 3243

### ПРИМЕНЕНИЕ

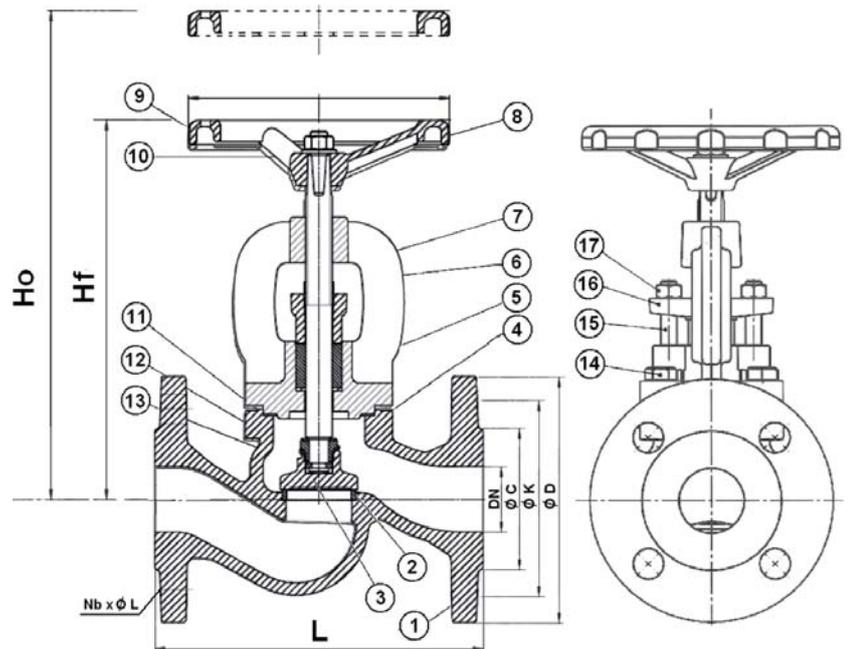
- Основное применение: все неагрессивные среды.

### ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- От Ду 15 до Ду 200.  
Направление монтажа указано стрелкой на корпусе.  
Выдвижные штоки.  
Управление штурвалом.  
Фланцевое соединение Ру16.

### ИСПОЛНЕНИЕ

17	Винт сальника	Оцинкованная сталь
16	Сальник	Серый чугун EN GJL-250
15	Т болт	Оцинкованная сталь 5.8
14	Гайка	Steel 8.8
13	Кольцо	Нерж. сталь 420 ( 1.4021 )
12	Шайба диска	Нерж. сталь 321 ( 1.4541 )
11	Винт диска	Нерж. сталь 420 ( 1.4021 )
10	Шайба	Оцинкованная сталь
9	Болт штурвала	Оцинкованная сталь
8	Штурвал	Ковкий чугун EN GJS-500-7
7	Крышка	Серый чугун EN GJL-250
6	Шток	Нерж. сталь 420 ( 1.4021 )
5	Набивка сальник	Графит
4	Прокладка	Графит + NiCr
3	Диск	Нерж. сталь 420 ( 1.4021 )
2	Седло	Нерж. сталь 410 ( 1.4006 )
1	Корпус	Серый чугун EN GJL-250
<b>Поз.</b>	<b>Описание</b>	<b>Материал</b>

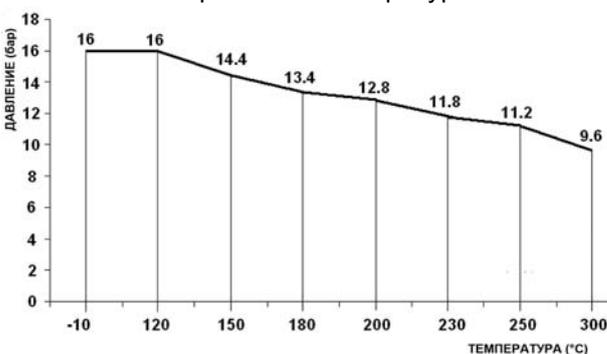


### РАЗМЕРЫ

Ду	L	Ho	Hf	ØB	ØD	ØK	ØC	NxØL	Вес (кг)	
L5	1/2"	130	193	178	100	95	65	4xØ14	3.3	
20	3/4"	150	194	180	100	105	75	4xØ14	3.9	
25	1"	160	203	188	120	115	85	4xØ14	5	
32	1"1/4	180	212	191	120	140	100	4xØ19	6.6	
40	1"1/2	200	263	235	160	150	110	8xØ19	9.5	
50	2"	230	273	238	160	165	125	8xØ19	12	
65	2"1/2	290	305	270	180	185	145	118	4xØ19	17.3
80	3"	310	344	297	200	200	160	132	8xØ19	22.7
100	4"	350	378	344	250	220	180	156	8xØ19	35.8
125	5"	400	420	375	250	250	210	184	8xØ19	52.8
150	6"	480	483	429	320	285	240	211	8xØ23	72.5
200	8"	600	606	525	360	340	295	266	12xØ23	126

### РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ

Максимальное рабочее давление : 16 бар  
Максимальная рабочая температура: -10°C / +300°C



### НОРМЫ И СТАНДАРТЫ

Строительная длина согласно норме EN 558-1 серия 1 и DIN 3202/F1.

Процедуры испытаний соответствуют нормам: EN 12266-1, DIN 3230, BS 6755 и ISO 5208 :

- Корпус : 24 бар
- Седло : 17.6 бар

Фланцы просверлены по норме EN 1092-2 : ISO Ру16.

Фотографии и технические рисунки не являются договорными. Спецификация продукции может быть изменена без предварительного уведомления.

# ФЛАНЦЕВЫЙ ЗАПОРНЫЙ ВЕНТИЛЬ Рy40

## R 5260

### ПРИМЕНЕНИЕ

Основное применение : Пар, холодная и горячая вода, углеводороды.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

От Ду15 до Ду200.

Направление потока указано стрелкой на корпусе.

Выдвижной шток.

Шток и седло из нержавеющей стали.

### ИСПОЛНЕНИЕ

15	Гайка штурвала	Оцинкованная сталь
14	Шайба	Оцинкованная сталь
13	Винт	Нерж. сталь 420 (1.4021)
12	Шайба	Нерж. сталь 321 (1.4541)
11	Кольцо	Нерж. сталь 420 (1.4021)
10	Сальник	Сталь 11SMnPb30 (1.4021)
9	Прокладка крышки	Графит + NiCr
8	Гайка	Сталь C35 (1.1181)
7	Шпилька	Сталь 42CrMo5 (1.7233)
6	Набивка сальника	Графит
5	Штурвал	Ковкий чугун EN-GJS-400-18-LT
4	Шток	Нерж. сталь 420 (1.4021)
3	Диск	Нерж. сталь 420 (1.4021)
2	Крышка	Сталь A216 WCB (1.0619)
1	Корпус	Сталь A216 WCB (1.0619)
<b>Поз.</b>	<b>Описание</b>	<b>Материал</b>



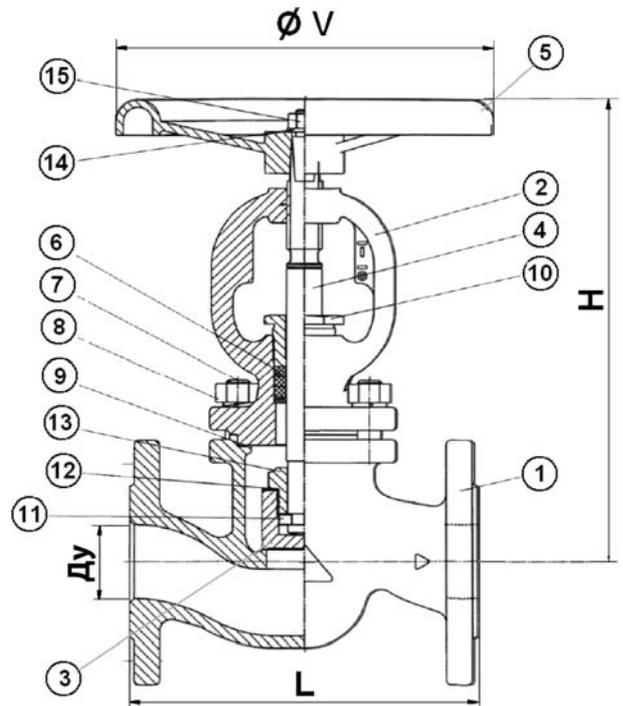
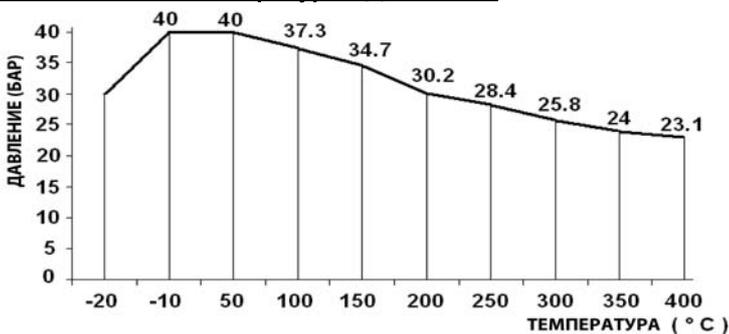
### РАЗМЕРЫ

Ду		L	H (закрыто)	H (открыто)	ØV	Вес (кг)
мм	дюйм					
15	1/2"	130	189	195	120	4,40
20	3/4"	150	189	195	120	5,20
25	1"	160	189	195	120	5,72
32	1 1/4"	180	220	230	160	11,27
40	1 1/2"	200	220	230	160	12,23
50	2"	230	295	311,5	195	15,48
65	2 1/2"	290	295	311,5	195	28,00
80	3"	310	368	393	280	36,00
100	4"	350	368	393	280	50,00
125	5"	400	523	563	350	73,60
150	6"	480	523	563	350	95,00
200	8"	600	576	668	400	175,00

### РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ

Диапазон рабочих температур : -20°C / +400°C

### Зависимость "Температура - Давление"



### НОРМЫ И СТАНДАРТЫ

Разработан по норме ISO 9001 :2008

Процедуры испытания соответствуют норме EN 12266-1

Строительная длина по EN 558 серия 1 ( DIN 3202 F1 )

Фланцевое соединение Рy40 по норме EN 1092-1.

Фотографии и технические рисунки не являются договорными. Спецификация продукции может быть изменена без предварительного уведомления.

**ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ**  
**ВЕНТИЛЬ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ**  
**СТАЛИ**  
**Py16**  
**R 6201**

**ПРИМЕНЕНИЕ**

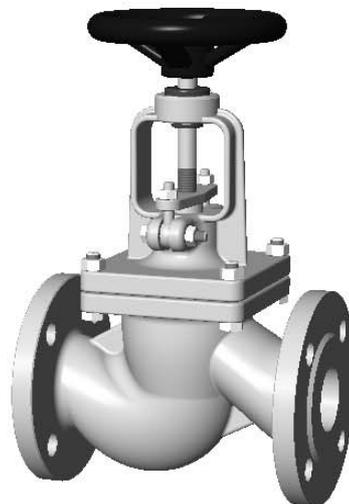
Применение: все среды.

**ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

- Типоразмер: от Ду15 до Ду250
- Все части из нержавеющей стали
- Прямой тип
- Выдвижной шток

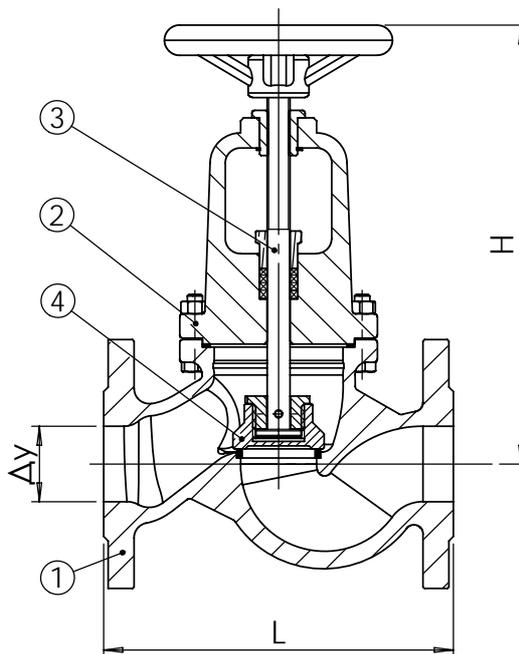
**ИСПОЛНЕНИЕ**

4	1	Диск	Нержавеющая сталь
3	1	Шток	Нержавеющая сталь
2	1	Крышка	Нержавеющая сталь 316
1	1	Корпус	Нержавеющая сталь 316
<b>Поз.</b>	<b>Кол-во</b>	<b>Описание</b>	<b>Материал</b>



**РАЗМЕРЫ**

Ду		L	H	Вес (кг)
мм	дюйм			
15	1/2"	130	200	4,5
20	3/4"	150	210	5,5
25	1"	160	225	7,0
32	1" 1/4"	180	235	9,2
40	1" 1/2"	200	250	11,3
50	2"	230	265	18,0
65	2" 1/2"	290	320	22,0
80	3"	310	345	31,0
100	4"	350	395	50,0
125	5"	400	450	65,0
150	6"	480	490	80,0
200	8"	600	545	160
250	10"	730	755	240



**РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ**

Максимальное рабочее давление : 16 бар (Макс.рабочая температура : +120°C)  
 14 бар (Макс.рабочая температура : +200°C)  
 14 бар (Макс.рабочая температура : +300°C)

**НОРМЫ И СТАНДАРТЫ**

Испытания проведены согласно нормам EN 12266-1, DIN 3230, BS 5154 и ISO 5208.

корпус : 24 бар  
 седловое уплотнение : 17.6 бар

Строительные длины согласно нормам EN 558-1 серия 1 и DIN 3202/F1.

Фланцы по стандарту EN 1092-1 и DIN 2501: ISO Py16.

Фотографии и технические рисунки не являются договорными. Спецификация продукции может быть изменена без предварительного уведомления

**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.tcf.nt-rt.ru](http://www.tcf.nt-rt.ru) || **эл. почта:** [tfc@nt-rt.ru](mailto:tfc@nt-rt.ru)