

Алматы (7273)495-231
 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

Россия +7(495)268-04-70

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

Казахстан +7(7172)727-132

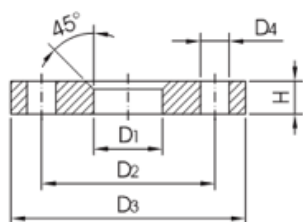
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Саратов (845)249-38-78
 Севастополь (8692)22-31-93
 Саранск (8342)22-96-24
 Симферополь (3652)67-13-56
 Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13
 Сургут (3462)77-98-35
 Сыктывкар (8212)25-95-17
 Тамбов (4752)50-40-97
 Тверь (4822)63-31-35

Киргизия +996(312)96-26-47

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

<https://novator.nt-rt.ru/> || nra@nt-rt.ru

Фланцы свободные



Фланец свободный нержавеющий DIN2642 - часть фланцевого соединения состоящего из свободного фланца, круглой формы и борт шайбы по приварку (синоним воротник, отбортовка). Свободный фланец предназначен для соединения труб, емкостного и прочего оборудования с допустимым рабочим давлением до 1 МПа (до 10 кгс/см²).

В зависимости от производителя свободные фланцы изготавливаются из различных марок стали и по разным стандартам:

- **Свободный нержавеющий фланец DIN 2642 AISI 304/316**
Свободный фланец из нержавеющей стали AISI выдерживает давление до 2,5 МПа (до 25 кгс/см кв.)
- **Свободный алюминиевый фланец PN10 (неокрашенный)**
Алюминиевый свободный устойчив в коррозии, значительно легче и дешевле свободного фланца из нержавеющей стали AISI 304 и AISI 316. Алюминиевый свободный фланец выдерживает давление до 1,0 МПа (до 10 кгс/см²)
- **Свободный силуминовый фланец PN10 (окрашенный)**
Силумин - это сплав алюминия и кремния. Свободный силуминовый фланец обладает большей прочностью и износостойкостью в отличие от свободного фланца изготовленного из алюминия. Силуминовый фланец выдерживает давление до 1,0 МПа (до 10 кгс/см²) Фланец свободный силуминовый обладает хорошей устойчивостью к коррозии во влажной атмосфере, морской воде, в слабокислых и щелочных средах.

Страна производитель: Италия, Германия, Китай.

Размеры свободного нержавеющего фланца AISI 304/316 PN10

Диаметр условный (Dn), мм	Диаметр внутренний (D1), мм	Диаметр внешний (D3), мм	Диаметр межосевого расстояния (D2), мм	Толщина фланца (H), мм	Размер крепежа (D4), мм	Кол-во креп. отверст. , шт	Вес одного фланца, кг
15	24	95	65	14	14	4	0,7

20	30	105	75	14	14	4	0,9
25	36	115	85	16	14	4	1,0
32	46	140	100	16	18	4	1,7
40	54	150	110	16	18	4	2,0
50	65	165	125	16	18	4	2,5
65	81	185	145	16	18	4	3,1
80	94	200	160	18	18	8	3,3
100	119	220	180	18	18	8	3,8
125	145	250	210	18	18	8	5,2
150	173	285	240	18	22	8	6,0
200	225	340	295	20	22	8	8,9
250	279	395	350	22	22	12	11,2
300	329	445	400	26	22	12	13,0
350	362	505	460	28	22	16	15,2
400	413	565	515	32	26	16	21,0
500	517	670	620	38	26	20	37
600	618	780	725	44	30	20	56

Алматы (7273)495-231

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(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://novator.nt-rt.ru/> || nra@nt-rt.ru