

Фланцы стальные воротниковые ГОСТ 12821-2001.

Технические характеристики.



Архангельск (8182)63-90-72
Астана (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
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

ГОСТ 12821-80 Фланцы стальные воротниковые (Рy 16 атм.)

Фланец	Диаметр болтов или шпилек, мм	Количество отверстий	Длина болта, мм	Длина шпилек, мм	Толщина фланца, мм	Толщина прокладки, мм	Масса фланца, кг
10x16	M 12	4	50	80	12	2	0,59
15x16	M 12	4	50	80	12	2	0,68
20x16	M 12	4	50	80	12	2	0,87
25x16	M 12	4	50	80	12	2	1,05
32x16	M 16	4	60	100	13	2	1,54
40x16	M 16	4	60	100	13	3	1,85
50x16	M 16	4	60	100	13	3	2,28
65x16	M 16	4	70	110	15	3	3,19
80x16	M 16	4	70	110	17	3	4,21
100x16	M 16	8	70	110	17	3	4,9
125x16	M 16	8	70	110	19	3	6,75
150x16	M 20	8	80	130	19	3	8,3
(175x16)	M 20	8	80	130	21	3	10,37
200x16	M 20	12	80	130	21	3	11,79
(225x16)	M 20	12	80	130	21	3	14,12
250x16	M 24	12	90	140	23	3	17,36
300x16	M 24	12	100	150	24	4	22,76
350x16	M 24	16	110	160	28	4	32,04
400x16	M 27	16	120	180	32	4	43

Фланец	Диаметр болтов или шпилек, мм	Количество отверстий	Длина болта, мм	Длина шпилек, мм	Толщина фланца, мм	Толщина прокладки, мм	Масса фланца, кг
(450x16)	М 27	20	120	180	34	4	54
500x16	М 30	20	130	200	38	4	70,97
600x16	М 36	20	150	230	41	5	99,3
(700x16)	М 36	24	160	240	43	5	105,9
800x16	М 36	24	160	240	45	5	130,57
(900x16)	М 36	28	160	240	47	5	157,83
1000x16	М 42	28	180	270	49	5	203,39
1200x16	М 48	32	190	290	51	5	284,94

Примечание: Фланцы с условными проходами, указанными в скобках, не допускаются применять для арматуры общего назначения.

ГОСТ 12821-80 Фланцы стальные воротниковые (Р_у 25 атм.)

Фланец	Диаметр болтов или шпилек, мм	Количество отверстий	Длина болта, мм	Длина шпилек, мм	Толщина фланца, мм	Толщина прокладки, мм	Масса фланца, кг
10x25	М 12	4	60	90	14	2	0,68
15x25	М 12	4	60	90	14	2	0,79
20x25	М 12	4	60	90	14	2	0,97
25x25	М 12	4	60	90	14	2	1,18
32x25	М 16	4	70	110	16	2	1,83
40x25	М 16	4	70	110	16	3	2,19
50x25	М 16	4	70	110	17	3	2,78

Фланец	Диаметр болтов или шпилек, мм	Количество отверстий	Длина болта, мм	Длина шпилек, мм	Толщина фланца, мм	Толщина прокладки, мм	Масса фланца, кг
65x25	M 16	8	70	110	19	3	3,71
80x25	M 16	8	70	110	19	3	4,44
100x25	M 20	8	80	130	21	3	6,51
125x25	M 24	8	90	140	23	3	9,41
150x25	M 24	8	100	150	25	3	12,52
(175x25)	M 24	12	100	150	25	3	13,88
200x25	M 24	12	100	150	27	3	17,44
(225x25)	M 27	12	110	170	29	3	21,56
250x25	M 27	12	110	170	29	3	24,4
300x25	M 27	16	120	180	32	4	33,29
350x25	M 30	16	130	200	36	4	46,57
400x25	M 30	16	140	210	40	4	64,81
(450x25)	M 30	20	140	210	42	4	72,26
500x25	M 36	20	160	240	44	4	88,91
600x25	M 36	20	170	250	49	5	123,7
(700x25)	M 42	24	180	270	53	5	166,81
800x25	M 42	24	190	280	55	5	213,9
(900x25)	M 48	28	200	300	57	5	252,91
1000x25	M 52	28	210	320	59	5	312,12
1200x25	M 52	32	220	330	62	5	387,5

Примечание: Фланцы с условными проходами, указанными в скобках, не допускаются применять для арматуры общего назначения.

ГОСТ 12821-80 Фланцы стальные воротниковые (Ру 40 атм.)

Фланец	Диаметр болтов или шпилек, мм	Количество отверстий	Длина болта, мм	Длина шпилек, мм	Толщина фланца, мм	Толщина прокладки, мм	Масса фланца, кг
10x25	М 12	4	60	90	14	2	0,68
15x25	М 12	4	60	90	14	2	0,79
20x25	М 12	4	60	90	14	2	0,97
25x25	М 12	4	60	90	14	2	1,18
32x25	М 16	4	70	110	16	2	1,83
40x25	М 16	4	70	110	16	3	2,19
50x25	М 16	4	70	110	17	3	2,78
65x25	М 16	8	70	110	19	3	3,71
80x25	М 16	8	70	110	19	3	4,44
100x25	М 20	8	80	130	21	3	6,51
125x25	М 24	8	90	140	23	3	9,41
150x25	М 24	8	100	150	25	3	12,52
(175x25)	М 24	12	100	150	25	3	13,88
200x25	М 24	12	100	150	27	3	17,44
(225x25)	М 27	12	110	170	29	3	21,56
250x25	М 27	12	110	170	29	3	24,4
300x25	М 27	16	120	180	32	4	33,29

Фланец	Диаметр болтов или шпилек,мм	Количество отверстий	Длина болта, мм	Длина шпилек,мм	Толщина фланца,мм	Толщина прокладки, мм	Масса фланца,кг
350x25	М 30	16	130	200	36	4	46,57
400x25	М 30	16	140	210	40	4	64,81
(450x25)	М 30	20	140	210	42	4	72,26
500x25	М 36	20	160	240	44	4	88,91
600x25	М 36	20	170	250	49	5	123,7
(700x25)	М 42	24	180	270	53	5	166,81
800x25	М 42	24	190	280	55	5	213,9
(900x25)	М 48	28	200	300	57	5	252,91
1000x25	М 52	28	210	320	59	5	312,12
1200x25	М 52	32	220	330	62	5	387,5

Примечание: Фланцы с условными проходами, указанными в скобках, не допускаются применять для арматуры общего назначения.

ГОСТ 12821-80 Фланцы стальные воротниковые (Ру 63 атм.)

Фланец	Диаметр болтов или шпилек,мм	Количество отверстий	Длина болта, мм	Длина шпилек,мм	Толщина фланца,мм	Толщина прокладки, мм	Масса фланца,кг
10x63	М 12	4	60	90	16	2	1,03
15x63	М 12	4	60	90	16	2	1,15
20x63	М 16	4	70	110	18	2	1,8
25x63	М 16	4	70	110	20	2	2,3
32x63	М 20	4	80	130	21	2	2,94

Фланец	Диаметр болтов или шпилек, мм	Количество отверстий	Длина болта, мм	Длина шпилек, мм	Толщина фланца, мм	Толщина прокладки, мм	Масса фланца, кг
40x63	M 20	4	80	130	21	3	3,75
50x63	M 20	4	90	140	23	3	4,63
65x63	M 20	8	90	140	25	3	6,29
80x63	M 20	8	100	150	27	3	7,22
100x63	M 24	8	110	160	29	3	10,71
125x63	M 27	8	120	180	33	3	17,13
150x63	M 30	8	130	200	35	3	24,6
(175x63)	M 30	12	130	200	39	3	28,61
200x63	M 30	12	140	210	41	3	36,6
(225x63)	M 30	12	140	210	43	3	42,54
250x63	M 36	12	160	240	45	3	50,89
300x63	M 36	16	170	250	50	4	68,15
350x63	M 36	16	180	260	56	4	98,68
400x63	M 42	16	200	290	62	4	135,8
500x63	M 48	20	220	320	66	4	192,74
600x63	M 52	20	240	350	71	5	269,27
(700x63)	M 52	24	250	360	76	5	300,86
800x63	M 56	24	270	390	85	5	463,87
(900x63)	M 56	28	280	400	88	5	954,41
1000x63	M 64	28	300	430	92	5	980,6

Фланец	Диаметр болтов или шпилек, мм	Количество отверстий	Длина болта, мм	Длина шпилек, мм	Толщина фланца, мм	Толщина прокладки, мм	Масса фланца, кг
1200x63	М 72	32	310	460	95	5	1263,72

Примечание: Фланцы с условными проходами, указанными в скобках, не допускаются применять для арматуры общего назначения

ГОСТ 12821-80. Фланцы стальные воротниковые (Ру 100 атм.)

Фланец	Диаметр болтов или шпилек, мм	Количество отверстий	Длина болта, мм	Длина шпилек, мм	Толщина фланца, мм	Толщина прокладки, мм	Масса фланца, кг
10x100	М 12	4	60	90	16	2	1,02
15x100	М 12	4	60	90	18	2	1,26
20x100	М 16	4	70	110	20	2	1,98
25x100	М 16	4	80	120	22	2	2,48
32x100	М 20	4	80	130	22	2	3,05
40x100	М 20	4	90	140	23	3	4,06
50x100	М 24	4	100	150	25	3	6,03
65x100	М 24	8	110	160	29	3	8,52
80x100	М 24	8	110	160	31	3	9,91
100x100	М 27	8	120	180	35	3	14,65
125x100	М 30	8	130	200	39	3	23,32
150x100	М 30	12	140	210	43	3	32,87
(175x100)	М 30	12	150	220	45	3	39
200x100	М 36	12	170	250	51	3	54,24
(225x100)	М 36	12	170	250	53	3	71,19

Фланец	Диаметр болтов или шпилек, мм	Количество отверстий	Длина болта, мм	Длина шпилек, мм	Толщина фланца, мм	Толщина прокладки, мм	Масса фланца, кг
250x100	М 36	12	180	260	57	3	85,24
300x100	М 42	16	210	300	66	4	127,78
350x100	М 48	16	230	330	72	4	170,94
400x100	М 48	16	240	340	76	4	216,44

Примечание: Фланцы с условными проходами, указанными в скобках, не допускаются применять для арматуры общего назначения.

ГОСТ 12821-80. Фланцы стальные воротниковые (Ру 160 атм.)

Фланец	Диаметр болтов или шпилек, мм	Количество отверстий	Длина болта, мм	Длина шпилек, мм	Толщина фланца, мм	Толщина прокладки, мм	Масса фланца, кг
15x160	М 12	4	60	90	18	2	1,27
20x160	М 16	4	70	110	20	2	1,98
25x160	М 16	4	80	120	22	2	2,48
32x160	М 20	4	80	130	22	2	3,07
40x160	М 20	4	90	140	25	3	4,01
50x160	М 24	4	100	150	27	3	6,43
65x160	М 24	8	110	160	31	3	9,38
80x160	М 24	8	110	160	33	3	10,4
100x160	М 27	8	130	190	37	3	15,4
125x160	М 30	8	140	210	41	3	24,87
150x160	М 30	12	150	220	47	3	35,04

Фланец	Диаметр болтов или шпилек, мм	Количество отверстий	Длина болта, мм	Длина шпилек, мм	Толщина фланца, мм	Толщина прокладки, мм	Масса фланца, кг
(175x160)	М 30	12	160	230	51	3	43,1
200x160	М 36	12	180	260	57	3	60,1
(225x160)	М 36	12	190	270	60	3	78,8
250x160	М 36	12	200	280	65	3	94,4
300x160	М 42	16	220	310	74	4	141

Примечание: Фланцы с условными проходами, указанными в скобках, не допускаются применять для арматуры общего назначения.

ГОСТ 12821-80. Фланцы стальные воротниковые (Р_у 200 атм.)

Фланец	Диаметр болтов или шпилек, мм	Количество отверстий	Длина болта, мм	Длина шпилек, мм	Толщина фланца, мм	Толщина прокладки, мм	Масса фланца, кг
15x200	М 20	4	90	140	24	2	1,92
20x200	М 20	4	90	140	26	2	2,54
25x200	М 24	4	100	150	28	2	3,53
32x200	М 24	4	110	160	30	2	4,42
40x200	М 24	4	110	160	31	3	5,32
50x200	М 24	4	120	170	37	3	11,11
65x200	М 27	8	140	200	45	3	19,01
80x200	М 30	8	160	230	51	3	27,3
100x200	М 36	8	190	270	63	3	53,22
125x200	М 36	8	210	290	73	3	73,15
150x200	М 42	12	230	320	79	3	90,19

Фланец	Диаметр болтов или шпилек, мм	Количество отверстий	Длина болта, мм	Длина шпилек, мм	Толщина фланца, мм	Толщина прокладки, мм	Масса фланца, кг
(175x200)	М 42	12	240	330	81	3	110
200x200	М 48	12	260	360	89	3	158,6
(225x200)	М 52	12	280	390	97	3	202,1
250x200	М 52	16	300	410	107	3	314,5

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (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
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