

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

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
Курган (3522)50-90-47
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
Ноябрьск(3496)41-32-12

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
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саранск (8342)22-96-24
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

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
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Ульяновск (8422)24-23-59
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

сайт: www.marshal.nt-rt.ru || эл. почта: msr@nt-rt.ru

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ НА ФЛАНЦЕВЫЕ ЗАГЛУШКИ ФГ



Заглушки фланцевые

ФГ



Технические характеристики

Рабочее давление, не более.....	1,0 МПа; 1,6 МПа; 2,5 МПа; 4,0 МПа
Температура рабочей среды.....	от – 40°С до +180°С (Сталь 20, У1) пределы изменяются для других марок стали
Рабочая среда.....	вода, газ, нефтепродукты и другие среды, в том числе агрессивные, нейтральные к материалам фланцев
Температура окружающей среды.....	не ниже – 40°С (У1); не ниже – 60°С (ХЛ1), в зависимости от материала фланцев
Полный срок службы.....	не менее 30 лет
Конструкция и размеры.....	ГОСТ 12836
Присоединительные размеры.....	ГОСТ 12815

Назначение и область применения

Заглушки фланцевые предназначены для фланцев в трубопроводах, аппаратах, резервуарах, котлах, теплообменниках, в том числе работающих в агрессивных средах.

Используются для закрытия фланцевых соединений в различных отраслях промышленности.

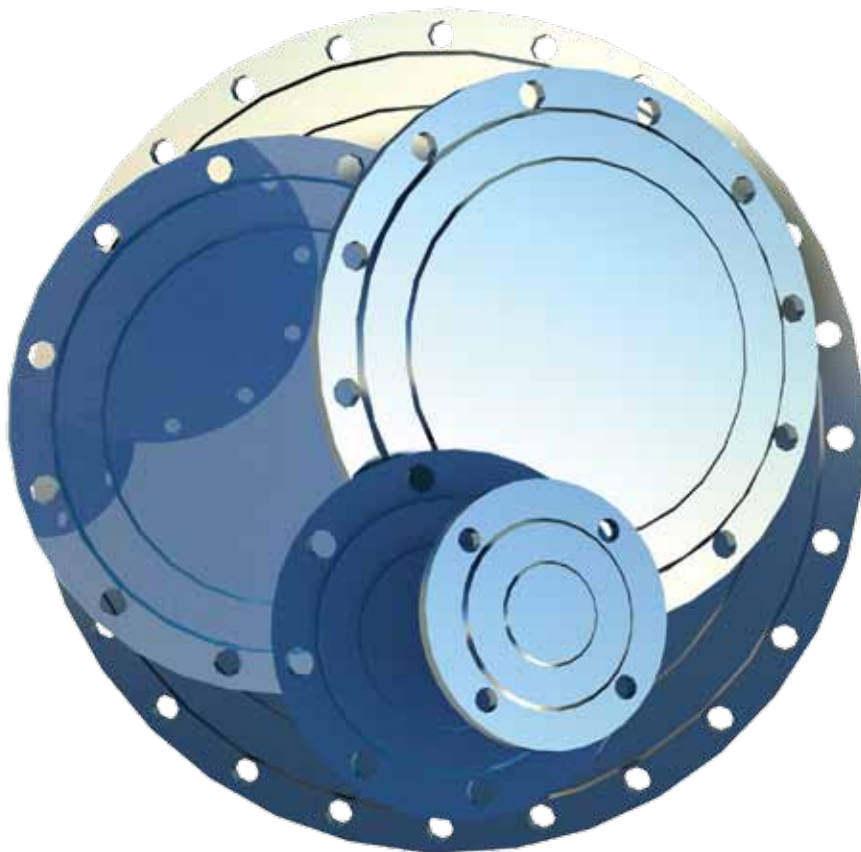
Конструкция

Заглушки фланцевые с соединительным выступом. Изготовлены из углеродистой стали. По заказу потребителя заглушки могут быть изготовлены с другими, заданными параметрами.

Материалы

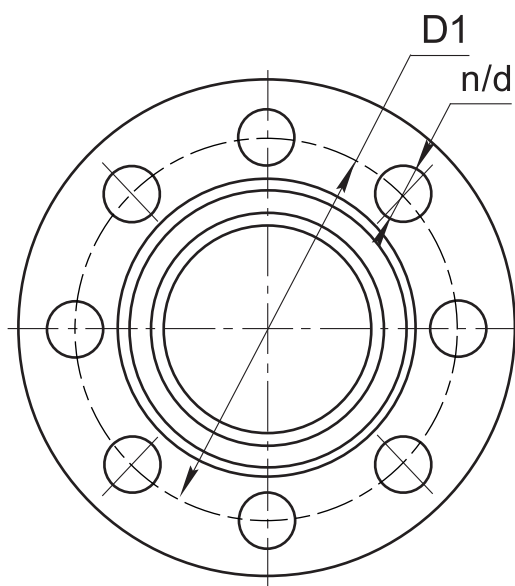
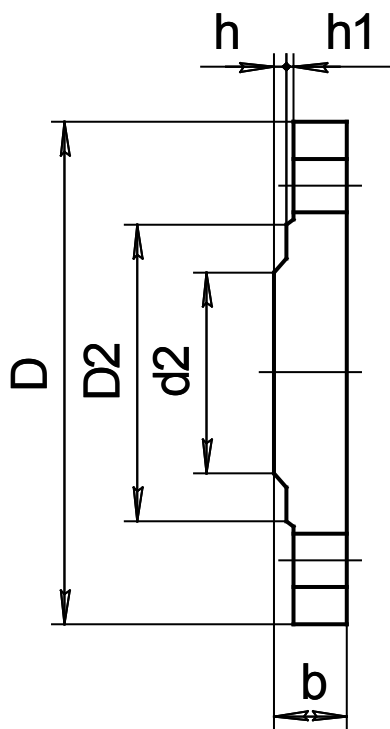
Сталь 20 09Г2С

По заказу потребителя заглушки могут быть изготовлены из других марок стали, в том числе нержавеющей. (До DN300)

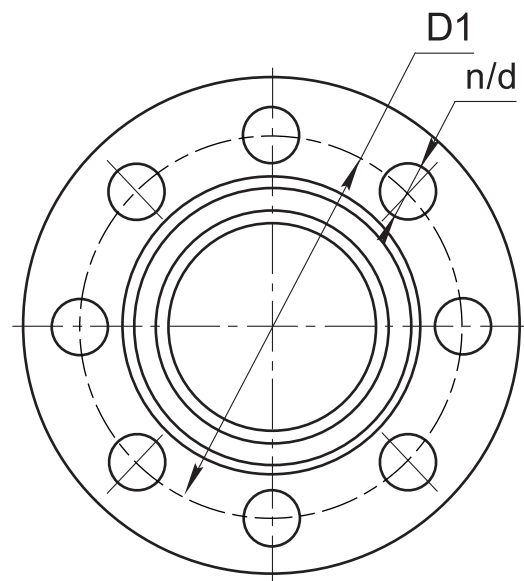
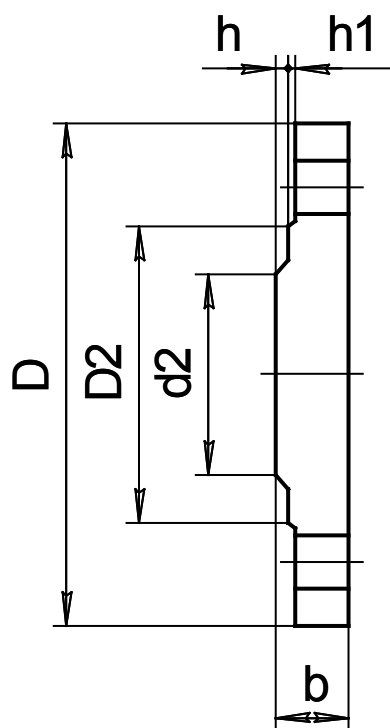


Основные размеры и масса

Обозначение	PN10										кг
	мм										
ФГ010.015	15	95	65	45	12	10	2	2	14	4	0,43
ФГ010.020	20	105	75	58	12	16	2	2	14	4	0,55
ФГ010.025	25	115	85	68	12	22	2	2	14	4	0,67
ФГ010.032	32	135	100	78	12	28	2	2	18	4	0,91
ФГ010.040	40	145	110	88	14	36	3	2	18	4	1,24
ФГ010.050	50	160	125	102	14	46	3	2	18	4	1,55
ФГ010.065	65	180	145	122	14	60	3	2	18	4	2,04
ФГ010.080	80	195	160	138	14	76	3	2	18	4	2,44
ФГ010.100	100	215	180	158	14	94	3	2	18	8	2,97
ФГ010.125	125	245	210	188	16	118	3	2	18	8	4,69
ФГ010.150	150	280	240	212	16	142	3	2	23	8	6,07
ФГ010.200	200	335	295	268	16	196	3	2	23	8	9,09
ФГ010.250	250	390	350	320	18	244	3	2	23	12	14,26
ФГ010.300	300	440	400	370	20	294	4	3	23	12	19,88
ФГ010.350	350	500	460	430	24	344	4	3	23	16	31,94
ФГ010.400	400	565	515	482	26	390	4	3	27	16	44,43
ФГ010.500	500	670	620	585	30	490	4	3	27	20	74,31
ФГ010.600	600	780	725	685	34	590	5	4	30	20	119,27



Обозначение	PN16										кг
	мм										
ФГ016.015	15	95	65	45	12	10	2	2	14	4	0,43
ФГ016.020	20	105	75	58	12	16	2	2	14	4	0,55
ФГ016.025	25	115	85	68	12	22	2	2	14	4	0,67
ФГ016.032	32	135	100	78	12	28	2	2	18	4	0,91
ФГ016.040	40	145	110	88	14	36	3	2	18	4	1,24
ФГ016.050	50	160	125	102	14	46	3	2	18	4	1,55
ФГ016.065	65	180	145	122	14	60	3	2	18	4	2,04
ФГ016.080	80	195	160	138	14	76	3	2	18	4	2,44
ФГ016.100	100	215	180	158	16	94	3	2	18	8	3,51
ФГ016.125	125	245	210	188	16	118	3	2	18	8	4,69
ФГ016.150	150	280	240	212	18	142	3	2	23	8	6,99
ФГ016.200	200	335	295	268	20	196	3	2	23	12	11,49
ФГ016.250	250	405	355	320	24	244	3	2	27	12	19,76
ФГ016.300	300	460	410	378	28	294	4	3	27	12	29,58
ФГ016.350	350	520	470	438	32	344	4	3	27	16	44,22
ФГ016.400	400	580	525	490	34	390	4	3	30	16	59,86
ФГ016.500	500	710	650	610	40	490	4	3	33	20	102,69
ФГ016.600	600	840	770	720	45	590	5	4	40	20	161,98



Основные размеры и масса

PN25

мм

кг

Обозначение

ФГ025.015	15	95	65	47	12	10	2	2	14	4	0,43
ФГ025.020	20	105	75	58	12	16	2	2	14	4	0,55
ФГ025.025	25	115	85	68	12	22	2	2	14	4	0,67
ФГ025.032	32	135	100	78	12	28	2	2	18	4	0,91
ФГ025.040	40	145	110	88	14	36	3	2	18	4	1,24
ФГ025.050	50	160	125	102	14	46	3	2	18	4	1,55
ФГ025.065	65	180	145	122	16	60	3	2	18	4	2,29
ФГ025.080	80	195	160	138	18	76	3	2	18	4	3,21
ФГ025.100	100	230	190	162	20	94	3	2	23	8	5,07
ФГ025.125	125	270	220	188	22	118	3	2	27	8	7,83
ФГ025.150	150	300	250	218	24	142	3	2	27	8	10,95
ФГ025.200	200	360	310	278	26	196	3	2	27	12	17,51
ФГ025.250	250	425	370	335	30	244	3	2	30	12	28,93
ФГ025.300	300	485	430	390	34	294	4	3	30	12	42
ФГ025.350	350	550	490	450	38	344	4	3	33	16	61,48
ФГ025.400	400	610	550	505	40	390	4	3	33	16	81,12
ФГ025.500	500	730	660	615	48	490	4	3	40	20	140,22
ФГ025.600	600	840	770	720	50	590	5	4	40	20	194,5

PN40

мм

кг

Обозначение

ФГ040.015	15	95	65	47	16	10	2	2	14	4	0,63
ФГ040.020	20	105	75	58	16	16	2	2	14	4	0,8
ФГ040.025	25	115	85	68	16	22	2	2	14	4	0,98
ФГ040.032	32	135	100	78	16	28	2	2	18	4	1,33
ФГ040.040	40	145	110	88	16	36	3	2	18	4	1,49
ФГ040.050	50	160	125	102	18	46	3	2	18	4	2,15
ФГ040.065	65	180	145	122	20	60	3	2	18	8	3,03
ФГ040.080	80	195	160	138	22	76	3	2	18	8	4,08
ФГ040.100	100	230	190	162	24	94	3	2	23	8	6,27
ФГ040.125	125	270	220	188	28	118	3	2	27	8	10,31
ФГ040.150	150	300	250	218	30	142	3	2	27	8	14,07
ФГ040.200	200	375	320	280	38	196	3	2	30	12	28,3
ФГ040.250	250	445	385	345	45	244	3	2	33	12	48,5
ФГ040.300	300	510	450	410	48	294	4	3	33	16	66,99
ФГ040.350	350	570	510	465	50	344	4	3	33	16	88,9
ФГ040.400	400	655	585	535	56	390	4	3	40	16	131,59
ФГ040.500	500	755	670	615	70	490	4	3	46	20	218,77

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

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
Курган (3522)50-90-47
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
Ноябрьск(3496)41-32-12

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
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саранск (8342)22-96-24
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

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
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Ульяновск (8422)24-23-59
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

сайт: www.marshal.nt-rt.ru || **эл. почта:** msr@nt-rt.ru