

Заглушки стальные по ГОСТ 17379-2001

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

Технические характеристики

Размеры и параметры заглушек ГОСТ 17379-2001

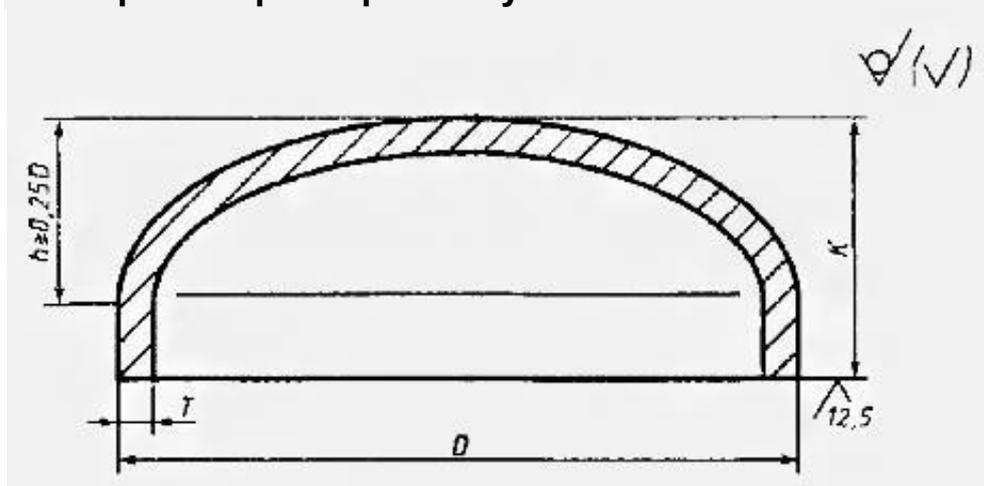


Таблица 1. Заглушки исполнения 1

DN	D	T	K	Масса, кг	DN	D	T	K	Масса, кг
15	21,3	2,0	25	-	150	168,3	4,5	89	-
		3,2		0,04			7,1		2,90
		4,0		-			11,0		4,40
20	26,9	2,0	25	-	200	219,1	6,3	102	-
		3,2		0,07			8,0		5,00
		4,0		-			12,5		7,60
25	33,7	2,3	38	-	250	273,0	6,3	152	-
		3,2		0,10			10,0		9,80
		4,5		-					
32	42,4	2,6	38	-	300	323,9	7,1	178	-
		3,6		0,14			10,0		14,00
		5,0		-					
40	48,3	2,6	38	-	350	355,6	8,0	191	-
		3,6		0,17			11,0		18,00

		5,0		-	400	406,4	8,8 12,5	203	- 26,00
50	60,3				450	457,0	10,0	229	29,00
DN	D	T	K	Масса, кг	DN	D	T	K	Масса, кг
		2,9 4,0 5,6		- 0,24 0,32					
					500	508,0	11,0	254	37,00
65	76,1	2,9 5,0 7,1		- 0,39 0,52	600	610,0	12,5	305	54,00
					700	711,0	-	305	-
80	88,9	3,2 5,6 8,0	51	- 0,67 0,91	800	813,0	-	305	-
					900	914,0	-	305	-
100	114,3	3,6 6,3 8,8	64	- 1,20 1,60					
					1000	1016,0	-	305	-
125	139,7	4,0 6,3 10,0	76	- 1,80 2,80					
Примечание - Масса приведена для справок, размеры указаны в миллиметрах.									

Таблица 2. Заглушки исполнения 2

DN	D	T	K	Масса, кг	DN	D	T	K	Масса, кг
25	32	2,0 3,0	15	0,1 0,1	50	57	3,0 5,0	30	0,2 0,3
32	38	2,0 3,0	20	0,1 0,1	65	76	3,5 6,0	40	0,4 0,5
40	45	2,5 4,0		0,1 0,2	80	89	3,5 8,0	45	0,6 0,9
100	108	4,0 8,0	50	0,7 1,3	300	325	10,0 12,0 18,0 20,0	100	11,0 13,0 19,0 21,0

	114	4,0 8,0		0,7 1,3					
					350	377		115	
125	133	4,0 8,0 10,0	55	0,9 2,0 2,5			10,0 12,0 16,0		16,0 19,0 26,0

DN	D	T	K	Масса, кг	DN	D	T	K	Масса, кг
150	159	4,5 8,0 11,0	65	1,5 2,3 3,2			20,0 24,0		32,0 38,0
					400	426	10,0 12,0 16,0 18,0 22,0 26,0	125	19,0 23,0 30,0 34,0 42,0 50,0
200	219	8,0 10,0 12,0	75	4,6 5,1 6,1	500	530	10,0 16,0 20,0 22,0	150	25,0 40,0 50,0 55,0
250	273	7,0 12,0 14,0 18,0	85	4,9 9,2 11,0 14,0			26,0 30,0		65,0 75,0

Примечание - Масса приведена для справок, размеры указаны в миллиметрах.

Заглушка стальная ГОСТ 17379-2001 Концевые отверстия труб закрывают с помощью элемента трубопровода — заглушки.

Сами заглушки делятся на несколько основных видов:

- Резьбовые заглушки — очень популярный вид детали трубопровода, предназначается для труб, у которых диаметр не более 2-х дюймов;
- Торцевые — которые устанавливаются для перекрытия торцевой части стальных опор;
- Фланцевые заглушки — это заглушки, которые крепятся при помощи шпилек и болтов;
- Межфланцевые заглушки, которые используют, когда необходимо полностью не освобождать систему трубопровода от его содержимого и необходимо обеспечить его неработоспособность на каком-либо участке. Такие заглушки часто применяют при проведении сервисных, испытательных, ремонтных работ;
- Сферические заглушки, способные держать давление до 10МПа;
- Эллиптические заглушки, которые изготавливаются из листовой стали методом штамповки.

Позволяют герметизировать различные конечные узлы трубопровода. Их форма в виде эллипса позволяет понижать силу гидроудара любой транспортируемой среды, такие заглушки способны выдерживать температуру рабочей среды в диапазоне от — 70°С до + 450°С и поддерживают давление до 16МПа;

- Поворотные заглушки (обтюраторы), применяемые для непродолжительного заглушенного состояния трубопровода при проведении испытаний, а также для консерваций некоторых частей в составах инженерных коммуникаций.

Для изготовления заглушки по ГОСТ 17379-2001 применяют легированную и низколегированную углеродистую сталь. Вообще диаметры арматуры для трубопроводных систем находятся в диапазоне от 32 до 1600 мм.

Эллиптические заглушки используются на химических и нефтегазовых трубопроводах, где номинальное рабочее давление достигает до 10 МПа, а температура рабочей среды имеет диапазон от — 70°С до + 450°С.

Плоские задвижки ставят на водопроводных трубопроводных магистралях, где давление также не превышает 10 МПа, но температура рабочей среды колеблется в другом диапазоне — от — 80°С до + 80°С. Помимо закрытия концевых отверстий трубопроводной системы эти заглушки применяют еще для заполнения просвета, который часто получается между разными коленами труб.

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