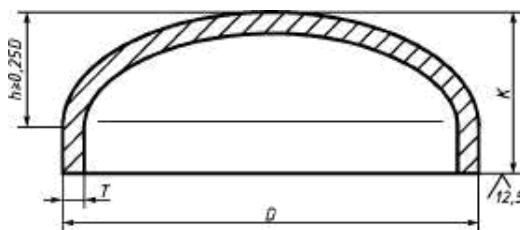


ЗАГЛУШКИ ЭЛЛИПТИЧЕСКИЕ

**ГОСТ 17379 – 2001, ТУ 1468-004-01394395-97, ТУ 1462-203-0147016-01,
ТУ 1468- 008-01394395-04, ТУ 1468- 009-01394395-03, ТУ 1468-010-593377520-03.**



НД	Материал	Категория, исполнение	D, мм	T, мм
ГОСТ 17379-2001	сталь 20, 09Г2С, 17ГС	Исп. 2	32-426	2-14
ТУ 1468-004-01394395-97	сталь 12Х18Н10Т, 08Х18Н10Т, 10Х17Н13М2Т, 15Х5М			
ТУ 1468-008-01394395-04	класс прочности К42, К48, К50, К52, К54, К56, К60	категория В (0,6); I и II (0,75)		
ТУ 1468-009-01394395-03	сталь 20, 09Г2С, 17ГС			
ТУ 1462-203-0147016-01	сталь 20А, 20С, 20ХФА, 09ГСФ			
ТУ 1468-010-593377520-03	сталь 09ГСФ			

1. Заглушки по **ГОСТ 17379-2001** предназначены для трубопроводов различного назначения, включая подконтрольные органам надзора, при $P_N(P_y)$ до 16 МПа и температуре от -70 до $+450^\circ\text{C}$. Технические требования по ГОСТ 17380-01.

2. Заглушки по **ТУ 1468-004-01394395-97** предназначены для трубопроводов различного назначения, включая подконтрольные органам надзора, при $P_N(P_y) \leq 10$ МПа.

3. Заглушки по **ТУ 1468-008-01394395-04** предназначены для магистральных нефтепроводов и нефтепродуктопроводов, на рабочее давление до 14 МПа, транспортирующих подготовленную по ГОСТ Р 51858-2002 нефть, при температурах от 233 К (-40°C) до 423 К (150°C).

4. Заглушки по **ТУ 1462-203-0147016-01** предназначены для промышленных трубопроводов, в системах поддержания пластового давления, транспортирующих среды повышенной коррозионной активности, в условиях северной климатической зоны на условное давление до 32 МПа при температуре окружающей среды от -60°C до $+40^\circ\text{C}$ и температурой транспортируемых сред от $+5^\circ\text{C}$ до $+40^\circ\text{C}$.

Зажушки отличаются от зажушек обычного исполнения по ГОСТ 17379-01 и др. повышенными эксплуатационными характеристиками в части:

- хладостойкости;
- стойкости к общей и язвенной коррозии;
- стойкости к водородному охрупчиванию и коррозионному растрескиванию.

5. Заглушки по **ТУ 1468-009-01394395-03** предназначены для магистральных нефтегазопроводов, проектируемых и сооружаемых по СНиП 2.05.06-85* и СНиП III-42-80* на давление до 10 МПа и промышленных трубопроводов по СП 34-116-97 на давление до 16 МПа, транспортирующих подготовленные среды при температурах от 233 К (-40°C) до 423 К (150°C).

6. Заглушки по ТУ 1468-010-593377520-2003 предназначены для внутрипромысловых трубопроводов с условным давлением 10 МПа в агрессивных средах при температуре окружающей среды от минус 60 до плюс 40°С. Температура транспортируемых сред от + 5°С до + 80°С. Изготавливаемые по настоящим техническим условиям заглушки отличаются от деталей по ГОСТ 17380, повышенной стабильностью механических характеристик, повышенной трещиностойкостью, низкой температурой вязко-хрупкого перехода, повышенной стойкостью к общей и язвенной коррозии, стойкостью к сульфидному коррозионному растрескиванию и образованию водородных трещин.

DN	D, мм	Т, мм	Масса, кг	Из нерж. стали	
				Т, мм	Масса, кг
1	2	3	4	5	6
25	32	2,0	0,1	2,0 3,0	0,1 0,1
		3,0	0,1		
		4,0	0,2		
		5,0	0,2		
32	38	3,0	0,1	3,0	0,1
		4,0	0,2		
		5,0	0,2		
40	45	4,0	0,2	4,0 5,0	0,25 0,3
		5,0	0,2		
		6,0	0,3		
50	57	3,0	0,2	3,0; 4,0; 5,0;	0,2 0,25 0,30
		4,0	0,25		
		5,0	0,3		
		6,0	0,4		
65	76	3,0	0,3	3,0 4,0 5,0 6,0	0,30 0,4 0,45 0,5
		4,0	0,4		
		5,0	0,45		
		6,0	0,5		
80	89	4,0	0,5	4,0 5,0 6,0 7,0 8,0	0,45 0,6 0,7 0,8 0,9
		6,0	0,7		
		8,0	0,9		
		8,0	0,9		
100	108	4,0	0,7	4,0 5,0 6,0 7,0 8,0	0,7 0,8 1,0 1,0 1,3
		6,0	1,0		
		8,0	1,3		
		8,0	1,3		
125	133	6,0	2,0	6,0 7,0 8,0	1,4 1,6 2,0
		8,0	2,7		
		8,0	2,7		
150	159	8,0	2,3	8,0	2,3
		10,0	3,2		
		12,0	3,84		
200	219	8,0	4,6	8,0 10,0	4,6 5,1
		10,0	5,1		
		12,0	6,1		
250	273	8,0	7,3	8,0 10,0 12,0	5,6 7,7 9,20
		10,0	9,2		
		12,0	11,0		
		14,0	12,9		
300	325	8,0	8,6	9,0 10,0 12,0	9,70 10,60 12,70
		10,0	11,0		
		12,0	13,0		
		14,0	15,2		

1	2	3	4	5	6
350	377	8,0	12,8	9,0	15,10
		10,0	16,0	12,0	19,80
		12,0	19,0	14,0	23,50
		14,0	22,4		
400	426	8,0	15,2	9,0	17,30
		10,0	19,0	10,0	19,0
		12,0	23,0	12,0	22,0
		14,0	26,7	14,0	26,60

Примеры условного обозначения:

Заглушка диаметром D=76 мм толщиной стенки T=3,5 мм, из стали марки 20:

Заглушка 76 х 3,5 ГОСТ 17379-2001;

То же, для трубопроводов, подконтрольных органам надзора:

Заглушка П 76 х 3,5 ГОСТ 17379-2001;

То же, из стали 09Г2С:

Заглушка П 76 х 3,5 – 09Г2С ГОСТ 17379-2001;

То же, из стали марки 12Х18Н10Т по ТУ 1468-004-01394395-97:

Заглушка 76 х 3,5- 12Х18Н10Т-ТУ 1468-004-01394395-97;

То же, на условное давление 16 МПа из стали марки 20А по ТУ 1462-203-0147016-01:

Заглушка 76 х 3,5-16-20А ТУ 1462-203-0147016-01;

То же, из стали марки 09Г2С на рабочее давление 4 МПа при коэффициенте условий работы 0,6 исполнения ХЛ по ТУ 1468-008-01394395-04:

Заглушка 76 (3,5)- 4-0,6-09Г2С-ХЛ ТУ 1468-008-01394395-04;

То же, из стали 09Г2С:

Заглушка 76(4)-16-0,6-09Г2С-У ТУ 1468-009-01394395-03.