

# О Т Р А С Л Е В Ы Е С Т А Н Д А Р Т Ы

ДЕТАЛИ ТРУБОПРОВОДОВ  
ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ  
СВАРНЫЕ И ГНУТЫЕ  $d_y$  ДО 500 ММ  
НА  $R_y$  ДО 10 МПа (100 КГС/СМ<sup>2</sup>)

ОСТ 36 - 41 - 81 — ОСТ 36 - 49 - 81

Издание официальное



О Т Р А С Л Е В О Й   С Т А Н Д А Р Т

---

ДЕТАЛИ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ  
СТАЛИ СВАРНЫЕ И ГНУТЫЕ  $D_y$  до 500 мм  
на  $P_y$  до 10 МПа (100 кгс/см<sup>2</sup>)

ОСТ 36 - 47 - 81

ЗАГЛУШКИ ПЛОСКИЕ

Введен впервые

Конструкция и размеры

---

Приказом Министерства монтажных и специальных строитель-  
ных работ СССР от 18 февраля 1981 г. № 45 срок введения установлен

с 1 июля 1981 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону.

1. Настоящий стандарт распространяется на плоские заглушки  
 $D_y$  до 250 мм из углеродистой стали.

2. Конструкция, размеры и условное давление заглушек долж-  
ны соответствовать указанным на чертеже и в таблице.

2.1. Диаметр  $D$  заглушек исполнения I должен соответство-  
вать фактическому внутреннему диаметру трубы с учетом допускаемо-  
го зазора не более 2 мм на сторону.

3. Материал и температурные пределы применения - по  
ОСТ 36 - 41 - 81.

3.1. Заглушки исполнения II допускается применять для трубо-  
проводов, транспортирующих вещества температурой до 200°С, ус-  
ловным давлением до 1,0 МПа (10 кгс/см<sup>2</sup>) при  $D_y$  до 150 мм  
и 0,4 МПа (4 кгс/см<sup>2</sup>) при  $D_y$  свыше 150 мм.

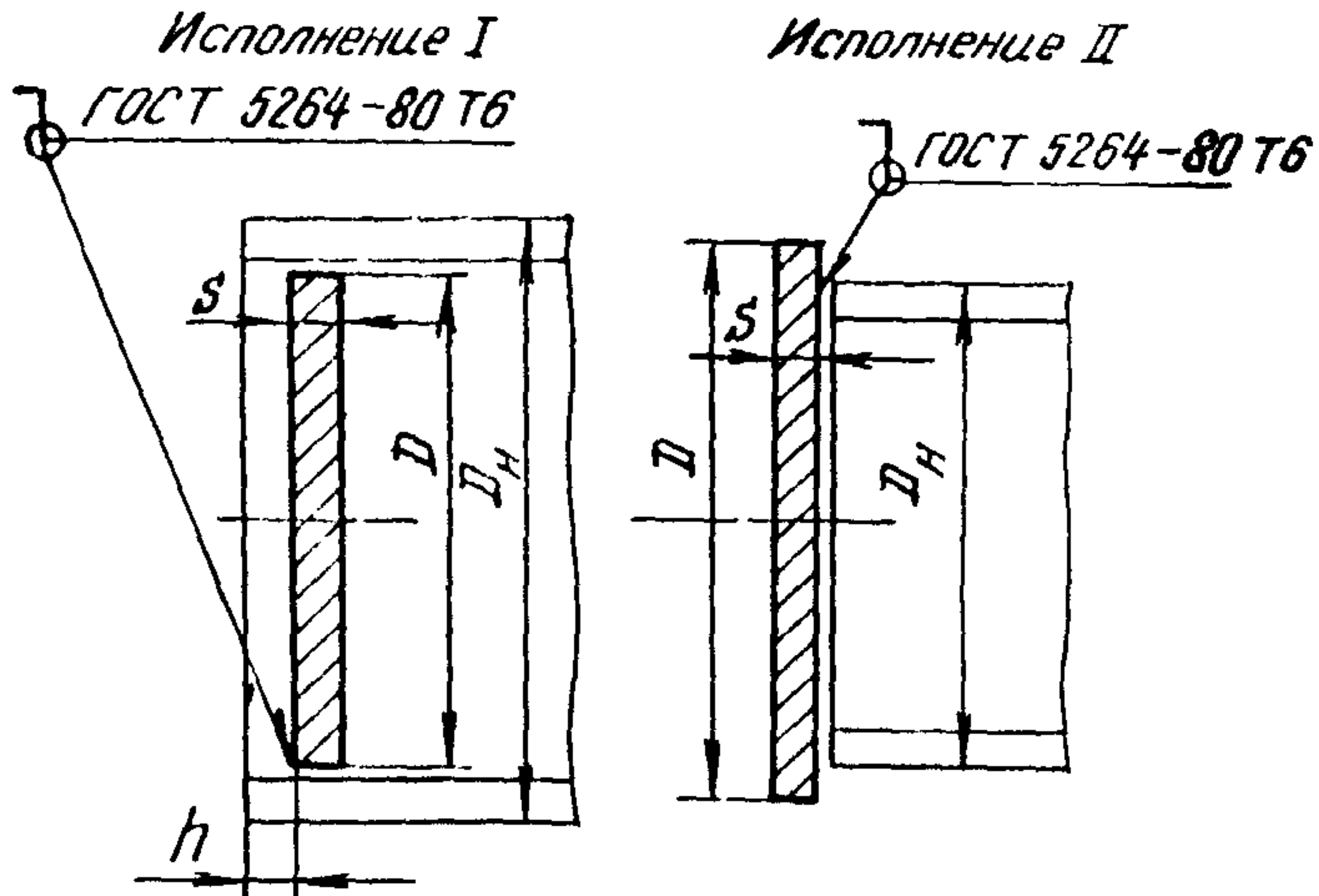
4. Технические требования - по ОСТ 36 - 49 - 81.

Пример условного обозначения  
заглушки для трубы  $D_y$  150 мм исполнения I толщиной стенки  
 $S = 12$  мм:

Заглушка I 150x12 ОСТ 36 - 47 - 81.

---

Издание официальное ГР 8208351 от 05.06.81 Перепечатка воспрещена



Размеры, масса и условные давления плоских заглушек

Размеры в мм

D <sub>y</sub>	D		S	h	P заглушек исп. I, МПа (кгс/см <sup>2</sup> ), для веществ		Масса, кг	
	Исп. I	Исп. II			неагрессивных	среднеагрессивных	Исп. I	Исп. II
40	37	48	4	6	10,0(100)	2,5(25)	0,03	0,06
	35		6	8	-	10,0(100)	0,05	0,09
50	48	60	8	6	10,0(100)	6,3(63)	0,11	0,18
	45		10	8	-	10,0(100)	0,12	0,22
65	66	80	8	6	6,3(63)	2,5(25)	0,21	0,31
	63		10	8	10,0(100)	6,3(63)	0,24	0,39
	60		12	-	10,0(100)	0,27	0,47	
80	75	93	10	8	6,3(63)	2,5(25)	0,35	0,53
	78		12		10,0(100)	6,3(63)	0,45	0,64
	70		16	12	-	10,0(100)	0,48	0,65
100	102	118	8	6	2,5(25)	1,0(10)	0,51	0,69
	96		12	8	6,3(63)	2,5(25)	0,68	0,93
	92		16	12	10,0(100)	6,3(63)	0,83	1,24

Продолжение таблицы

D <sub>y</sub>	D		S	h	P <sub>y</sub> заглушек исп. I, МПа (кгс/см <sup>2</sup> ), для веществ		Масса, кг	
	Исп. I	Исп. II			неагрессивных	среднеагрессивных	Исп. I	Исп. II
125	121		12	8	4,0(40)	2,5(25)	1,10	1,40
	119	137	16	12	6,3(63)	4,0(40)	1,40	1,85
	115		20		10,0(100)	6,3(63)	1,63	2,30
150	148	163	12	12	2,5(25)	1,6(16)	1,62	1,96
	144		16		4,0(40)	2,5(25)	2,04	2,62
200	203	223	16	12	2,5(25)	1,6(16)	4,06	4,90
	191		20		4,0(40)	2,5(25)	4,50	6,13
250	255	277	10	12	1,0(10)	0,6(6)	4,01	4,73
			25		4,0(40)	2,5(25)	10,02	11,82

СО Д Е Р Ж А Н И Е

Обозначение стандарта	Наименование стандарта	Стр.
ОСТ 36 - 41 - 81	Детали трубопроводов из углеродистой стали сварные и гнутые $D_y$ до 500 мм на $P_y$ до 10 МПа (100 кгс/см <sup>2</sup> ). У Типы и основные параметры	I
ОСТ 36 - 42 - 81	Детали трубопроводов из углеродистой стали сварные и гнутые $D_y$ до 500 мм на $P_y$ до 10 МПа (100 кгс/см <sup>2</sup> ). Отводы гнутые. Конструкция и размеры	14
ОСТ 36 - 43 - 81	Детали трубопроводов из углеродистой стали сварные и гнутые $D_y$ до 500 мм на $P_y$ до 10 МПа (100 кгс/см <sup>2</sup> ). Отводы сварные. Конструкция и размеры	19
ОСТ 36 - 44 - 81	Детали трубопроводов из углеродистой стали сварные и гнутые $D_y$ до 500 мм на $P_y$ до 10 МПа (100 кгс/см <sup>2</sup> ). Переходы сварные. Конструкция и размеры	25
ОСТ 36 - 45 - 81	Детали трубопроводов из углеродистой стали сварные и гнутые $D_y$ до 500 мм на $P_y$ до 10 МПа (100 кгс/см <sup>2</sup> ). Ответвления. Конструкция и размеры	33
ОСТ 36 - 46 - 81	Детали трубопроводов из углеродистой стали сварные и гнутые $D_y$ до 500 мм на $P_y$ до 10 МПа (100 кгс/см <sup>2</sup> ). Тройники сварные. Конструкция и размеры	39
ОСТ 36 - 47 - 81	Детали трубопроводов из углеродистой стали сварные и гнутые $D_y$ до 500 мм на $P_y$ до 10 МПа (100 кгс/см <sup>2</sup> ). Заглушки плоские. Конструкция и размеры	47
ОСТ 36 - 48 - 81	Детали трубопроводов из углеродистой стали сварные и гнутые $D_y$ до 500 мм на $P_y$ до 10 МПа (100 кгс/см <sup>2</sup> ). Заглушки ребристые. Конструкция и размеры	50
ОСТ 36 - 49 - 81	Детали трубопроводов из углеродистой стали сварные и гнутые $D_y$ до 500 мм на $P_y$ до 10 МПа (100 кгс/см <sup>2</sup> ). Технические условия	52

