ОТРАСЛЕВЫЕ СТАНДАРТЫ

ДЕТАЛИ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ СВАРНЫЕ И ГНУТЫЕ $Д_у$ ДО 500 ММ НА $P_у$ ДО 10 МПа (100 КГС/СМ^2)

ОСТ 36 - 41 - 81 — ОСТ 36 - 49 - 81

Издание официальное

gost.e-ecolog.ru

УТВЕРЖДЕНЫ И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ приказом Министерства монтажных и специальных строительных работ СССР от 18 февраля 1981 г. № 45

ИСПОЛНИТЕЛИ к.т.н. Р.И.Тавастшерна (руководитель работы);
к.т.н. А.И.Бесман (руководитель темы);
А.А.Гутовский,
Г.И.Пачкова,
П.В.Рыбаков,
Л.И.Уткина

СОГЛАСОВАНЫ Госгортехнадзором СССР

Редактор Н.В.Шалимова
Технический редактор Н.С.Громова
Корректор Н.М.Кареева

Подписано в печать 11.03.82. Формат 60х84 1/16
Бумага тип. № 1 Печать на ротапринте Усл.печ.л. 3,49
Уч.-изд.л. 3,9 Изд. № 462 Тираж 5000 Зак. №93 Цена 58 к.

© ООП ЦБНТИ Минмонтажспецстроя СССР
117049, Москва, Б-49, ул.Димитрова, 38а

УДК 621.643.067-034.14: [621.791+621.774.6] (083.74)

Группа Г18

ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

ДЕТАЛИ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ СВАРНЫЕ И ГНУТЫЕ $D_у$ до 500 мм на $P_у$ до 10 МПа (100 кгс/см^2)

ОСТ 36 - 47 - 81

ЗАГЛУШКИ ПЛОСКИЕ

Введен впервые

Конструкция и размеры

Приказом Министерства монтажных и специальных строительных 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 $D_у$ до 250 мм из углеродистой стали.

2. Конструкция, размеры и условное давление заглушек должны соответствовать указанным на чертеже и в таблице.

2.1. Диаметр D заглушек исполнения I должен соответствовать фактическому внутреннему диаметру трубы с учетом допускаемого зазора не более 2 мм на сторону.

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

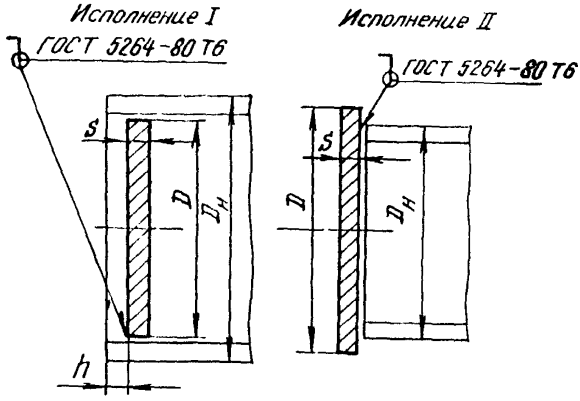
3.1. Заглушки исполнения II допускается применять для трубопроводов, транспортирующих вещества температурой до 200°С, условным давлением до 1,0 МПа (10 кгс/см^2) при $D_у$ до 150 мм и 0,4 МПа (4 кгс/см^2) при $D_у$ свыше 150 мм.

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

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

Заглушка I 150х12 ОСТ 36 - 47 - 81.

Издание официальное ГР 820835I от 05.06.81 Перепечатка воспрещена



Размеры, масса и условные давления плоских заглушек

Размеры в мм

$D_у$	D		S	h	$P_у$ заглушек, исп.I, МПа (кгс/см²), 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	0,85
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_y	D		S	h	P_y заглушек исп.I, МПа (кгс/см^2), для веществ		Масса, кг	
	Исп.I	Исп.II			неагрессивных	среднеагрессивных	Исп.I	Исп.II
I25	I2I	I37	I2	8	4,0(40)	2,5(25)	I,I0	I,40
	II9		I6	I2	6,3(63)	4,0(40)	I,40	I,85
	II5		20		I0,0(I00)	6,3(63)	I,63	2,30
I50	I48	I63	I2	I2	2,5(25)	I,6(I6)	I,62	I,96
	I44		I6		4,0(40)	2,5(25)	2,04	2,62
200	203	223	I6	I2	2,5(25)	I,6(I6)	4,06	4,90
	I9I		20		4,0(40)	2,5(25)	4,50	6,I3
250	255	277	I0	I2	I,0(I0)	0,6(6)	4,0I	4,73
			25		4,0(40)	2,5(25)	I0,02	II,82

С О 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^2). Типы и основные параметры	1
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^2) 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^2). 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^2). 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^2). 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^2). 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^2). 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^2). 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^2). Технические условия	52

Лист регистрации изменений ОСТ 36 - 41 - 81 - ОСТ 36 - 49 - 81

Изм.	Номер листов (страниц)				Номер документа	Подпись	Дата	Срок введения документа
	измененных	замененных	новых	аннулированных				

gost.e-ecolog.ru