



О Т Р А С Л Е В Ы Е С Т А Н Д А Р Т Ы

**ДЕТАЛИ ТРУБОПРОВОДОВ D , 500—1400 мм
СВАРНЫЕ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ
на $P_y \leq 2,5$ МПа (≈ 25 кгс/см²)**

ОСТ 36-19—77 — ОСТ 36-26—77

Издание официальное

**© МИНИСТЕРСТВО МОНТАЖНЫХ И СПЕЦИАЛЬНЫХ
СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ СССР**

Москва

РАЗРАБОТАНЫ И ВНЕСЕНЫ Всесоюзным научно-исследовательским институтом по монтажным и специальным строительным работам (ВНИИмонтажспецстрой)

Зам. директора по научной работе, д-р техн. наук **Б. В. Поповский**
Зав. лабораторией технологических трубопроводов, канд. техн. наук **Р. И. Тавастшерна**
Руководитель темы, канд. техн. наук **А. И. Бесман**
Исполнители **Т. А. Тузова, В. О. Озеров**

ПОДГОТОВЛЕННЫ К УТВЕРЖДЕНИЮ Главным техническим управлением Министерства монтажных и специальных строительных работ СССР

Начальник **В. М. Орлов**
Начальник отдела норм и стандартов **В. И. Аксенов**

СОГЛАСОВАНЫ с Госгортехнадзором СССР

Зам. начальника управления по котлонадзору и подъемным сооружениям **А. И. Мурачев**

Главными управлениями Министерства монтажных и специальных строительных работ СССР:

ГлавУПП

Главный инженер **Ю. С. Летников**

Главхиммонтажем

Главный технолог **Б. А. Тыркин**

Главнефтемонтажем

Главный технолог **В. М. Ашмян**

Главтехмонтажем

Главный технолог **Д. С. Корелин**

Главметаллургмонтажем

Зам. начальника **В. И. Фотеев**

Главлегпродмонтажем

Зам. начальника **Д. М. Гайдамак**

УТВЕРЖДЕНЫ И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ ПРИКАЗОМ Министерства монтажных и специальных строительных работ СССР от 29 марта 1977 г. № 69

Заместитель министра **С. В. Подобедов**

О Т Р А С Л Е В О Й С Т А Н Д А Р Т

ДЕТАЛИ ТРУБОПРОВОДОВ
 D_y 500—1400 мм СВАРНЫЕ
 ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ
 НА $P_y \leq 2,5$ МПа (≈ 25 кгс/см²).
 ЗАГЛУШКИ ЭЛЛИПТИЧЕСКИЕ

ОСТ
 36-25—77

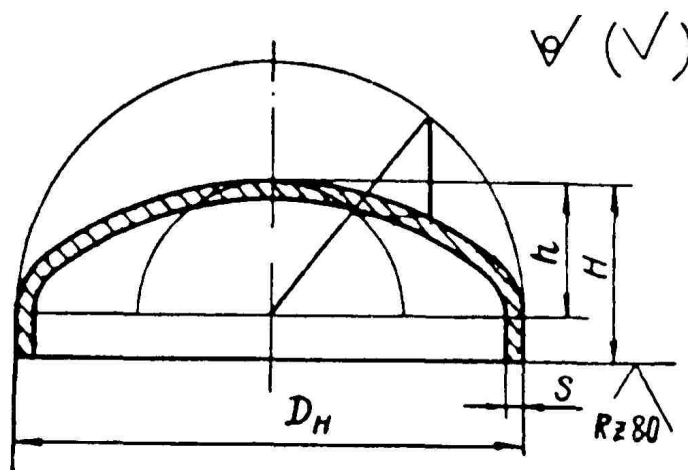
Размеры

Вводится впервые

Приказом Минмонтажспецстроя СССР от 29 марта 1977 г. № 69 срок введения установлен с 1 января 1978 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Настоящий стандарт распространяется на сварные эллиптические заглушки из углеродистой стали на $P_y \leq 2,5$ МПа (≈ 25 кгс/см²).



Издание официальное

Перепечатка воспрещена

2. Назначение и условия применения заглушек — по ОСТ 36-19—77.

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

3.1. Расположение сварных швов на заглушках должно соответствовать ОСТ 26-291—71.

3.2. Размер h должен быть не менее $0,2(D_H - S)$.

Примечание. Допускается изготавливать заглушки из цельного листа (бесшовные).

Размеры, мм				Условное давление P_y , МПа (\approx кгс/см ²), не более, для сред		Масса, кг
D_y	D_H	H	S	неагрессивных	среднеагрессивных	
600	630	175	7	1,6(16)	1,0(10)	25
			12	2,5(25)	2,5(25)	42
800	820	230	8	1,6(16)	1,0(10)	48
			14	2,5(25)	2,5(25)	84
1000	1020	290	8	1,0(10)	0,63(6,3)	76
			15	2,5(25)	1,6(16)	141
1200	1220	340	9	1,0(10)	0,63(6,3)	120
			15	1,6(16)	1,6(16)	199
1400	1420	400	10	1,0(10)	0,63(6,3)	181
			14	1,6(16)	1,0(10)	253

4. Материал и технические требования — по ОСТ 36-26—77.

Пример условного обозначения заглушки $D_H = 630$ мм и $S = 12$ мм из стали ВСтЗсп:

Заглушка 630×12 ВСтЗсп ОСТ 36-25—77.

СОДЕРЖАНИЕ

Обозначение стандарта	Наименование стандарта	Стр.
ОСТ 36-19—77	Детали трубопроводов D_y 500—1400 мм сварные из углеродистой стали на $P_y \leq 2,5$ МПа (≈ 25 кгс/см ²). Типы и основные параметры	1
ОСТ 36-20—77	Детали трубопроводов D_y 500—1400 мм сварные из углеродистой стали на $P_y \leq 2,5$ МПа (≈ 25 кгс/см ²). Отводы штамповарные $R=1,5D_y$ под углом 90°. Размеры	5
ОСТ 36-21—77	Детали трубопроводов D_y 500—1400 мм сварные из углеродистой стали на $P_y \leq 2,5$ МПа (≈ 25 кгс/см ²). Отводы секционные $R=1,5D_y$ под углом 30, 45, 60 и 90°. Размеры	9
ОСТ 36-22—77	Детали трубопроводов D_y 500—1400 мм сварные из углеродистой стали на $P_y \leq 2,5$ МПа (≈ 25 кгс/см ²). Переходы концентрические и эксцентрические. Размеры	13
ОСТ 36-23—77	Детали трубопроводов D_y 500—1400 мм сварные из углеродистой стали на $P_y \leq 2,5$ МПа (≈ 25 кгс/см ²). Тройники штамповарные. Размеры	17
ОСТ 36-24—77	Детали трубопроводов D_y 500—1400 мм сварные из углеродистой стали на $P_y \leq 2,5$ МПа (≈ 25 кгс/см ²). Тройники сварные. Размеры	21
ОСТ 36-25—77	Детали трубопроводов D_y 500—1400 мм сварные из углеродистой стали на $P_y \leq 2,5$ МПа (≈ 25 кгс/см ²). Заглушки эллиптические. Размеры	25
ОСТ 36-26—77	Детали трубопроводов D_y 500—1400 мм сварные из углеродистой стали на $P_y \leq 2,5$ МПа (≈ 25 кгс/см ²). Общие технические требования	27

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

ОСТ _____
(Обозначение стандарта)

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

Редактор *Н. М. Движкова*
Технический редактор *Н. Д. Саморукова*
Корректор *Т. А. Маркова*

Сдано в набор 2/XI-1977 г. Подписано в печать 7/II-1978 г.
Формат 60X84^{1/16} Печ. л. 2,5 Уч.-изд. л. 2,0 Бумага типогр. № 2
Изд. № МП-Х-5-77 Зак. 3023 Тираж 5000 Цена 20 коп

ЦБНТИ Минмонтажспецстроя СССР
Москва, В-49, ул. Дмитрова, 38а
г. Калинин. Областная типография.