



**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР**

**ТРУБЫ ДЛЯ ДОЖДЕВАЛЬНЫХ
УСТАНОВОК**

**ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ, РАЗМЕРЫ
И ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ**

**ГОСТ 27857—88
(СТ СЭВ 6116—87)**

Издание официальное

Цена 3 коп. БЗ 11—88/816



**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ
Москва**

ТРУБЫ ДЛЯ ДОЖДЕВАЛЬНЫХ УСТАНОВОК

Основные параметры, размеры и технические требования

Pipes for irrigators.
Main parameters, dimensions and
technical requirements

ГОСТ
27857—88

(СТ СЭВ 6116—87)

ОКП 13 0000

Дата введения 01.07.89

Настоящий стандарт распространяется на стальные трубы и трубы из алюминия и алюминиевых сплавов (далее — алюминевые), предназначенные для изготовления прямых труб и фасонных частей с быстросоединяемыми рычажными муфтами для переносных трубопроводов дождевальных установок с рабочим давлением до 1,0 МПа для алюминиевых труб и 1,2 МПа — для стальных труб.

1. ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ И РАЗМЕРЫ

1.1. Основные параметры и размеры труб должны соответствовать значениям, указанным в таблице.

1.2. Монтажная длина прямых труб должна быть от 5000 до 12000 мм; предпочтительная длина 6000⁺³⁰ мм.

Примечание. Монтажная длина — расстояние между муфтами трубы в прямолинейном участке соединенного трубопровода.

Размеры, мм

Условный проход трубо- провода	Наружный диаметр труб			Толщина стенки труб			
	стальных и алюми- ниевых	стальных	алюми- ниевых	стальных		алюми- ниевых	
	Номи- нал.	Пред. откл., %		Номи- нал.	Пред. откл., %	Номи- нал.	Пред. откл., %
50	51	±1,0	±1,3	От 0,7 до 1,0	±10	От 0,8 до 2,0	±16
65	63,5 70*		±1,4				
80	89						

Издание официальное

Перепечатка воспрещена

© Издательство стандартов, 1989

Продолжение

Размер ϕ , мм

Условный проход трубо- провода	Наружный диаметр труб			Толщина стенки труб			
	стальных и алюми- ниевых	стальных	алюми- ниевых	стальных		алюминиевых	
				Номи- нал.	Пред. откл., %	Номи- нал.	Пред. откл., %
100	100 108 110*		$\pm 1,5$				
125	121 125* 127* 133	$\pm 1,0$	$\pm 1,6$	От 1,1 до 1,5	± 10	От 1,2 до 2,5	± 13
150	150* 152 159		$\pm 2,0$				

* Непредпочтительны к применению.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

2.1. Отклонение от прямолинейности на 1 м длины трубы не должно превышать 1,5 мм для стальных труб и 5 мм — для алюминиевых труб.

2.2. Стальные трубы должны быть защищены от коррозии цинкованием или другим способом, обеспечивающим такое же качество покрытия, как при цинковании.

2.3. Трубы должны быть испытаны на прочность и герметичность в течение 10 с водой давлением 1,25 МПа для алюминиевых труб и 1,5 МПа — для стальных труб. Течи не допускаются.

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. ВНЕСЕН Министерством сельскохозяйственного и тракторного машиностроения СССР
2. Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 24.10.88 № 3494 стандарт Совета Экономической Взаимопомощи СТ СЭВ 6116—87 «Трубы для дождевальных установок. Основные параметры, размеры и технические требования» введен в действие непосредственно в качестве государственного стандарта СССР с 01.07.89.
3. Срок проверки — 1995 г., периодичность проверки — 5 лет
4. ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

Редактор *О. К. Абаикова*
Технический редактор *М. И. Максимова*
Корректор *Н. Л. Асауленко*

Сдано в наб. 18.11.88 Подп. в печ. 22.12.88 0,25 усл. п. л., 0,25 усл. кр.-отт., 0,15 уч.-изд. л.
Тир. 4 000 Цена 3 коп.

Орден «Знак Почета» Издательство стандартов, 123540, Москва, ГСП, Новопресненский пер., 3
Тип. «Московский печатник», Москва, Лялин пер., 6. Зак. 3197