

Цена 5 коп.

Величина	Единица			
	Наименование	Обозначение		
		международное	русское	
<b>ОСНОВНЫЕ ЕДИНИЦЫ СИ</b>				
Длина	метр	m	м	
Масса	килограмм	kg	кг	
Время	секунда	s	с	
Сила электрического тока	ампер	A	А	
Термодинамическая температура	кельвин	K	К	
Количество вещества	моль	mol	моль	
Сила света	кандела	cd	кд	
<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЕДИНИЦЫ СИ</b>				
Плоский угол	радиан	rad	рад	
Телесный угол	стерадиан	sr	ср	
<b>ПРОИЗВОДНЫЕ ЕДИНИЦЫ СИ, ИМЕЮЩИЕ СПЕЦИАЛЬНЫЕ НАИМЕНОВАНИЯ</b>				
Величина	Единица			Выражение через основные и дополнительные единицы СИ
	Наименование	Обозначение		
		международное	русское	
Частота	герц	Hz	Гц	$c^{-1}$
Сила	ньютон	N	Н	$m \cdot kg \cdot c^{-2}$
Давление	паскаль	Pa	Па	$m^{-1} \cdot kg \cdot c^{-2}$
Энергия	джоуль	J	Дж	$m^2 \cdot kg \cdot c^{-2}$
Мощность	ватт	W	Вт	$m^2 \cdot kg \cdot c^{-3}$
Количество электричества	кулон	C	Кл	$c \cdot A$
Электрическое напряжение	вольт	V	В	$m^2 \cdot kg \cdot c^{-3} \cdot A^{-1}$
Электрическая емкость	фарад	F	Ф	$m^{-2} \cdot kg^{-1} \cdot c^4 \cdot A^2$
Электрическое сопротивление	ом	$\Omega$	Ом	$m^2 \cdot kg \cdot c^{-3} \cdot A^{-2}$
Электрическая проводимость	сименс	S	См	$m^{-2} \cdot kg^{-1} \cdot c^3 \cdot A^2$
Поток магнитной индукции	вебер	Wb	Вб	$m^2 \cdot kg \cdot c^{-2} \cdot A^{-1}$
Магнитная индукция	тесла	T	Тл	$kg \cdot c^{-2} \cdot A^{-1}$
Индуктивность	генри	H	Гн	$m^2 \cdot kg \cdot c^{-2} \cdot A^{-2}$
Световой поток	люмен	lm	лм	кд · ср
Освещенность	люкс	lx	лк	$m^{-2} \cdot кд \cdot ср$
Активность радионуклида	беккерель	Bq	Бк	$c^{-1}$
Поглощенная доза ионизирующего излучения	грэй	Gy	Гр	$m^2 \cdot c^{-2}$
Эквивалентная доза излучения	зиверт	Sv	Зв	$m^2 \cdot c^{-2}$



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ  
СОЮЗА ССР

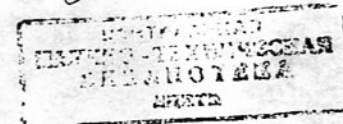
## ТРУБЫ ВОДОСТОЧНЫЕ НАРУЖНЫЕ

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

ГОСТ 7623-84

Издание официальное

*Отменен с 01.01.92 без  
замены*



*(ИУС № 2 1984г.)*

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР  
ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА

Москва

Цена 5 коп.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ  
СОЮЗА ССР

# ТРУБЫ ВОДОСТОЧНЫЕ НАРУЖНЫЕ

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

ГОСТ 7623—84

Издание официальное

МОСКВА—1985

РАЗРАБОТАН Киевским зональным научно-исследовательским и проектным институтом типового и экспериментального проектирования жилых и общественных зданий [КиевЗНИИЭП] Госгражданстроя

#### ИСПОЛНИТЕЛИ

В. В. Самойлович (руководитель темы), Л. Б. Зайончковская, Ж. Н. Семенова

ВНЕСЕН Государственным комитетом по гражданскому строительству и архитектуре при Госстрое СССР

Зам. председателя Л. В. Вавакин

УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по делам строительства от 29 июня 1984 г. № 101

УДК 696.121:006.354

Группа Ж14

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

ТРУБЫ ВОДОСТОЧНЫЕ НАРУЖНЫЕ

Технические условия

Outside drain-pipes. Specifications

ГОСТ  
7623—84

Взамен  
ГОСТ 7623—75

ОКСТУ 5283

Постановлением Государственного комитета СССР по делам строительства от 29 июня 1984 г. № 101 срок введения установлен

с 01.01.86

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

Настоящий стандарт распространяется на наружные водосточные трубы круглого сечения (в дальнейшем — трубы), предназначенные для отвода атмосферной воды с крыш зданий.

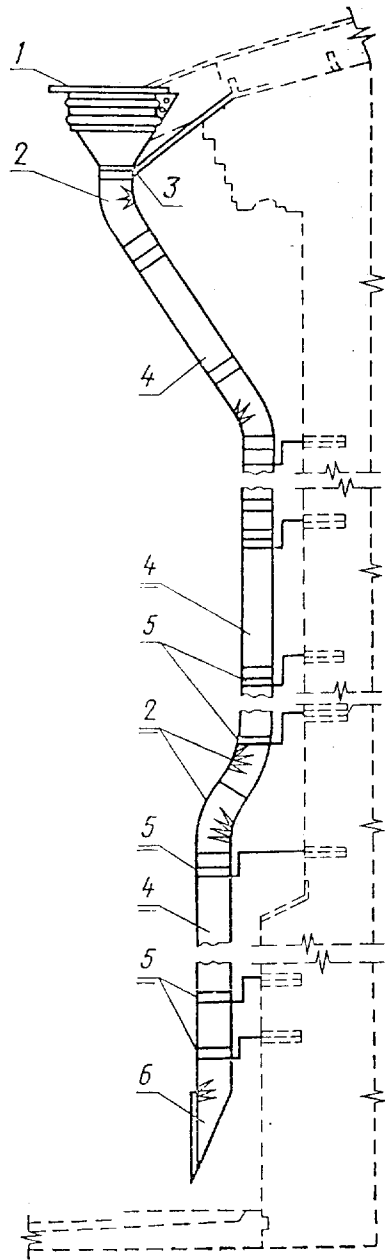
#### 1. ТИПЫ И ОСНОВНЫЕ РАЗМЕРЫ

1.1. Наружные водосточные трубы должны состоять из деталей, указанных на черт. 1.

1.2. Типы и основные размеры деталей труб должны соответствовать указанным на черт. 2—15 и в табл. 1—8.

Примечание. На всех чертежах указаны внутренние диаметры звеньев труб, муфт, воронок, колен и отметов.

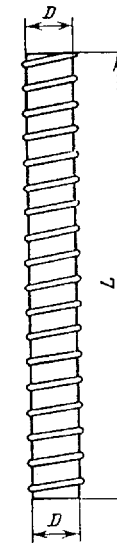
Соединение деталей, крепление труб, монтажные схемы, а также способ предохранения труб от разрушения льдом приведены в рекомендуемых приложениях 1—3.



1—воронка; 2—колесо; 3—хомут с планкой;  
4—звено трубы; 5—хомут со штырем; 6—от-  
мет

Черт. 1

Звено трубы  
со спиральным швом  
типа ТС



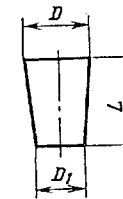
Черт. 2

Пример условного обозначения звена трубы со  
спиральным швом диаметром 100 мм:  
*ТС-100 ГОСТ 7623—84*

Таблица 1

мм	
D	L, не более
100	6000
140	
180	
202	
216	

Соединительная  
муфта типа МС



Черт. 3

Соединительная муфта предназначена для сочленения звеньев  
труб типа ТС.

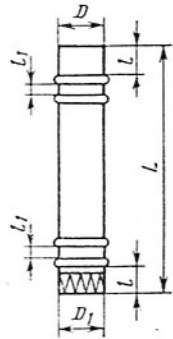
2\*

Таблица 2

мм		
D	D <sub>1</sub>	L
112	92	250
152	132	
192	172	
214	194	
228	208	

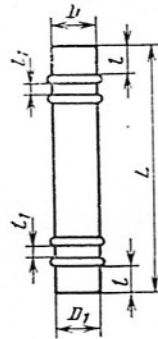
Пример условного обозначения соединительной муфты диаметром  $D=112$  мм:  
*МС-112 ГОСТ 7623—84*

Звено трубы с вертикальным швом типа ТВ1



Черт. 4

Звено трубы с вертикальным швом типа ТВ2



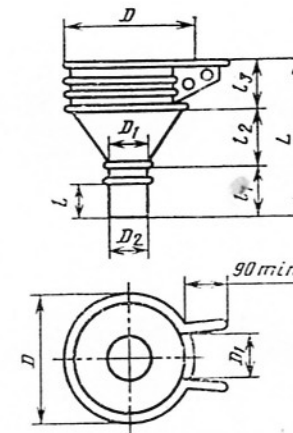
Черт. 5

Таблица 3

мм				
$D$	$D_1$	$L$	$l$	$l_1$
100	96	710; 750; 1000; 1420	70—100	30
140	136			
180	176			
202	198			
216	212			

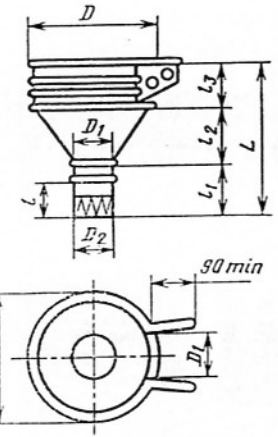
Пример условного обозначения трубы с вертикальным швом типа ТВ1 диаметром  $D=100$  мм:  
*ТВ1-100 ГОСТ 7623—84*  
 То же, типа ТВ2:  
*ТВ2-100 ГОСТ 7623—84*

Подвесная воронка типа ВП1



Черт. 6

Подвесная воронка типа ВП2



Черт. 7

Таблица 4

мм							
$D$	$D_1$	$D_2$	$L$	$l$	$l_1$	$l_2$	$l_3$
250	100	96	365	100	135	150	80
340	140	136	415			200	
390	180	176	435			220	
400	202	198	455			240	
420	216	212	465			250	

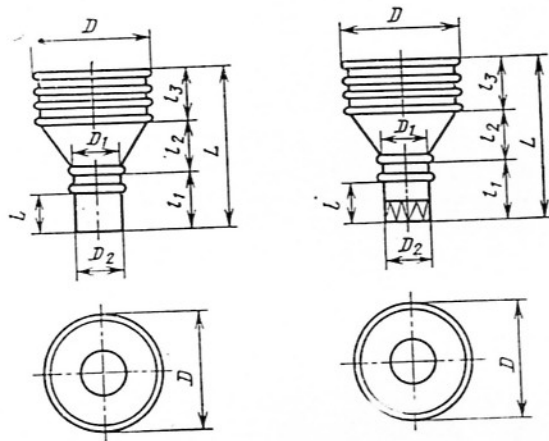
Пример условного обозначения подвесной воронки типа ВП1 с патрубком диаметром  $D_1=100$  мм:

*ВП1-100 ГОСТ 7623—84*

То же, типа ВП2:

*ВП2-100 ГОСТ 7623—84*

Подкарнизная воронка типа ВК1      Подкарнизная воронка типа ВК2



Черт. 8

Черт. 9

Таблица 5

мм							
$D$	$D_1$	$D_2$	$L$	$l$	$l_1$	$l_2$	$l_3$
200	100	96	325	100	135	110	80
215	140	136	335			120	
280	180	176	345			130	
300	202	198	355			140	
320	216	212	365			150	

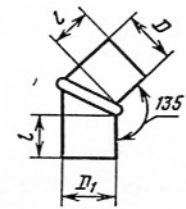
Пример условного обозначения подкарнизной воронки типа ВК1 с патрубком диаметром  $D_1=100$  мм:

*ВК1-100 ГОСТ 7623—84*

То же, типа ВК2-100:

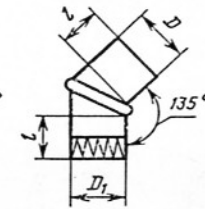
*ВК2-100 ГОСТ 7623—84*

Гладкое колено типа ГК1



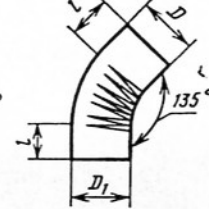
Черт. 10

Гладкое колено типа ГК2 с цангированным патрубком



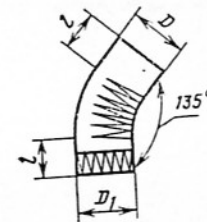
Черт. 11

Гофрированное колено типа КФ1



Черт. 12

Гофрированное колено типа КФ2 с цангированным патрубком



Черт. 13

Таблица 6

мм		
$D$	$D_1$	$l$
100	96	100—150
140	136	
180	176	
202	198	
216	212	

Пример условного обозначения гладкого колена типа ГК1 с патрубком диаметром  $D=100$  мм:

*ГК1-100 ГОСТ 7623—84*

То же, гладкого колена с цангированным патрубком типа ГК2 диаметром  $D=100$  мм:

*ГК2-100 ГОСТ 7623—84*

То же, гофрированного колена типа КФ1 с патрубком диаметром  $D=100$  мм:

*КФ1-100 ГОСТ 7623—84*

