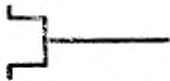


к ГОСТ 22689.1—89 Трубы полиэтиленовые канализационные и фасонные части к ним. Сортамент

В каком месте	Напечатано	Должно быть
Пункт 3. Таблица 2. Графа «Условное обозначение. Графическое»		

(ИУС № 11 1990 г.)

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

Трубы полиэтиленовые канализационные
и фасонные части к ним

СОРТАМЕНТ

Polyethylene waste-pipes and fittings.
Assortment

ГОСТ

22689.1—89

ОКП 49 2600

Дата введения 01.10.89

1. Настоящий стандарт распространяется на трубы и фасонные части к ним (далее — изделия) из полиэтилена низкого давления (ПНД) и полиэтилена высокого давления (ПВД), предназначенные для систем внутренней канализации зданий.

2. Сортамент труб и фасонных частей, их буквенно-цифровые и графические изображения должны соответствовать указанным в табл. 1.

Таблица 1

Наименование изделия	d	d ₁	Тип	Условное обозначение		графическое
				буквенно-цифровое по ГОСТ 22689.2		
Трубы	40,0	—	—	ТК d-ПНД(ПВД)		—
	50,0	—				
	90,0	—				
	110,0	—				
Патрубки	50,0	—	КС	П dКХdс-ПНД(ПВД)		КС
	90,0	—				
	110,0	—				
	110,0	—	Кс	П dКХdс-ПНД(ПВД)		Кс
	40,0	—				
	50,0	—				
	90,0	—	РС	П dРХdс-ПНД(ПВД)		РС
	110,0	—				
	40,0	—				
	50,0	—				
	90,0	—	СР	П dСХdР-ПНД(ПВД)		СР
	110,0	—				
Патрубки компенсационные	50,0	—				
	90,0	—				
	110,0	—	Кк	ПК dКХdс-ПНД(ПВД)		Кк

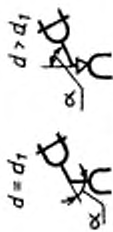
Продолжение табл. 1

Наименование изделия	Условное обозначение				графическое
	d	d ₁	Тип	буквенно-цифровое по ГОСТ 23689.2	
Патрубки компенсационные	50,0 90,0 110,0	— — —	Кс	ПК dKXdC-ПНД (ПВД)	
	50,0 90,0 110,0	— — —	КС	ПК dKXdC-ПНД (ПВД)	
	90,0 110,0 110,0	50,0 50,0 90,0	кК	ПП dKXdC-ПНД (ПВД)	
Патрубки переходные	90,0 110,0 110,0	50,0 50,0 90,0	сК	ПП dCXdC-ПНД (ПВД)	
	50,0 90,0 110,0 110,0	40,0 50,0 50,0 90,0	сС	ПП dCXdC-ПНД (ПВД)	
	50,0 90,0 110,0 110,0	40,0 50,0 50,0 90,0	сР	ПП dCXdC-ПНД (ПВД)	

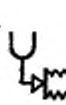
Продолжение

Наименование изделия	d	d ₁	Тип	Условное обозначение		графическое
				буквенно-цифровое по ГОСТ 22689.2		
Патрубки приборные	50,0 90,0 110,0	— — —	Ук	ППр УХдк-ПНД(ПВД)		
	50,0 90,0 110,0	— — —	УС	ППр УХдС-ПНД(ПВД)		
	90,0 110,0	— —	Ук	ОПр УХдк-ПНД(ПВД)		
Отводы приборные	90,0 110,0	— —	УС	ОПр УХдС-ПНД(ПВД)		
	90,0 110,0	— —	УС	ОПр УХдС-ПНД(ПВД)		
	90,0 110,0	— —	УС	ОПр УХдС-ПНД(ПВД)		
Отводы	50,0 90,0 110,0	50,0 90,0 110,0	Кк	О адКХдк-ПНД(ПВД) $\alpha=30^\circ, \alpha=45^\circ$		
	50,0 90,0 110,0	50,0 90,0 110,0	Кк	О адКХдк-ПНД(ПВД)		
	50,0 90,0 110,0	50,0 90,0 110,0	Кк	О адКХдк-ПНД(ПВД)		

Продолжение

Наименование изделия	Условное обозначение			графическое
	д	д ₁	Тип	
Отводы,	50,0	40,0	СК	
	50,0	50,0		
	90,0	90,0		
	110,0	110,0		
	50,0	40,0	СС	
	50,0	50,0		
	90,0	90,0		
	110,0	110,0		

Продолжение табл. 1

Наименование изделия	d	d ₁	Тип	Условное обозначение		
				буквенно-цифровое по ГОСТ 22689.2	графическое	
Отводы	50,0	40,0	СР	О адС×d ₁ Р-ПНД(ПВД) α=30°, α=45°		
	50,0	50,0				
	90,0	90,0				
	110,0	110,0				
Тройники	50,0	50,0	К×К	Т адК×dк×d ₁ К-ПНД(ПВД) α=45°, α=60° (для разм. 110×110)		
	90,0	50,0				
	90,0	90,0				
	110,0	50,0				
	110,0	110,0				

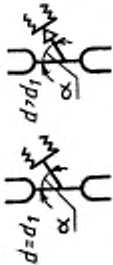
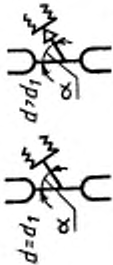
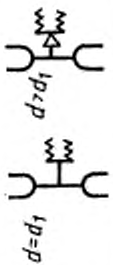
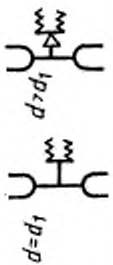
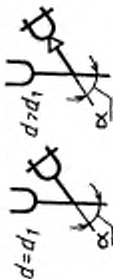
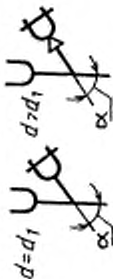
Продолжение табл. 1

Наименование изделия	Условное обозначение				графическое
	д	д ₁	Тип	буквенно-цифровое по ГОСТ 22689.2	
Тройники	50,0 90,0 90,0 110,0 110,0	50,0 50,0 90,0 50,0 110,0	КСК	T αdK×dC×d ₁ K-ПНД(ПВД) α=45°, α=60° (для разм. 110×110)	
				T dK×dC×d ₁ K-ПНД(ПВД)	
			ССК	T αdC×dC×d ₁ K-ПНД(ПВД) α=45°, α=60° (для разм. 110×110)	
	50,0 90,0 90,0 110,0 110,0	50,0 50,0 90,0 50,0 110,0		T dC×dC×d ₁ K-ПНД(ПВД)	

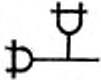
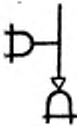
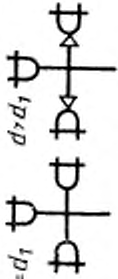
Продолжение табл. 1

Условное обозначение				графическое	
Наименование изделия	d	d ₁	Тип	буквенно-цифровое по ГОСТ 22689.2	
Тройники	50,0	40,0	ССС	Т adCXdCXd ₁ C-ПНД(ПВД) $\alpha=45^\circ$; $\alpha=60^\circ$ (для разм. 110×110)	
	50,0	50,0			
	90,0	50,0			
	90,0	90,0			
Тройники	110,0	50,0	РСР	Т adPXdCXd ₁ P-ПНД(ПВД) $\alpha=45^\circ$; $\alpha=60^\circ$ (для разм. 110×110)	
	110,0	110,0			
	50,0	40,0			
	50,0	50,0			
Тройники	90,0	50,0	РСР	Т dPXdCXd ₁ P-ПНД(ПВД)	
	90,0	90,0			
	110,0	50,0			
	110,0	110,0			

Продолжение табл. 1

Наименование изделия	Условное обозначение			Тип	графиковое	
	d	d_1	буквенно-цифровое по ГОСТ 22689.2			
Тройники	50,0 50,0 90,0 90,0 110,0 110,0	40,0 50,0 50,0 90,0 90,0 110,0	$T \alpha d C \times d C \times d_1 P-PHD(ПВД)$ $\alpha=45^\circ, \alpha=60^\circ$ (для разм. 110×110)	ССР		
			$T d C \times d C \times d_1 P-PHD(ПВД)$			
			$T \alpha d C \times d K \times d_1 K-PHD(ПВД)$ $\alpha=45^\circ, \alpha=60^\circ$ (для разм. 110×110)			
	50,0 90,0 90,0 110,0 110,0	50,0 50,0 90,0 90,0 110,0	$T d C \times d K \times d_1 K-PHD(ПВД)$			

Продолжение табл. 1

Наименование железа	Условное обозначение			графическое
	d	d_1	букино-цифровое по ГОСТ 22689.2	
Тройники	50,0 90,0 110,0	50,0 90,0 110,0	$T \ dK_{90} \times d_K \times d_1, K-ПНД(ПВД)$	
	90,0 110,0	50,0 50,0	$T \ dK \times d_{K90} \times d_1, K-ПНД(ПВД)$	
Крестовины			$K \ 60^\circ dK \times d_K \times d_1, K-ПНД(ПВД)$	
	110,0 110,0	50,0 110,0	$K \ dK \times d_K \times d_1, K-ПНД(ПВД)$	

Продолжение табл. 1

Наименование надежда	Условное обозначение				графическое
	d	d ₁	Тип	буквенно-цифровое по ГОСТ 22689.2	
Крестовины	50,0	50,0	СкКК	К 45 °dC×dK×d ₁ К-ПНД(ПВД)	
				К dC×dK×d ₁ К-ПНД(ПВД)	
	110,0	110,0		К dC×dK×d ₁ К-ПНД(ПВД)	
	90,0	90,0	СССС	К 45 °dC×dC×d ₁ С-ПНД(ПВД)	
				К dC×dC×d ₁ С-ПНД(ПВД)	
	110,0	110,0		К dC×dC×d ₁ С-ПНД(ПВД)	
	110,0	50,0	СССР	К dC×dC×dC×d ₁ Р-ПНД(ПВД)	

Продолжение табл. 1

Наименование изделия	d	d ₁	Тип	Условное обозначение	
				буквенно-цифровое по ГОСТ 22689.2	графическое
Крестовины	110,0	50,0	СССК	К dCXdCXdCXd, К-ПНД(ПВД)	
	110,0	50,0	КхКК	Ксж dKXdKXdKXd, К-ПНД(ПВД)	
	110,0	50,0	СхКК	Ксж dCXdKXdKXd, К-ПНД(ПВД)	
Тройники универсальные				Тун dKXdKXdKXd, с-Пр-ПНД(ПВД)	
	90,0 110,0	50,0 50,0	КхКс	Тун dKXdKXdKXd, с-Л-ПНД(ПВД)	

Продолжение табл. 1

Наименование изделия	Условное обозначение				графическое
	d	d ₁	Тип	буквенно-цифровое по ГОСТ 22689.2	
Тройники универсальные	90,0 110,0	50,0 50,0	ККес	Т _{уи} dK×dK×dK×d ₁ c×d ₁ c-ПНД(ПВД)	
	90,0 110,0	50,0 50,0	СССС	Т _{уи} dC×dC×dC×d ₁ C-П-ПНД(ПВД)	
				Т _{уи} dC×dC×dC×d ₁ C-Л-ПНД(ПВД)	
	90,0 110,0	50,0 50,0	ССССС	Т _{уи} dC×dC×dC×d ₁ C×d ₁ C-ПНД(ПВД)	
Муфты	50,0 90,0 110,0	— — —	КК	М dK×dK-ПНД(ПВД)	

Продолжение

Наименование изделия	Условное обозначение				графическое
	d	d ₁	Тип	буквенно-цифровое по ГОСТ 22689.2	
Муфты	50,0	40,0	СС	M dCXdC-ПНД(ПВД)	
	50,0	—			
	90,0	—		M dCXdC-ПНД(ПВД)	
Резины	110,0	—	К		
	50,0	—		P dK-ПНД(ПВД)	
	90,0	—			
Заглушки и крышки	110,0	—	С	P dC-ПНД(ПВД)	
	50,0	—			
	90,0	—			
	110,0	—	—	З d-ПНД(ПВД)	
	40,0	—			
Гайки накладные	50,0	—	—	K d-ПНД(ПВД)	
	90,0	—			
	110,0	—			
	40,0	—	—	G d-ПНД(ПВД)	
	50,0	—			

3. Буквенные и графические обозначения соединения раструбов и гладких концов фасонных частей должны соответствовать указанным в табл. 2 (прописные буквы соответствуют раструбу, строчные — гладкому концу)

Таблица 2

Тип соединения раструбов и гладких концов	Условное обозначение	
	буквенное	графическое
С помощью резинового уплотнительного кольца (далее — уплотнительное кольцо)	Кк	
Раструбно-стыковой сваркой нагретым инструментом (далее — сварка)	Сс	
С помощью накидной гайки с резиновой прокладкой (далее — гайка)	Рр	
С помощью резинового уплотнительного кольца для соединения с выпуском унитаза или чугунного трапа	Ук	

4. Условные проходы канализационных труб и фасонных частей зависят от номинальных наружных диаметров труб и гладких концов фасонных частей согласно табл. 3.

Таблица 3

мм			
Номинальный наружный диаметр	Условный проход	Номинальный наружный диаметр	Условный проход
40,0	40	90,0	85
50,0	50	110,0	100

Примечание. Допускалось до 01.01.91 по согласованию с потребителем изготовление труб и фасонных частей номинальным наружным диаметром 48,6 и 107,5 мм с предельными отклонениями от размеров, указанными для изделий диаметром 50 и 110 мм в ГОСТ 22689.2. Изготовление новой литейной оснастки для них не допускается.

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

- 1. РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН** Министерством промышленности строительных материалов СССР

РАЗРАБОТЧИКИ

О. П. Михеев, канд. техн. наук (руководитель темы);
В. И. Фельдман, канд. техн. наук; Л. П. Жаброва; Н. Г. Ку-
лихина; А. Н. Афонин, канд. техн. наук; Р. Ф. Локшин, канд.
техн. наук; С. В. Ехлаков, канд. техн. наук; И. В. Гвоздев;
В. И. Терехин; А. А. Васильев; Л. С. Васильева

- 2. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЯСТВИЕ** Постановлением Го-
сударственного строительного комитета СССР от 16.06.89
№ 93

- 3. ВЗАМЕН** ГОСТ 22689.1—77

- 4. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУ-
МЕНТЫ**

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта
ГОСТ 22689.2-89	2; 4

- 5. ПЕРЕИЗДАНИЕ.** Ноябрь 2000 г.