

СОЕДИНЕНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ С ШАРОВЫМ  
НИПPEЛЕМ УГЛОВЫЕ ПРОХОДНЫЕ

Конструкция

ГОСТ

24489—80

Elbow passage tube connections with ball nipple.  
Construction

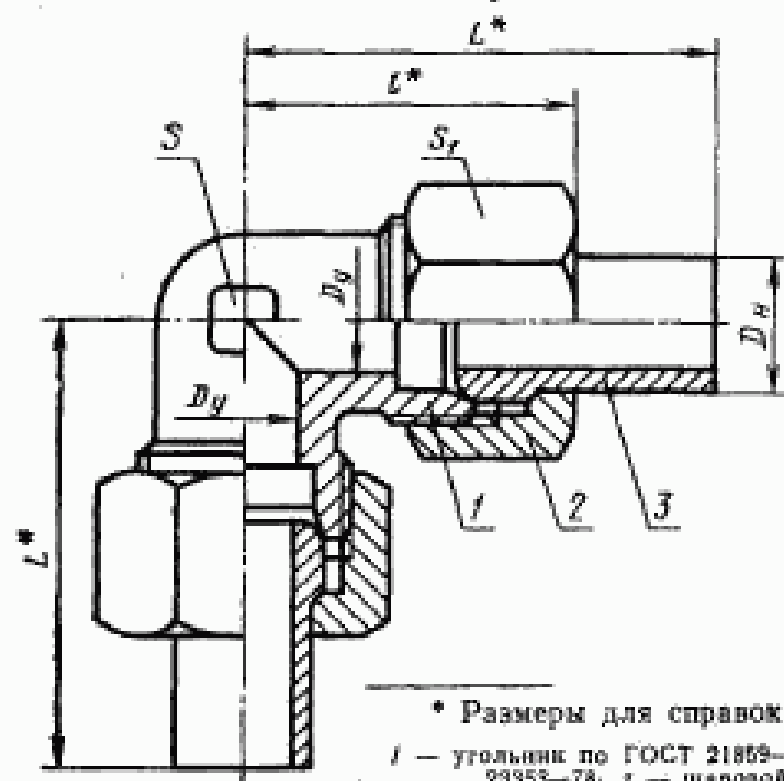
ОКП 41 9300

Срок действия с 01.01.1982

до 01.01.2000

1. Настоящий стандарт распространяется на угловые проходные соединения трубопроводов с шаровым ниппелем с углом конуса угольника  $24^\circ$ .

2. Конструкция и основные размеры соединений трубопроводов должны соответствовать указанным на чертеже и в таблице.



Издание официальное

★

Переиздание с изменением

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен без разрешения Госстандарта СССР

## Размеры, мм

Группа	Наружный диаметр трубы $D_n$	Условный проход $D_y$	L	l	Размеры «под ключ»		Масса 1000 шт., кг, не более	
					S	S <sub>1</sub>		
1	4	2,5	40	21	7	10	25	
	5	3,0			9	12	33	
	6	4,0	46	28	12	14	51	
	8	6,0	50	30		17	81	
	10	8,0	53	31	14	19	100	
	12	10,0	57	33	17	22	140	
2	15	12,0	63	37	19	27	233	
	(16)				24	30	296	
	18	15,0	67	41	27	32	337	
	22	20,0	71	47		36	444	
	28	25,0	76	51	36	41	607	
	(34)	32,0	85	59	41	50	976	
	35						962	
	42	40,0	91	65	50	60	1460	
	3	6	3,0	50	32	12	17	85
		8	4,0	53	33	14	19	108
		10	5,0	56	35	17	22	161
		12	6,0	62	39		24	202
14		8,0	65	41	19	27	275	
16		10,0	68	44	24	30	331	
20		12,0	74	51	27	36	525	
25		15,0	80	56	36	46	937	
30		20,0	87	64	41	50	1317	
38		25,0	97	75	50	60	2089	

Примечание. Размеры, приведенные в скобках, неpreferred.

Пример условного обозначения соединения группы 1 с  $D_n=5$  мм:

*Соединение 1—5 ГОСТ 24489—80*

1, 2. (Измененная редакция, Изм. № 1).

3. Условные давления для каждой группы соединений приведены в рекомендуемом приложении 1 к ГОСТ 22525—77.

4. Технические требования, правила приемки, методы испытаний, маркировка, улаковка, транспортирование и хранение — по ГОСТ 15763—91.

## ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

**1. РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Государственным комитетом СССР по стандартам**

### РАЗРАБОТЧИКИ

**Б. В. Максимовский; Г. В. Поляков, канд. техн. наук;  
С. А. Суховодова**

**2. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 30.12.80 № 6078**

**3. Срок проверки — 1998 г.**

**4. ВЗАМЕН ГОСТ 20972—75; ГОСТ 22875—77**

**5. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ**

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта
ГОСТ 15763—91	4
ГОСТ 21859—78	2
ГОСТ 22525—77	3
ГОСТ 23353—78	2
ГОСТ 23355—78	2

**6. Проверен в 1989 г. Срок действия продлен до 01.01.2000 Постановлением Госстандарта СССР от 25.10.89 № 3180**

**7. Переиздание (май 1991 г.) с Изменением № 1, утвержденным в октябре 1989 г. (ИУС 2—90)**