

СОЕДИНЕНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ С ШАРОВЫМ  
НИПPEЛЕМ УГЛОВЫЕ ПРОХОДНЫЕ

Конструкция

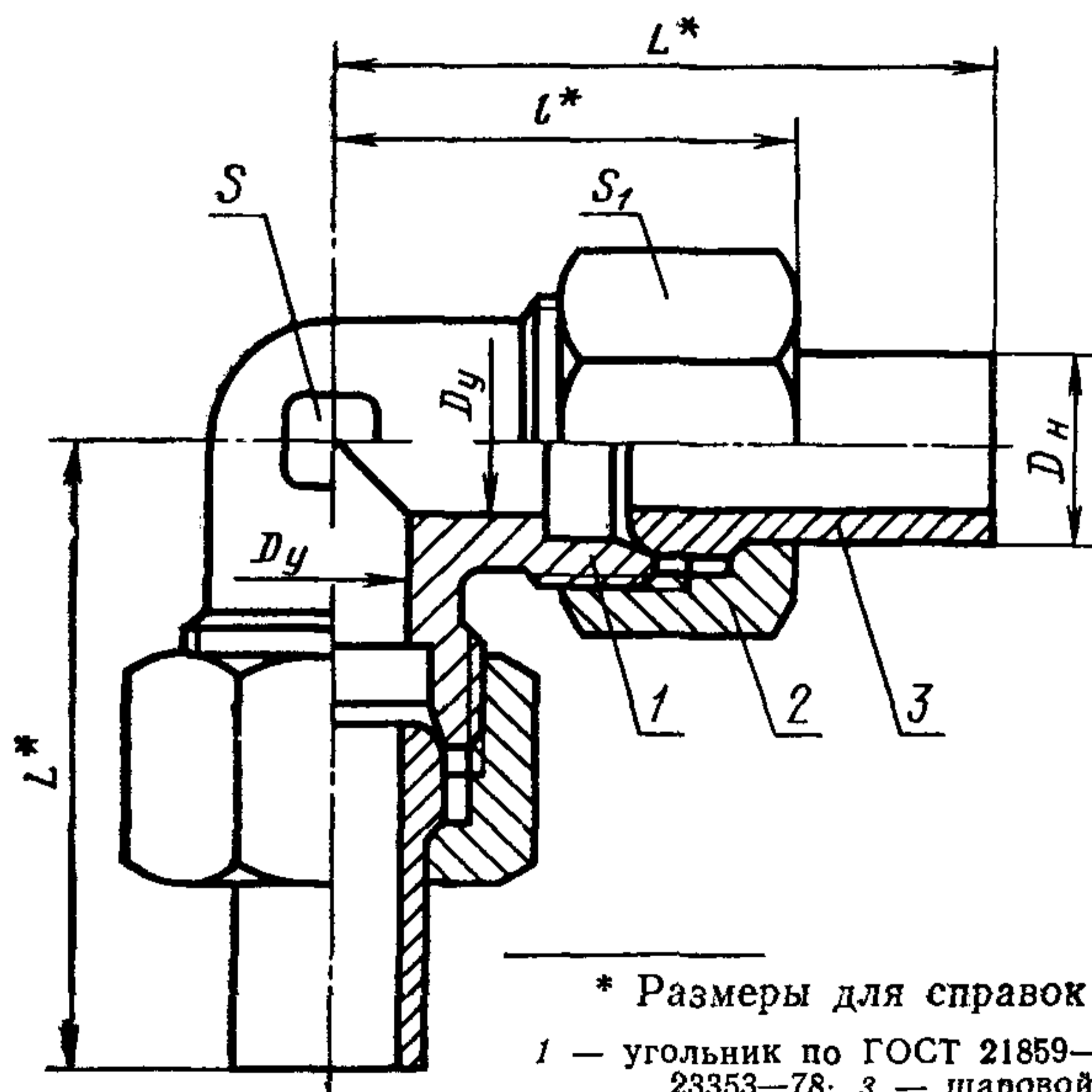
ГОСТ  
24489—80Elbow passage tube connections with ball nipple.  
Construction

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	
					$S$	$S_1$		
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	36	337	
22		20,0	71	47	36	41	444	
28		25,0	76	51	41	50	607	
(34)		32,0	85	59	50	60	976	
35					50	60	962	
42		40,0	91	65	60	70	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, упаковка, 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. Суходорова

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)