

**СОЕДИНЕНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ С ШАРОВЫМ
НИПЕЛЕМ ТРОЙНИКОВЫЕ ПЕРЕХОДНЫЕ**

Конструкция

ГОСТTee reducing tube connections with ball nipple.
Construction**24493—80**

ОКП 41 9300

Срок действия с 01.01.1982

до 01.01.2000

1. Настоящий стандарт распространяется на тройниковые переходные соединения трубопроводов с шаровым ниппелем с углом конуса тройника 24°.

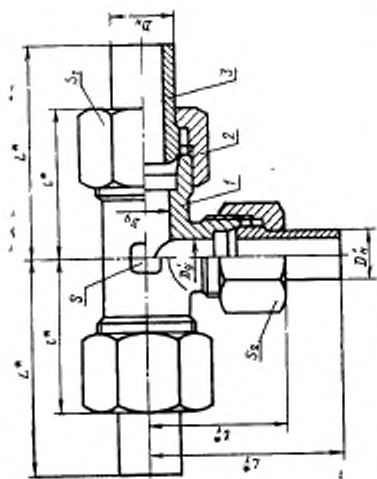
2. Конструкция и основные размеры соединений трубопроводов должны соответствовать указанным на чертеже и в таблице.

Издание официальное

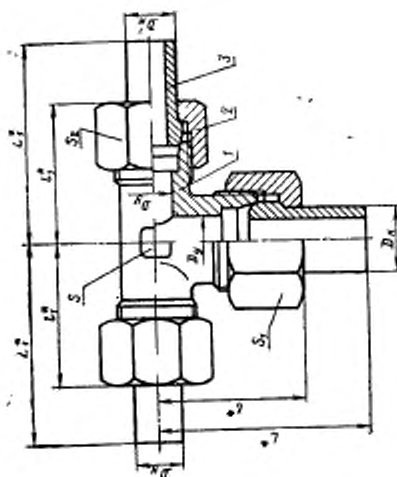
*Переиздание с изменением*

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

Исполнение 2



Исполнение 1



* Размеры для справок

1 — тройник по ГОСТ 21863—78; 2 — накидная гайка по ГОСТ 23353—78; 3 — шаровой индентор по ГОСТ 23355—78

Размеры, мм

Группа	Наружный диаметр трубы, $D_n \times D_n$	Условный проход, $D_y \times D_y$	L	l	L ₁	l ₁	Размеры «под ключ»			Масса 1000 шт., кг, не более, для исполнений		
							S	S ₁	S ₂	1	2	
1	5×4	3×2,5	40	21	40	21	9	12	10	35	39	
	8×6	6×4	50	30	46	28	12	17	14	82	98	
	10×8	8×6	53	31	50	30	14	19	17	121	133	
	12×10	10×8	57	33			17	22		167	185	
	15×10	12×8	63	37	53	31	19	27	19	219	276	
	(16×10)						24	30		245	342	
	15×12	12×10	63	37	57	33	19	27	22	259	301	
	(16×12)						30			283	359	
	2	18×15	15×12	67	41	63	37	24	32	27	375	418
		(18×16)								30	420	444
22×18		20×15	71	47	67	41	27	36	32	512	566	
28×22		25×20	76	51	71	47	36	41	36	729	835	
(34×26)		32×25	85	59	76	51	41	50	41	1022	1139	
35×28										1063	1178	
(42×34)		40×32	91	65	85	59	50	60	50	1620	1823	
42×35										1602	1811	
3		10×6	5×3	56	35	50	32	17	22	17	158	197
		12×8	6×4	62	39	53	33		24	19	206	250
	14×12	8×6	65	41	52	39	19	27	24	316	354	
	16×14	10×8	68	44	66	41	24	30	27	416	456	
	20×14	12×8	74	51	68	44	27	36		507	631	
	20×16	12×10	80	56	74	51	36	46	30	562	611	
	25×20	15×12	87	64	83	56	41	50	35	927	1129	
	30×25	20×15	87	64	83	56	41	50	46	1481	1667	
	38×30	25×20	97	75	87	64	50	60	50	2130	2467	

Примечание. Размеры, приведенные в скобках, неpreferred.

Пример условного обозначения соединения группы 1 в исполнении 1 с $D_n=5$ мм на $D_n=4$ мм:

Соединение 1—1—5×4 ГОСТ 24493—80

То же, в исполнении 2:

Соединение 1—2—5×4 ГОСТ 24493—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. Суходова

- 2. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ** Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 30.12.80 № 6079

- 3. Срок проверки** — 1998 г.

- 4. ВЗАМЕН** ГОСТ 20976—75; ГОСТ 22879—77

- 5. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ**

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта
ГОСТ 15763—91	4
ГОСТ 21863—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)