



ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СТАНДАРТЫ
С О Ю З А С С Р

СОЕДИНЕНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ С ШАРОВЫМ НИППЕЛЕМ

КОНСТРУКЦИЯ

ГОСТ 24485-80 — ГОСТ 24489-80, ГОСТ 24492-80,
ГОСТ 24493—80, ГОСТ 24499—80,
ГОСТ 24502-80 — ГОСТ 24504-80

Издание официальное

БЗ 2—92

6 р. 30 к.



ГОССТАНДАРТ РОССИИ
Москва



ГОСТ 24485-80, Соединения трубопроводов с шаровым ниппелем проходные. Конструкция
Passage tube connections with ball nipple. Construction

СОДЕРЖАНИЕ

ГОСТ 24485—80	Соединения трубопроводов с шаровым ниппелем проходные. Конструкция	3
ГОСТ 24486—80	Соединения трубопроводов с шаровым ниппелем переходные. Конструкция	6
ГОСТ 24487—80	Соединения трубопроводов с шаровым ниппелем проходные приварные. Конструкция	9
ГОСТ 24488—80	Соединения трубопроводов с шаровым ниппелем концевые. Конструкция	13
ГОСТ 24489—80	Соединения трубопроводов с шаровым ниппелем угловые проходные. Конструкция	16
ГОСТ 24492—80	Соединения трубопроводов с шаровым ниппелем тройниковые проходные. Конструкция	19
ГОСТ 24493—80	Соединения трубопроводов с шаровым ниппелем тройниковые переходные. Конструкция	22
ГОСТ 24499—80	Соединения трубопроводов с шаровым ниппелем крестовые проходные. Конструкция	29
ГОСТ 24502—80	Соединения трубопроводов с шаровым ниппелем переборочные. Конструкция	29
ГОСТ 24503—80	Соединения трубопроводов с шаровым ниппелем и заглушкой. Конструкция	34
ГОСТ 24504—80	Соединения трубопроводов резьбовые. Штуцера свертные с концом под врезкушееся кольцо. Конструкция	37

Редактор *Р. Г. Говердовская*
 Технический редактор *В. Н. Малькова*
 Корректор *Н. И. Гаврищук*

Слово в наб. 26.03.92. Подл. и печ. 27.07.92. Усл. п. л. 2,5. Усл. кр.-отт. 2,5. Уч.-изд. л. 2,10.
 Тираж 1661 экз.

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 123957, Москва, ГСП,
 Новопресненский пер., 3.
 Калужская типография стандартов, ул. Московская, 256. Зак. 1335

СОЕДИНЕНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ С ШАРОВЫМ
НИПPEЛЕМ ПРОХОДНЫЕ

Конструкция

ГОСТ

Passage tube connections with ball nipple.
Construction

24485—80

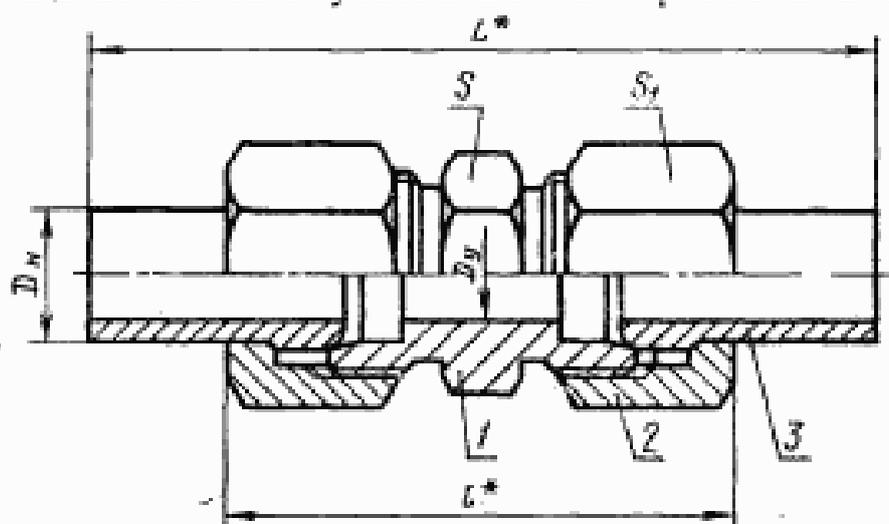
ОКП 41 9300

Срок действия с 01.01.1982

до 01.01.2000

1. Настоящий стандарт распространяется на проходные соединения трубопроводов с шаровым ниппелем с углом конуса штуцера 24° .

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



* Размеры для справок

1 — штуцер по ГОСТ 21856—78; 2 — накидная гайка по ГОСТ 23353—78; 3 — шаровый ниппель по ГОСТ 23353—78

Издание официальное

★

© Издательство стандартов, 1980

© Издательство стандартов, 1992

Переиздание с изменением

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

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	69	32	9	10	19	
	5	3,0			12	12	28	
	6	4,0	78	42	12	14	43	
	8	6,0	83	43	14	17	68	
	10	8,0	89	45	17	19	90	
	12	10,0	94	46	19	22	125	
	2	15	12,0	100	49	22	27	158
(16)		24				30	243	
18		15,0	104	52	27	32	272	
22		20,0	108	59	32	36	382	
28		25,0	113	62	41	41	514	
(34)		32,0	122	69	46	50	774	
35							764	
42		40,0	123	71	55	60	1159	
3		6	3,0	84	48	14	17	73
		8	4,0	90	50	17	19	101
	10	5,0	94	52	19	22	143	
	12	6,0	100	54	22	24	184	
	14	8,0	108	60	24	27	249	
	16	10,0			27	30	298	
	20	12,0	118	72	32	36	480	
	25	15,0	127	79	41	46	858	
	30	20,0	131	85	46	50	1141	
	38	25,0	142	96	55	60	1745	

Примечание. Размеры, приведенные в скобках, неpreferred.

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

Соединение 1—5 ГОСТ 24485—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 20969—75; ГОСТ 22872—77

5. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта
ГОСТ 15763—91	4
ГОСТ 21856—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)