



Г О С У Д А Р С Т В Е Н Н Ы Е С Т А Н Д А Р Т Ы
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

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 ввертные с концом под врезающееся кольцо. Конструкция	37

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

Сдано в наб. 26.03.92. Подп. к печ. 27.07.92. Усл. п. л. 2,5. Усл. кр.-отт. 2,5. Уч.-изд. л. 2,10.
Тираж 1651 экз.

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 123557, Москва, ГСП,
Новопресненский пер., 3.
Калужская типография стандартов, ул. Московская, 256. Зак. 1335

СОЕДИНЕНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ С ШАРОВЫМ
НИППЕЛЕМ ПРОХОДНЫЕ

Конструкция

ГОСТ

Passage tube connections with ball nipple.
Construction

24485—80

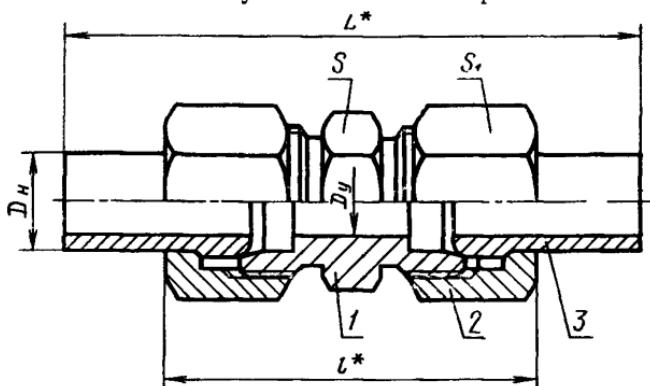
ЭКП 41 9300

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 — шаровой ниппель по ГОСТ 23355—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	t	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			12	14	43		
	8	6.0			14	17	68		
	10	8.0			17	19	90		
	12	10.0			19	22	125		
	15	12.0			22	27	158		
	(16)				24	30	243		
2	18	15.0	100	49	27	32	272		
	22	20.0			32	36	382		
	28	25.0			41	41	514		
	(34)	32.0			46	50	774		
	35	32.0			55	60	764		
	42						1159		
3	6	3.0	123	71	14	17	73		
	8	4.0			17	19	101		
	10	5.0			19	22	143		
	12	6.0			22	24	184		
	14	8.0			24	27	249		
	16	10.0			27	30	298		
	20	12.0			32	36	480		
	25	15.0			41	46	858		
	30	20.0			46	50	1141		
	38	25.0			55	60	1745		

Примечание. Размеры, приведенные в скобках, непредпочтительны.

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. 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 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)