

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

Сборочные единицы и детали трубопроводов

ПЕРЕХОДЫ НА P_y св. 10 до 100 МПа(св. 100 до 1000 кгс/см²)

Конструкция и размеры

ГОСТ
22826—83

Assembly units and pipeline parts.

Filletlets for P_{nom} 9,81—98,1 МПа (100—1000 kgf/cm²).

Construction and dimensions

ОКП 36 4700

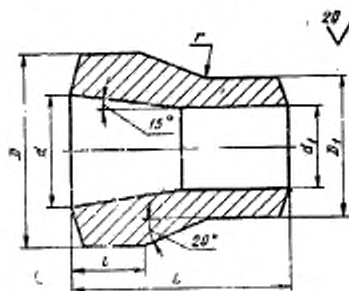
Дата введения 01.01.85

1. Настоящий стандарт распространяется на переходы для трубопроводов, применяемых на предприятиях отраслей нефтехимической промышленности и для производства минеральных удобрений, на P_y св. 10 до 100 МПа (св. 100 до 1000 кгс/см²) и $D_y \times D'_y$ от 10×6 до 200×150 мм при температуре среды от минус 50 до плюс 510 °С.

2. Конструкция и размеры переходов должны соответствовать указанным на чертеже и в таблице.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

3. Технические требования — по ГОСТ 22790—89.



Издание официальное

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

Размеры в мм

Условные проходы $D_y \times D_y$	Исполнение детали	D	D_1	d	d_1	L	l	r	Масса, кг, не более	
10×6	4	26	15	10	6		28	15	0,3	
15×10	4	36	26	15	10					
25×15	1	38	36	25	15	110	30		0,5	
	2	46							0,7	
	3						30		1,0	
	4	50							1,1	
32×15	1	46	32	15	110	35	20	0,8		
	2	50						1,2		
	3	58				30		1,8		
	4	70								
32×25	1	46	38	25	150	40	15	0,7		
	2	50	46					1,1		
	3	58	50					1,3		
	4	70	50					1,9		
40×25	1	58	38	40	150	36	30	1,3		
	2	70	46					1,5		
	3							2,3		
	4	85	50					2,9		
40×32	1	58	46	32	170	55	50	1,4		
	2	70	50					2,0		
	3	68	57					2,4		
	4	83	68					4,5		
50×32	1	78	46	55	170	55	30	2,5		
	2	85	50					3,1		
	3	102	57	60		50		5,2		
	4		68					6,0		

Продолжение

Размеры в мм

Условные проходы $D_y \times D_x$	Исполнение деталей	D	D_i	d	d_i	L	l	r	Масса, кг, не более
50×40	1	76	57	55	40	170	50	20	2,6
	2	83	68						3,9
	3	102	83	60		190	60		5,4
	4								7,7
65×40	1	89	57	70		170	70	30	3,5
	2	102	68						5,6
	3	114	83			220	60		6,6
	4	127							11,8
65×50	1	89	76	55	190	45	20	3,8	
	2	102	83					5,6	
	3	114	102	60	220		15	7,6	
	4	127						11,5	
80×50	1	114	76	85	55	220	70	30	6,8
	2	127	83	90					9,4
	3	140	102	60	50		40	10,5	
	4	159						85	11,9
80×65	1	114	89	90	70		60	20	7,0
	2	127	102						7,8
	3	140	114				55		11,3
	4	159	127						85
100×50	1	127	76	100	55		80	35	8,3
	2	140	86						70
	3	159	102		60	240	60		
	4	183							23,6

Размеры в мм

Условные проходы, $D_f \times D_f$	Исполнение детали	D	D_1	d	d_1	L	l	r	Масса, кг, не более
100×65	1	127	89	100	70	220	70	30	8,2
	2	140	102						11,6
	3	159	114			240	60	35	17,2
	4	180	127				50	40	24,0
100×80	1	127	114		85		60	20	8,5
	2	140	127		90	220	50		12,0
	3	159	140				40		17,3
	4	180	159		85	240	50		29,3
125×65	1	159	89	120	70	270	100	60	17,2
	2	180	102			240	60	80	21,6
	3	194	114			270			29,4
	4	219	127				80		39,4
125×80	1	159	114		85	240		40	14,7
	2	180	127		90		60		22,8
	3	194	140						27,9
	4	219	159		85				42,6
125×100	1	159	127		100	270	80		18,6
	2	180	140				60		23,1
	3	194	159						32,1
	4	219	180				70		48,0
150×80	1	194	114	150	85	300	110	80	24,0
	2	219	127		90		100		38,2
	3	245	140						70
	4	273	159		85				52,4

Продолжение

Размеры в мм

Условные проходы, $D_y \times D_y$	Исполнение детали	D	D_1	d	d_1	L	l	r	Масса, кг, не более
150×100	1	194	127	150	100	270	90	50	22,7
	2	219	140			300	80	60	35,0
	3	245	159						51,1
	4	273	180						69,1
150×125	1	194	159	150	120	270	80	40	23,7
	2	219	180				100	30	39,0
	3	245	194				70	40	48,0
	4	273	219					60	78,5
200×100	1	245	127	195	100	300	60	80	38,5
	2	273	140				50		47,2
	3	299	159				140		67,0
200×125	1	245	159		120	320	110		88,4
	2	273	180				120		64,8
	3	299	194				100		39,6
200×150	1	245	159	150	150	270	70	60	60,7
	2	273	219						81,4
	3	299	245						

Пример условного обозначения перехода исполнения 4, D_y 65 мм и D_y' 40 мм, на условное давление P_y 100 МПа согласно табл. 1 ГОСТ 22790—89, из стали марки 20Х3МВФ:

Переход 4—65×40—100—20Х3МВФ—ГОСТ 22826—83

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

- 1. РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН** Министерством химического и нефтяного машиностроения

РАЗРАБОТЧИКИ

Б. И. Вагайцев (руководитель темы); М. И. Миль; Е. Я. Нейман; А. П. Корчагин, канд. техн. наук; А. Д. Головнев

- 2. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ** Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 25.11.83 № 5524

- 3. Срок проверки** — 1993 г.

- 4. ВЗАМЕН** ГОСТ 22826—77

- 5. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ**

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта
ГОСТ 22790—89	3

- 6. Переиздание** (июль 1991 г.) с Изменением № 1, утвержденным в декабре 1988 г.

- 7. Ограничение срока действия снято** Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 23.12.88 № 4519

СОДЕРЖАНИЕ

ГОСТ 22791—83	Сборочные единицы и детали трубопроводов. Линзы глухие с указателем на P_y св. 10 до 100 МПа (св. 100 до 1000 кгс/см ²). Конструкция и размеры	3
ГОСТ 22792—83	Сборочные единицы и детали трубопроводов. Штуцера на P_y св. 10 до 100 МПа (св. 100 до 1000 кгс/см ²). Конструкция и размеры	9
ГОСТ 22793—83	Сборочные единицы и детали трубопроводов. Отводы гнутые на P_y св. 10 до 100 МПа (св. 100 до 1000 кгс/см ²). Конструкция и размеры	13
ГОСТ 22794—83	Сборочные единицы и детали трубопроводов. Колена с углом 90° с фланцами на P_y св. 10 до 100 МПа (св. 100 до 1000 кгс/см ²). Конструкция и размеры	16
ГОСТ 22795—83	Сборочные единицы и детали трубопроводов. Колена с углом 90° с фланцами и опорой на P_y св. 10 до 100 МПа (св. 100 до 1000 кгс/см ²). Конструкция и размеры	22
ГОСТ 22796—83	Сборочные единицы и детали трубопроводов. Колена с углом 90° неравноплечие с фланцами на P_y св. 10 до 100 МПа (св. 100 до 1000 кгс/см ²). Конструкция и размеры	25
ГОСТ 22797—83	Сборочные единицы и детали трубопроводов. Опоры для колен на P_y св. 10 до 100 МПа (св. 100 до 1000 кгс/см ²). Конструкция и размеры	30
ГОСТ 22798—83	Сборочные единицы и детали трубопроводов. Колена двойные с фланцами на P_y св. 10 до 100 МПа (св. 100 до 1000 кгс/см ²). Конструкция и размеры	42
ГОСТ 22799—83	Сборочные единицы и детали трубопроводов. Угольники с фланцами на P_y св. 10 до 100 МПа (св. 100 до 1000 кгс/см ²). Конструкция и размеры	46
ГОСТ 22800—83	Сборочные единицы и детали трубопроводов. Угольники с ответвлениями и фланцами на P_y св. 10 до 100 МПа (св. 100 до 1000 кгс/см ²). Конструкция и размеры	51
ГОСТ 22801—83	Сборочные единицы и детали трубопроводов. Тройники переходные и проходные с фланцами на P_y св. 10 до 100 МПа (св. 100 до 1000 кгс/см ²). Конструкция и размеры	63
ГОСТ 22802—83	Сборочные единицы и детали трубопроводов. Тройники проходные с ответвлениями и фланцами на P_y св. 10 до 100 МПа (св. 100 до 1000 кгс/см ²). Конструкция и размеры	81
ГОСТ 22803—83	Сборочные единицы и детали трубопроводов. Тройники переходные несимметричные с фланцами на P_y св. 10 до 100 МПа (св. 100 до 1000 кгс/см ²). Конструкция и размеры	92
ГОСТ 22804—83	Сборочные единицы и детали трубопроводов. Тройники переходные с фланцами на P_y св. 10 до 100 МПа (св. 100 до 1000 кгс/см ²). Конструкция и размеры	102

ГОСТ 22805—83	Сборочные единицы и детали трубопроводов. Тройники-вставки с фланцами на P_y св. 10 до 100 МПа (св. 100 до 1000 кгс/см ²). Конструкция и размеры	108
ГОСТ 22806—83	Сборочные единицы и детали трубопроводов. Переходы с фланцами на P_y св. 10 до 100 МПа (св. 100 до 1000 кгс/см ²). Конструкция и размеры	121
ГОСТ 22807—83	Сборочные единицы и детали трубопроводов. Диафрагмы измерительные линзовые с фланцами на P_y св. 10 до 63 МПа (св. 100 до 630 кгс/см ²). Конструкция и размеры	132
ГОСТ 22808—83	Сборочные единицы и детали трубопроводов. Отводы линзовые с фланцами на P_y св. 10 до 63 МПа (св. 100 до 630 кгс/см ²). Конструкция и размеры	139
ГОСТ 22809—83	Сборочные единицы и детали трубопроводов. Линзы с двумя отводами и фланцами на P_y св. 10 до 40 МПа (св. 100 до 400 кгс/см ²). Конструкция и размеры	150
ГОСТ 22810—83	Сборочные единицы и детали трубопроводов. Угольники с карманами под термометры сопротивления и термоэлектрические термометры на P_y св. 10 до 100 МПа (св. 100 до 1000 кгс/см ²). Конструкция и размеры	156
ГОСТ 22811—83	Сборочные единицы и детали трубопроводов. Отводы под термометры сопротивления и термоэлектрические термометры на P_y св. 10 до 100 МПа (св. 100 до 1000 кгс/см ²). Конструкция и размеры	166
ГОСТ 22812—83	Сборочные единицы и детали трубопроводов. Карманы под термометры сопротивления и термоэлектрические термометры на P_y св. 10 до 100 МПа (св. 100 до 1000 кгс/см ²). Конструкция и размеры	170
ГОСТ 22813—83	Сборочные единицы и детали трубопроводов. Фланцы переходные на P_y св. 10 до 100 МПа (св. 100 до 1000 кгс/см ²). Конструкция и размеры	172
ГОСТ 22814—83	Сборочные единицы и детали трубопроводов. Фланцы переходные со вставками на P_y св. 10 до 40 МПа (св. 100 до 400 кгс/см ²). Конструкция и размеры	185
ГОСТ 22815—83	Сборочные единицы и детали трубопроводов. Заглушки фланцевые на P_y св. 10 до 100 МПа (св. 100 до 1000 кгс/см ²). Конструкция и размеры	195
ГОСТ 22816—83	Сборочные единицы и детали трубопроводов. Заглушки фланцевые со вставками на P_y св. 10 до 40 МПа (св. 100 до 400 кгс/см ²). Конструкция и размеры	199
ГОСТ 22817—83	Сборочные единицы и детали трубопроводов. Отводы гнутые с фланцами на P_y св. 10 до 100 МПа (св. 100 до 1000 кгс/см ²). Конструкция и размеры	203
ГОСТ 22818—83	Сборочные единицы и детали трубопроводов. Колена с углом 90° и опорой на P_y св. 10 до 100 МПа (св. 100 до 1000 кгс/см ²). Конструкция и размеры	208
ГОСТ 22819—83	Сборочные единицы и детали трубопроводов. Колена двойные на P_y св. 10 до 100 МПа (св. 100 до 1000 кгс/см ²). Конструкция и размеры	213
ГОСТ 22820—83	Сборочные единицы и детали трубопроводов. Угольники на P_y св. 10 до 100 МПа (св. 100 до 1000 кгс/см ²). Конструкция и размеры	217
ГОСТ 22821—83	Сборочные единицы и детали трубопроводов. Угольники с ответвлениями на P_y св. 10 до 100 МПа (св. 100 до 1000 кгс/см ²). Конструкция и размеры	221
ГОСТ 22822—83	Сборочные единицы и детали трубопроводов. Тройники переходные на P_y св. 10 до 100 МПа (св. 100 до 1000 кгс/см ²). Конструкция и размеры	232

ГОСТ 22823—83	Сборочные единицы и детали трубопроводов. Тройники проходные с ответвлениями на P_y св. 10 до 100 МПа (св. 100 до 1000 кгс/см ²). Конструкция и размеры	244
ГОСТ 22824—83	Сборочные единицы и детали трубопроводов. Тройники переходные несимметричные на P_y св. 10 до 100 МПа (св. 100 до 1000 кгс/см ²). Конструкция и размеры	253
ГОСТ 22825—83	Сборочные единицы и детали трубопроводов. Тройники-вставки на P_y св. 10 до 100 МПа (св. 100 до 1000 кгс/см ²). Конструкция и размеры	260
ГОСТ 22826—83	Сборочные единицы и детали трубопроводов. Переходы на P_y св. 10 до 100 МПа (св. 100 до 1000 кгс/см ²). Конструкция и размеры	271

Редактор *В. М. Лысенкина*
Технический редактор *В. Н. Прусакова*
Корректор *О. Я. Чернецова*

Сдано в наб. 08.06.91 Подл. в печ. 20.10.91 17,5 усл. печ. л. 17,63 усл. кр.-отт. 13,64 уч.-изд. л.
Тираж 4000 Цена 5 р. 50 к.

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 123557, Москва, ГСП,
Новопрессненский пер., 3.
Калужская типография стандартов, ул. Московская, 256. Зак. 1177