



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

КОМИТЕТ СТАНДАРТИЗАЦИИ И МЕТРОЛОГИИ СССР

Москва

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.

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

Construction and dimensions

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.

Размеры в мм

Условные проходы $D_1 \times D_2$	Исполнение детали	D	D_1	d	d_1	L	l	r	Масса, кг, не более
10×6	4	62	15	10	6		28	15	0,3
15×10	4	36	26	15	10				
25×15	1	38	36	25	15	110	30	20	0,5 0,7 1,0 1,1
	2	46							
	3	50							
	4	50							
32×15	1	46	32	32	25	150	40	15	0,8 1,2 1,8
	2	50							
	3	58							
	4	70							
32×25	1	46	38	40	32	170	55	30	0,7 1,1 1,3 1,9
	2	50	46						
	3	58	50						
	4	70	50						
40×25	1	58	38	55	40	190	60	20	1,3 1,5 2,3 2,9
	2	70	46						
	3	85	50						
	4	85	50						
40×32	1	58	46	60	40	220	60	30	1,4 2,0 2,4 4,5
	2	70	50						
	3	68	57						
	4	83	68						
50×32	1	78	46	70	40	250	60	20	2,5 3,1 5,2 6,0
	2	85	50						
	3	102	57						
	4	102	68						
50×40	1	76	57	85	40	280	60	30	2,6 3,9 5,4 7,7
	2	83	68						
	3	102	83						
	4	102	83						
65×40	1	89	57	90	40	310	60	20	3,5 5,6 6,6 11,8
	2	102	68						
	3	114	68						
	4	127	83						
65×50	1	89	76	100	40	340	60	30	3,8 5,6 7,6 11,5
	2	102	83						
	3	114	102						
	4	127	102						
80×50	1	114	76	110	40	370	70	30	6,8 9,4 10,5
	2	127	83						
	3	140	102						

80×65	4	159		85	70	220	50	40	11,9
	1	114	89				60	20	7,0
	2	127	102	90			7,8		
	3	140	114				11,3		
100×50	4	159	127	85		55		19,3	
	1	127	76	100	55	80	35	8,3	
	2	140	86		60	70		11,3	
	3	159	102		240	60	40	15,3	
4	180		220		70	30	8,2		
100×65	1	127	89	100	70	220	70	30	11,6
	2	140	102			240	60	35	17,2
	3	159	114			50	40	24,0	
	4	180	127			60		8,5	
100×80	1	127	114	120	85	220	60	20	12,0
	2	140	127		90	50	40	17,3	
	3	159	140		85	240	50	29,3	
	4	180	159		70	270	100	60	17,2
125×65	1	159	89	120	70	240	60	80	21,6
	2	180	102			270	80	80	29,4
	3	194	114			85	240	60	39,4
	4	219	127			90	80	40	14,7
125×80	1	159	114	120	85	270	80	40	22,8
	2	180	127		90	60	27,9		
	3	194	140		85	80	42,6		
	4	219	159		100	70	18,6		
125×100	1	159	127	150	100	270	60	40	23,1
	2	180	140			70	48,0		
	3	194	159			85	110	80	24,0
	4	219	180			90	100	80	38,2
150×80	1	194	114	150	85	300	70	80	42,0
	2	219	127		90	52,4			
	3	245	140		85	270	90	50	22,7
	4	273	159		100	300	80	60	35,0
150×100	1	194	127	150	100	300	70	60	51,1
	2	219	140			80	69,1		
	3	245	159			80	40	23,7	
	4	273	180			100	30	39,0	
150×125	1	194	159	150	120	270	80	40	48,0
	2	219	180			70	60	78,5	
	3	245	194			60	80	38,5	
	4	273	219			50	80	47,2	
200×100	1	245	127	195	100	300	140	80	67,0
	2	273	140			120	120	64,8	
	3	299	159			320	110	88,4	
200×125	1	245	159	195	120	320	110	80	88,4
	2	273	180						
	3	299	194						

200×150	1	245		150	270	100	60	39,6
	2	273	219		300	70		60,7
	3	299	245		270	90		81,4

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