



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

Сборочные единицы и детали трубопроводов

**ПЕРЕХОДЫ НА R_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 переходы	Исполнение детали	D	D_1	d	d_1	L	l	r	Масса, кг, не более
$D_y \times D'_y$									



10´6	4	62	15	10	6				0,3
15´10	4	36	26	15	10				
25´15	1	38	36	25	15	110	30	15	0,5
	2	46							0,7
	3								1,0
	4								50
32´15	1	46	32	32	25	110	35	20	0,8
	2	50							1,2
	3	58							1,8
	4	70							
32´25	1	46	38	25	25	110	25	15	0,7
	2	50	46						1,1
	3	58							1,3
	4	70	50						1,9
40´25	1	58	38	40		150	40		1,3



65´40	1	89	57	70	170	70	30	3,5
	2	102	68					5,6
	3	114						6,6
	4	127	83					11,8
65´50	1	89	76	70	190	45	20	3,8
	2	102	83					5,6
	3	114	102					7,6
	4	127						20
80´50	1	114	76	85	220	70	30	6,8
	2	127	83	90				9,4
	3	140	102	60				10,5
	4	159						85
80´65	1	114	89	90	70	60	20	7,0
	2	127	102					7,8
	3	140	114					11,3



100'50	4	159	127	85	100	55	55	35	19,3	
	1	127	76						8,3	
	2	140	86						11,3	
	3	159	102						15,3	
	4	180							23,6	
100'65	1	127	89	100	70	220	70	30	8,2	
	2	140	102							11,6
	3	159	114							17,2
	4	180	127							24,0
100'80	1	127	114	100	90	220	60	20	8,5	
	2	140	127							12,0
	3	159	140							17,3
	4	180	159							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	80		29,4
	4	219	127						39,4
125´80	1	159	114		85	240	60		14,7
	2	180	127		90			22,8	
	3	194	140			85		80	27,9
	4	219	159		100	42,6			
125´100	1	159	127			270	60	18,6	
	2	180	140					23,1	
	3	194	159			70		32,1	
	4	219	180		48,0				



150´80	1	194	114	150	85	300	110	80	24,0
	2	219	127		90		100		38,2
	3	245	140		85		70		42,0
	4	273	159						52,4
150´100	1	194	127	150	100	270	50	22,7	
	2	219	140			90		35,0	
	3	245	159			300	80	60	51,1
	4	273	180				70		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	80	60	38,5
	2	273	140					47,2	
	3	299	159					50	67,0



200'125	1	245	180	120	140	42,8			
	2	273							
	3	299	194		320		110	88,4	
200'150	1	245	219	150	270	60	39,6		
	2	273						300	70
	3	299			245			270	90

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 20ХЗМВФ:

Переход 4-65'40-100-20ХЗМВФ - 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

