УДК 621.643.4.065:006.354 Группа Г18

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

Сборочные единицы и детали трубопроводов

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

Конструкция и размеры

Assembly units and pipeline parts.
Unions for P_{nom} 9,81—98,1 MPA (100—1000 kgf/cm²).
Construction and dimensions

ГОСТ 22792—83

Взамен ГОСТ 22792—77

ОКП 36 4700

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 25 ноября 1983 г. № 5517 срок введения установлен

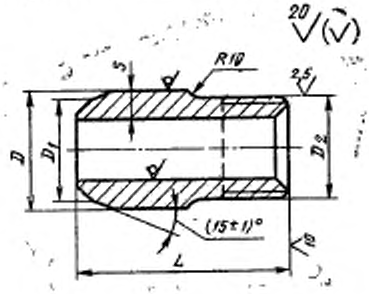
с 01.01.85

1. Настоящий стандарт распространяется на приварные штуцера для трубопроводов с линзовым уплотнением, 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 от 6 до 200 мм при температуре среды от минус 50 до плюс 510 °С.

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

3. Присоединительные резьбовые концы — по ГОСТ 9400—81.

4. Технические требования — по ГОСТ 22790—89.



Издание официальное

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

gost.e-ecolog.ru

Размеры в мм

Условный проход D_y	Исполнение детали	D	D_1	D_2	s	L	Масса, кг, не более
6	2	15	11	M14×1,5	4,5	100	0,2
			12				
	4		15				
10	2	25	18	M24×2	7,0		0,4
	4		20				
15	2	35	25	M33×2			0,7
	4		35		9,0		
25	1	46		M42×2			0,9
	2		38				
	3		45		10,0	110	1,0
	4	50	50		12,0		1,3
32	1	51	45	M48×2	11,0		1,2
		50	45		9,0		1,1
	2	51	51		11,0		1,2
		50	50		9,0		1,0
	3	57	57	M56×3	12,0		1,8
	4	68	68	M64×3	16,0		2,7
40	1		56		13,0	130	2,4
			57				
	2		68		12,0		2,2
	3				14,0		2,4
	4	83	83	M80×3	19,0	160	4,8
50	1		76		14,0		3,8
	2		83				
	3	102	102	M100×3	20,0	180	7,3
	4				22,0		7,8

Продолжение

Размеры в мм

Условный проход D_y	Исполнение детали	D	D_1	D_2	s	L	Масса, кг, не более
65	1	102	89	М100×3	16,0	180	6,2
	2		102				
	3	114	114	М110×3	22,0	200	10,0
	4	127	127	М125×4	28,0		13,7
80	1	114	114	М110×3	14,0		6,9
	2	127	127	М125×4	18,0		9,7
	3	140	140	М135×4	25,0		14,2
	4	159	159	М155×4	36,0		21,9
100	1	127	127	М125×4	14,0		7,9
	2	140	140	М135×4	20,0		11,9
	3	159	159	М155×4	28,0		18,1
	4	180	180	М175×6	40,0	250	34,6
125	1	159	159	М155×4	18,0		15,7
	2	180	180	М175×6	26,0		26,9
	3	194	194	М190×6	36,0		31,5
	4	219	219	М215×6	48,0		50,1
150	1	194	194	М190×6	20,0	280	24,1
	2	219	219	М215×6	32,0		41,4
	3	245	245	М240×6	45,0	330	73,3
	4	273	273	М265×6	60,0		104,1
200	1	245	245	М240×6	25,0		44,8
	2	273	273	М265×6	38,0		72,8
	3	299	299	М295×6	50,0		101,4

Примечания:

1. При изготовлении штуцера исполнения 3, D_y 32 мм из нержавеющих сталей толщину стенки s изготавливать равной 14 мм.
2. Резьбу М135×4 при проектировании новых установок не применять.

Пример условного обозначения приварного штуцера исполнения 1, D_y 65 мм, на условное давление P_y 32 МПа, согласно табл. 1 ГОСТ 22790—89, из стали марки 20Х3МВФ:

Штуцер 1—65—32—20Х3МВФ — ГОСТ 22792—83

gost.e-ecolog.ru