

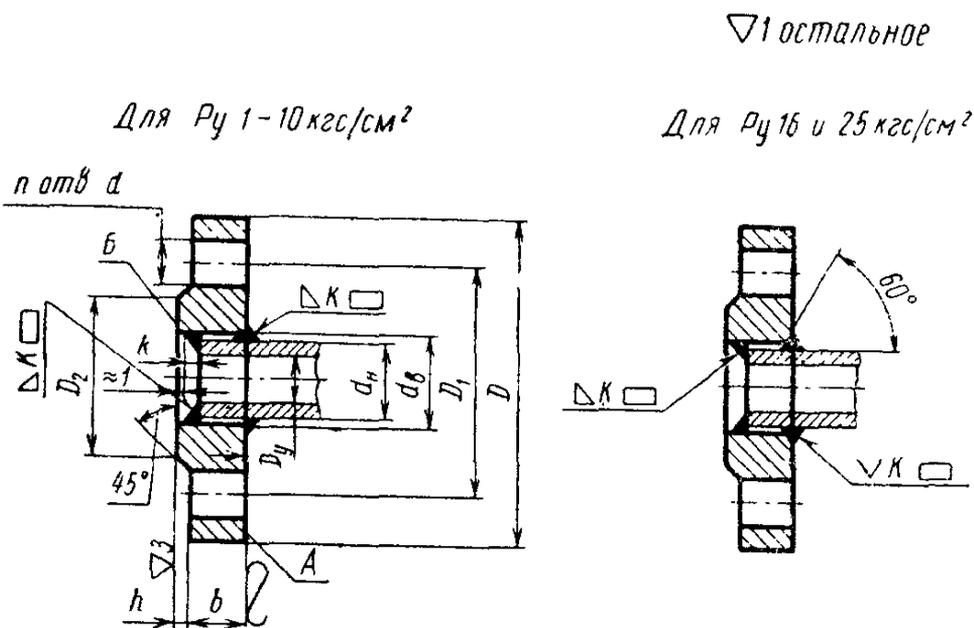
<p>СССР</p> <p>Комитет стандартов, мер и измерительных приборов при Совете Министров СССР</p>	<p>ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ</p>	<p>ГОСТ 1255—67</p>
	<p>ФЛАНЦЫ С СОЕДИНИТЕЛЬНЫМ ВЫСТУПОМ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ на P_y от 1 до 25 кгс/см²</p> <p>Конструкция, размеры и технические требования</p> <p>Steel welding flanges with raised face for P_{nom} from 1 to 25 kgf/cm². Design, dimen- sions and technical requirements</p>	<p>Взамен ГОСТ 1255—54</p>
		<p>Группа Г18</p>

Настоящий стандарт распространяется на стальные плоские приварные фланцы с соединительным выступом для арматуры, соединительных частей и трубопроводов на условное давление P_y от 1 до 25 кгс/см² и температуру не более 300°C.

1. КОНСТРУКЦИЯ И РАЗМЕРЫ

1.1. Конструкция, размеры и вес плоских приварных фланцев с соединительным выступом должны соответствовать указанным на чертеже и в табл. 1—5.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону



Внесен Министерством
химического
и нефтяного
машиностроения

Утвержден Комитетом стандартов,
мер и измерительных приборов
при Совете Министров СССР
13/IV 1967 г.

Срок введения
1/I 1969 г.

R_y 1 и 2,5 кгс/см²

Таблица 1

Размеры в мм

Проход условный D_y	d_H	d_B	D	D_1	b	D_2	h	d	n	k	Номинальный диаметр резьбы болтов или шпилек	Вес теоретический в кг
10	14	15	75	50	8	35	2	12		3	10	0,25
15	18	19	80	55		40						0,29
20	25	26	90	65		50						0,45
25	32	33	100	75	10	60		14	4	4	12	0,55
32	38	39	120	90		70						0,79
40	45	46	130	100		80						0,95
50	57	59	140	110		90						1,04
65	76	78	160	130	11	110				5	16	1,39
80	89	91	185	150		128						1,84
100	108	110	205	170		148						2,14
125	114*	116	235	200		178	3	18		8		2,05
	133	135										2,60
	140*	142										2,47
150	152*	154	260	225	13	202						3,61
	159	161										3,43
	168*	170										3,20

Фланцы с соединительным выступом стальные
плоские приварные на R_y от 1 до 25 кгс/см².
Конструкция, размеры и технические требования

ГОСТ 1255-67

Продолжение

Размеры в мм

Проход условный D_y	d_H	d_B	D	D_1	b	D_2	h	d	n	k	Номинальный диаметр резьбы болтов или шпилек	Вес теоретический в кг
(175)	194	196	290	255	13	232	3	18	8	6	16	3,77
200	219	222	315	280	15	258				7		4,73
(225)	245	245	340	305	17	282				8		5,93
250	273	273	370	335	18	312	4	23	12	9	20	6,95
300	325	325	435	395		365				10,45		
350	377	377	485	445		415				11,64		
400	426	426	535	495	20	465	5	30	16	10	24	14,56
(450)	480	480	590	550		520						16,01
500	530	530	640	600		570						21,35
600	630	630	755	705	21	670	27	24	20	10	24	29,15
(700)	720	720	860	810		775						36,63
800	820	820	975	920		880						44,20
(900)	920	920	1075	1020	23	980	5	30	28	11	27	52,58
1000	1020	1020	1175	1120	1080	62,36						
1200	1220	1220	1375	1320	1280	77,60						
1400	1420	1420	1575	1520	25	1480	27	36	12	13	27	94,30
1600	1620	1620	1785	1730		1690						40

ГОСТ 1255—67

Фланцы с соединительным выступом стальные
плоские приварные на R_y от 1 до 25 кгс/см².
Конструкция, размеры и технические требования