

Фланцы плоские стальные Ру 2,5 МПа (25 кгс/см²) ГОСТ 12820-80

Фланцы плоские выпускаются из различных марок стали. Они имеют разные присоединительные размеры и рассчитаны на разное условное давление. Ру 2,5 МПа – наибольшее давление, при котором могут использоваться фланцы этой категории.

Возможный температурный диапазон для этих присоединительных деталей: -70 – +300°С. За счет простоты установки, хороших эксплуатационных показателей, а также надежности и прочности соединения, которое они обеспечивают, плоские фланцы пользуются востребованностью во многих промышленных отраслях, коммунальном хозяйстве и прочих сферах.

Такие фланцы стоят дешевле, чем стальные и оцинкованные модификации, поэтому если выбор последних не продиктован условиями эксплуатации, то покупка стальных плоских фланцев – экономически выгодное решение.

Материал изделия: сталь 20

Среда: вода, пар, неагрессивные жидкости

Тип присоединения: Сварной

Конструктивные особенности: плоский, исполнение 1

Ру, кгс/кв.см : 25

Максимальная температура, °С : 300

Нормативный документ: ГОСТ 12820-80

Область применения: для соединения трубопроводов, арматуры, резервуаров

Условный диаметр, мм.	Наружный диаметр, мм.	Межосевой диаметр, мм.	Внутренний диаметр, мм.	Толщина фланца, мм.	Диаметр отверстия, мм.	Количество отверстий, шт.	Масса, кг.
15	95	65	19	14	14	4	0,70
20	105	75	26	16	14	4	0,98
25	115	85	33	16	14	4	1,17
32	135	100	39	18	18	4	1,77
40	145	110	46	19	18	4	2,18
50	160	125	59	21	18	4	2,71
65	180	145	78	21	18	8	3,22
80	195	160	91	23	18	8	4,06
100	230	190	110	25	22	8	5,92
125	270	220	135	27	26	8	8,26
150	300	250	161	27	26	8	10,12
200	360	310	222	29	26	12	13,34
250	425	370	273	31	30	12	18,90