



Sojuz Metall

Общество с ограниченной ответственностью «Союз Металл»

Юридический адрес: 622005, Свердловская обл., г. Нижний Тагил, ул. Пожарная, д.14

Фактический адрес: 622005, Свердловская обл., г. Нижний Тагил, ул. Пожарная, д.14

Почтовый адрес: 622005, Свердловская обл., г. Нижний Тагил, ул. Пожарная, д. 14

ИНН / КПП 6623039230 / 662301001, ОГРН 1076623003126

ФИЛИАЛ ЗАПАДНО-СИБИРСКИЙ ПАО "ФК ОТКРЫТИЕ" Ханты-Мансийск БИК 047162812

р/сч 40702810207430015528, К/сч 30101810465777100812

тел.: +7(3435)379-420; 379-421; 379-422; 379-423;

E-mail 963708@sojuzmetall.ru; www.sojuzmetall.ru

Исх. № 22/19 от 11 февраля 2019 г.

ООО "Сантехкомплект"

ИНН 7736192449

Настоящим письмом направляем Вам на согласование таблицу с уточненным размером толщины фланцев плоских ст.20 по ГОСТ 33259.

Согласно п. 7.6 ГОСТ 33259 присоединительные размеры фланцев и размеры уплотнительных поверхностей являются обязательными, остальные размеры могут уточняться на основании расчета прочности фланцевого соединения.

Расчет на прочность «Союз Металл» разработан органом по сертификации продукции АНО СП «АКАДЕММАШ» на основании ГОСТ 52857.4, ГОСТ 52857.1 «Нормы и методы расчета на прочность».

Установленный ГОСТ 52857.1 коэффициент запаса прочности фланца, при условии изменения размера b , должен составлять не менее 1,5, а полученное расчётным методом допустимое напряжение на фланец при воздействии внутренних и внешних нагрузок не должно превышать значения в 153,3 МПа.

Фланцы, имеющие толщину b равную значениям таблицы 1, имеют коэффициенты запаса прочности, не превышающие минимальное отклонение, и являются соответствующими требованиям ГОСТ 33259.

Таблица 1

DN PN	b	DN PN	b	DN PN	b	DN PN	b
15x6	9	15x10	10	15x16	12	15x25	14
20x6	11	20x10	11	20x16	13	20x25	15
25x6	11	25x10	11	25x16	15	25x25	15
32x6	12	32x10	13	32x16	15	32x25	17
40x6	11	40x10	14	40x16	16	40x25	18
50x6	12	50x10	13	50x16	17	50x25	19
65x6	12	65x10	15	65x16	19	65x25	19
80x6	13	80x10	15	80x16	19	80x25	21
100x6	13	100x10	17	100x16	21	100x25	23
125x6	15	125x10	19	125x16	23	125x25	25
150x6	15	150x10	19	150x16	23	150x25	25
200x6	17	200x10	19	200x16	24	200x25	27
250x6	19	250x10	21	250x16	26	250x25	30
300x6	19	300x10	23	300x16	28	300x25	32
350x6	21	350x10	24	350x16	30	350x25	38
400x6	26	400x10	26	400x16	34	400x25	39

С уважением,
Директор ООО «Союз Металл»



Е.Ю. Лифанов