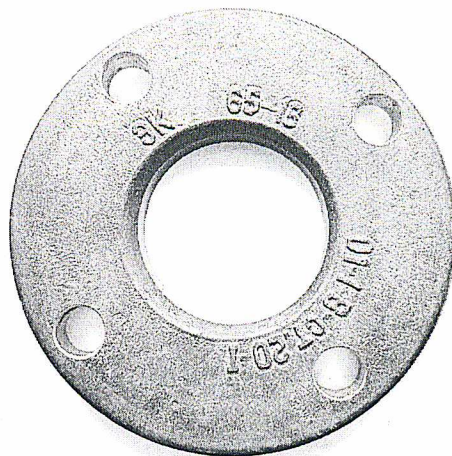


ЭКОСИСТЕМА

Конструирование, технологии,
Производство, экология и контроль
Качества среды обитания

600005, г. Владимир, ул. Промышленный проезд, 3г.
Тел./факс: (4922) 777-990
ecosystem33@yandex.ru
www.ecoscom.ru



Исх. №777 от «1» октября 2018г.

Руководителю организации

Настоящим письмом направляем Вам на согласование таблицу с уточненным размером толщины фланцев по ГОСТ 33259-2015.

Согласно п. 7.6 ГОСТ 33259-2015 присоединительные размеры фланцев и размеры уплотнительных поверхностей являются обязательными, остальные размеры могут уточняться на основании расчёта прочности фланцевого соединения.

Расчёт на прочность ООО «Экосистема» разработан с органом по сертификации продукции АНО СП «АКАДЕММАШ» на основании ГОСТ 52857.4 «Нормы и методы расчёта 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 значение в 153,3 МПа.

Фланцы, имеющие толщину равную значениям таблицы 1, имеют коэффициенты запасы прочности, не превышающие минимальное отклонение, и являются соответствующие требованиям ГОСТ 33259-2015.

Производитель оставляет за собой право, исполнять размер b плюсовом допуске на указанные размеры в таблице 1, что ГОСТ 33259-2015 не противоречит.

Таблица 1

НАИМЕНОВАНИЕ	b	допустимое отклонение	НАИМЕНОВАНИЕ	b	допустимое отклонение
15-10-01-1- В-См20-IV	10	-0,9	50-10-01-1- В-См20-IV	13	-0,9
15-16-01-1- В-См20-IV	12	-0,9	50-16-01-1- В-См20-IV	17	-0,9
15-25-01-1- В-См20-IV	14	-0,9	50-25-01-1- В-См20-IV	19	-0,9
20-10-01-1- В-См20-IV	11	-0,9	65-10-01-1- В-См20-IV	15	-0,9
20-16-01-1- В-См20-IV	13	-0,9	65-16-01-1- В-См20-IV	19	-0,9
20-25-01-1- В-См20-IV	15	-0,9	65-25-01-1- В-См20-IV	19	-0,9
25-10-01-1- В-См20-IV	11	-0,9	80-10-01-1- В-См20-IV	15	-0,9
25-16-01-1- В-См20-IV	15	-0,9	80-16-01-1- В-См20-IV	19	-0,9
25-25-01-1- В-См20-IV	15	-0,9	80-25-01-1- В-См20-IV	21	-0,9
32-10-01-1- В-См20-IV	13	-0,9	100-10-01-1- В-См20-IV	17	-0,9
32-16-01-1- В-См20-IV	15	-0,9	100-16-01-1- В-См20-IV	21	-0,9
32-25-01-1- В-См20-IV	17	-0,9	100-25-01-1- В-См20-IV	23	-0,9
40-10-01-1- В-См20-IV	14	-0,9	125-10-01-1- В-См20-IV	19	-0,9
40-16-01-1- В-См20-IV	16	-0,9	125-16-01-1- В-См20-IV	23	-0,9
40-25-01-1- В-См20-IV	18	-0,9	150-10-01-1- В-См20-IV	19	-0,9
			150-16-01-1- В-См20-IV	23	-0,9

Генеральный директор

Туницын В.П.

ООО «Экосистема», ИНН/КПП 3328020148/332801001, юридический адрес: 600026, г. Владимир, ул. Асаткина д.3/8, кв.11, почтовый адрес 600026, г. Владимир, ул. Асаткина д.3/8, кв.11 ОГРН 1183328003858, Банк: ВЛАДИМИРСКИЙ РФ АО "РОССЕЛЬХОЗБАНК", р/сч 40702810841000001620, к/сч 30101810600000000772, БИК 041708772

