Общество с ограниченной ответственностью
"Строй-Универсал"

# ПАСПОРТ № 272-1 /20

Заказчик: ООО "Сантехкомплект" Основание: Накладная № 275,276 от 11.12.2020 г.

| Условное обозначение | Условное давление МПа | Марка стали | Механические свойства металла | | | | | Химический состав металла | | | | | | Количество шт. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Предел прочности при растяжении Н/мм$^2$ | Предел текучести Н/мм$^2$ | Относит. удлинение, % | Относит. сужение, % | Твердость, НВ | C | Si | Mn | P | S | Cr | |
| Фланец ГОСТ 33259-15 80-25-01-1-В-ст20-IV | 2,5 | Сталь 20 | 455 | 290 | 30,0 | 68 | 127 | 0,18 | 0,19 | 0,53 | 0,014 | 0,015 | 0,08 | 750 |
| Фланец ГОСТ 33259-15 200-16-01-1-В-ст20-IV | 1,6 | Сталь 20 | 455 | 290 | 30,0 | 68 | 127 | 0,18 | 0,19 | 0,53 | 0,014 | 0,015 | 0,08 | 304 |
| Фланец ГОСТ 33259-15 250-16-01-1-В-ст20-IV | 1,6 | Сталь 20 | 470 | 355 | 30,0 | 66 | 133 | 0,18 | 0,2 | 0,55 | 0,008 | 0,012 | 0,12 | 240 |
| Фланец ГОСТ 12820-80 1-300-10 | 1,0 | Сталь 20 | 495 | 335 | 33,0 | 66 | 139 | 0,2 | 0,22 | 0,52 | 0,011 | 0,011 | 0,015 | 60 |
| Фланец ГОСТ 33259-15 300-16-01-1-В-ст20-IV | 1,6 | Сталь 20 | 275 | 360 | 25,5 | 69 | 137 | 0,18 | 0,23 | 0,54 | 0,008 | 0,008 | 0,09 | 100 |
| Фланец ГОСТ 33259-15 400-10-01-1-В-ст20-IV | 1,0 | Сталь 20 | 495 | 335 | 33,0 | 69 | 139 | 0,2 | 0,22 | 0,52 | 0,011 | 0,015 | 0,015 | 44 |
| Фланец вр ГОСТ 33259-15 50-16-11-1-В-ст20-IV | 1,6 | Сталь 20 | 480 | 340 | 38,5 | 68 | 137 | 0,2 | 0,21 | 0,57 | 0,009 | 0,014 | 0,1 | 504 |
| Фланец вр ГОСТ 33259-15 100-16-11-1-В-ст20-IV | 1,6 | Сталь 20 | 465 | 350 | 30,2 | 68 | 131 | 0,19 | 0,21 | 0,55 | 0,008 | 0,009 | 0,11 | 600 |
| Фланец вр ГОСТ 33259-15 65-40-11-1-В-ст20-IV | 4,0 | Сталь 20 | 465 | 350 | 30,2 | 68 | 131 | 0,19 | 0,21 | 0,55 | 0,008 | 0,009 | 0,12 | 150 |
| Фланец вр ГОСТ 33259-15 80-40-11-1-В-ст20-IV | 4,0 | Сталь 20 | 455 | 285 | 28,0 | 60 | 127 | 0,18 | 0,21 | 0,55 | 0,013 | 0,015 | 0,1 | 262 |
| Фланец вр ГОСТ33259-15 80-16-11-1-В-ст09Г2С-IV | 1,6 | Сталь 09Г2С | 502 | 335 | 29,0 | - | 139 | 0,92 | 0,6 | 1,43 | 0,012 | 0,005 | 0,05 | 200 |

Продукция: фланцы ГОСТ 33259-15 серийный выпуск.

Соответствует требованиям нормативных документов: ГОСТ 33259-15

Размеры фланцев соответствуют требованиям ГОСТ 33259-15

Условия применения фланцев по ГОСТ 12816-80, по рабочему давлению - в соответствии с ГОСТ 33259-15

Материал фланцев – сталь 20

Сертификат соответствия: РОСС RU.АМ05.Н01089 до 22.05.2022г.

Изготовлено из группы поковок IV ГОСТ 8479-70

Товарный Знак "КЗТШ" ОАО "Кузнечный завод тяжелых штамповок" РБ г. Жодино ул. Кузнечная 26

Получатель ( заказчик ) ООО " Строй-Универсал"

Сертификат соответствия: ЕАЭС BY\112 02\01\003 18097 серия BY № 0004993 срок действия до 24.03.2025 г.