

**ПАСПОРТ № 124-4 /24**

Заказчик: ООО "Сантехкомплект"

Основание: Накладная № 93 от 20.06.2024 г.

| Условное обозначение                               | Условное давление МПа | Марка стали | Механические свойства металла                     |                                    |                       |                     |               | Химический состав металла |      |      |       |       |       | Количество шт. |
|--|-----------------------|-------------|---|------------------------------------|-----------------------|---------------------|---------------|---------------------------|------|------|-------|-------|-------|----------------|
|  |                       |             | Предел прочности при растяжении Н/мм <sup>2</sup> | Предел текучести Н/мм <sup>2</sup> | Относит. удлинение, % | Относит. сужение, % | Твердость, НВ | C                         | Si   | Mn   | P     | S     | Cr    |                |
| Фланец ГОСТ 33259-15<br>50-16-01-1-В-ст20-IV       | 1,6                   | Сталь 20    | 481   | 350                                | 32,5                  | 66                  | 128           | 0,2                       | 0,18 | 0,52 | 0,007 | 0,01  | 0,06  | 5390           |
| Фланец вр ГОСТ 33259-15<br>150-40-11-1-В-ст20-IV   | 4,0                   | Сталь 20    | 490   | 330                                | 33,0                  | 70                  | 125           | 0,21                      | 0,24 | 0,53 | 0,01  | 0,012 | 0,014 | 60             |
| Фланец вр ГОСТ33259-15<br>200-16-11-1-В-ст09Г2С-IV | 1,6                   | Сталь 09Г2С | 500   | 330                                | 37,0                  | 80                  | 143           | 0,1                       | 0,61 | 1,34 | 0,012 | 0,04  | 0,04  | 497            |

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 , сталь 09Г2С

Сертификат соответствия: РОСС RU.32001.04. ИБФ1. ОСП18.20186 до 31.05.2025г.

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 ВУ\112 02\01\003 18097 серия ВУ № 0004993 срок действия до 24.03.2025 г.

