

ПАСПОРТ № 60-1 /23

Заказчик: ООО "Сантехкомплект"

Основание: Накладная № 45 от 20.04.2023 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 50-25-01-1-В-ст20-IV     | 2,5                   | Сталь 20    | 465                                               | 345                                | 31,0                  | 66                  | 139           | 0,18                      | 0,21 | 0,54 | 0,007 | 0,011 | 0,08 | 500            |
| Фланец ГОСТ 33259-15 150-10-01-1-В-ст20-IV    | 1,0                   | Сталь 20    | 475                                               | 335                                | 30,0                  | 70                  | 130           | 0,2                       | 0,2  | 0,54 | 0,014 | 0,015 | 0,08 | 264            |
| 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 | 182            |
| Фланец ер 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 | 0,009 | 0,1  | 413            |
| Фланец ер ГОСТ 33259-15 65-16-11-1-В-ст20-IV  | 1,6                   | Сталь 20    | 490                                               | 320                                | 36,0                  | 66                  | 131           | 0,2                       | 0,22 | 0,49 | 0,007 | 0,004 | 0,07 | 819            |
| Фланец ер 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 | 1000           |

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 "Кузнецкий завод тяжёлых штамповок" РБ г. Жодино ул. Кузнецкая 26

Получатель (заказчик) ООО "Строй-Универсал"

Сертификат соответствия: ЕАЭС ВУ112 02101003 18097 серия ВУ № 0004993 срок действия до 24.03.2025 г.

