



ПРОМЗЛАТ

ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ

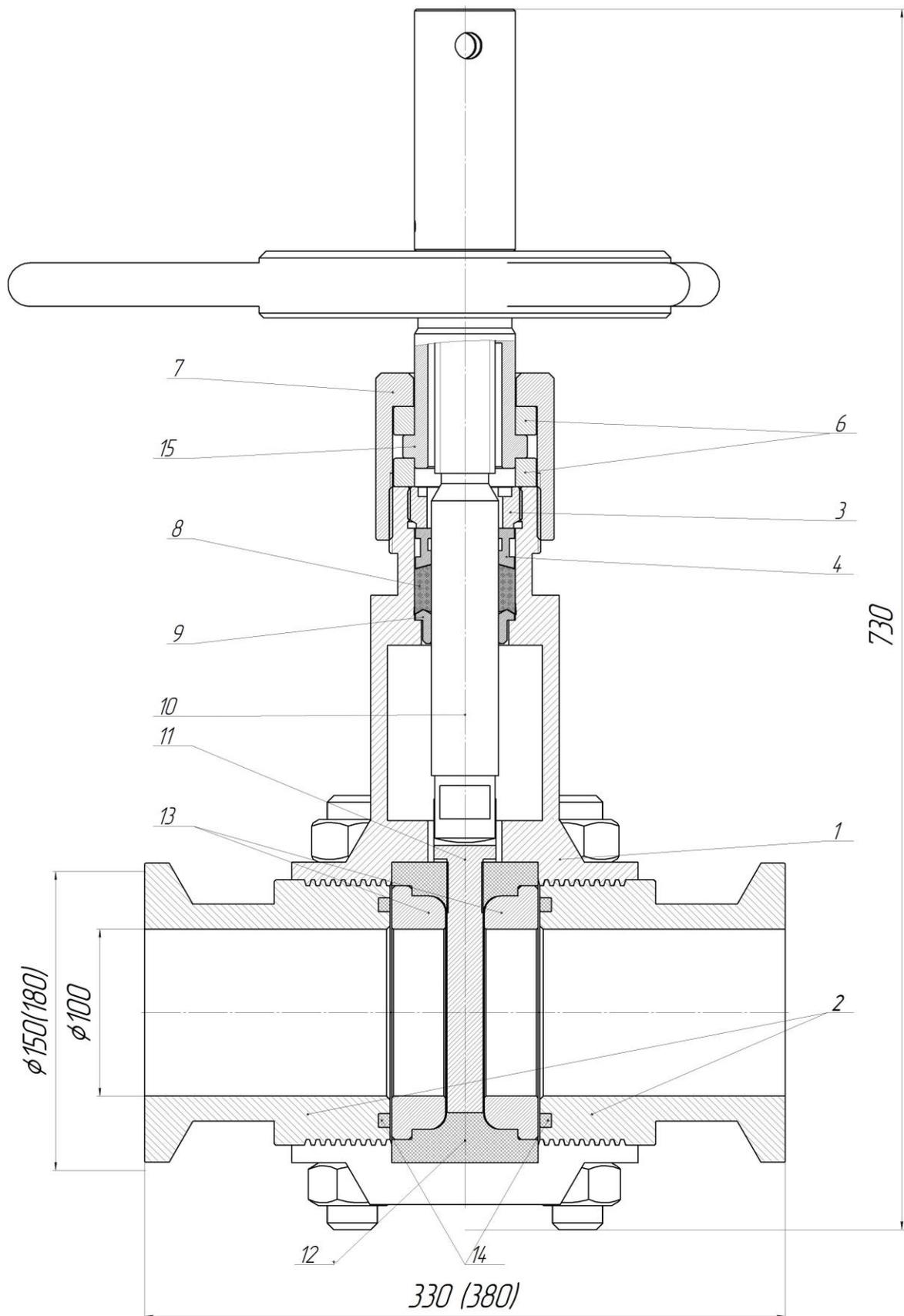
Каталог деталей

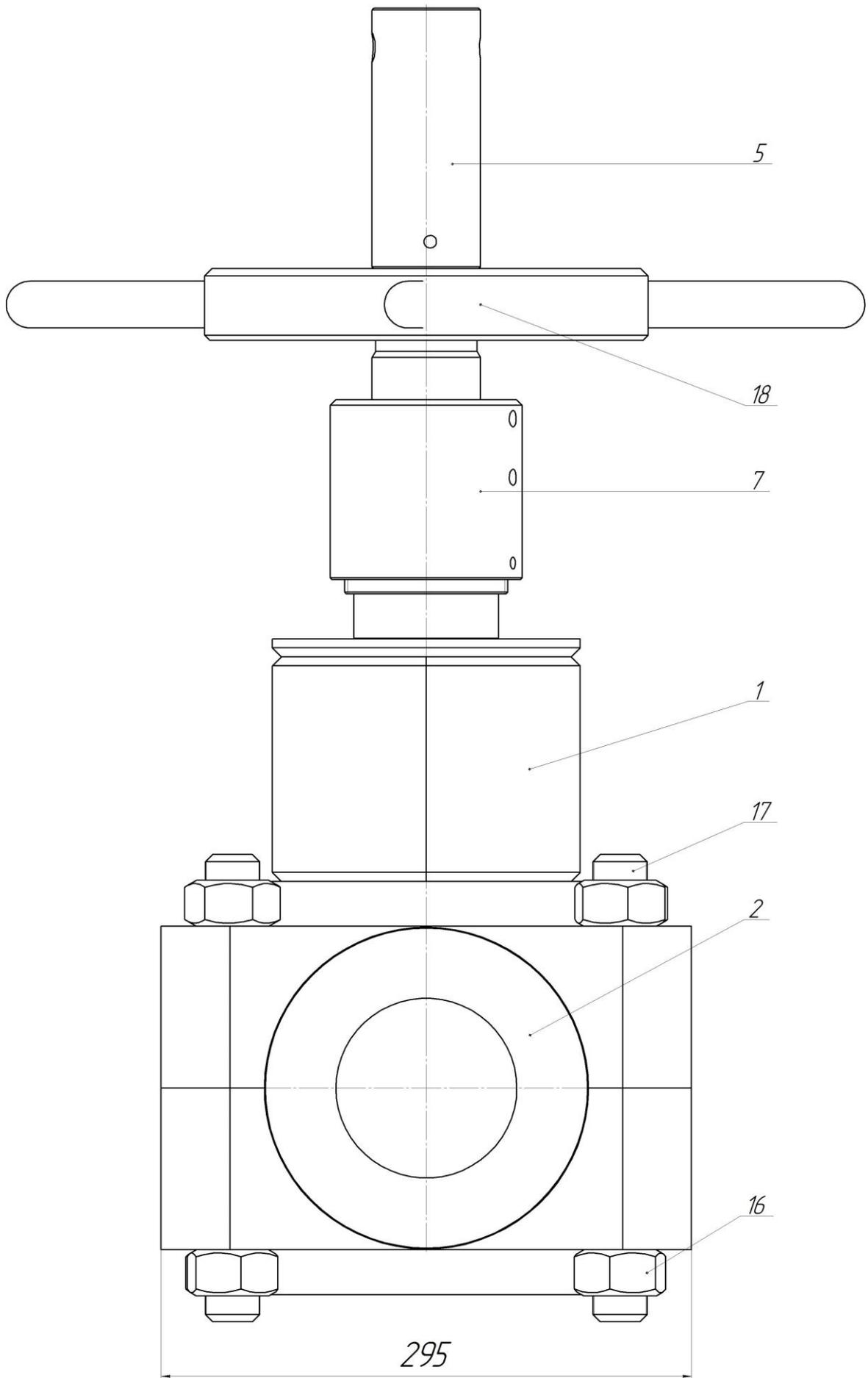
«Задвижка шиберная с резиновым уплотнением ЗПРМ 100/40»

Задвижка с резиновым уплотнением и не выдвижным шпинделем ЗПРМ предназначена для перекрытия потока бурового раствора в нагнетательных буровых установках. Задвижка представляет собой разъёмный корпус, охватывающий два патрубка, между которыми установлено резиновое уплотнение шибера с металлическими кольцевыми шайбами с двух сторон. Открывание и закрывание задвижки осуществиться вращением штурвала. Задвижка присоединяется к трубопроводу посредством бугельного, фланцевого соединения или БРС соединения. Задвижка в зависимости от исполнения предназначена для некоррозионной, либо коррозионной скваженной среды (К1, К2).

Задвижка эксплуатируется в условиях умеренного и холодного макроклиматических районах (I-II) по ГОСТ 16350-80. Климатической исполнение арматуры: УХЛ. Категория размещения по: I-II по ГОСТ 15150-69.

Эскизы ЗПРМ 100/40 под бугельное соединение

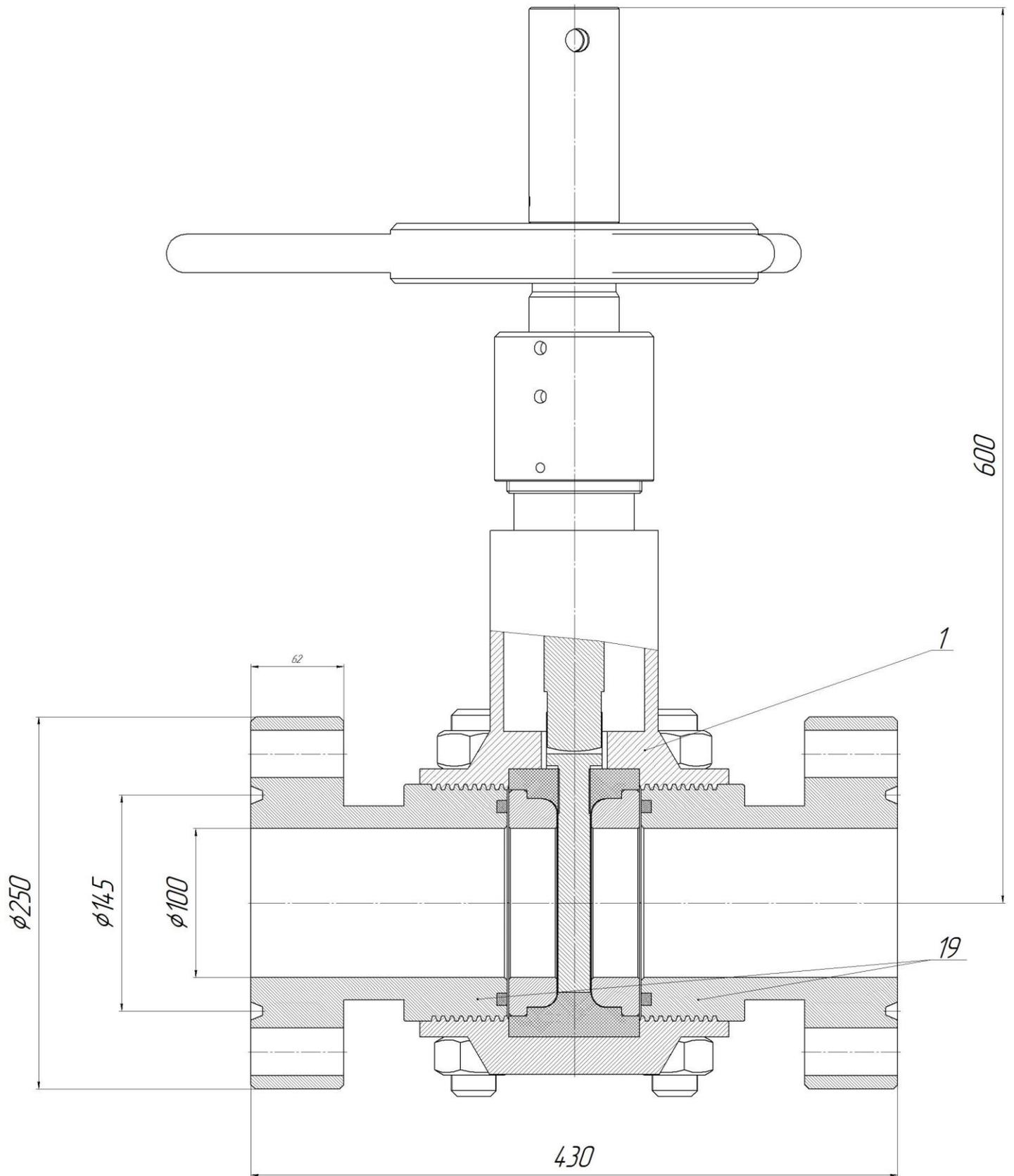


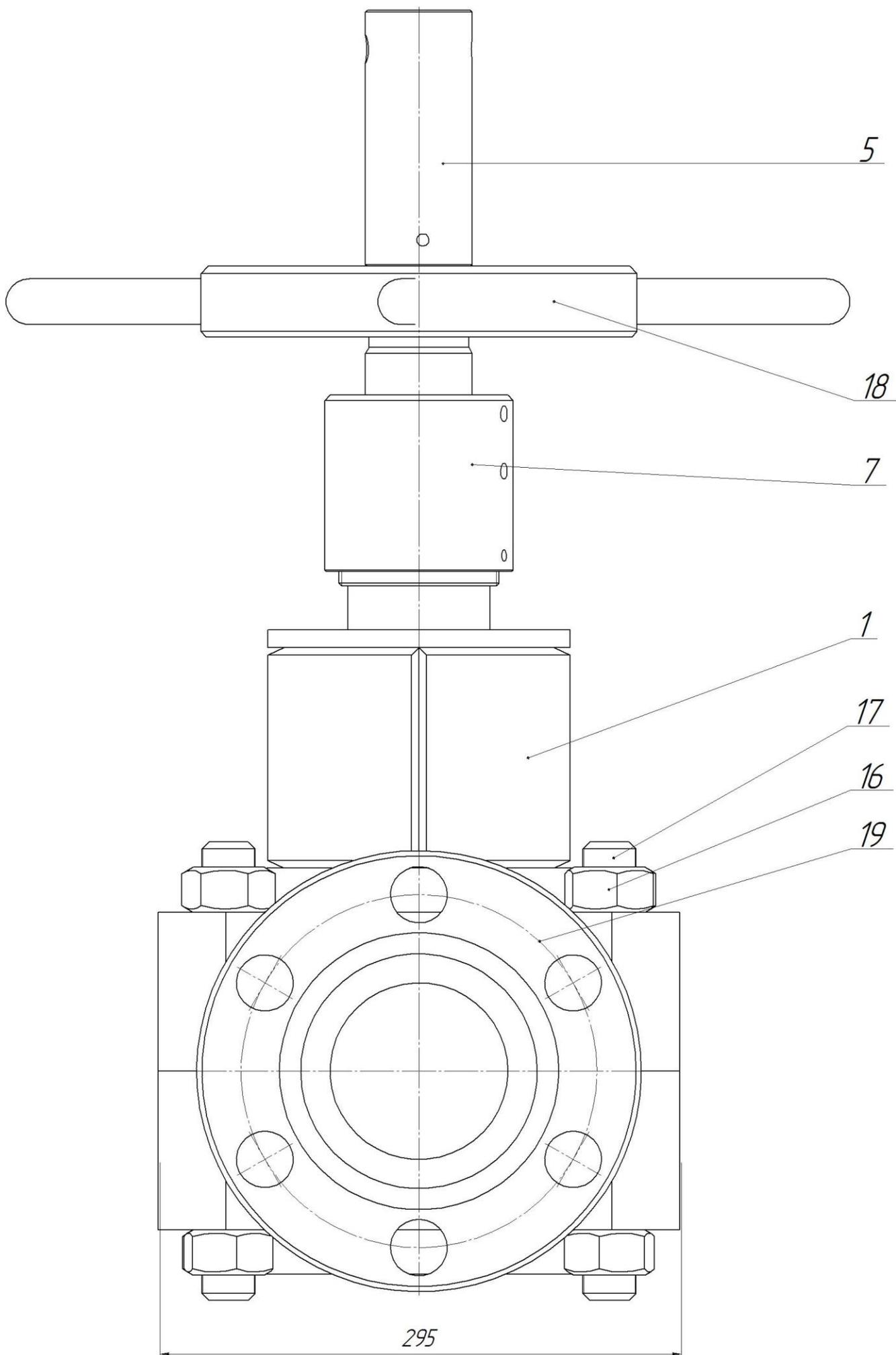


Технические характеристики "ЗПРМ 100/40" под бугельное соединение

| Наименование параметра | Значение |
|--|--|
| Давление рабочее, МПа (кгс/см ²), не более | 40 (400) |
| Давление пробное, МПа (кгс/см ²), не более | 60 (600) |
| Управление | ручное |
| Скважинная среда | буровой раствор с примесью нефти по объему не более 15% плотностью не более 2,6 г/см ³ с содержанием включений микротвердостью 1500 МПа не более 1% по объему при давлении 40 МПа |
| Температура рабочей среды, Со не более | 80 |
| Габаритные размеры, мм, не более: Длина*ширина*высота | 330 (380)*295*730 |
| Диаметр патрубка, D мм | 150 (180) |
| Проход условный, мм | 100 |
| Срок службы, лет | 4 |
| Масса, кг, не более | 130 |

Эскизы ЗПРМ 100/40 с фланцевым соединением





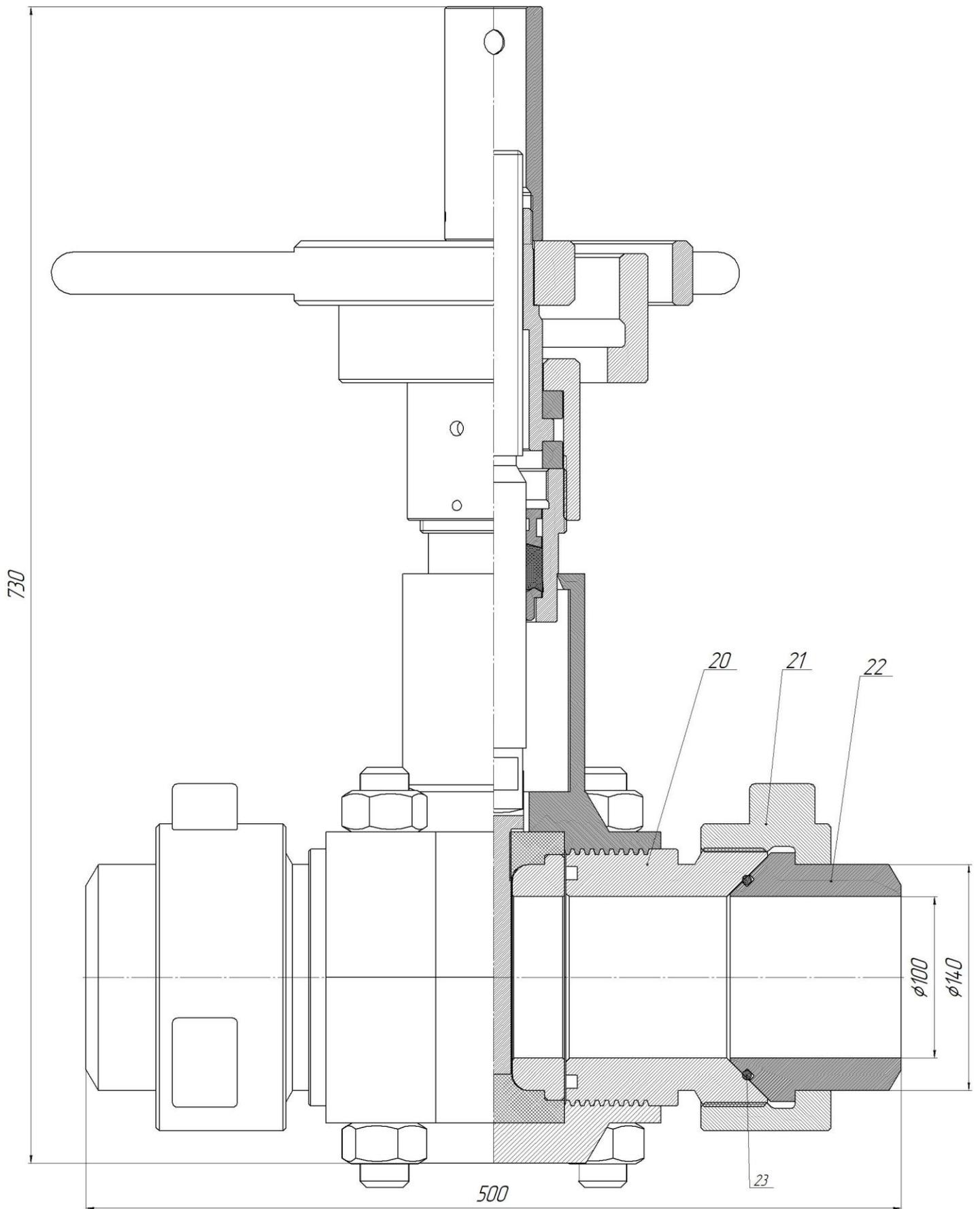
2021

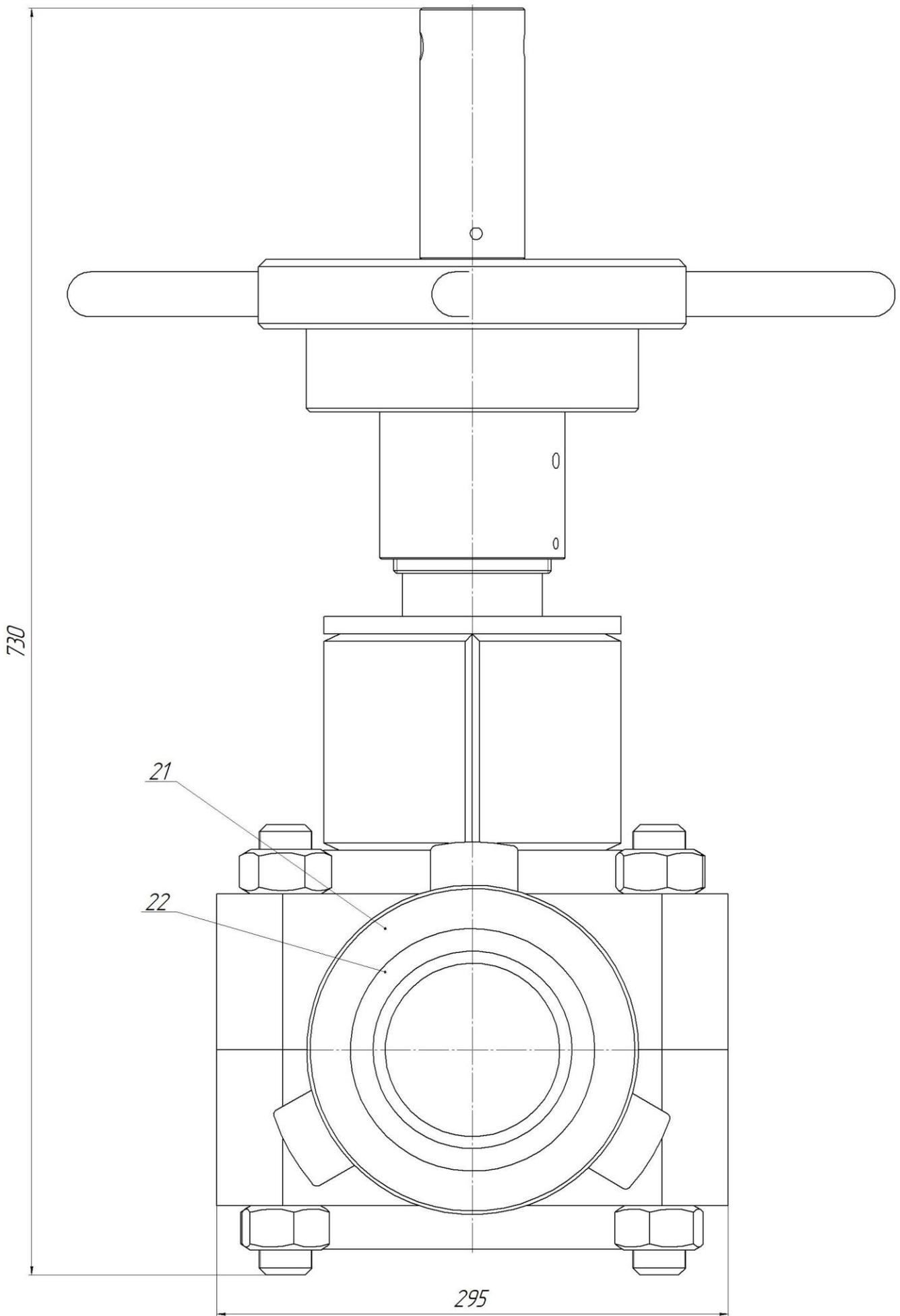
«ПРОМ»

Технические характеристики "ЗПРМ 100/40" с фланцевым соединением

| Наименование параметра | Значение |
|--|--|
| Давление рабочее, МПа (кгс/см ²), не более | 40 (400) |
| Давление пробное, МПа (кгс/см ²), не более | 60 (600) |
| Управление | ручное |
| Скважинная среда | буровой раствор с примесью нефти по объему не более 15% плотностью не более 2,6 г/см ³ с содержанием включений микротвердостью 1500 МПа не более 1% по объему при давлении 40 МПа |
| Температура рабочей среды, Со не более | 80 |
| Габаритные размеры, мм, не более: Длина*ширина*высота | 430*295*730 |
| Проход условный, мм | 100 |
| Срок службы, лет | 4 |
| Масса, кг, не более | 130 |

Эскизы ЗПРМ 100/40 с соединением БРС

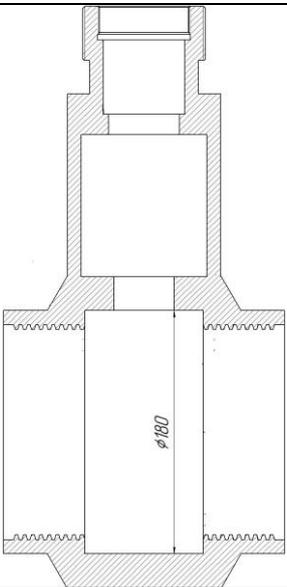
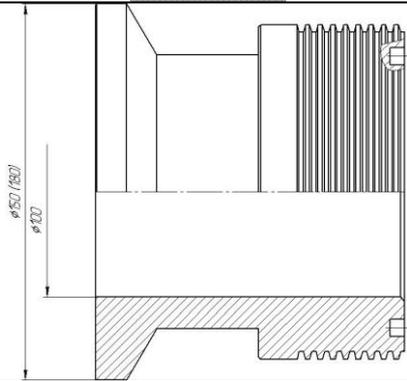
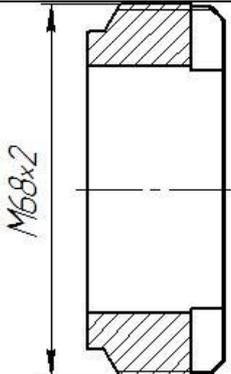


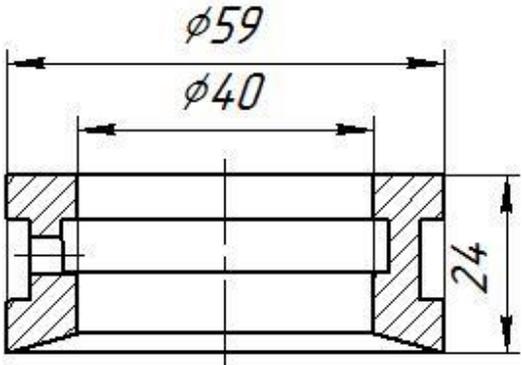
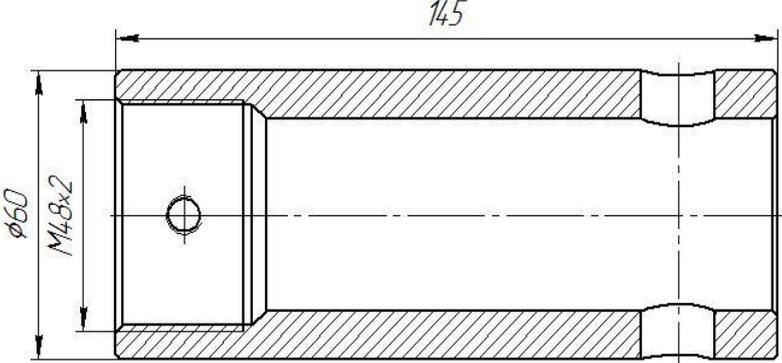
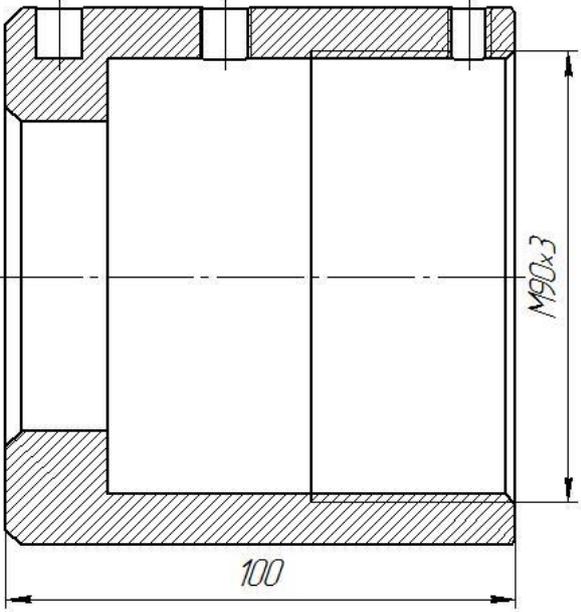
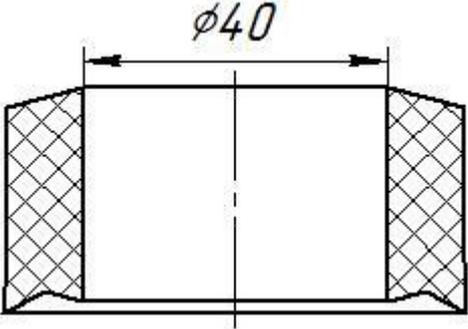


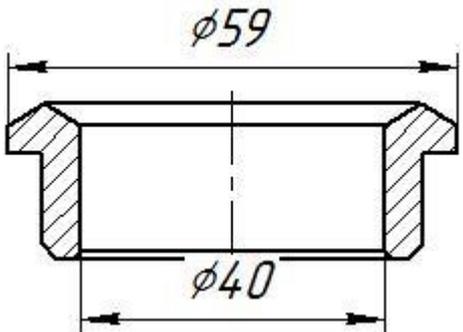
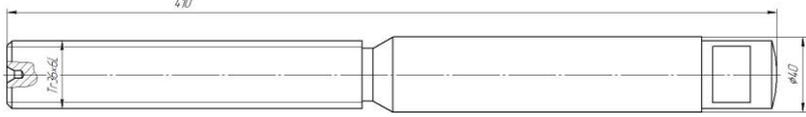
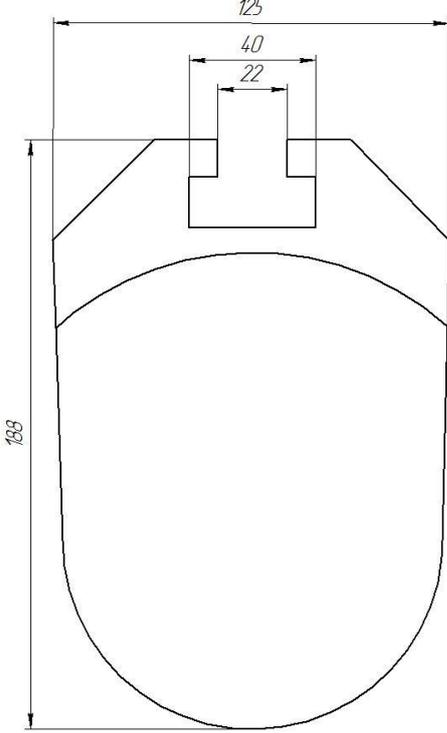
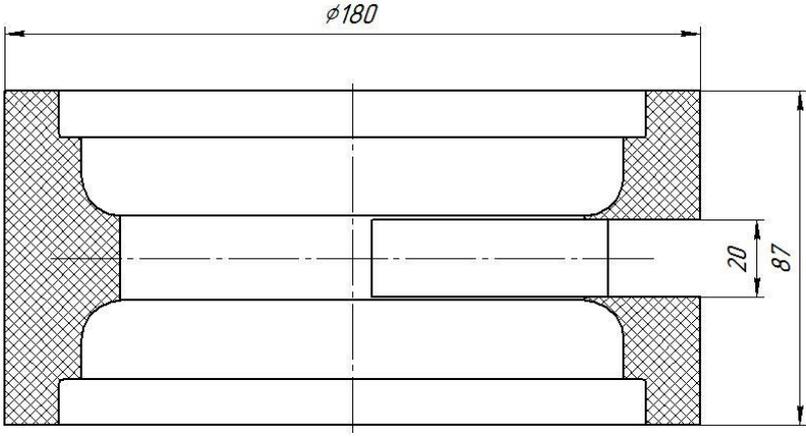
Технические характеристики "ЗПРМ 100/40" с БРС соединением

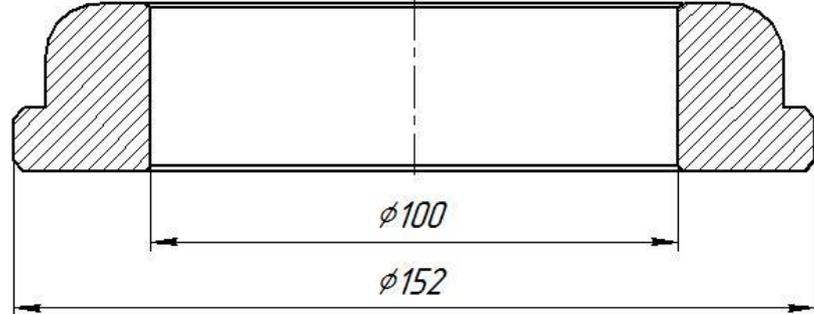
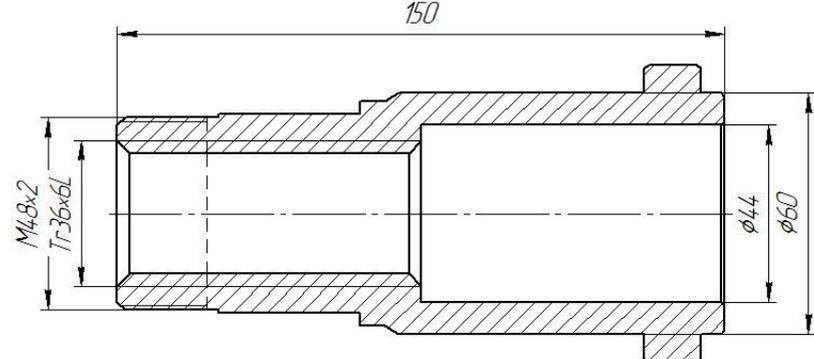
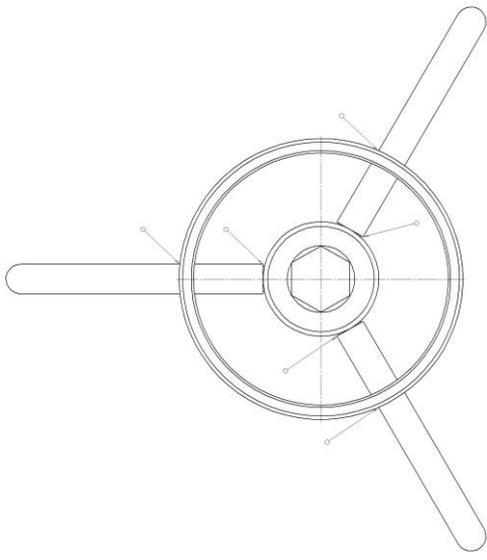
| Наименование параметра | Значение |
|--|--|
| Давление рабочее, МПа (кгс/см ²), не более | 40 (400) |
| Давление пробное, МПа (кгс/см ²), не более | 60 (600) |
| Управление | ручное |
| Скважинная среда | буровой раствор с примесью нефти по объему не более 15% плотностью не более 2,6 г/см ³ с содержанием включений микротвердостью 1500 МПа не более 1% по объему при давлении 40 МПа |
| Температура рабочей среды, С° не более | 80 |
| Габаритные размеры, мм, не более: Длина*ширина*высота | 500*295*730 |
| Проход условный, мм | 100 |
| Срок службы, лет | 4 |
| Масса, кг, не более | 140 |

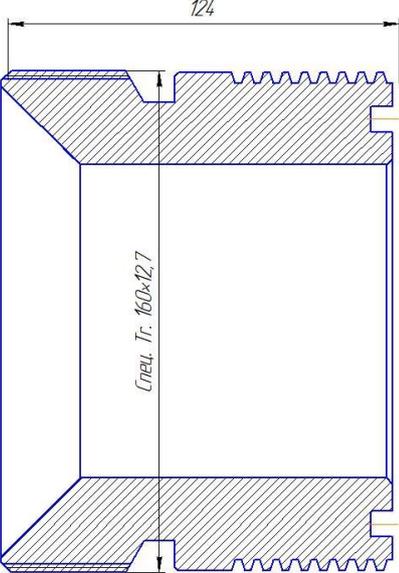
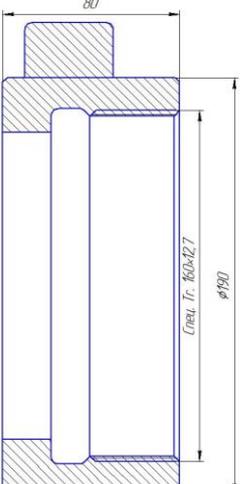
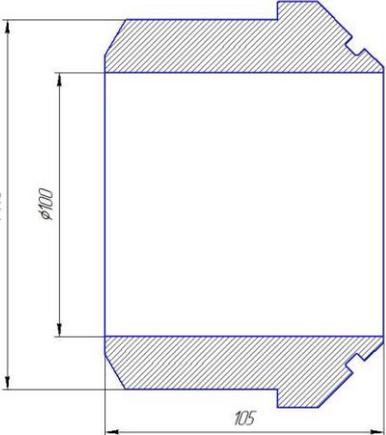
Детали ЗПРМ 100/40

| п\п | Наименование | Обозначение | Эскиз |
|-----|----------------|--------------------|--|
| 1 | Корпус | ЗПРМ 100/40.00.001 |  |
| 2 | Отвод | ЗПРМ 100/40.00.002 |  |
| 3 | Гайка зажимная | ЗПРМ 100/40.00.003 |  |

| | | | |
|---|------------------|--------------------|--|
| 4 | Кольцо нажимное | ЗПРМ 100/40.00.004 |  |
| 5 | Гайка штурвала | ЗПРМ 100/40.00.005 |  |
| 6 | Шарикоподшипник | ЗПРМ 100/40.00.006 | Без эскиза |
| 7 | Крышка | ЗПРМ 100/40.00.007 |  |
| 8 | Манжета 60x40x32 | ЗПРМ 100/40.00.008 |  |

| | | | |
|----|---------------------|--------------------|--|
| 9 | Кольцо опорное | ЗПРМ 100/40.00.009 |  |
| 10 | Шпиндель (Ось) | ЗПРМ 100/40.00.010 |  |
| 11 | Шибер (Клин, Язык) | ЗПРМ 100/40.00.011 |  |
| 12 | Обойма (Уплотнение) | ЗПРМ 100/40.00.012 |  |

| | | | |
|----|------------------------------------|--------------------|--|
| 13 | Седло (Шайба) | ЗПРМ 100/40.00.013 |  |
| 14 | Кольцо 140-150-46-2-3 ГОСТ 9833-73 | ЗПРМ 100/40.00.014 | Без эскиза |
| 15 | Гайка ходовая | ЗПРМ 100/40.00.015 |  |
| 16 | Гайка | ЗПРМ 100/40.00.016 | Без эскиза |
| 17 | Шпилька | ЗПРМ 100/40.00.017 | Без Эскиза |
| 18 | Штурвал | ЗПРМ 100/40.00.018 |  |
| 19 | Кольцо горловины 060-070-58 | ЗПРМ 100/40.00.019 | Без Эскиза |

| | | | |
|----|-----------------------------------|--------------------|--|
| 20 | Отвод БРС | ЗПРМ 100/40.00.020 |  |
| 21 | Гайка БРС ЗПРМ | ЗПРМ 100/40.00.021 |  |
| 22 | Ниппель БРС ЗПРМ | ЗПРМ 100/40.00.022 |  |
| 23 | Кольцо 115-125-58 ГОСТ 9833-73 | ЗПРМ 100/40.00.023 | Без Эскиза |