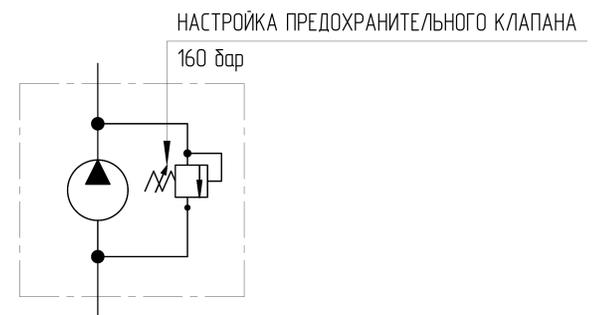
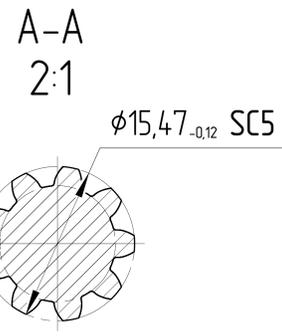
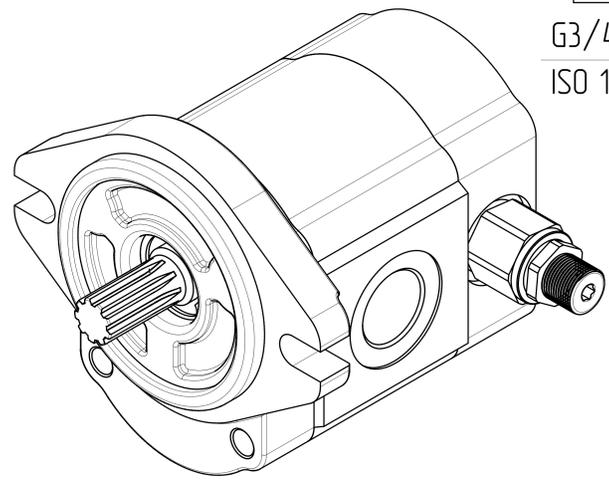
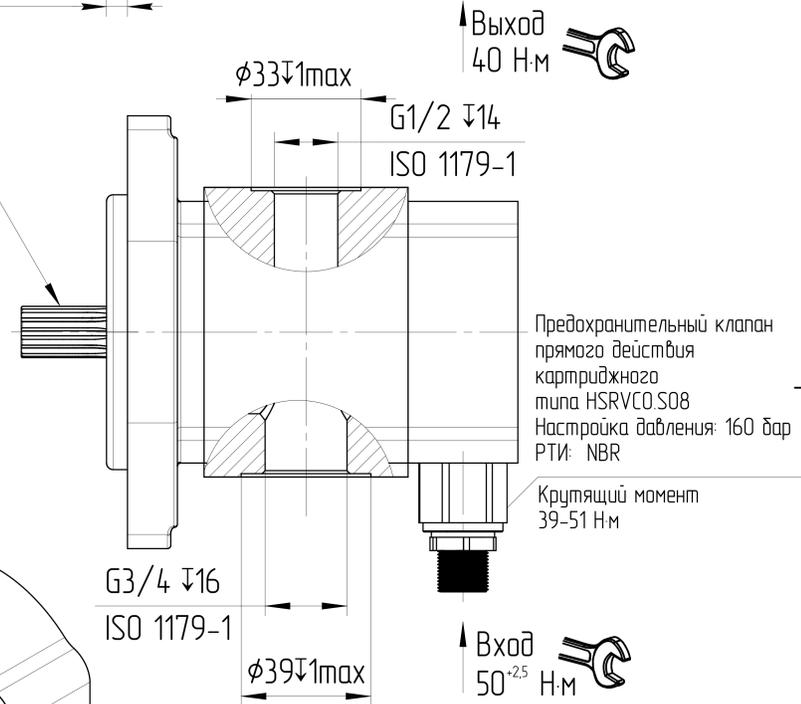


Вал шлицевой  
SAE 9T 16/32DP SC5  
ANSI B92.1-1996  
Mmax=86 Нм  
Посадка по боковым поверхностям



**ХАРАКТЕРИСТИКИ СИСТЕМЫ**

РАБОТА НА МАКСИМАЛЬНЫХ ПАРАМЕТРАХ (ОБОРОТОВ, ДАВЛЕНИЯ, ТЕМПЕРАТУРЫ) ДОЛЖНА БЫТЬ СОГЛАСОВАНА С ИНЖЕНЕРАМИ ГИДРОДРАЙВ

| МАТЕРИАЛ САЛЬНИКОВ  | NBR (Б.Н.КАУЧУК)                  |                      |
|---|-----------------------------------|----------------------|
| САЛЬНИК ВАЛА ДАВЛЕНИЯ [bar]                                     | МИН                               | -0,3                 |
|   | МАКС                              | +1,3                 |
| ЦВЕТ  | ЧЕРНЫЙ                            | RAL 9005             |
|   | ТЕМПЕРАТУРА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ [°C] | МИН (ХОЛОДНЫЙ СТАРТ) |
| ТЕМПЕРАТУРА РАБОЧЕЙ СРЕДЫ [°C]                                  | МАКС                              | +55                  |
|   | МИН                               | -20                  |
| ОБЪЕМНЫЙ КПД  | МАКС                              | +100                 |
|   | ДИАПАЗОН                          | 0,92                 |
| ПОЛНЫЙ КПД  | НЕ МЕНЕЕ                          | 0,80                 |
| НОМИНАЛЬНАЯ ТОНКОСТЬ ФИЛЬТРАЦИИ [мкм]                           |                                   | 25                   |
| МОМЕНТ ВРАЩЕНИЯ ВЕДУЩЕГО ВАЛА [Н·м]                             | НЕ БОЛЕЕ                          | 86                   |
| РАДИАЛЬНОЕ ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ВЕДУЩЕГО ВАЛА ПРИ РАБОТЕ С ПРИВОДОМ [мм] | НЕ БОЛЕЕ                          | 0,3                  |

0. НАИМЕНОВАНИЕ ДЛЯ ЗАКАЗА: НАСОС ШЕСТЕРЕННЫЙ Т3-11L-S02D04-SG04G03-N038P.V1H4 (2310D38VL)
- НА ЧЕРТЕЖЕ ИЗОБРАЖЕН НАСОС ЛЕВОГО ВРАЩЕНИЯ. ДЛЯ НАСОСА ПРАВОГО ВРАЩЕНИЯ ПОРТЫ ВХОДА И ВЫХОДА МЕНЯЮТСЯ МЕСТАМИ. ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН РАСПОЛАГАЕТСЯ С ПРОТИВОПОЛОЖНОЙ СТОРОНЫ НАСОСА
  - НАПРАВЛЕНИЕ ВРАЩЕНИЯ ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ ПРИ ВЗГЛЯДЕ НА НАСОС СО СТОРОНЫ ВАЛА - НАСОС МОЖЕТ ИСПОЛЬЗОВАТЬСЯ ТОЛЬКО ПРИ ДАННОМ НАПРАВЛЕНИИ ВРАЩЕНИЯ.
  - ДИАПАЗОН РАБОЧИХ ТЕМПЕРАТУР: МИН. -20 °C; НЕПРЕРЫВНЫЙ 0-80 °C; МАКС. 100 °C.
  - ДИАПАЗОН ТЕМПЕРАТУР ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ -40-55°C.
  - ЦВЕТ ПОКРАСКИ: ЧЕРНЫЙ RAL 9005.
  - НЕОКРАШЕННЫЕ ПОВЕРХНОСТИ ПOKРЫВАЮТСЯ АНТИКОРРОЗИОННЫМ СПРЕЕМ. НА ПОРТЫ СТАВЯТСЯ ЗАГЛУШКИ. КОНЕЦ ВАЛА ЗАЩИЩЕН ПЛАСТИКОВЫМ ЧЕХОЛОМ, ПРЕДОХРАНЯЮЩИМ ОТ МЕХАНИЧЕСКИХ ПОВРЕЖДЕНИЙ. ЗАГЛУШКИ И ЧЕХОЛ СНИМАЮТСЯ ВРУЧНУЮ.
  - SC - ВАЖНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ИЗДЕЛИЯ.

| РАБОЧИЙ ОБЪЕМ [см³] | МАКС. ПРОДОЛЖ. ДАВЛЕНИЕ [бар] | СКОРОСТЬ ВРАЩЕНИЯ [об/мин] | НАПРАВЛЕНИЕ ВРАЩЕНИЯ [-] | ЧЕРТЕЖ НОМЕР                     | КОД ЗАКАЗА |
|---------------------|-------------------------------|----------------------------|--------------------------|----------------------------------|------------|
| 11                  | 230                           | 1200-4000                  | ПРОТИВ ЧАСОВОЙ СТРЕЛКИ   | T3-11L-S02D04-SG04G03-N038P.V1H4 | 2310D38VL  |
| 11                  | 230                           | 1200-4000                  | ПО ЧАСОВОЙ СТРЕЛКЕ       | T3-11R-S02D04-SG04G03-N038P.V1H4 | 2310D38VR  |

|   |            |                    |            |            |             |
|---|------------|--------------------|------------|------------|-------------|
| ISO-E   | ISO 2768   | Разработ           | Дата       | Лист номер | Код заказа  |
| Общий параметр шероховатости поверхности: Ra [µm]   | Разработ   | Marie Horák        | 16.10.2023 | 001        | СМ. ТАБЛИЦУ |
| Максимальное округление немаркированных краев и переходов: R0,5 (0,5x45)  | Утвердил   |                    |            |            |             |
| Общие допуски согласно ISO 2768   | Материал   | AW-6082-T6 (AD-35) |            |            |             |
| Класс точности: c   | Масса [kg] | 2,9                | Масштаб    | 1:1,5      |             |
| Точности для размеров, не указанные в чертеже, в соответствии с ISO 2768  | CAD - dft. |                    |            |            |             |
| <p>Производство</p> <p>ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЕЖ</p> <p>Вид продукта</p> <p>НАСОС ШЕСТЕРЕННЫЙ</p> <p>Этот чертеж является интеллектуальной собственностью JSC Group. Без разрешения официального представителя его нельзя копировать, воспроизводить или предоставлять третьим лицам. Все права защищены.</p> |            |                    |            |            |             |
|   |            |                    |            |            | A2          |