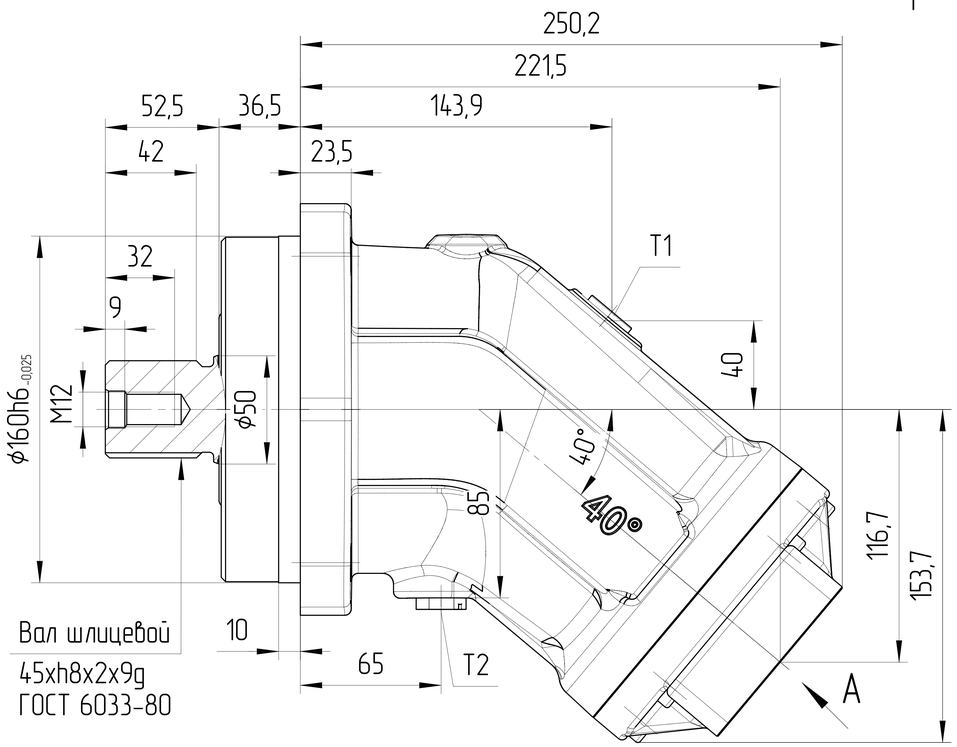
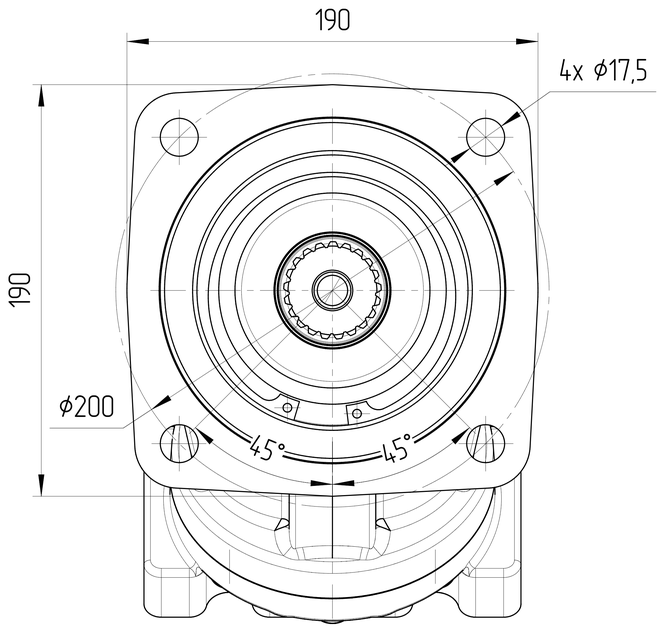
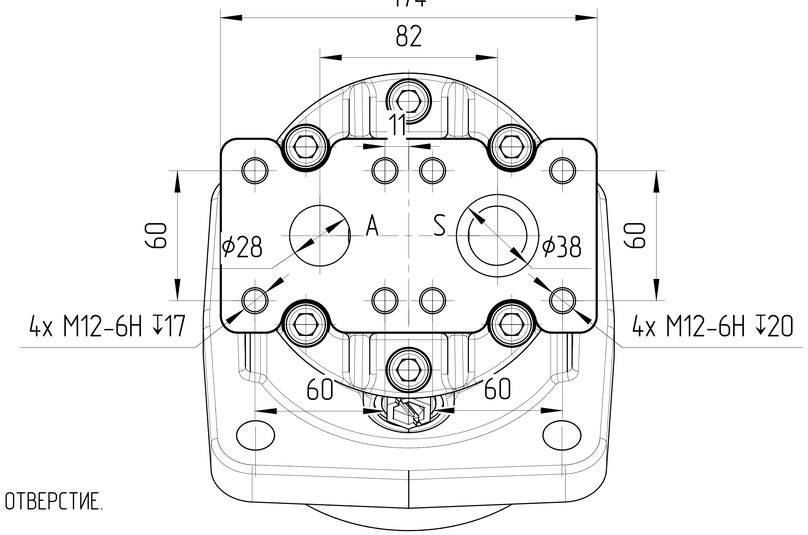
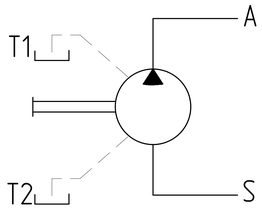



Вид A




| Основные характеристики гидронасоса | | | |
|---|---|---|---|
| Для левого направления вращения (против часовой стрелки) | | | |
| Маркировка | J2F0107/61L-VWAB 09B | | |
| Код заказа | J2P.107020116L0425 | | |
| Для правого направления вращения (по часовой стрелке) | | | |
| Маркировка | J2F0107/61R-VWAB 09B | | |
| Код заказа | J2P.107020116R0425 | | |
| Конструкция | Насос нерегулируемый с наклонным блоком | | |
| Рабочий объем | см³ | 107 | |
| Скорость вращения | макс об/мин | 3000 | |
| Давление | номинальное бар | 400 | |
| | макс бар | 450 | |
| Минимальное давление на всасывании | бар | 0,8–2 | |
| Мощность | кВт | 128 | |
| Давление дренажа | нормальное бар | max 2 | 10°C ± 5°C |
| | | max 0,8 | 50°C |
| | пиковое бар | max 6 | 10°C ± 5°C |
| | | max 2 | 50°C |
| Температура окружающей среды | | -40°C÷55°C | |
| Условия эксплуатации | | | |
| Гидравлическая жидкость | Класс масла | DIN 51524-2-HLP (DIN 51524-3-HVLP) | |
| | Диапазон рабочих температур | -25°C÷90°C | |
| | Нормальная температура | 10°C÷45°C | |
| | Уровень загрязнения | max ISO4406 18/15 | |
| | Фильтрация | 100µ | |
| Покраска | | RAL 9005, Black | |
| Вес | кг | 32 | |

| Порт | | Стандарт | Размер | Пиковое давление [бар] | Состояние |
|---|---|---|---|---|---|
| A | Напорный порт<br>Резьба присоединения A | –<br>DIN 13 | ϕ28 мм<br>M12x1,75 ↧17 | 450 | O |
| S | Порт всасывания<br>Резьба присоединения S | –<br>DIN 13 | ϕ38 мм<br>M12x1,75 ↧20 | 5 | O |
| T1 | Дренаж | DIN 3852 | M18x1,5 ↧25 | 10 | O* |
| T2 | Дренаж или слив | DIN 3852 | M18x1,5 ↧25 | 10 | O* |

0. НАИМЕНОВАНИЕ ДЛЯ ЗАКАЗА:
АКСИАЛЬНО-ПОРШНЕВОЙ НАСОС J2F0107/61R-VWAB 09B (J2P.107020116R0425)
1. НА ЧЕРТЕЖЕ ИЗОБРАЖЁН НАСОС ПРАВОГО ВРАЩЕНИЯ.
ДЛЯ НАСОСА ЛЕВОГО ВРАЩЕНИЯ ПОРТЫ ВХОДА И ВЫХОДА МЕНЯЮТСЯ МЕСТАМИ.
2. НЕОКРАШЕННЫЕ ПОВЕРХНОСТИ ПОКРЫВАЮТСЯ АНТИКОРРОЗИЙНЫМ СПРЕЕМ.
НА ВСЕ ПОРТЫ СТАВЯТСЯ ЗАГЛУШКИ. КОНЕЦ ВАЛА ЗАЩИЩЁН ЭКСТРУЗИОННОЙ СЕТКОЙ.
3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ
3.1. ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ ДОЛЕЙТЕ ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ МАСЛО В КОРПУС НАСОСА ЧЕРЕЗ СЛИВНОЕ ОТВЕРСТИЕ.
3.2. ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ СТРАВИТЬ ВОЗДУХ ИЗ НАСОСА.
3.3 ВСЕ ПОРТЫ, СОСТОЯНИЕ КОТОРЫХ УКАЗАНО КАК "O", НЕОБХОДИМО ПОДКЛЮЧИТЬ К РУКАВАМ СООТВЕТСТВУЮЩЕГО ДАВЛЕНИЯ.
*– НЕОБХОДИМО ПОДКЛЮЧЕНИЕ МИНИМУМ ОДНОГО ИЗ ДРЕНАЖНЫХ КАНАЛОВ T1 ИЛИ T2.
В ПОДКЛЮЧЕНИИ ОБОИХ ДРЕНАЖНЫХ ПОРТОВ ОДНОВРЕМЕННО НЕТ НЕОБХОДИМОСТИ.

ISO-E

| Изм. | Лист | № докум. | Подпись | Дата |
|---|---|---|---|---|
| MEM | Ред. 1 | | | 25.12.2025 |

Лист номер: 001
Код заказа: СМ. ТАБЛИЦУ

Общий параметр шероховатости поверхности: Ra (µm)
Максимальное округление немаркированных краев и переходов: R0.5 (0.5x45)
Общие допуски согласно ISO 2768 Класс точности: c

| Погрешности для размеров, не указанные в чертеже, в соотв. с ISO 2768c | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| >0,5 – ≤3 | >3 – ≤6 | >6 – ≤30 | >30 – ≤120 | >120 – ≤400 | >400 – ≤1000 | >1000 – ≤2000 | >2000 – ≤4000 |
| ±0,2 | ±0,3 | ±0,5 | ±0,8 | ±1,2 | ±2,0 | ±3,0 | ±4,0 |

CAD – dft

| Разраб. | Дата |
|---|---|
| Утвердил: Marie Horáková | Дата: 25.12.2025 |
| Материал: AW-6082-T6 (АД-35) | |
| Масса (кг): 32 | Масштаб: 1:2 |

Производство: JSE GROUP DESIGN AND QUALITY OF CZECH REPUBLIC

ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЕЖ

Вид продукта
АКСИАЛЬНО-ПОРШНЕВОЙ НАСОС
J2F0107/61R-VWAB 09B

Этот чертеж является интеллектуальной собственностью JSE Group. Без разрешения официального представителя его нельзя копировать, воспроизводить или предоставлять третьим лицам. Все права защищены.

A2