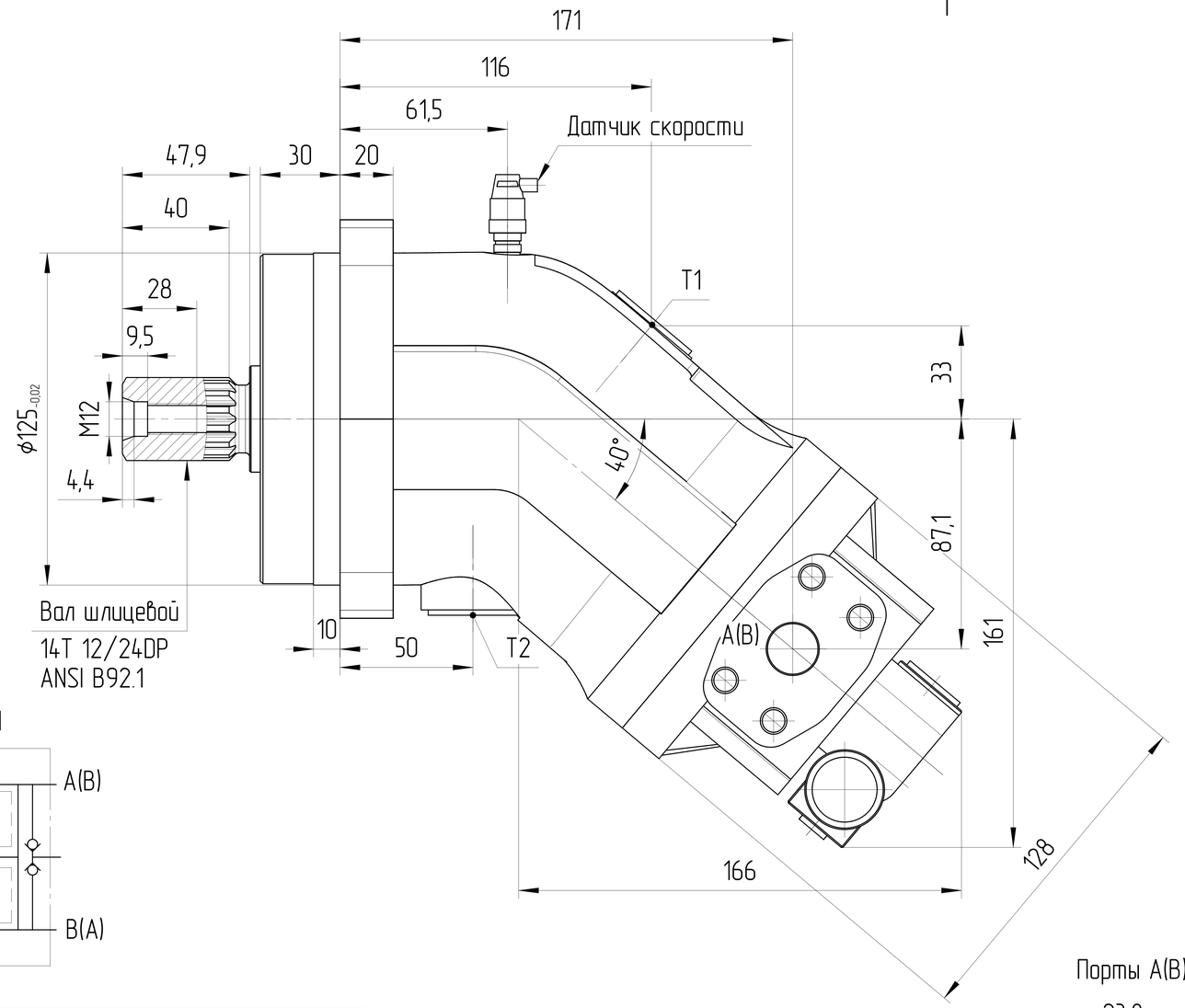
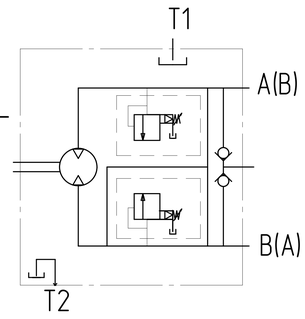
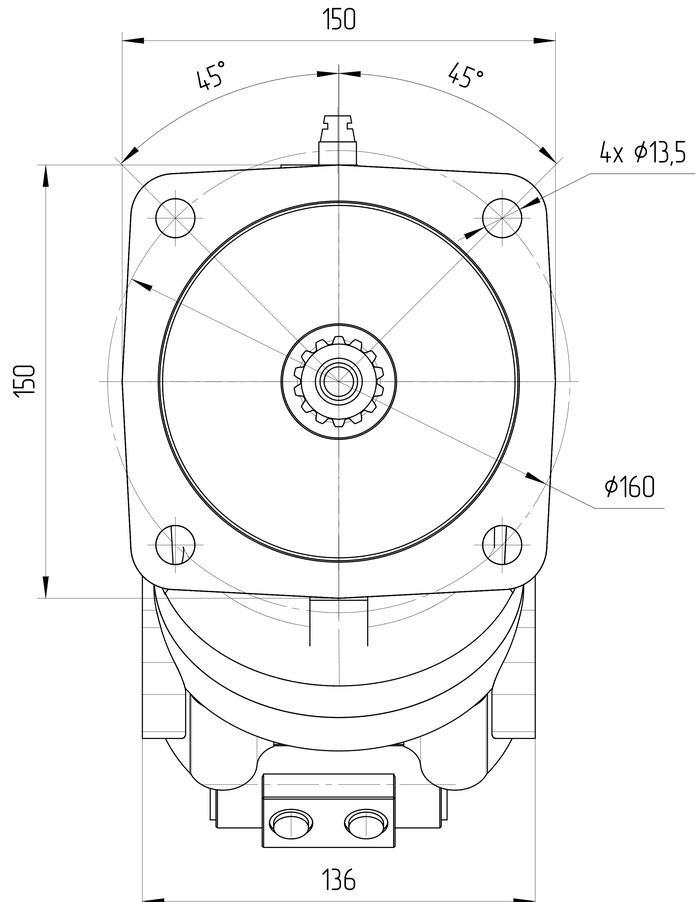
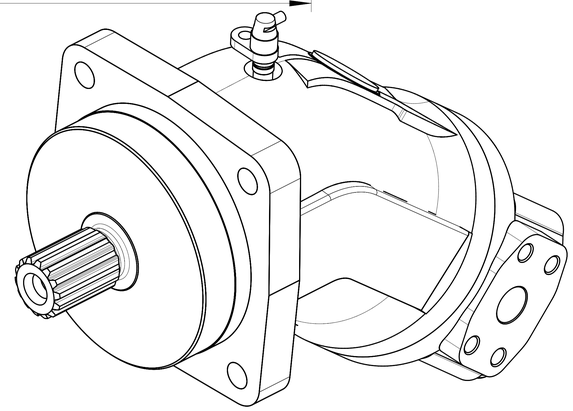
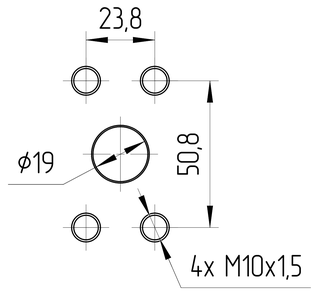








Порты A(B)



Обозначения			
Маркировка	J2FM56/61W-V(14T)B 027V		
Код заказа	J2.56030116B1126		
Основные характеристики гидромотора			
Конструкция мотора	Мотор нерегулируемый с наклонным блоком		
Рабочий объем		см³	56
Скорость вращения	макс	об/мин	5500
Давление	номинальное	бар	400
	макс	бар	450
Давление на всасывании		бар	0,2-2
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
Условия эксплуатации			
Гидравлическая жидкость	Класс масла		DIN 51524-2-HLP (DIN 51524-3-HVLP)
	Температура окружающей среды [°C]	мин (холодный старт)	-40
		макс	+55
	Температура рабочей среды [°C]	мин	-20
		постоянный	от 0 до +80
		макс	+100
	Уровень загрязнения		max ISO4406 18/15
	Фильтрация		10µ
Покраска			RAL 9005, Black

0. Наименование для заказа: аксиально-поршневой насос
J2FM56/61W-V(14T)B 027V
1. Неокрашенные поверхности покрываются антикоррозийным спреем.
На все порты ставятся заглушки. Конец вала защищён экструзионной сеткой.
2. Условия эксплуатации
2.1. Перед началом работы долейте гидравлическое масло в корпус насоса через сливное отверстие.
2.2. Перед началом работы стравить воздух из насоса.
2.3 Все порты, состояние которых указано как "О", необходимо подключить к рукавам соответствующего давления.
*- Необходимо подключение минимум одного из дренажных каналов T1 или T2.
В подключении обоих одновременно нет необходимости.

Порт		Стандарт	Размер	Пиковое давление [бар]	Состояние
A,B	Рабочие присоединения Резьба присоединения A/B	SAE J518 DIN 13	3/4 дюйма M10 ↧17	450	O
T1	Дренаж	DIN 3852	M18x1,5 ↧12	10	X
T2	Дренаж или слив	DIN 3852	M18x1,5 ↧12	10	O*

ISO-E

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

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

Разраб.
Утвердил: Павлинина М.А.
Дата: 10.11.2026
Материал
Масса [кг]: 18
Масштаб: 1:1,5
CAD – dft

Производство: JSE GROUP DESIGN AND QUALITY OF CZECH REPUBLIC

ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЕЖ

Вид продукта
АКСИАЛЬНО-ПОРШНЕВОЙ МОТОР
J2FM56/61W-V(14T)B 027V

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

A2