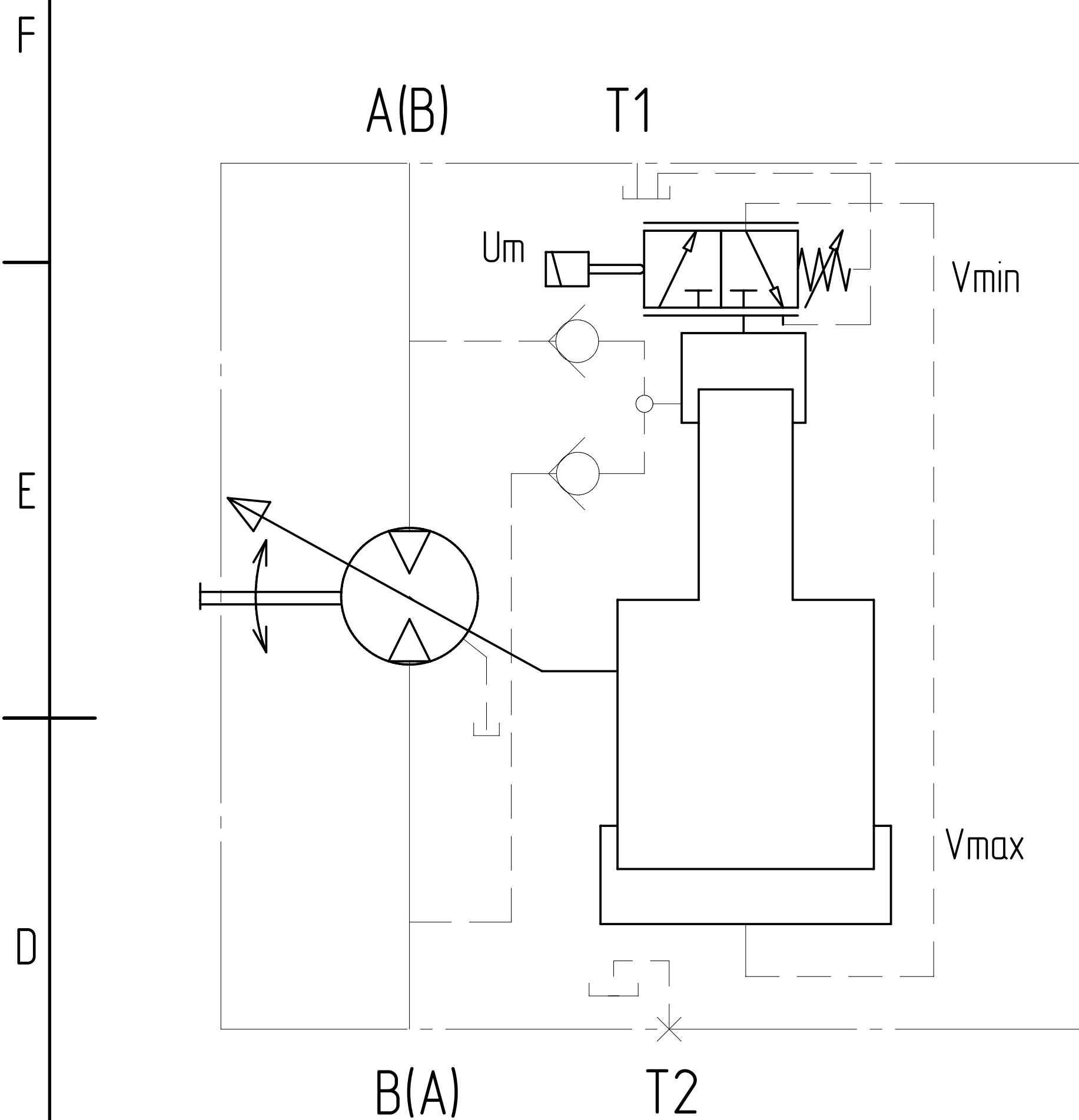


EZ – электрическое двухпозиционное управление с переключающим магнитом

Электрическое двухпозиционное управление позволяет настраивать рабочий объем на $V_d \max$ или $V_d \min$ подачи или отключением электрического тока на электромагнит.

Технические характеристики, пропорционально регулируемый электромагнит	EZ4
Напряжение	24В (±20%)
Исходное положение $V_d \max$	без напряжения
Положение $V_d \min$	под напряжением
Номинальное сопротивление (для 20 °C)	19,2 Ом
Номинальная мощность	30 Вт
Мин. ток срабатывания	0,6 А
Время под током	100%

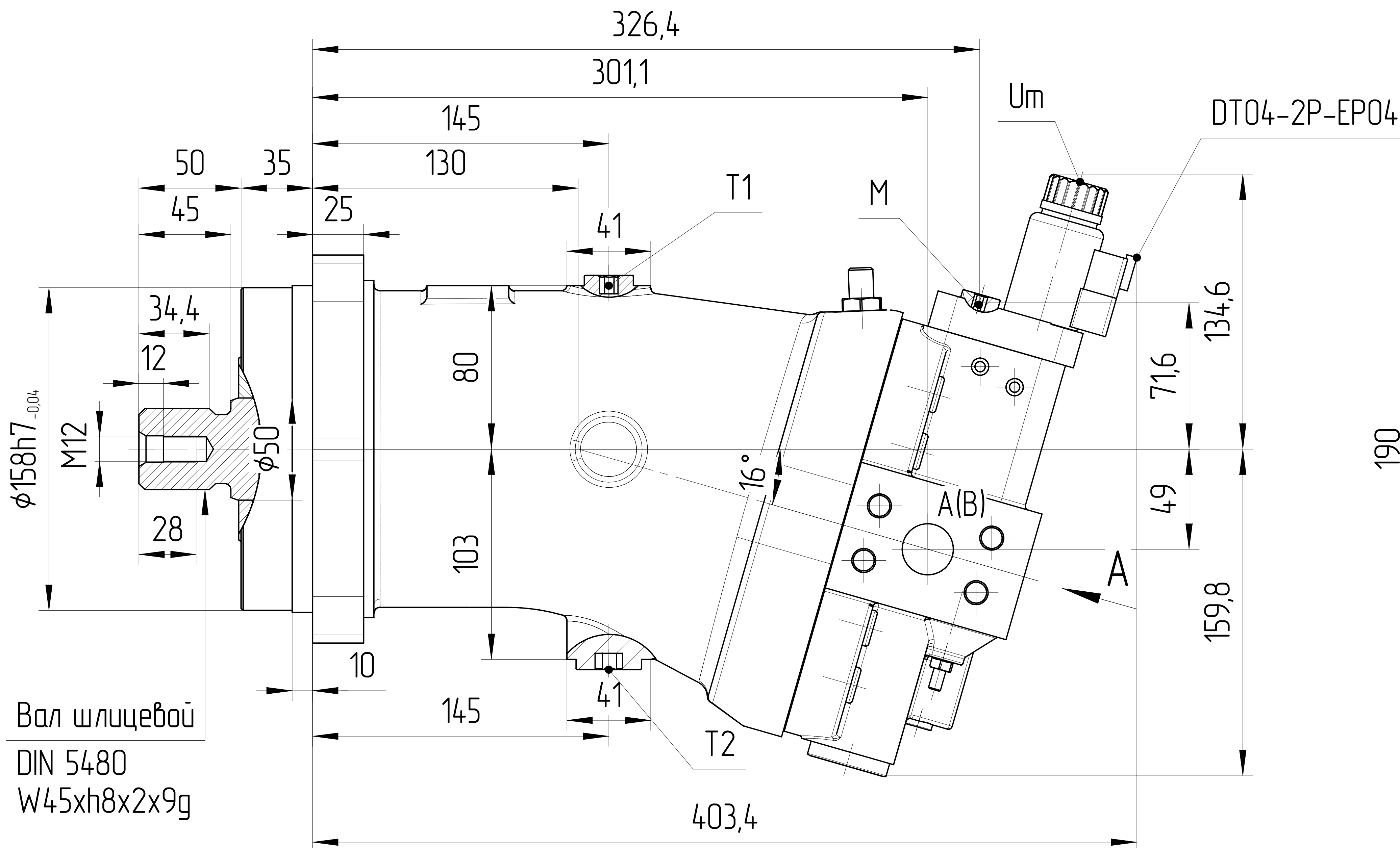


Основные характеристики гидромотора			
Маркировка	J6VM107 EZ22FZ2/W-VAB 020PB		
Артикул	J6.107070116B0925		
Направление вращения	Реверсивное		
Конструкция мотора	Мотор переменного объема с наклонным блоком		
Рабочий объем	макс	см³	107
	мин	см³	31
Давление	номинальное	бар	200
	макс	бар	400
Скорость вращения	мин	об/мин	50
	ном	об/мин	1200
	макс	об/мин	3000
	макс при $V_d \min$	об/мин	4000
Максимальный поток при p_{max} ($V_d \max$)		q _v макс	380
Давление на всасывании		бар	0,2...2
Давление дренажа		бар	0,2...2
Температура окружающей среды			-45°C÷45°C

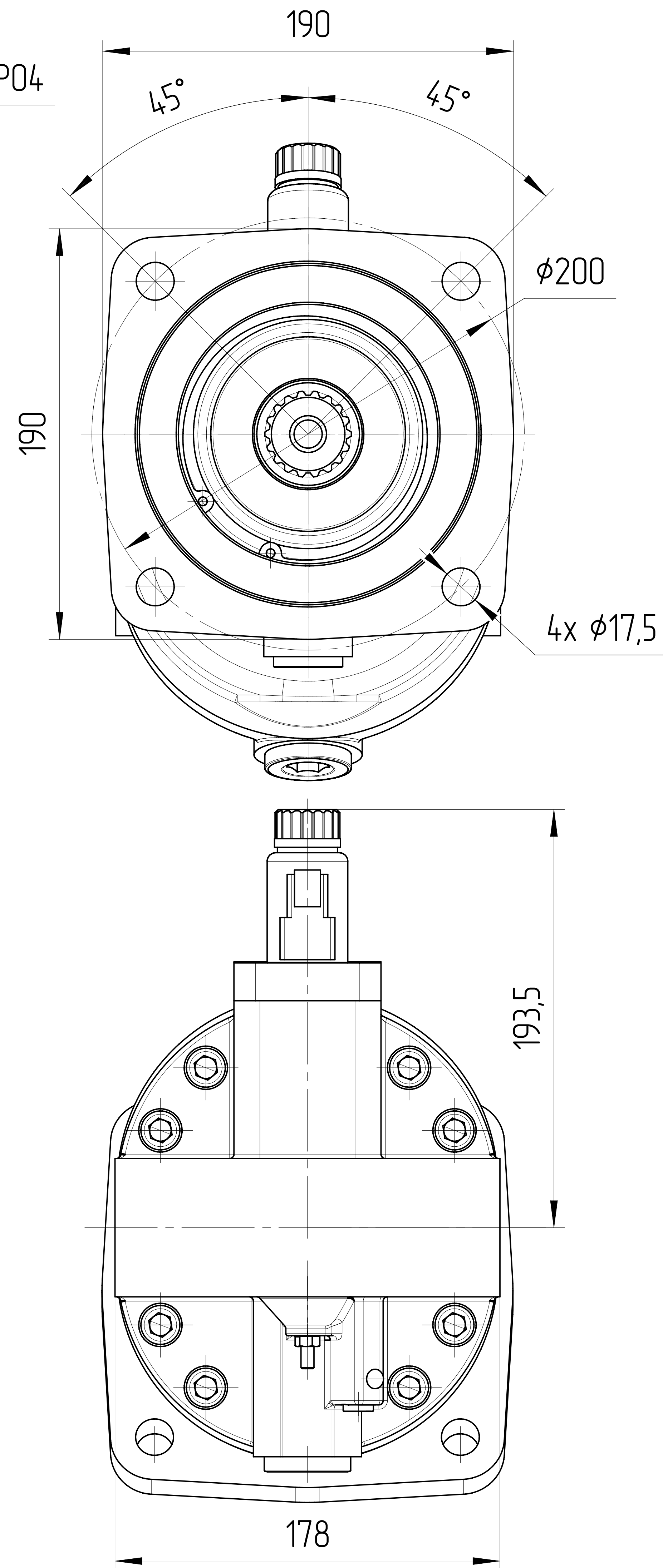
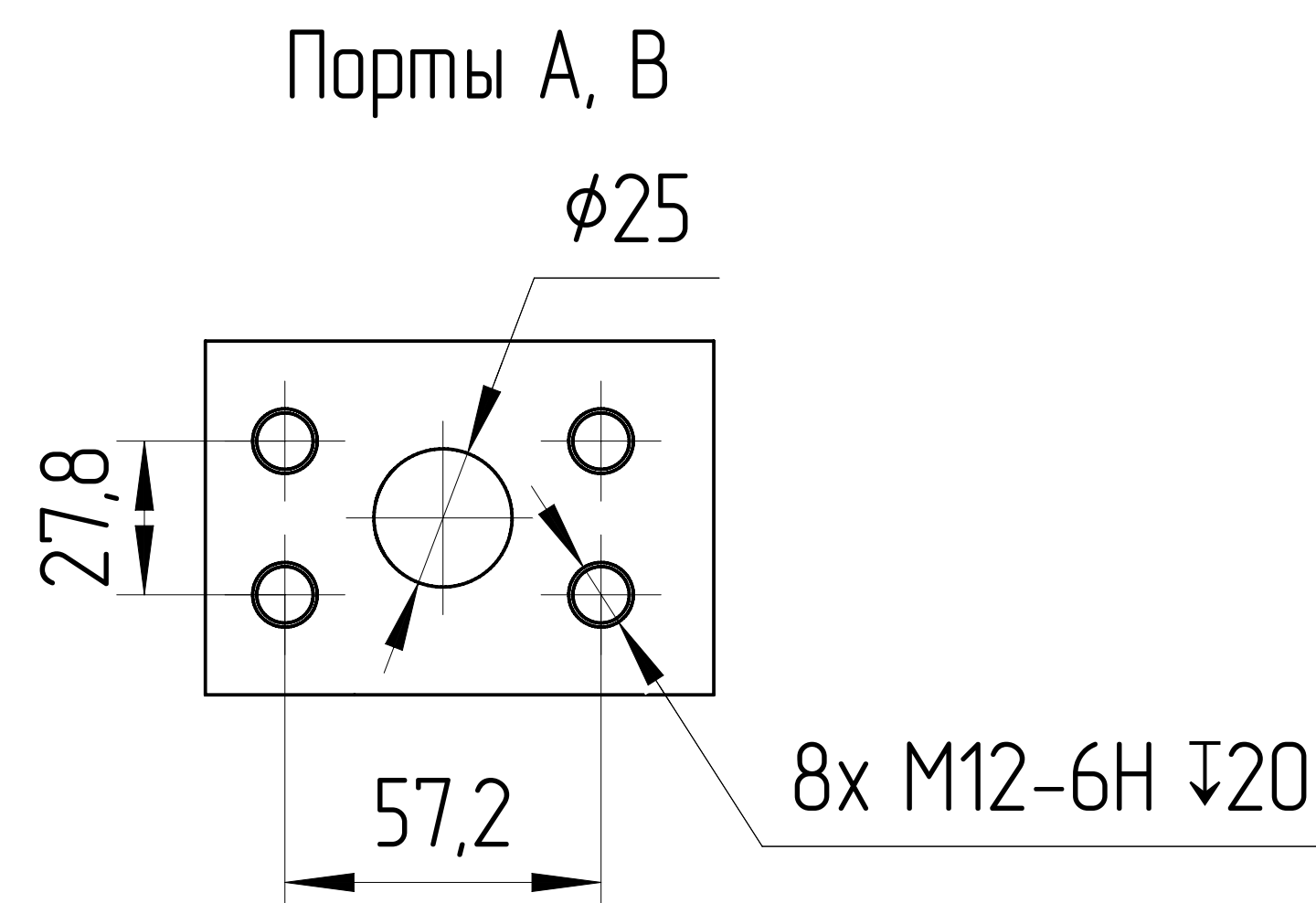
Условия эксплуатации			
Гидравлическая жидкость	Класс масла		DIN 51524-2-HLP (DIN 51524-3-HVLP)
	Температура окружающей среды [°C]	мин (холодный старт)	-40
		макс	+55
	Температура рабочей среды [°C]	мин	-20
		макс	+100
Фильтрация	Уровень загрязнения		max ISO4406 18/15
			10µ
Покраска			RAL 9005, Black

0. Наименование для заказа: аксиально-поршневой мотор J6VM107 EZ22FZ2/W-VAB 020PB (J6.107070116B0925)
1. Неокрашенные поверхности покрываются антикоррозийным спреем. На все порты ставятся заглушки. Настройки регуляторов защищены пластиковыми предохранителями. Конец вала защищен 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 "0", необходимо подключить к рукавам соответствующего давления.
- * - Необходимо подключение минимум одного из дренажных каналов T1 или T2. В подключении обоих одновременно нет необходимости.
- 2.4 Тип э/м штекера изделия - DT04-2P-EP04. Ответный штекер для подключения - DT06-2S-EP04.

Порт		Стандарт	Размер	Пиковое давление [бар]	Состояние
A,B	Рабочие присоединения Резьба присоединения A/B	SAE J518 DIN 13	1 дюйм M12x1,75	420	0
T1	Присоединение дренажного трубопровода	DIN 3852	M18x1,5	3	0*
T2	Присоединение дренажного трубопровода	DIN 3852	M26x1,5	3	0*
M	Для синхронного управл. несколькими устройствами и для давл. внешнего управл.	DIN 3852	M14x1,5	420	X



Вал шлицевой
DIN 5480
W45xh8x2x9g



ISO-E			Индикатор		Владелец		Дата		Подпись		Лист номер	Код заказа
											001	СМ. ТАБЛИЦУ
Общий параметр шероховатости поверхности: Ra [µm]			Разработ		Дата		Производство					
Максимальное округление немаркированных краев и переходов: R0,5 (0,5x45)			Утвердил		Дата							
Общие допуски согласно ISO 2768 Класс точности: c			Павлинина М.А.		14.10.2026		ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЕЖ					
Погрешности для размеров, не указанные в чертеже, в соответствии с ISO 2768-c			Материал		Масштаб		Вид продукта					
±0,5 ±3 ±6 ±10 ±12 ±15 ±20 ±25 ±30 ±40 ±50 ±63 ±80 ±100 ±125 ±160 ±200 ±250 ±315 ±400 ±500 ±630 ±800 ±1000 ±1250 ±1600 ±2000 ±2500 ±3150 ±4000			52		1:2,5		АКСИАЛЬНО-ПОРШНЕВОЙ МОТОР J6VM107 EZ22FZ2/W-VAB 020PB					
±0,2 ±0,3 ±0,5 ±0,8 ±1,2 ±1,6 ±2,0 ±3,0 ±4,0			CAD - dft.		Этот чертеж является интеллектуальной собственностью JSE Group. Без разрешения официального представителя его нельзя копировать, воспроизводить или предоставлять третьим лицам. Все права защищены.						A2	