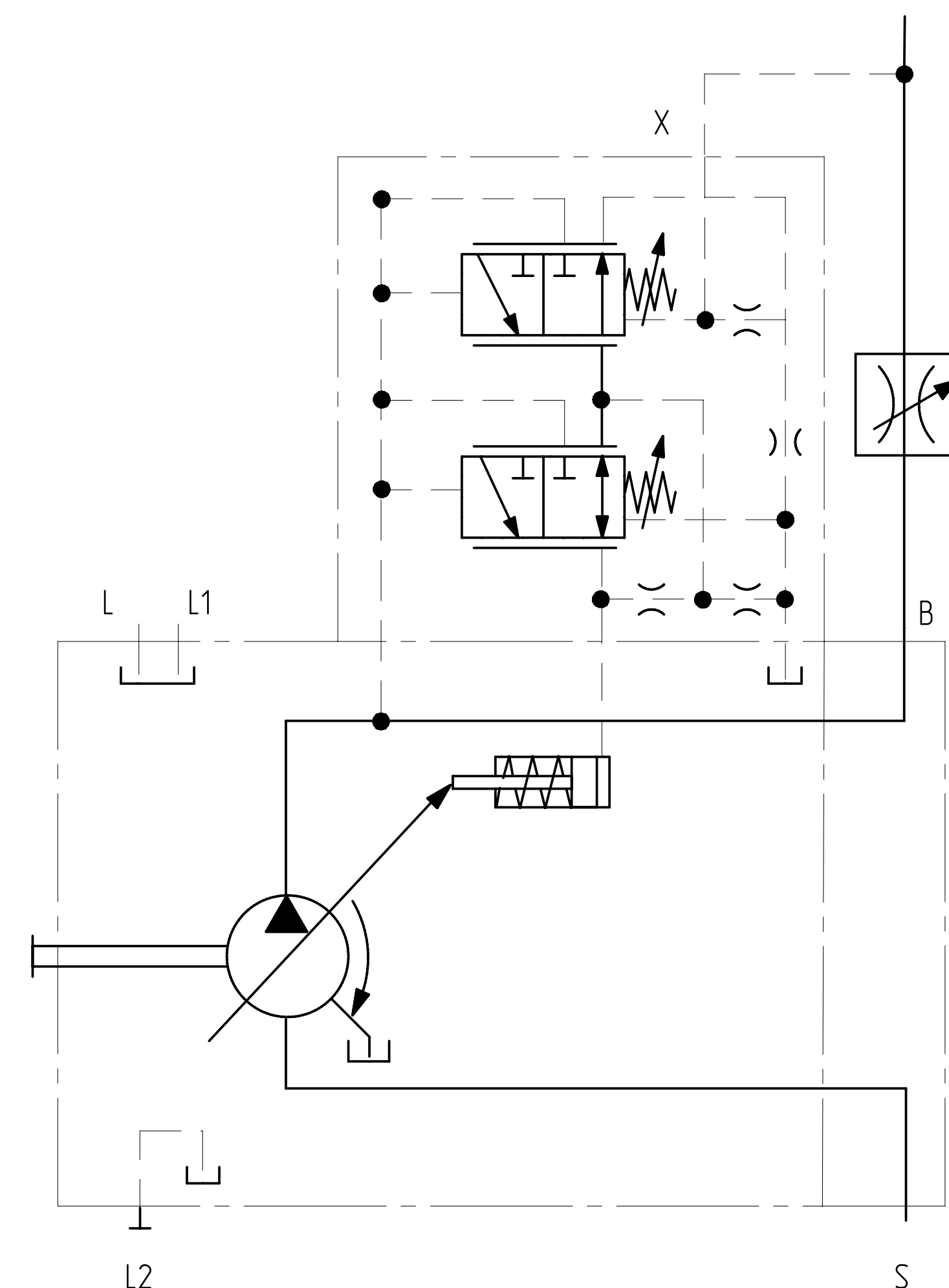
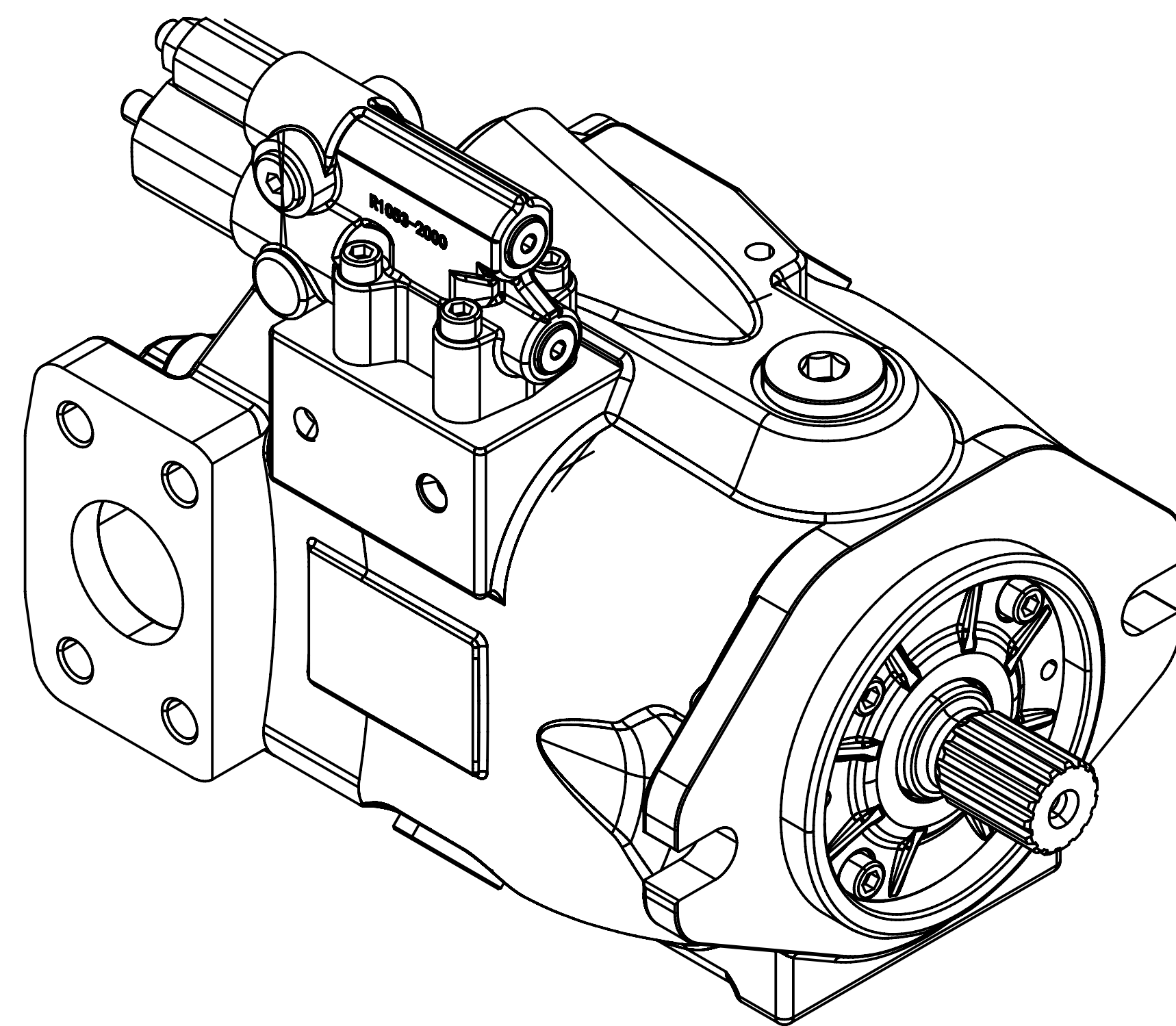




Дроссель не входит в комплект поставки

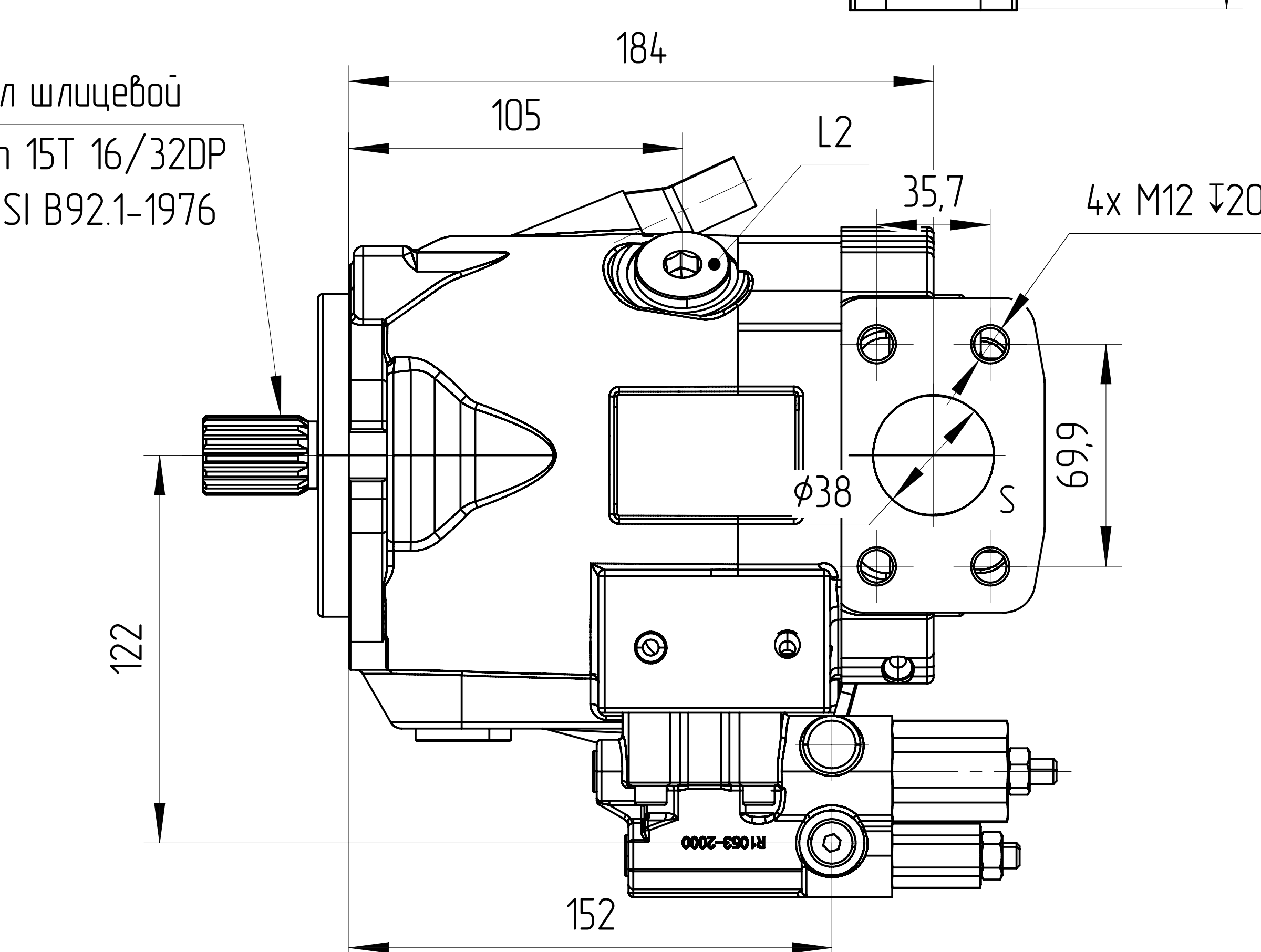
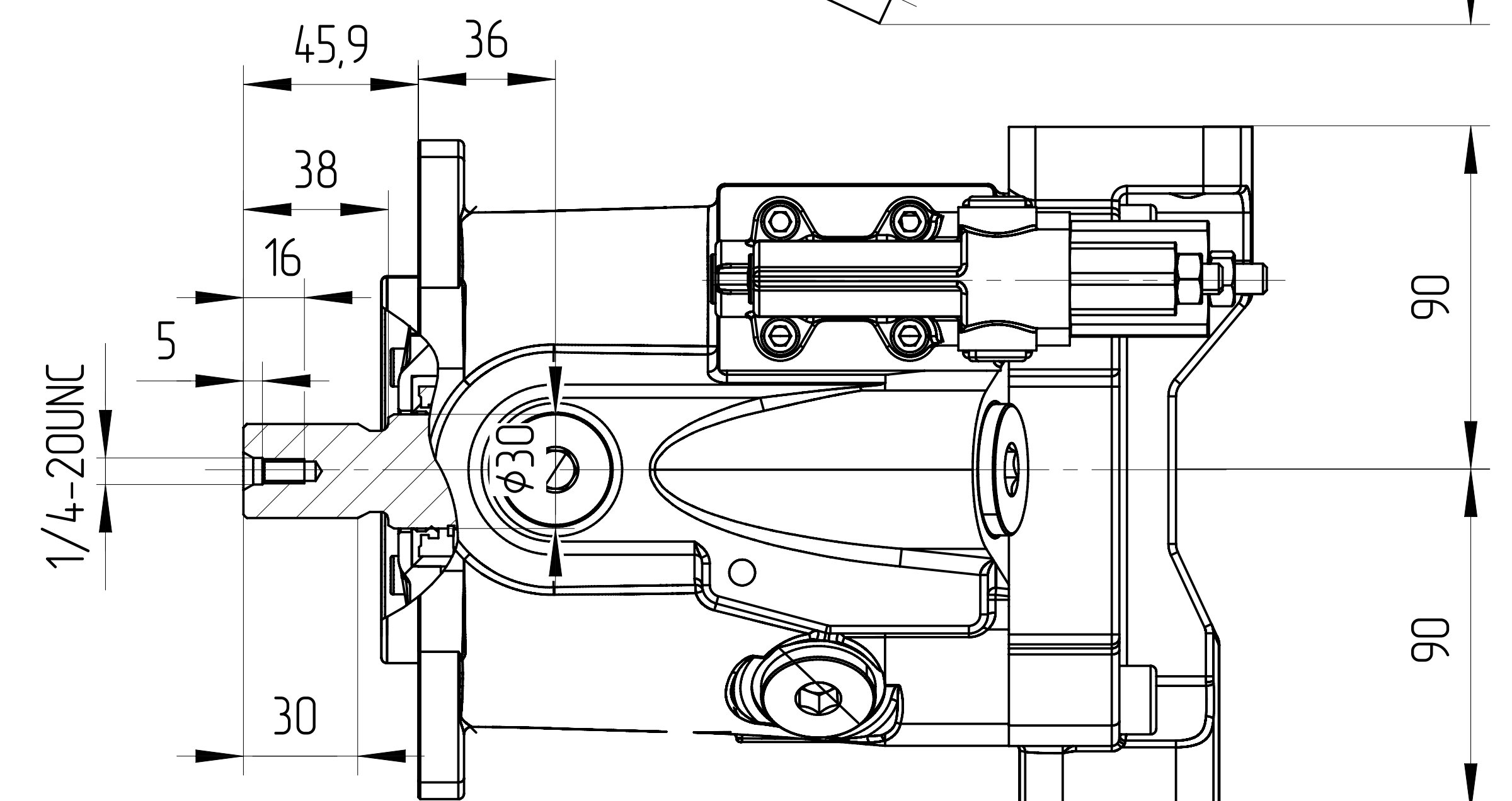
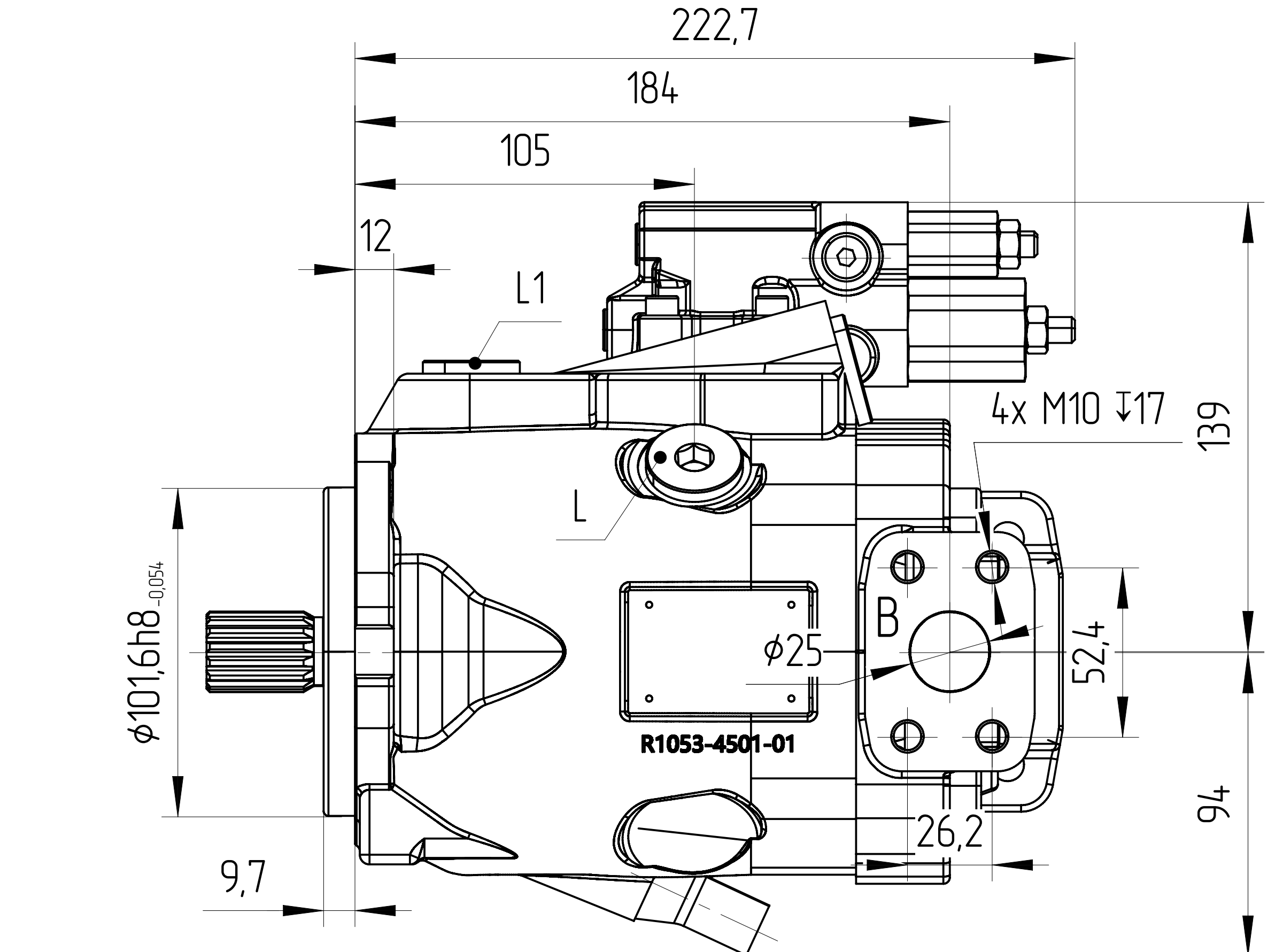
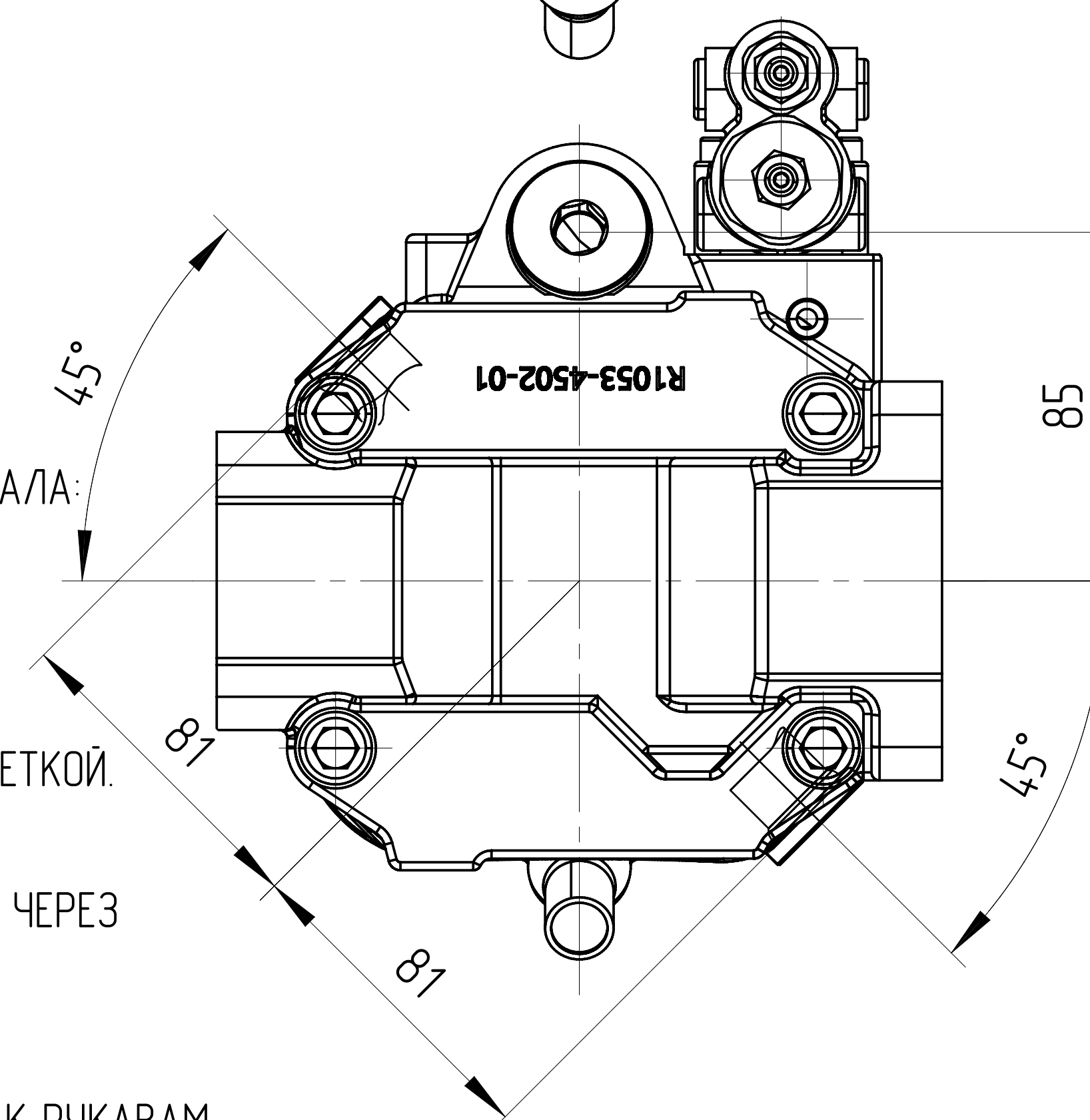
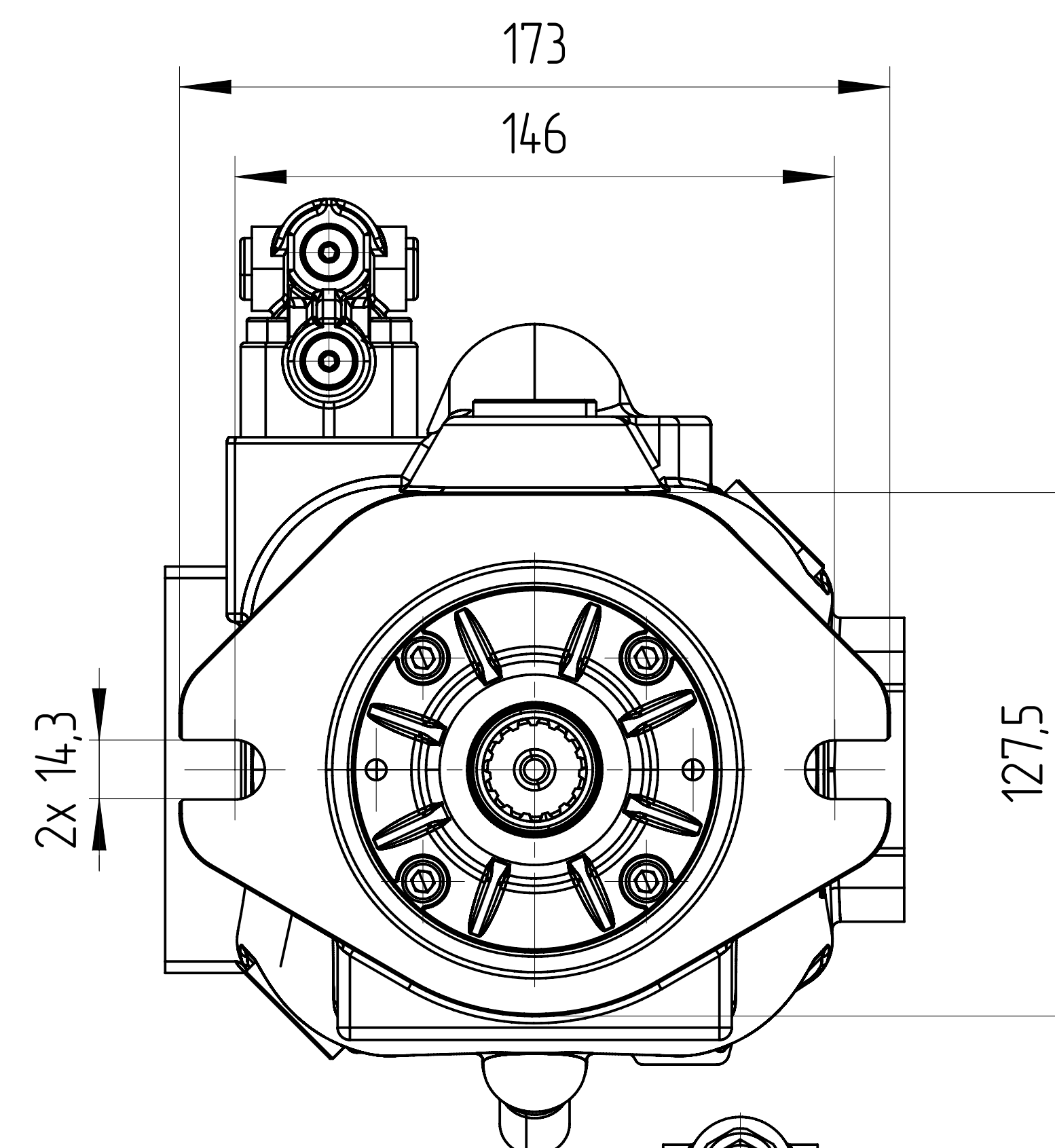
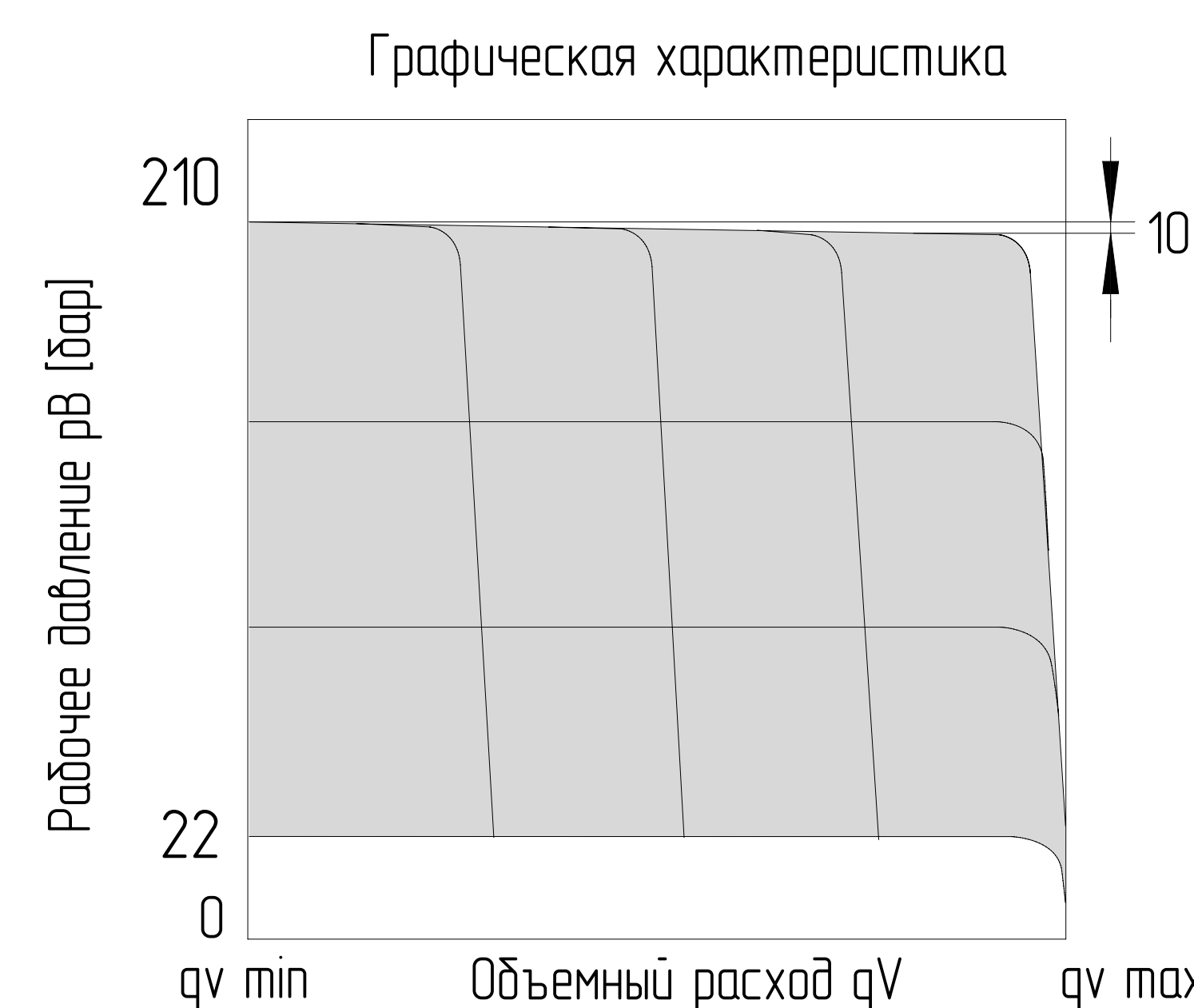


DRF – Регулятор давления-поддачи

В дополнение к функции регулятора давления посредством регулируемого дросселя (напр., направляющего распределителя) можно регулировать скорость движения исполнительного элемента привода и поддерживать ее постоянной независимо от нагрузки.

Насос подает количество рабочей жидкости, фактически необходимое потребителю.

Для всех сочетаний регуляторов приоритет имеет снижение V_q .



Вал шлицевой

1 in 15T 16/32DP
ANSI B92.1-1976

D	Обозначения			
	Для левого направления вращения (против часовой стрелки)			
	Маркировка	J10V045 DFR/52L-VSC 12N00		
	Код заказа	J10.452050116L0325		
	Для правого направления вращения (по часовой стрелке)			
	Маркировка	J10V045 DFR/52R-VSC 12N00		
	Код заказа	J10.452050116R0325		
	Основные характеристики гидронасоса			
	Конструкция насоса	Насос переменного объема с наклонным диском		
	C	Рабочий объем	макс	см³
мин			см³	0
Давление		номинальное	бар	320
		макс	бар	350
Скорость вращения		при Vg max	об/мин	2600
	при Vg<Vg max	об/мин	3120	
Минимальное давление на всасывании		бар	0,85	
B	Давление дренажа	нормальное	бар	max 1 10°C ± 5°C
				max 0,8 50°C
		пиковое	бар	max 4 10°C ± 5°C
	Контроллер			max 2 50°C
		DR		210 ± 5 бар
	FR		22 ± 2 бар	
Температура окружающей среды			-40°C-55°C	
Условия эксплуатации				
A	Гидравлическая жидкость	Класс масла	DIN 51524-2-HLP (DIN 51524-3-HVLP)	
		Диапазон рабочих температур	-20°C-120°C	
		Нормальная температура	10°C-80°C	
		Уровень загрязнения	max ISO4406 18/15	
		Фильтрация	150µ	
Покраска		RAL 9005, Black		
Вес сухой		Kg	24	

0. НАИМЕНОВАНИЕ ДЛЯ ЗАКАЗА: АКСИАЛЬНО-ПОРШНЕВОЙ НАСОС

J10V045 DFR/52L-VSC 12N00 (J10.452050116L0325)

1. НА ЧЕРТЕЖЕ ИЗОБРАЖЕН НАСОС ЛЕВОГО ВРАЩЕНИЯ.

ДЛЯ НАСОСА ПРАВОГО ВРАЩЕНИЯ ПОРТЫ ВХОДА И ВЫХОДА МЕНЯЮТСЯ МЕСТАМИ.

2. НАПРАВЛЕНИЕ ВРАЩЕНИЯ ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ ПРИ ВЗГЛЯДЕ НА НАСОС СО СТОРОНЫ ВАЛА

НАСОС МОЖЕТ ИСПОЛЬЗОВАТЬСЯ ТОЛЬКО ПРИ ДАННОМ НАПРАВЛЕНИИ ВРАЩЕНИЯ.

3. НЕОКРАШЕННЫЕ ПОВЕРХНОСТИ ПОКРЫВАЮТСЯ АНТИКОРРОЗИЙНЫМ СПРЕЕМ.

НА ВСЕ ПОРТЫ СТАВЯТСЯ ЗАГЛУШКИ. НАСТРОЙКИ РЕГУЛЯТОРОВ ЗАЩИЩЕНЫ ПЛАСТИКОВЫМИ ПРЕДОХРАНЯТЕЛЯМИ. КОНЕЦ ВАЛА ЗАЩИЩЁН ЭКСТРУЗИОННОЙ СЕТКОЙ.

4. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

4.1. ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ ДОЛЕЙТЕ ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ МАСЛО В КОРПУС НАСОСА ЧЕРЕЗ СЛИВНОЕ ОТВЕРСТИЕ.

4.2. ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ ПРОДУЙТЕ НАСОС ВОЗДУХОМ.

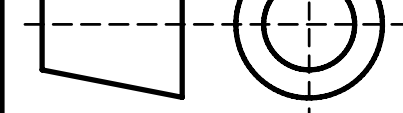
4.3 ВСЕ ПОРТЫ, СОСТОЯНИЕ КОТОРЫХ УКАЗАНО КАК "0", НЕО

СООТВЕТСТВУЮЩЕГО ДАВЛЕНИЯ.

5. ИЗДЕЛИЕ С МАРКИРОВКОЙ J10V045 DFR/52L(R)-VSC 12N00

COOTBETCBYET MAPKIPOBKE J10V045 DRF/53L(R)-VSC 12N00

Порт		Стандарт	Размеры	Пиковое давление (бар)	Состояние
B	Рабочее присоединение Резьбовое присоединение	ISO 6162-2 DIN 13	1 in M10x1,5 1/17	350	0
S	Всасывающая линия Резьбовое присоединение	ISO 6162-2 DIN 13	1 1/2 in M12x1,75 1/20	5	0
L	Присоединение дренажного трубопровода	ISO 11926	7/8-14UNF-2B, 1/13	2	0
L1, L2	Присоединение дренажного трубопровода	ISO 11926	7/8-14UNF-2B, 1/13	2	X
X	Присоединение управляющего давления	ISO 11926	7/16-20UNF-2A, 1/11,5	350	0

ISO-E			Масштаб		Число позиций		Дата		Подпись		Лист номер		Код заказа																					
											001		СМ. ТАБЛИЦУ																					
Общий параметр шероховатости поверхности Ra [µm]			Разработ		Дата		 DESIGN AND QUALITY OF CZECH REPUBLIC ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЕЖ																											
			Утвердил		Дата																													
Максимальное округление немаркированных краев и переходов: R0.5 (0.5x45)			Marie Horák		19.03.2025		Вид продукта АКСИАЛЬНО-ПОРШНЕВОЙ НАСОС J10V045 DFR/52L(R)-VSC 12N00																											
Общие допуски согласно ISO 2768 Класс точности: c			Материал																															
Точность для размеров, не указанные в чертеже, в соответствии с ISO 2768-c			Масса [kg]		Масштаб		Этот чертеж является интеллектуальной собственностью JSE Group. Без разрешения официального поставщика его нельзя копировать, воспроизводить или предоставлять третьим лицам. Все права защищены.																											
			1:3																															
<table><tr><td>+0.5</td><td>+3</td><td>+6</td><td>+10</td><td>+12</td><td>+40</td><td>+100</td><td>+200</td></tr><tr><td>-0.5</td><td>-3</td><td>-6</td><td>-10</td><td>-12</td><td>-40</td><td>-100</td><td>-200</td></tr></table>			+0.5	+3	+6	+10	+12	+40	+100	+200	-0.5	-3	-6	-10	-12	-40	-100	-200	<table><tr><td>+0.2</td><td>+0.3</td><td>+0.5</td><td>+0.8</td><td>+12</td><td>+20</td><td>+30</td><td>+40</td></tr></table>		+0.2	+0.3	+0.5	+0.8	+12	+20	+30	+40	CA0 - dft		A2			
+0.5	+3	+6	+10	+12	+40	+100	+200																											
-0.5	-3	-6	-10	-12	-40	-100	-200																											
+0.2	+0.3	+0.5	+0.8	+12	+20	+30	+40																											