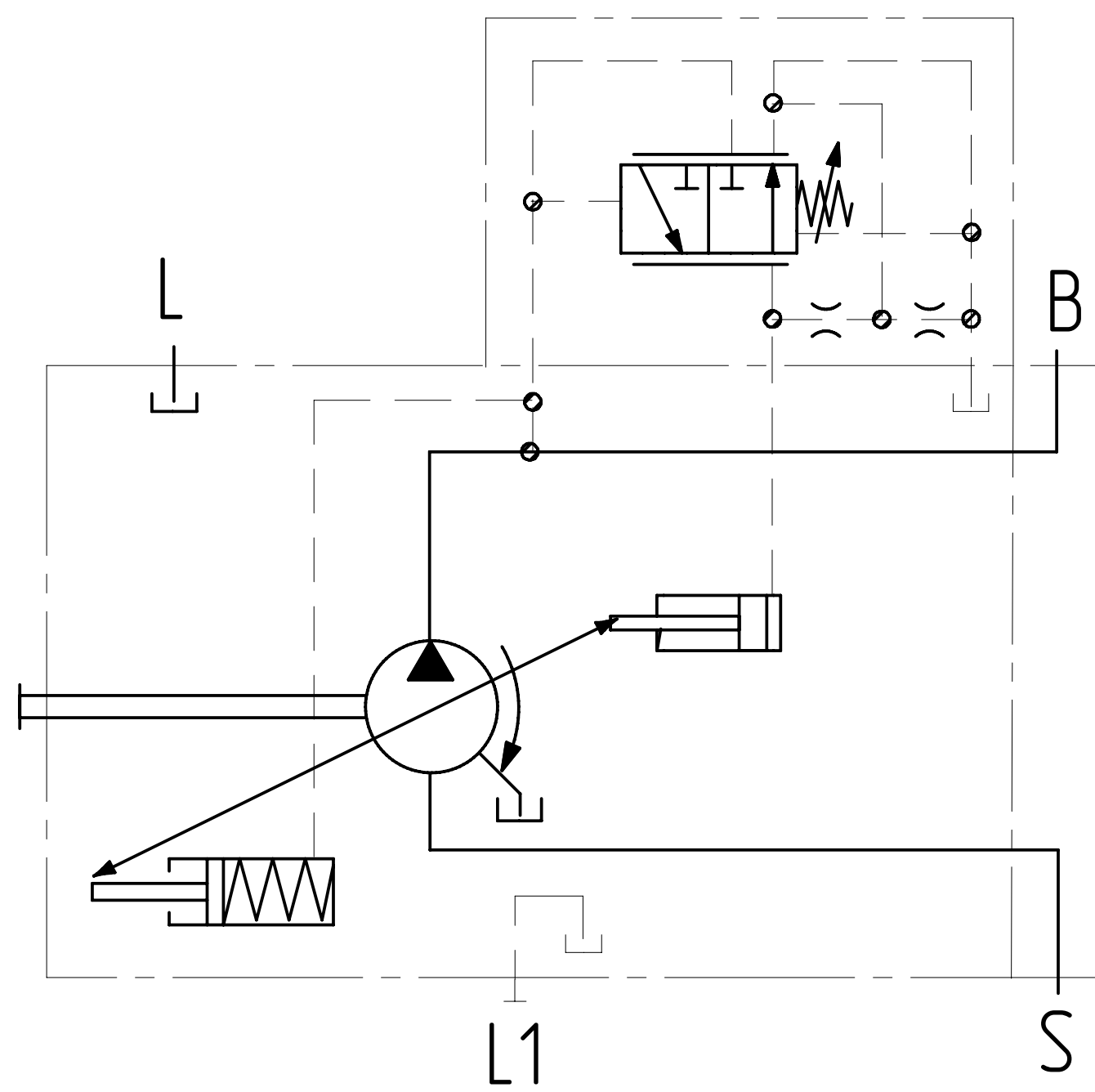


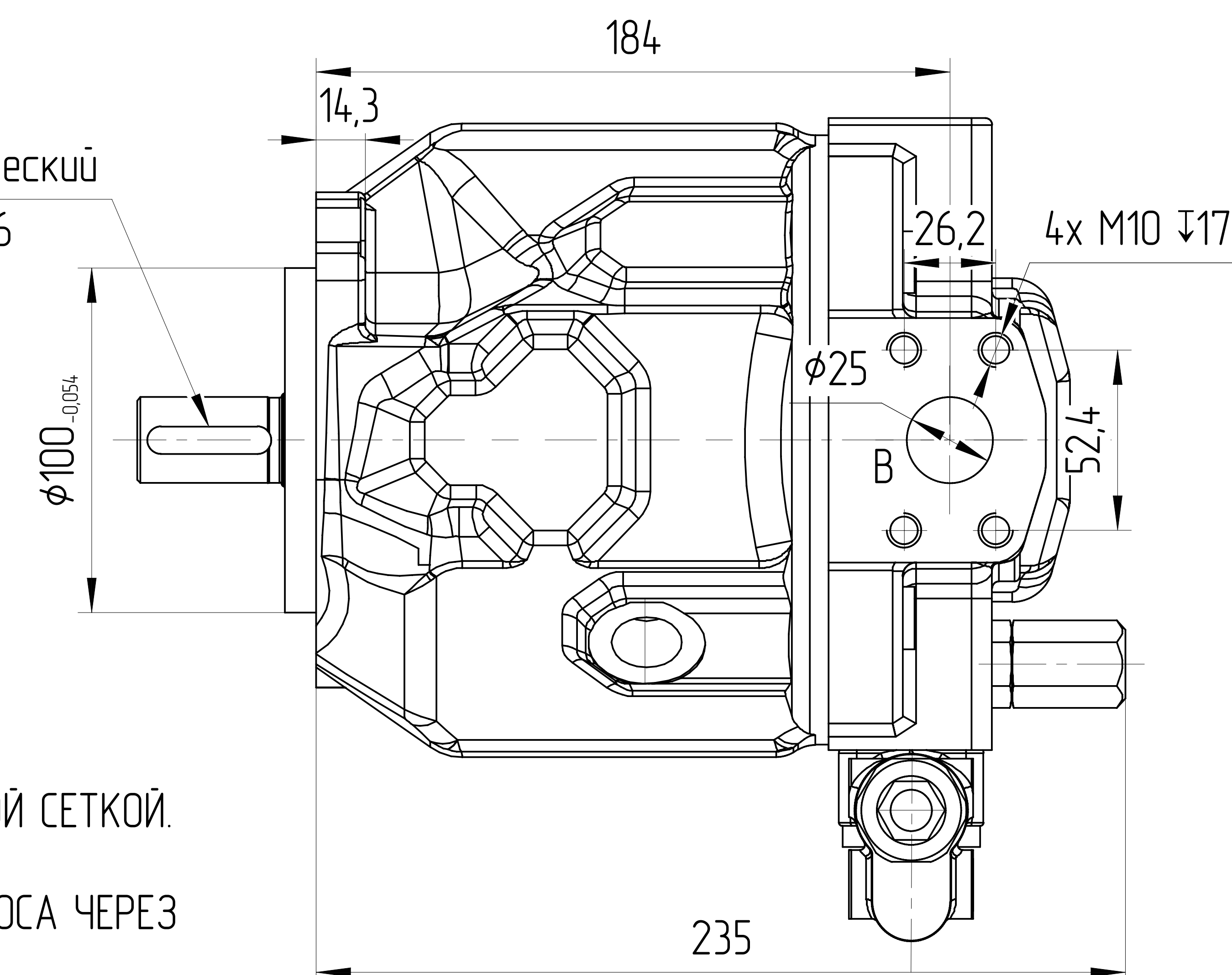
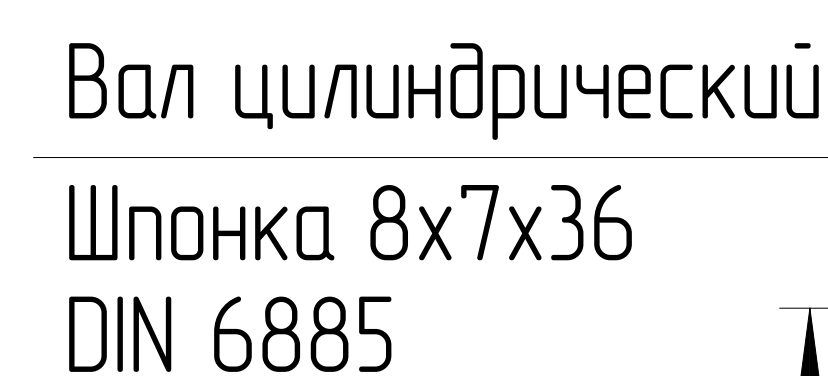
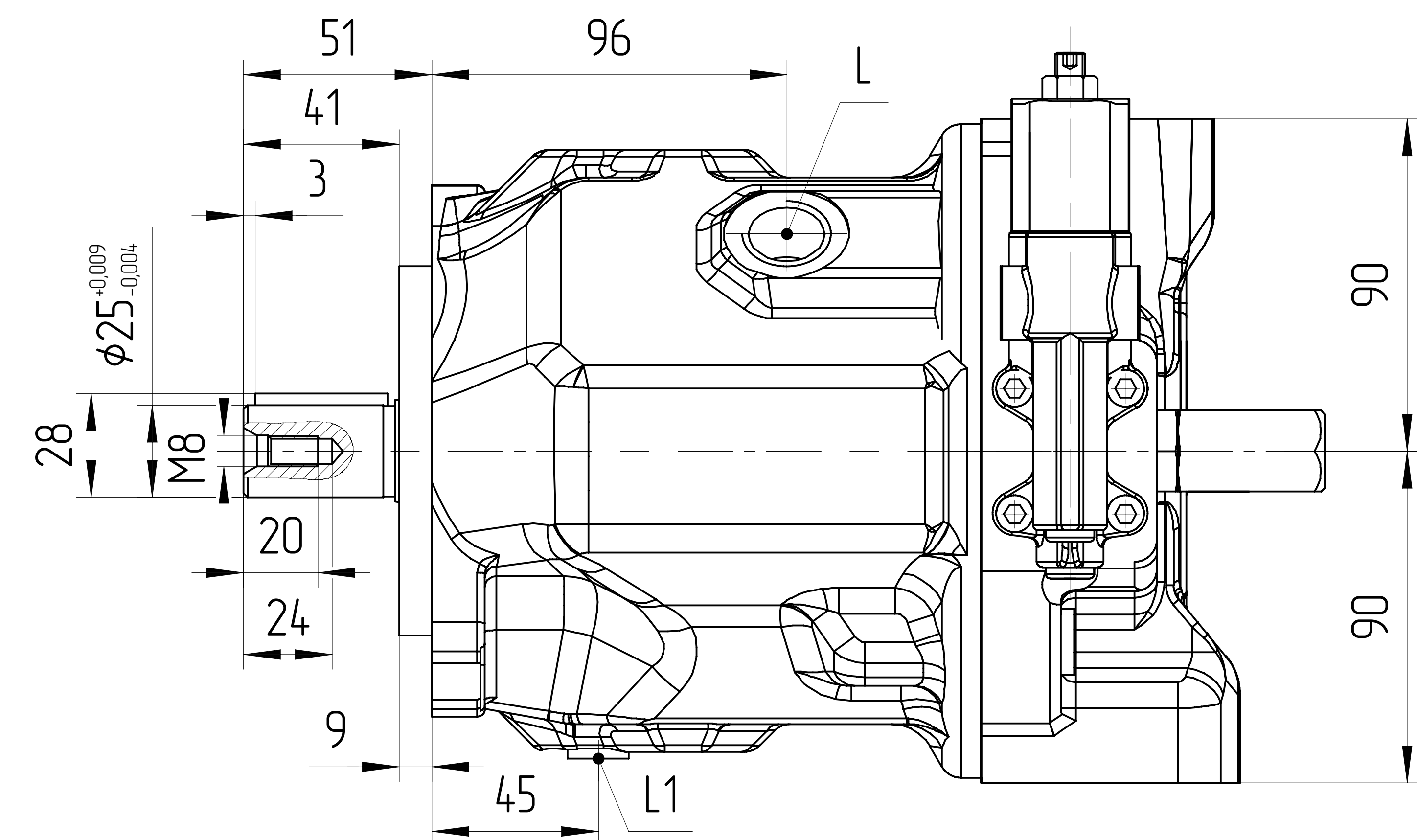
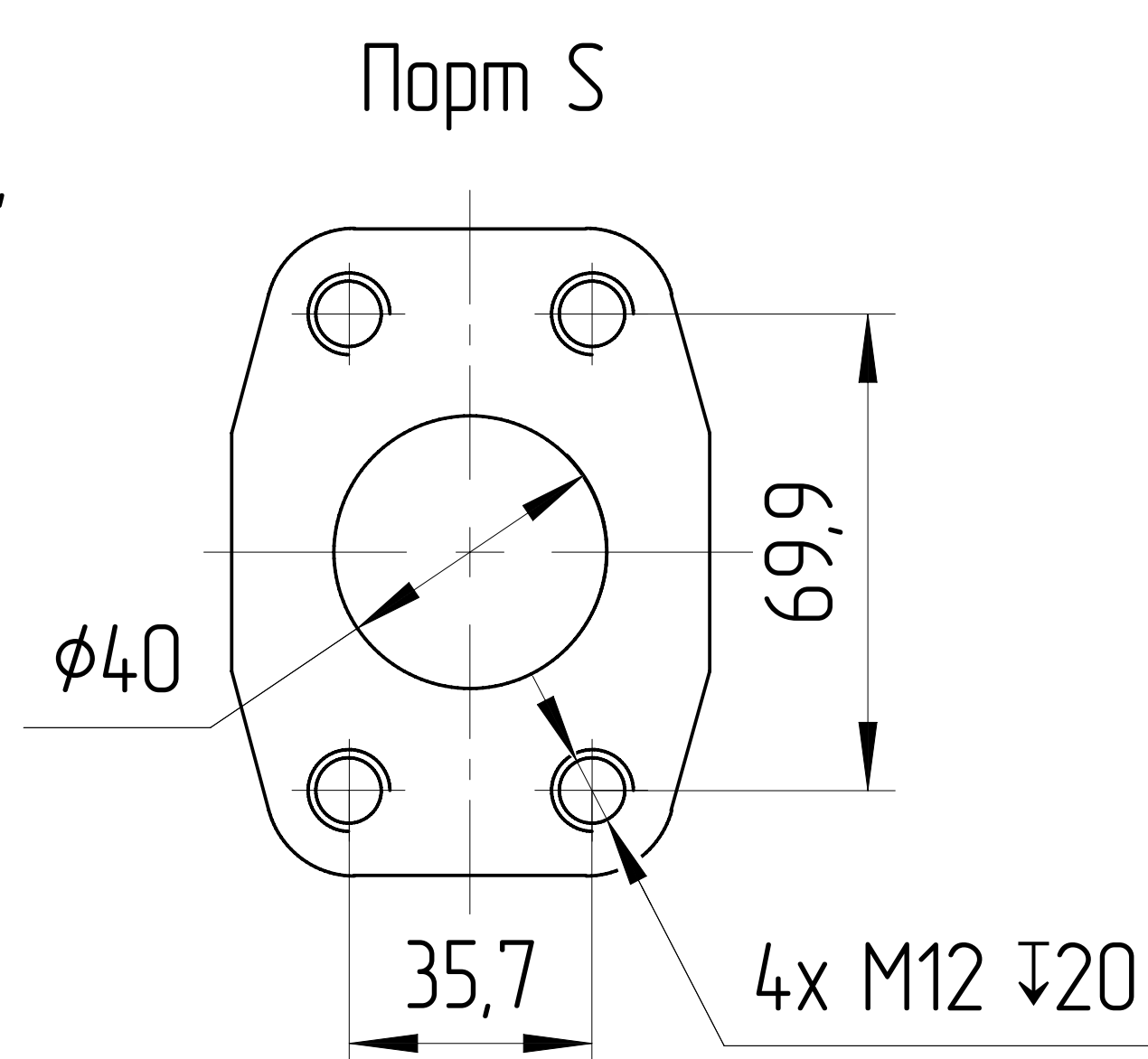
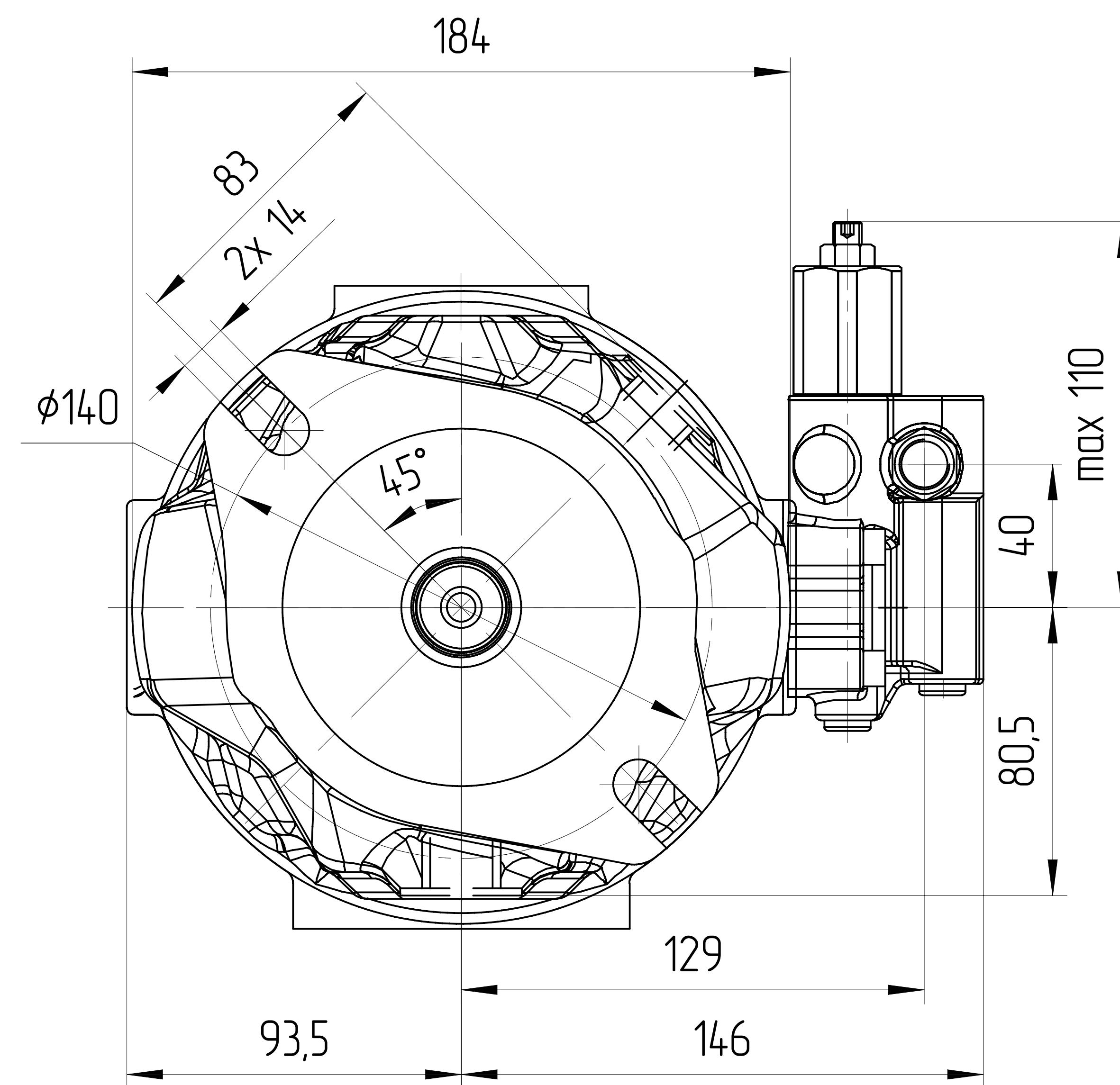


DR – Регулятор давления

Регулятор давления ограничивает давление в системе в пределах диапазона регулирования насоса.

При этом насос подаёт то количество жидкости, которое расходуется приводом (приводами).

Если рабочее давление превышает заданное значение на клапане, насос будет регулировать рабочий объем на меньший, чтобы снизить перепад давления управления.



Основные характеристики гидронасоса		
Маркировка	J10VS045 DR/31R-PPA 12N00	
Код заказа	J10.260116R0524	
Направление вращения	Правое	
Конструкция насоса	Насос переменного объема с наклонным диском	
Рабочий объем	макс	см ³ 45
	мин	см ³ 0
Давление	ном	МПа 28
	макс	МПа 35
Скорость вращения	макс при Vg max	RPM 2600
	макс при Vg<Vg max	RPM 3100
Минимальное давление на всасывании	МПа	0,085
Давление дренажа	нормальное	МПа max 0,1 10°C ± 5°C
		max 0,08 50°C
	пиковое	МПа max 0,4 10°C ± 5°C
		max 0,2 50°C
Контроллер	DR	-
Температура окружающей среды		-40°C÷55°C
Условия эксплуатации		
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	Ка	21

0. НАИМЕНОВАНИЕ ДЛЯ ЗАКАЗА: АКСИАЛЬНО-ПОРШНЕВОЙ НАСОС
J10VS045 DR/31R-PPA 12N00 (J10.260116R0524)

1. НЕОКРАШЕННЫЕ ПОВЕРХНОСТИ ПОКРЫВАЮТСЯ АНТИКОРРОЗИЙНЫМ СПРЕЕМ.

НА ВСЕ ПОРТЫ СТАВЯТСЯ ЗАГЛУШКИ. НАСТРОЙКИ РЕГУЛЯТОРОВ ЗАЩИЩЕНЫ ПЛАСТИКОВЫМИ ПРЕДОХРАНЯНИТЕЛЯМИ. 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 ПРОДУЙТЕ НАСОС ВОЗДУХОМ.

2.3 ВСЕ ПОРТЫ, СОСТОЯНИЕ КОТОРЫХ УКАЗАНО КАК "0", НЕОБХОДИМО ПОДКЛЮЧИТЬ К РУКАВАМ СООТВЕТСТВУЮЩЕГО ДАВЛЕНИЯ.

Порт		Стандарт	Размеры	Пиковое давление [бар]	Состояние	ISO-E 										Идентиф.	Вкл. нагрева	Дата	Подпись	Лист номер	Код заказа
																001		СМ. ТАБЛИЦУ			
B	Рабочее присоединение	ISO 6162-1	3/4 in	350	0	Общий параметр шероховатости поверхности: Ra (µm)		Разработ		Дата		Производство  ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЕЖ									
S	Всасывающая линия	ISO 6162-1	1 1/4 in	10	0	Максимальные окружные немаркированных краев и переходов: R0.5 (0.5x45)		Утвердил		Дата											
L	Присоединение дренажного трубопровода	DIN 3852	M18x1,5	2	0	Общие допуски согласно ISO 2768		Материал				Вид продукта АКСИАЛЬНО-ПОРШНЕВОЙ НАСОС 110VS045 DR/31R-PPA 12N00									
L1	Присоединение дренажного трубопровода	DIN 3852	M18x1,5	2	X	Точности для размеров, не указанные в чертеже, в соответствии с ISO 2768		Масса (кг)		Масштаб											
						±0.5 ±3 ±6 ±30 ±120 ±400 ±1000 ±2000				1:2		Этот чертеж является интеллектуальной собственностью JSE Group Без разрешения официального представителя его нельзя копировать, воспроизводить или предоставлять третьим лицам. Все права защищены.							A2		
						±0.2 ±0.3 ±0.5 ±0.8 ±12 ±20 ±30 ±40		CAD - dft.													