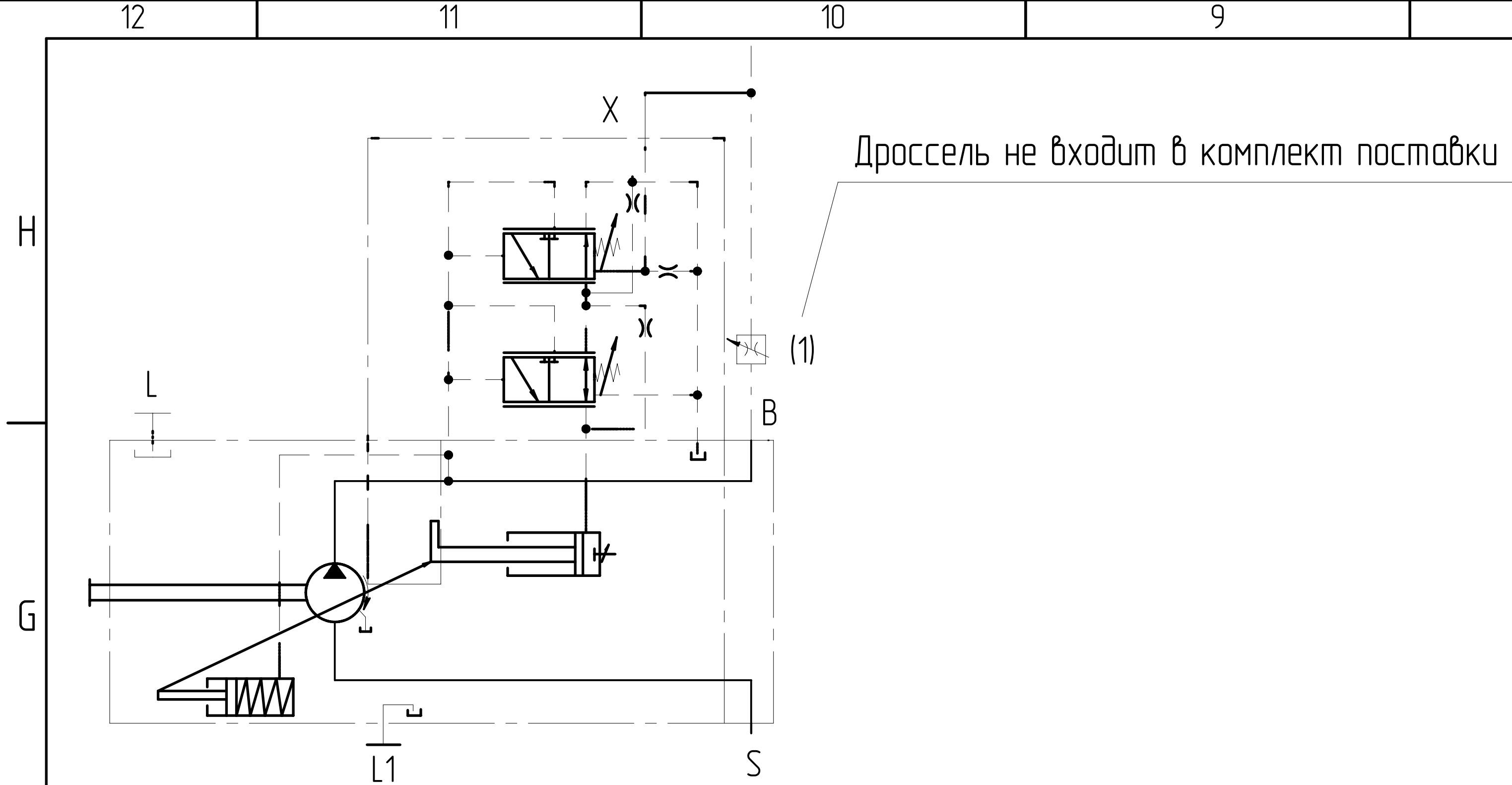
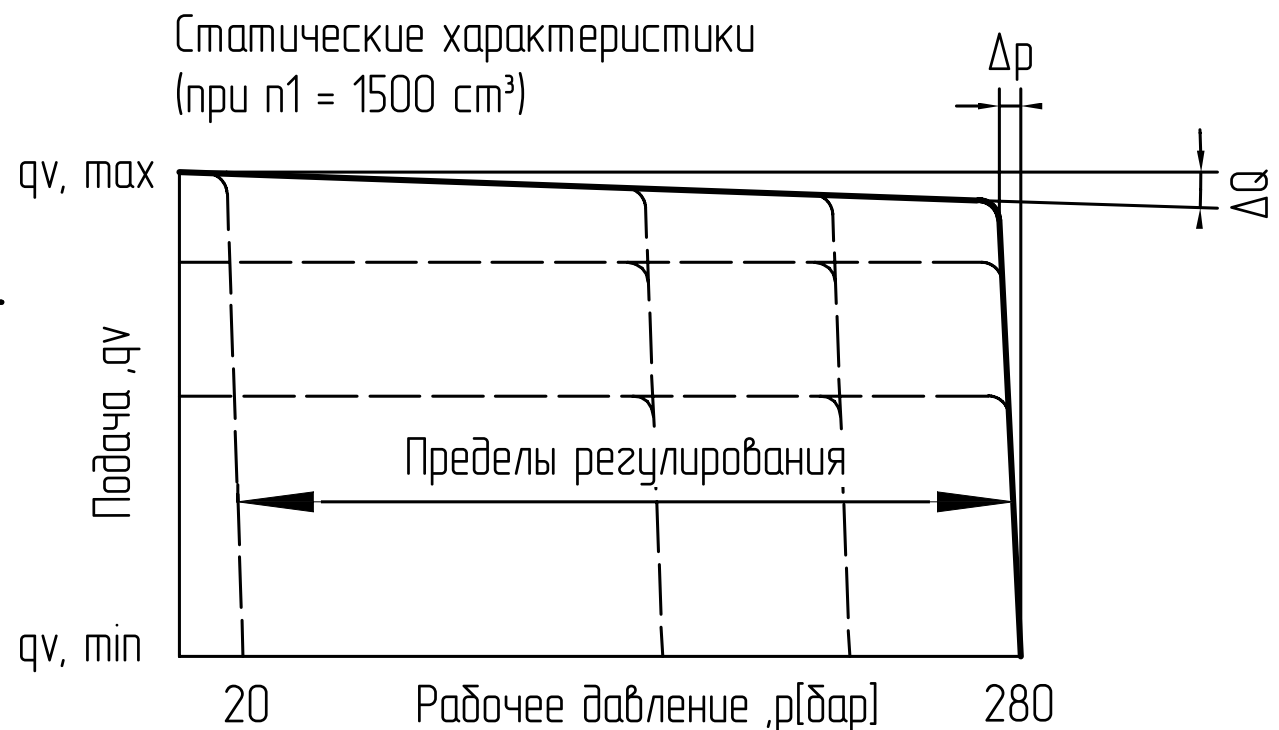




В дополнение к функции регулятора давления посредством регулируемого дросселя (напр., направляющего распределителя) можно регулировать скорость движения исполнительного элемента привода и поддерживать ее постоянной независимо от нагрузки.

Насос подает количество рабочей жидкости, фактически необходимое потребителю.

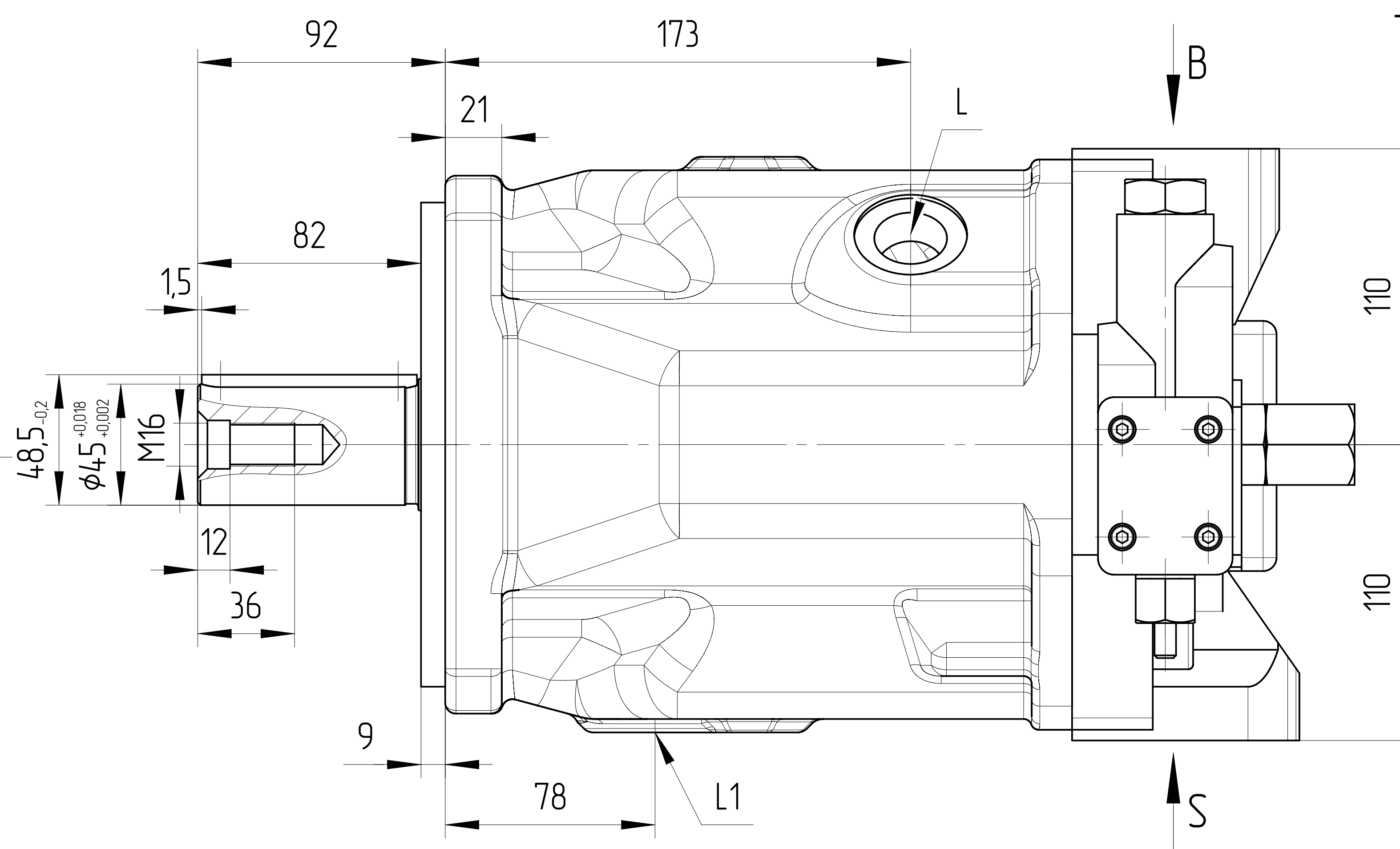
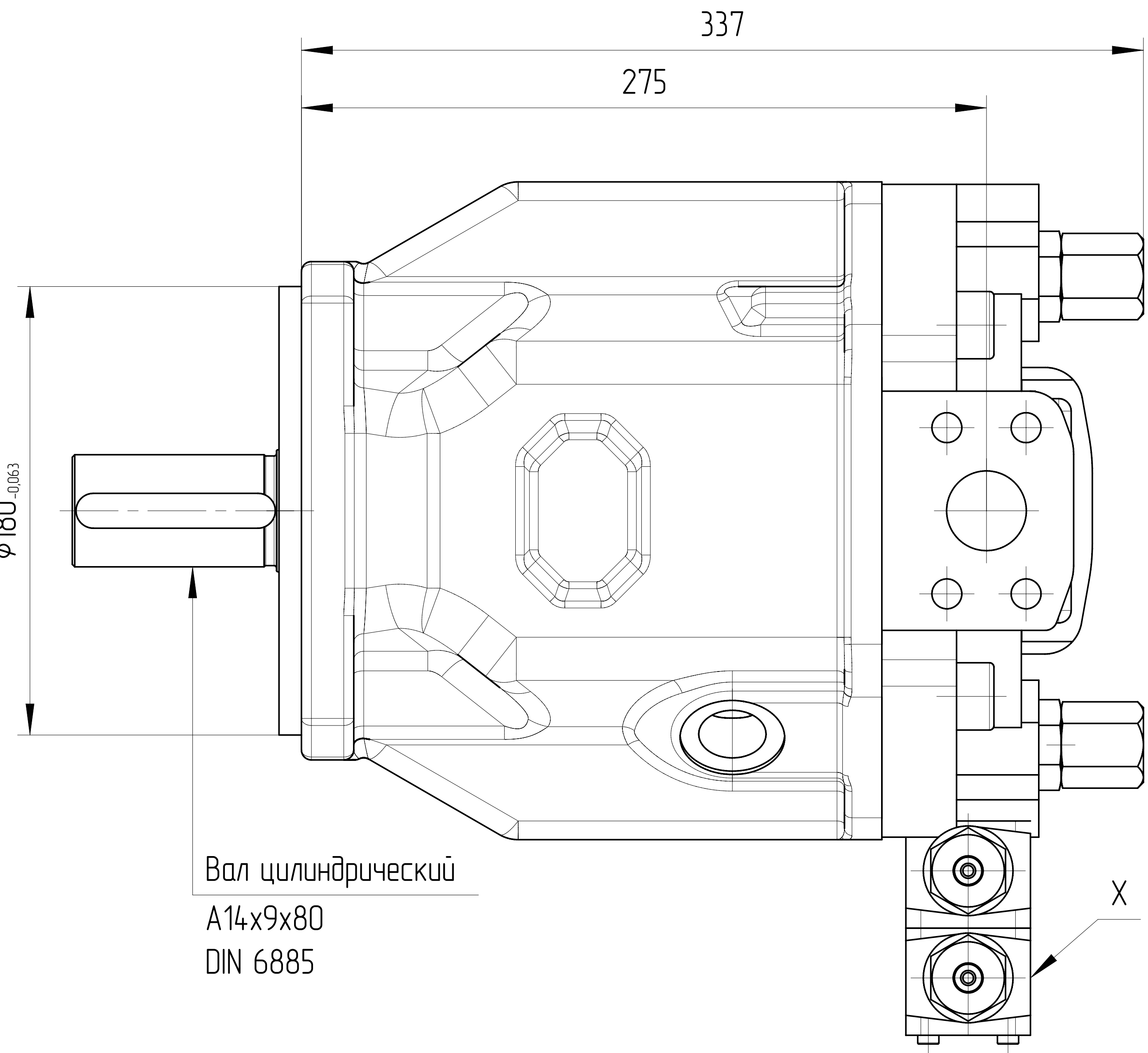
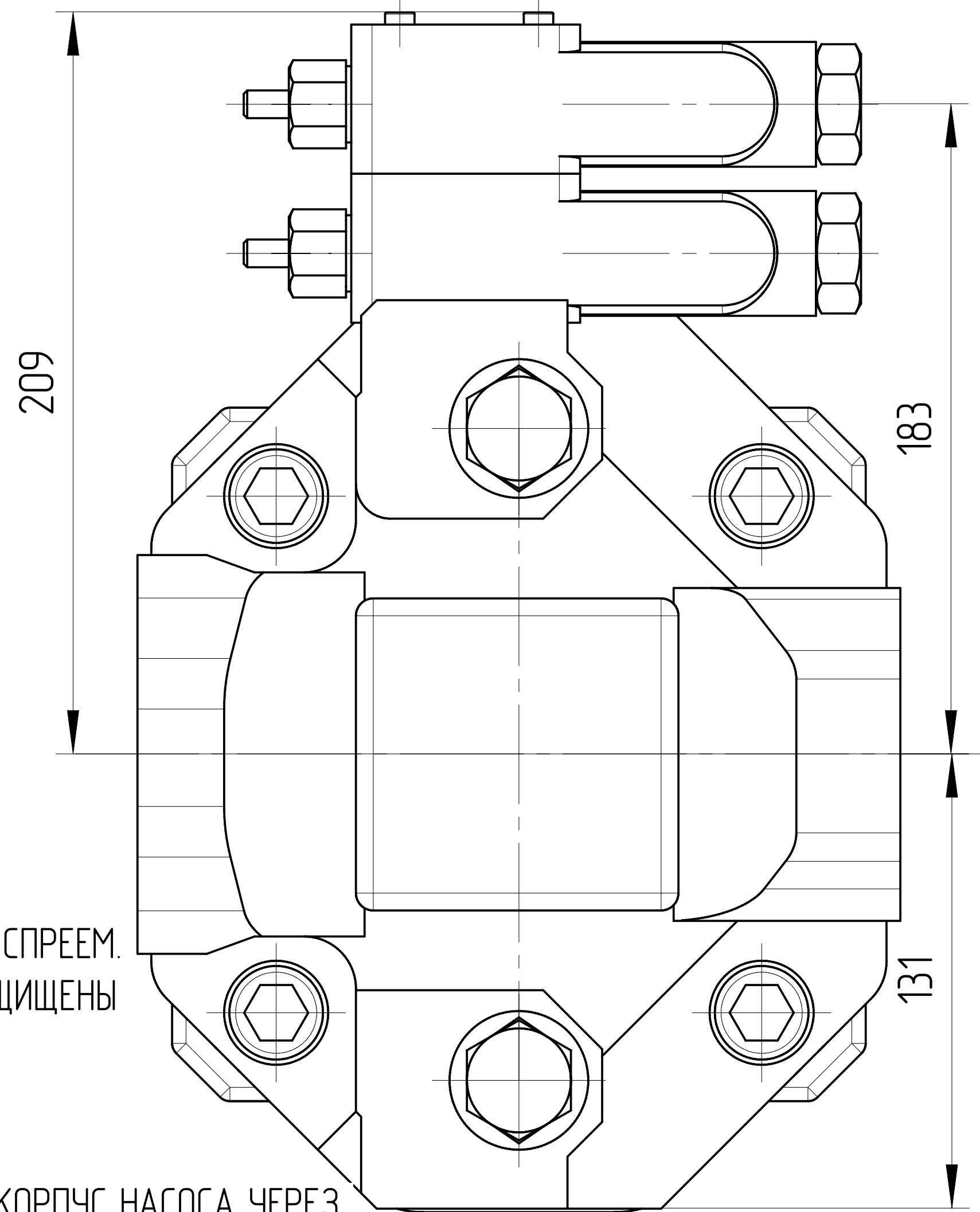
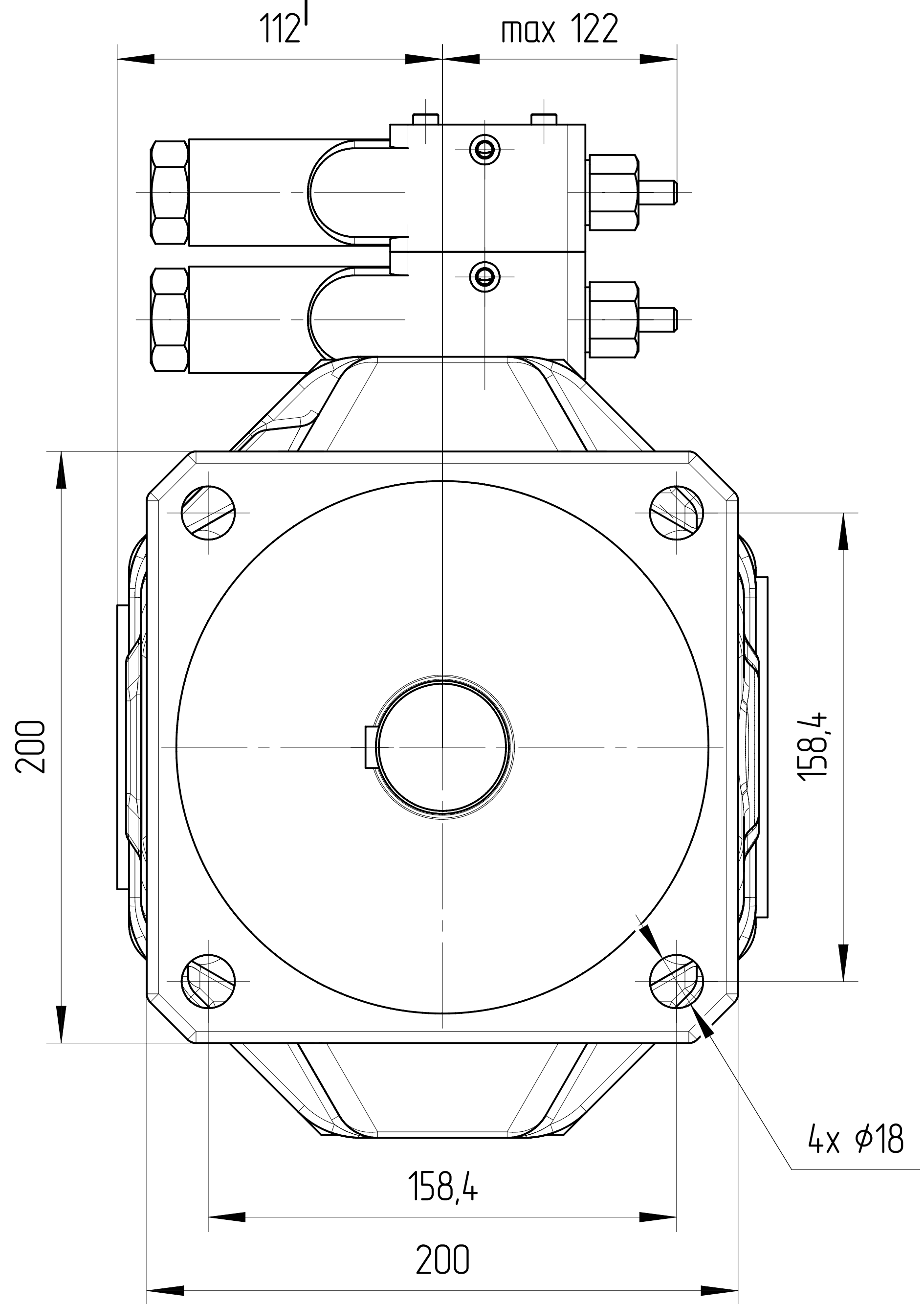
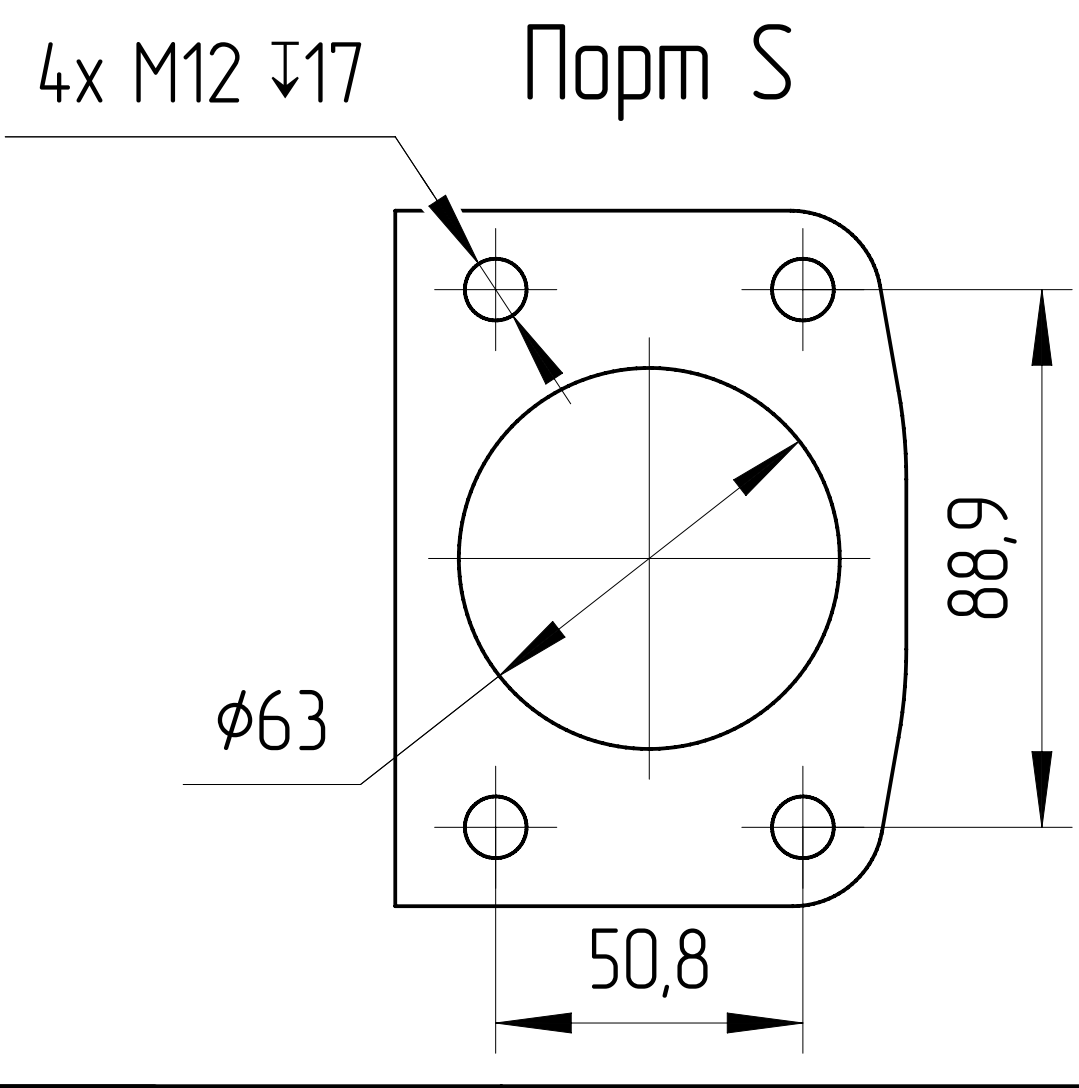
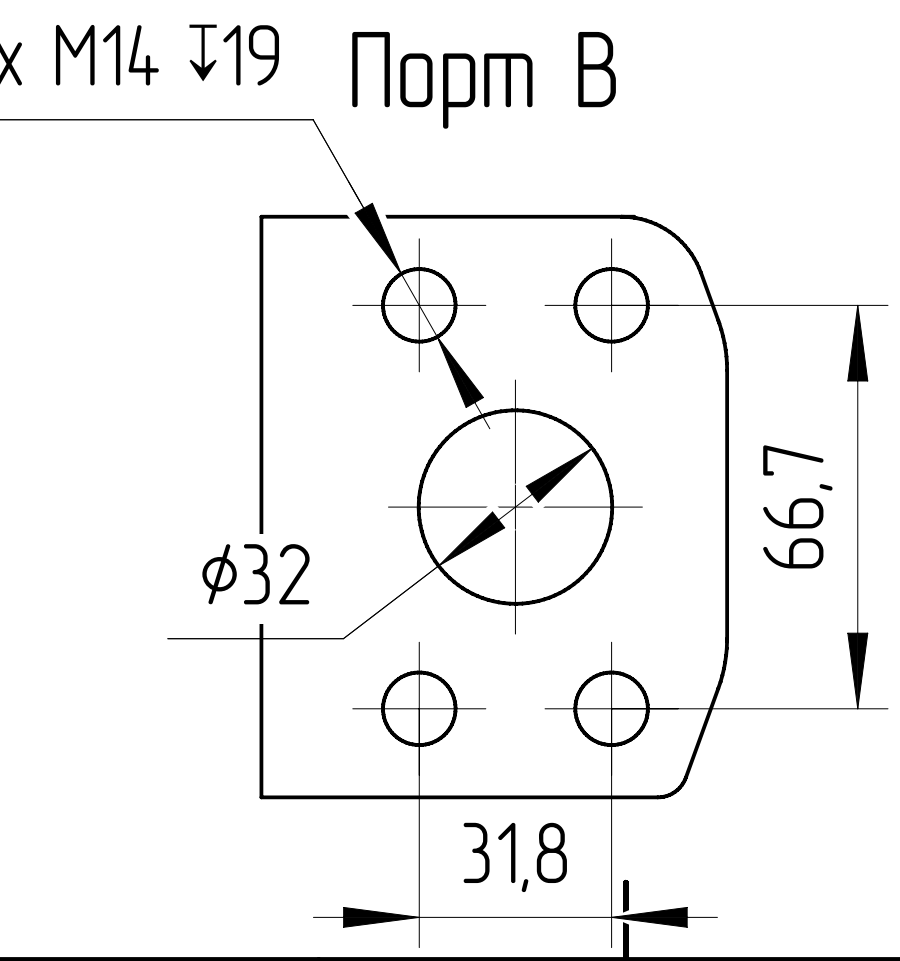
Для всех сочетаний регуляторов приоритет имеет снижение V_g .



Основные характеристики гидронасоса			
Маркировка	J10VS0140 DFR/31R-VPB 12N00		
Код заказа	J10.550116R1224		
Направление вращения	Правое		
Конструкция насоса	Насос переменного объема с наклонным диском		
Рабочий объем	макс	см³	140
	мин	см³	0
Давление на всасывании	мин	бар	0,8
	макс	бар	10
Давление масла на выходе	мин	бар	10
	номинальное	бар	280
	пиковое	бар	350
Давление в дренаже		бар	<2
Скорость вращения	мин	RPM	500
	макс	RPM	1800
Минимальное давление на всасывании			MPa 0,085
Давление дренажа	нормальное	MPa	max 0,1 10°C ± 5°C max 0,08 50°C
	пиковое	MPa	max 0,4 10°C ± 5°C max 0,2 50°C
Контроллер	DR	MPa	-
	FR	MPa	-
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	Kg	60	

0. НАИМЕНОВАНИЕ ДЛЯ ЗАКАЗА: АКСИАЛЬНО-ПОРШНЕВОЙ НАСОС J10VS0140 DFR/31R-VPB 12N00 (J10.550116R1224)
1. НЕОКРАШЕННЫЕ ПОВЕРХНОСТИ ПОКРЫВАЮТСЯ АНТИКОРРОЗИЙНЫМ СПРЕЕМ. НА ВСЕ ПОРТЫ СТАВЯТСЯ ЗАГЛУШКИ. НАСТРОЙКИ РЕГУЛЯТОРОВ ЗАЩИЩЕНЫ ПЛАСТИКОВЫМИ ПРЕДОХРАНЯТЕЛЯМИ. 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 ПРОДУЙТЕ НАСОС ВОЗДУХОМ.
- 2.3 ВСЕ ПОРТЫ, СОСТОЯНИЕ КОТОРЫХ УКАЗАНО КАК "0", НЕОБХОДИМО ПОДКЛЮЧИТЬ К РУКАВАМ СООТВЕТСТВУЮЩЕГО ДАВЛЕНИЯ.

Порт	Стандарт	Размер
B	Рабочее присоединение Резьбовое присоединение	SAE J518 DIN 13 1 1/4 in M14 ∇ 19
S	Всасывающая линия Резьбовое присоединение	SAE J518 DIN 13 2 1/2 in M12 ∇ 17
L	Дренажный порт	DIN 3852 M27x2 ∇ 16
L1	Дренажный порт	DIN 3852 M27x2 ∇ 16
X	Присоединение управляющего давления	DIN 3852 M14x1,5 ∇ 12



ISO-E		Идентификатор	Лист номер	Код заказа
Общий параметр шероховатости поверхности: Ra (μ m)	Разработ	Дата	001	СМ. ТАБЛИЦУ
Максимальное округление немаркированных краев и переходов: R0.5 (0.5x45)	Утвердил	Дата		
Общие допуски согласно ISO 2768	Материал	Масштаб		
Класс точности: c				
Точности для размеров, не указанные в чертеже, в соответствии с ISO 2768-c	Масса (kg)	Масштаб		
$\pm$ 0,5 $\pm$ 3 $\pm$ 6 $\pm$ 30 $\pm$ 120 $\pm$ 400 $\pm$ 1000 $\pm$ 2000		1:3		
$\pm$ 0,2 $\pm$ 0,3 $\pm$ 0,5 $\pm$ 0,8 $\pm$ 1,2 $\pm$ 2,0 $\pm$ 3,0 $\pm$ 4,0				
CAD - dft.				
Производство				
ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЕЖ				
Вид продукта				
АКСИАЛЬНО-ПОРШНЕВОЙ НАСОС J10VS0140 DFR/31R-VPB 12N00				
Этот чертеж является интеллектуальной собственностью JSE Group. Без разрешения официального представителя его нельзя копировать, воспроизводить или предоставлять третьим лицам. Все права защищены.				
A2				