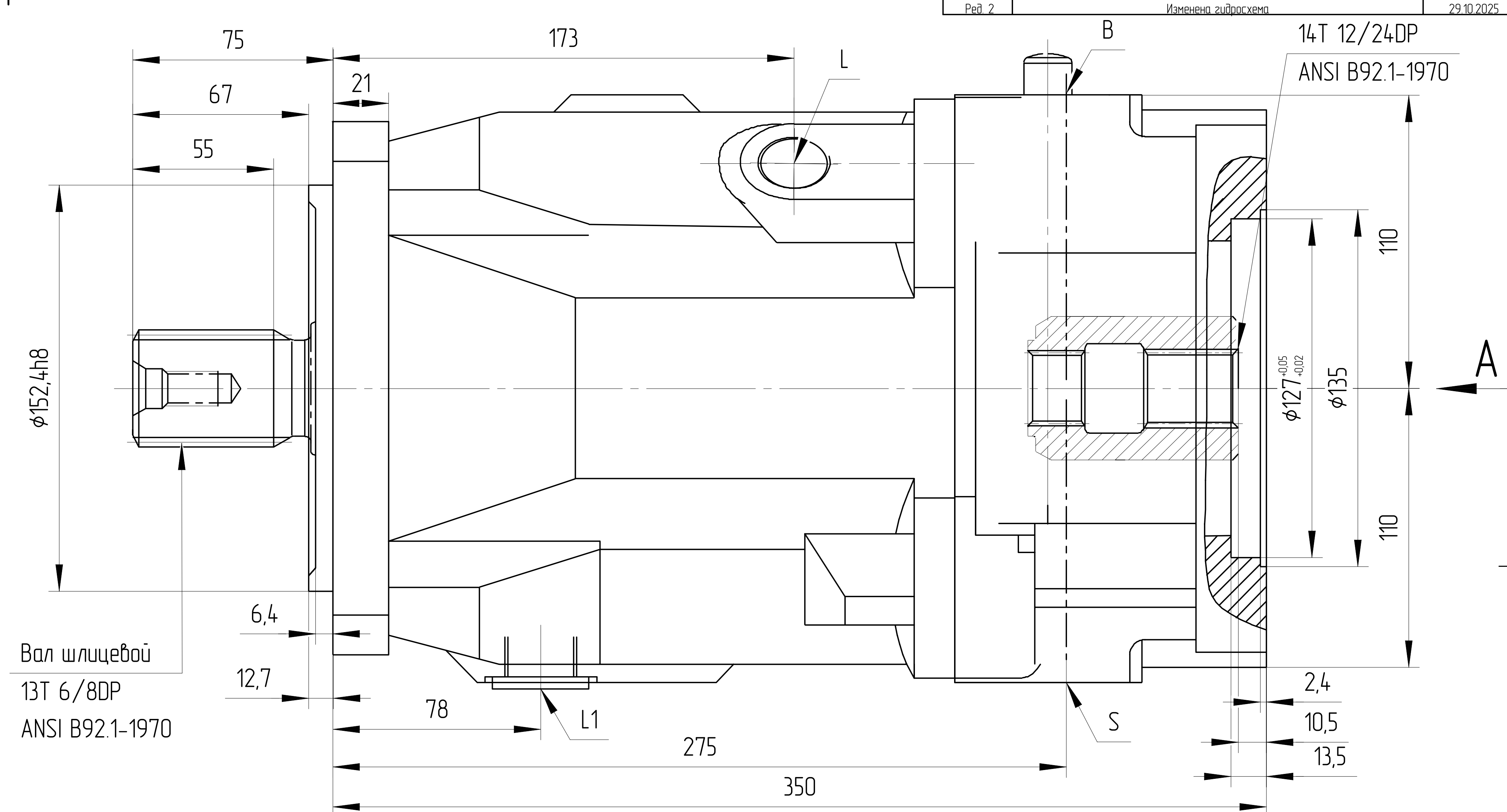
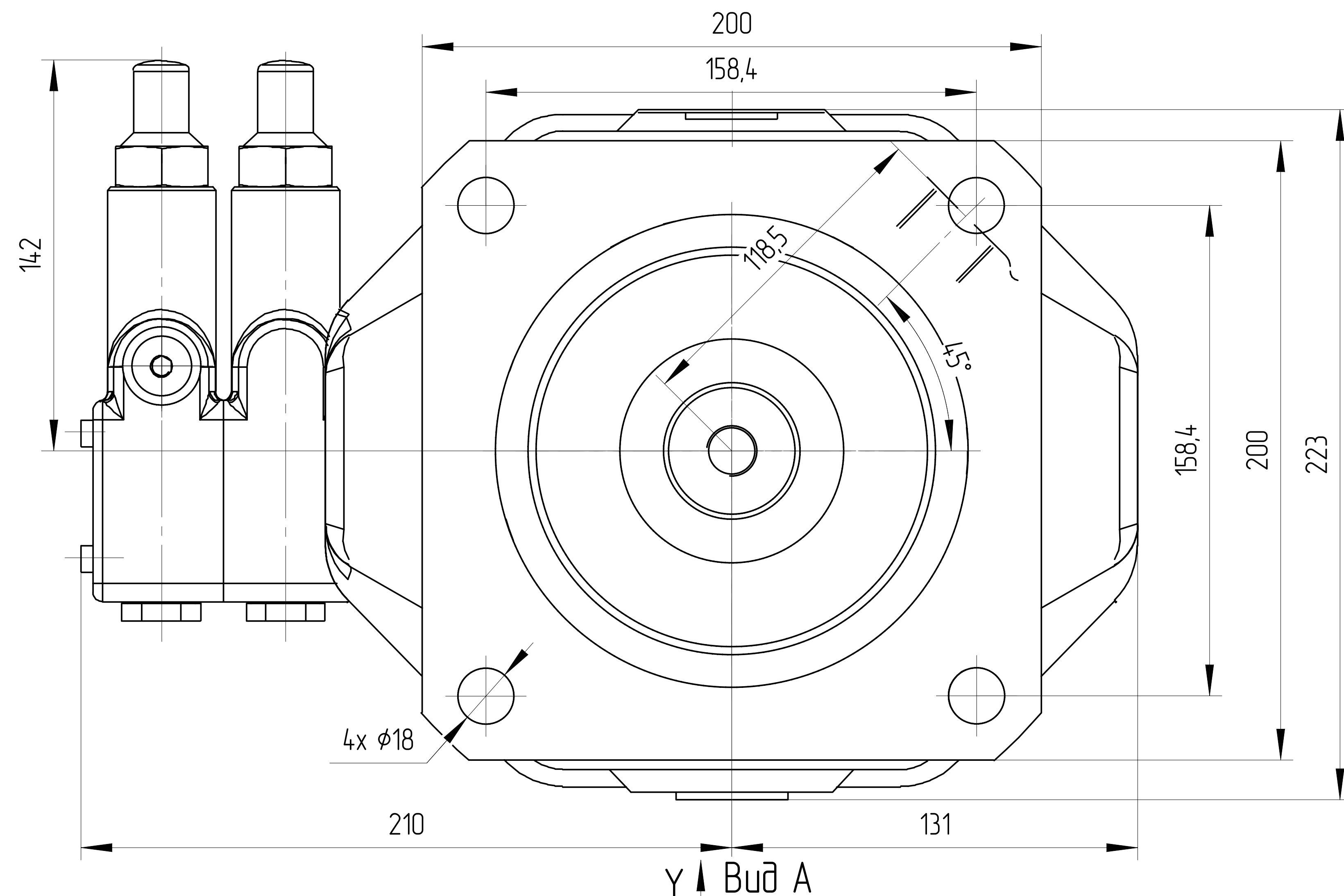




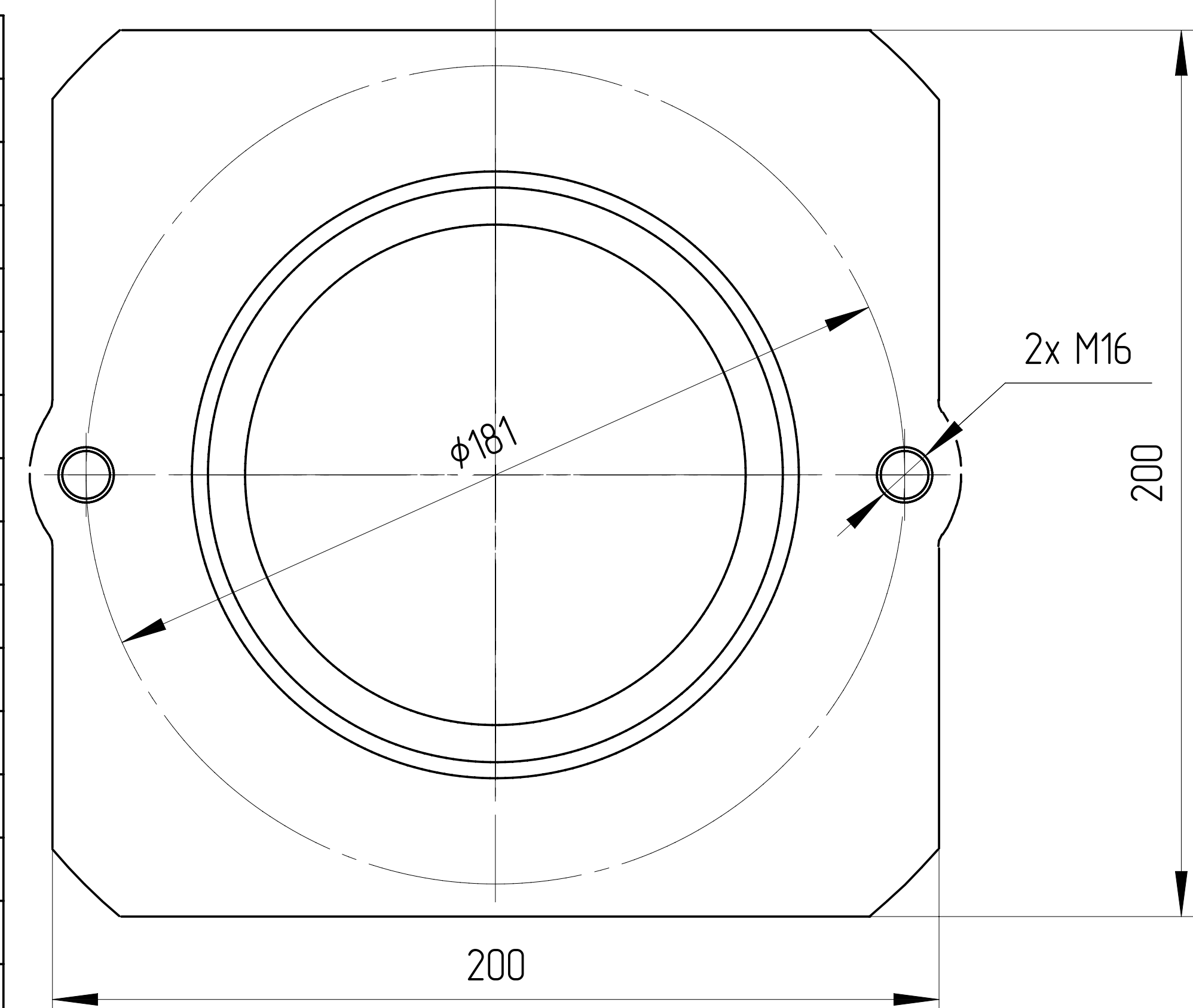
E	Обозначения	
	Для правого направления вращения (по часовой стрелке)	
	Маркировка	J10V0140 DRS/32R-VSD 12K07
	Код заказа	J10.108116R0525
	Для левого направления вращения (против часовой стрелки)	
	Маркировка	J10V0140 DRS/32L-VSD 12K07
	Код заказа	J10.108116L0525

Основные характеристики гидронасоса				
D	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	номинальное	бар	280
		пиковое	бар	350
	Давление в дренаже	бар		<2
Скорость вращения	номинальная	об/мин	2050	
	макс	об/мин	2200	

С	Минимальное давление на всасывании		δар	0,85
	Давление дренажа	нормальное	δар	max 1 10°C ± 5°C
				max 0,8 50°C
		пиковое	δар	max 4 10°C ± 5°C
	Контроллер	DR	δар	280
FR		δар	20	

В	Температура окружающей среды	-40°C÷55°C
	Условия эксплуатации	

А	Гидравлическая жидкость	Класс масла	DIN 51524-2-HLP (DIN 51524-3-HVLP)
		Диапазон рабочих температур	-25°C÷115°C
		Нормальная температура	10°C÷80°C
		Уровень загрязнения	max ISO4406 18/15
		Фильтрация	150μ
	Покраска		RAL 9005, Black
Вес сухой		70,5	



0. НАИМЕНОВАНИЕ ДЛЯ ЗАКАЗА: АКСИАЛЬНО-ПОРШНЕВОЙ НАСОС
J10V0140 DRS/32R-VSD 12K07 (J10.108116R0525)

1. НА ЧЕРТЕЖЕ ИЗОБРАЖЕН НАСОС ПРАВОГО ВРАЩЕНИЯ

ДЛЯ НАСОСА ЛЕВОГО ВРАЩЕНИЯ РЕГУЛЯТОР ЗЕРКАЛЬНО ОТРАЖЕН ПО ОСИ "Y".

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 ПРЕДОХРАНЯЮЩИМИ

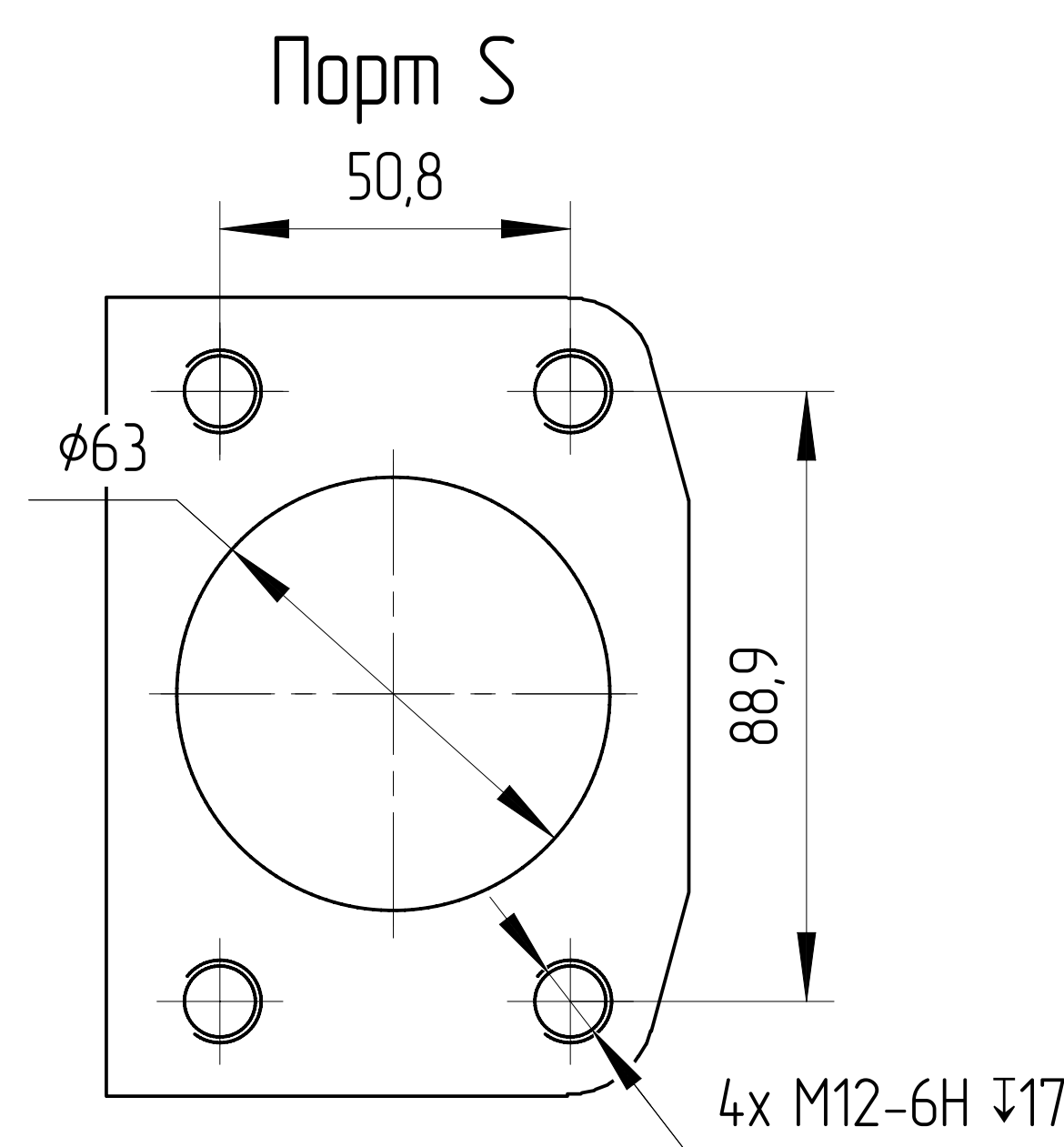
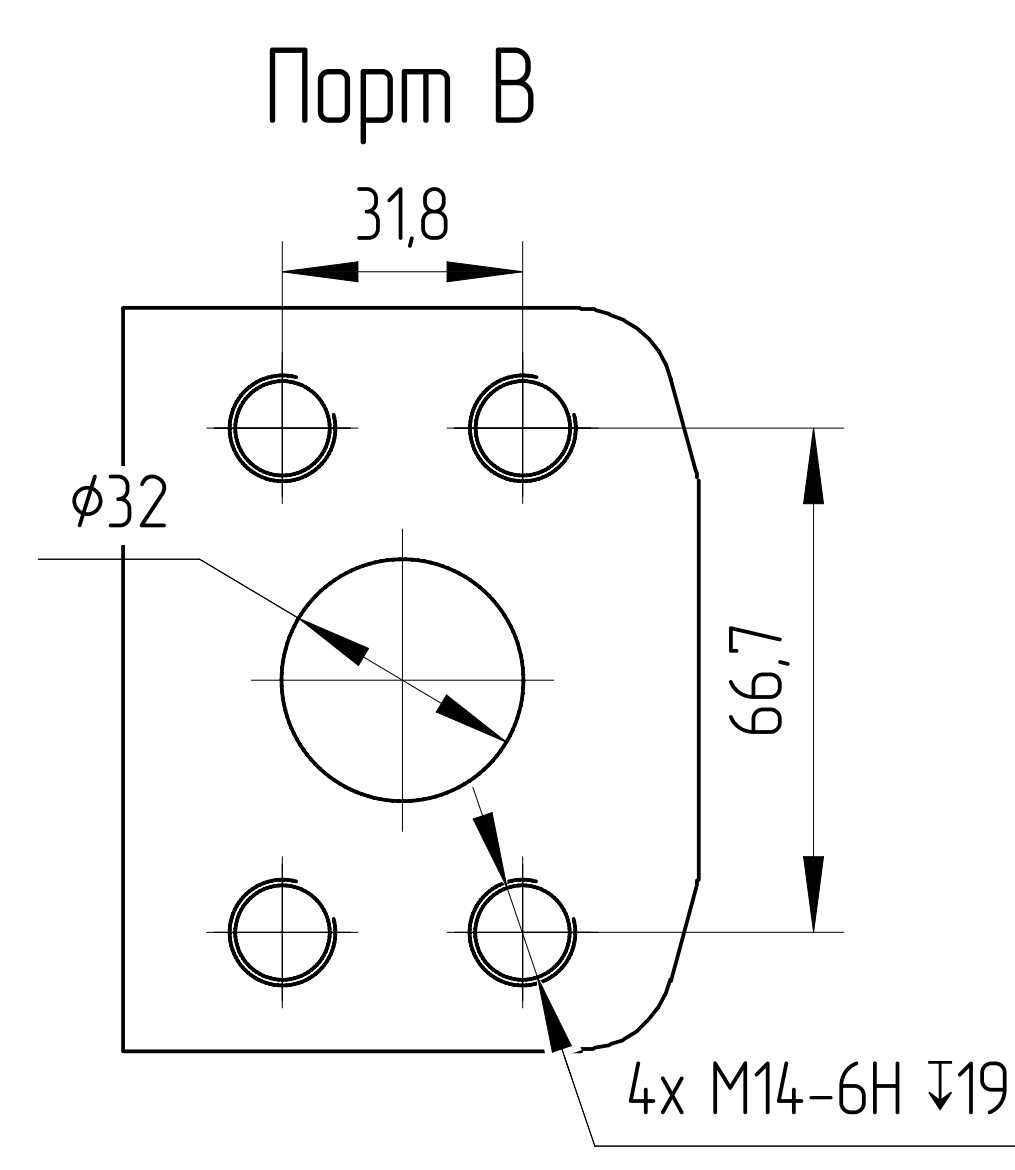
КОНЕЦ ВАЛА ЗАЩИЩЁН ЭКСТРУЗИОННОЙ СЕТКОЙ

4. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

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

4.2. ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ ПРОДЧИТЕ НАСОС ВОЗДУХОМ

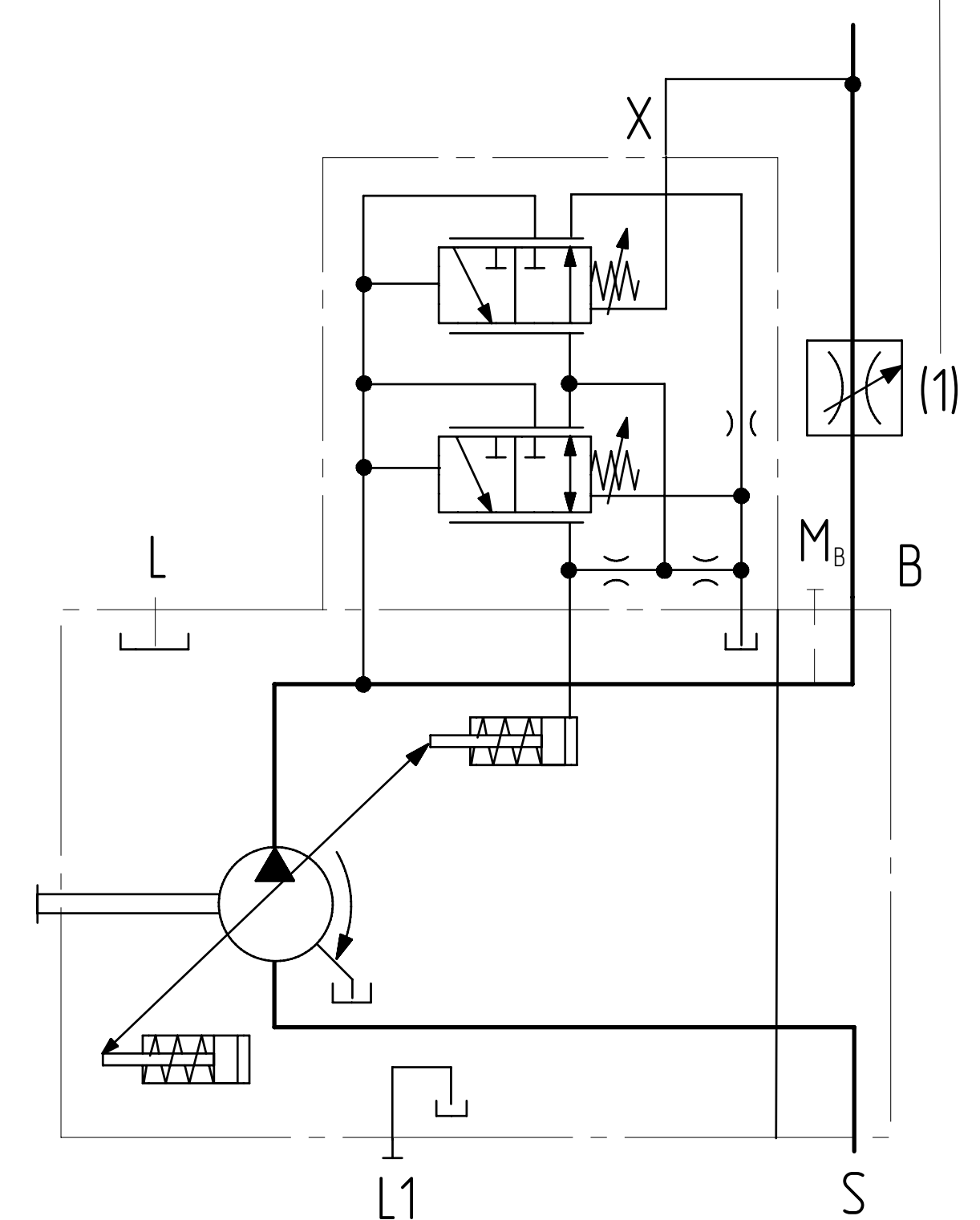
Порт		Стандарт	Размер
B	Рабочее присоединение Резьбовое присоединение	SAE J518 DIN 13	1 1/4 in M14x2, ∇ 19
S	Всасывающая линия Резьбовое присоединение	SAE J518 DIN 13	2 1/2 in M12x1,75, ∇ 17
L	Дренажный порт	ISO 11926	1/16 12UNF-2B
L1	Дренажный порт	ISO 11926	1/16 12UNF-2B
X	Присоединение управляющего давления	ISO 11926	7/16-20UNF-2B, ∇ 12



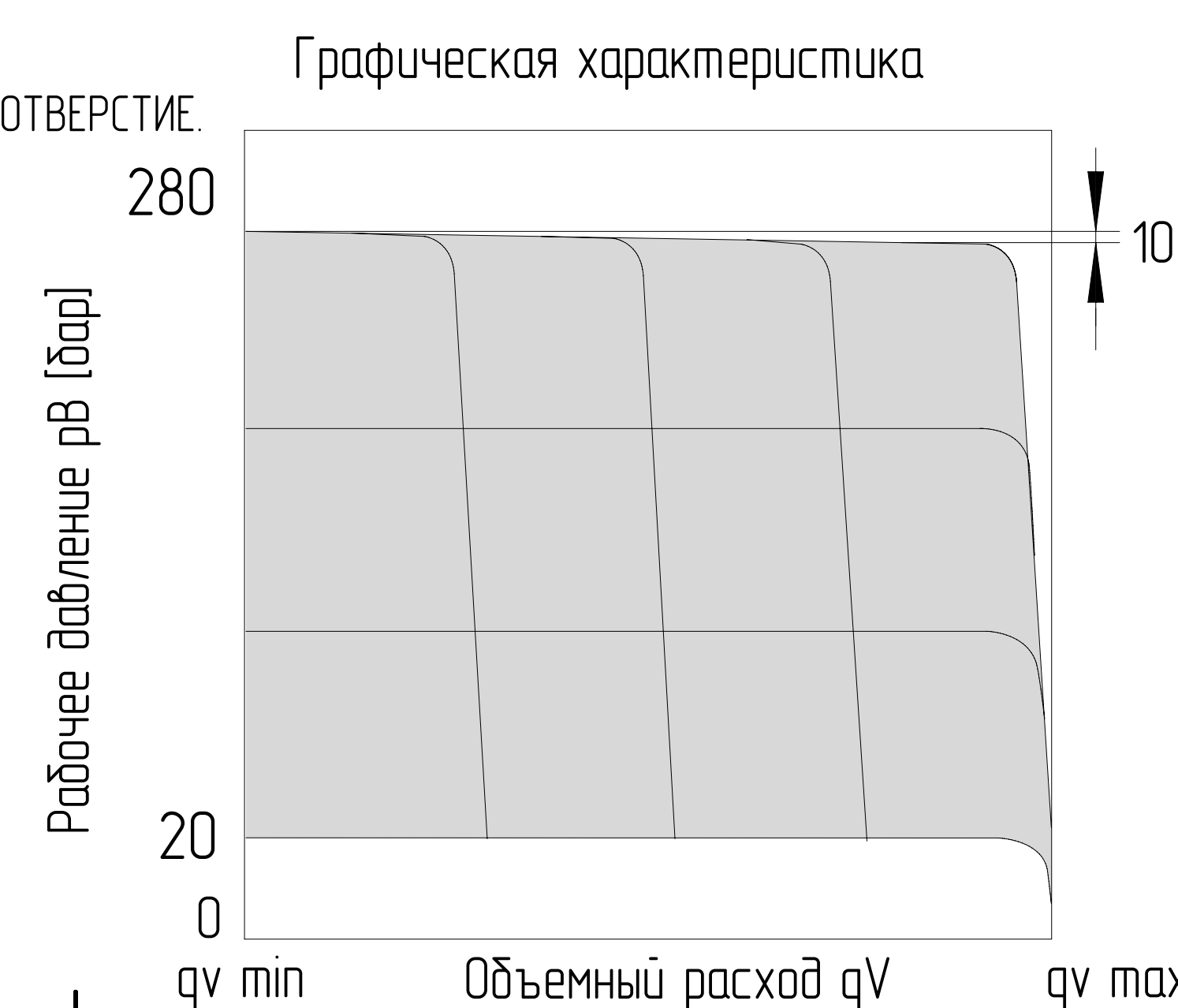
DRS – Регулятор давления-поддачи

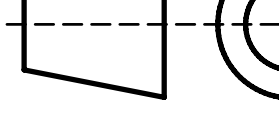
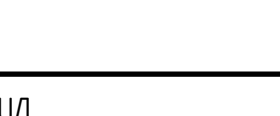
В дополнение к функции регулятора давления посредством регулируемого дросселя (напр., направляющего распределителя) можно регулировать скорость движения исполнительного элемента привода и поддерживать ее постоянной независимо от нагрузки.

Насос подает количество рабочей жидкости, фактически необходимое потребителю.



Для всех сочетаний регуляторов приоритет имеет снижение V_d .



ISO-E				Модель: шт		Лист номер		Код заказа															
						001		СМ. ТАБЛИЦУ															
Общий параметр шероховатости поверхности: Ra (µm)				Разработ		Дата		Производство															
Максимальное округление немодрированных краев и переходов: R0.5 (0.5x45)				Утвердил		Дата		 DESIGN AND QUALITY OF CZECH REPUBLIC															
Общие допуски согласно ISO 2768 Класс точности: c				Материал		Вид продукта		ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЕЖ															
				BЧ40		АКСИАЛЬНО-ПОРШНЕВОЙ НАСОС J10V0140 DRS/32R(L)-VSD 12K07																	
Точность изготовления: в соответствии с ISO 2768c				Масса [kg]		Масштаб		Этот чертеж является интеллектуальной собственностью JSC Group. Без разрешения официальному представителю его нельзя копировать, воспроизводить или предоставлять третьим лицам. Все права защищены.															
<table><tr><td>+0.5</td><td>+3</td><td>+6</td><td>+30</td><td>+120</td><td>+400</td><td>+1000</td><td>+2000</td></tr><tr><td>-0.5</td><td>-3</td><td>-6</td><td>-30</td><td>-120</td><td>-400</td><td>-1000</td><td>-2000</td></tr></table>				+0.5	+3	+6	+30	+120	+400	+1000	+2000	-0.5	-3	-6	-30	-120	-400	-1000	-2000	1:2		A2	
+0.5	+3	+6	+30	+120	+400	+1000	+2000																
-0.5	-3	-6	-30	-120	-400	-1000	-2000																
+0.2 +0.3 +0.5 +0.8 +12 +2.0 +3.0 +6.0				CAD - dft																			