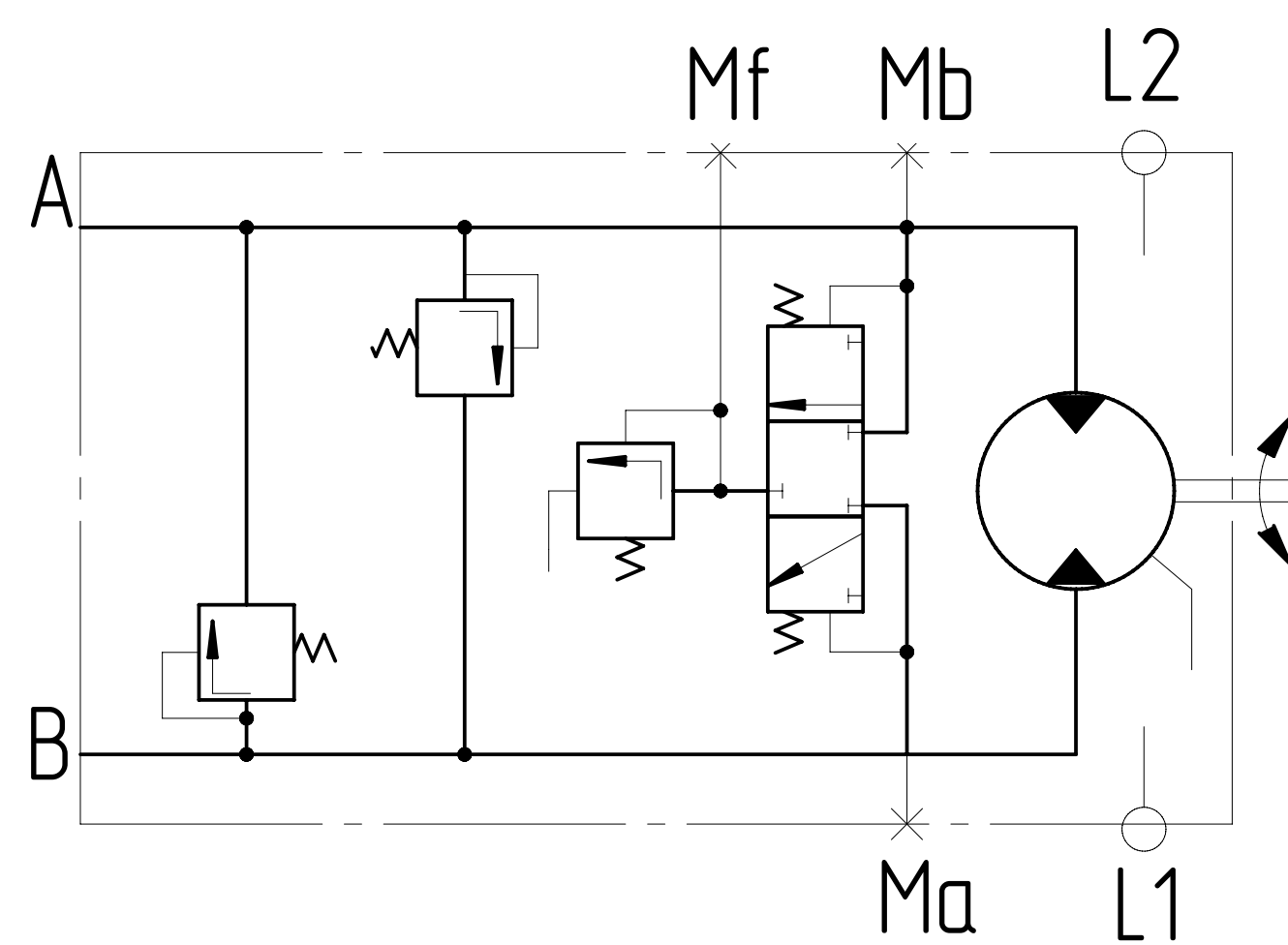
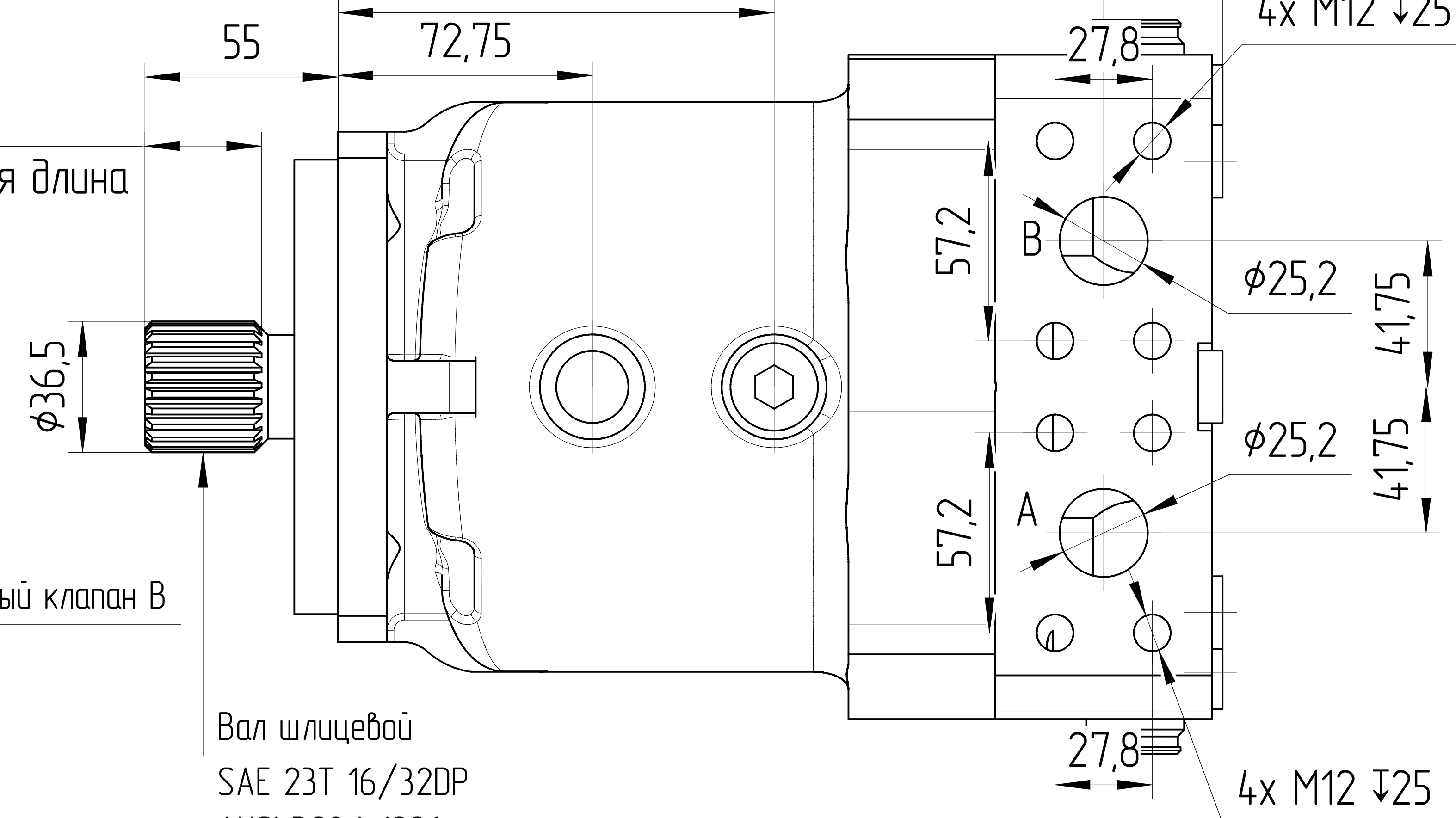
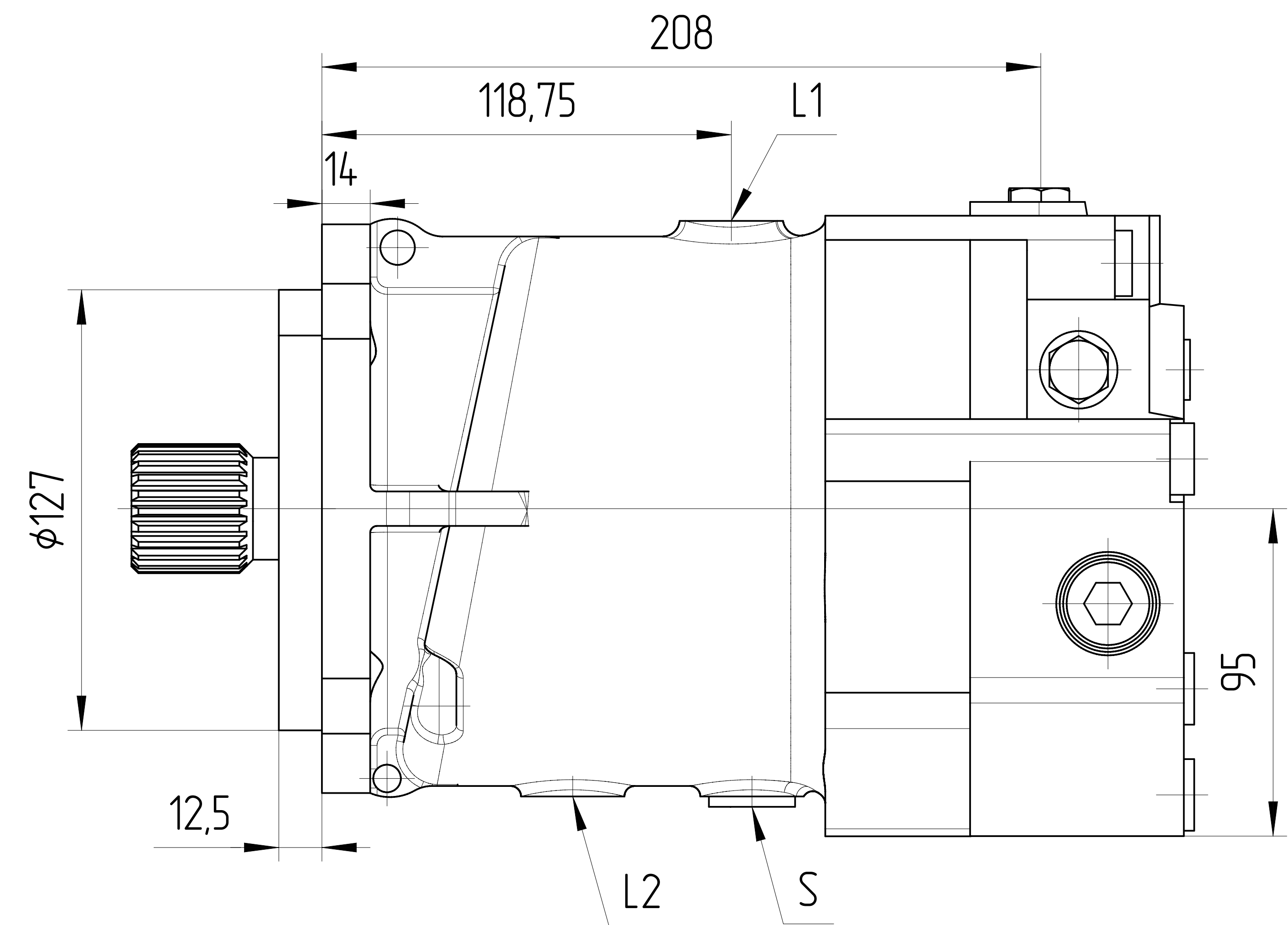
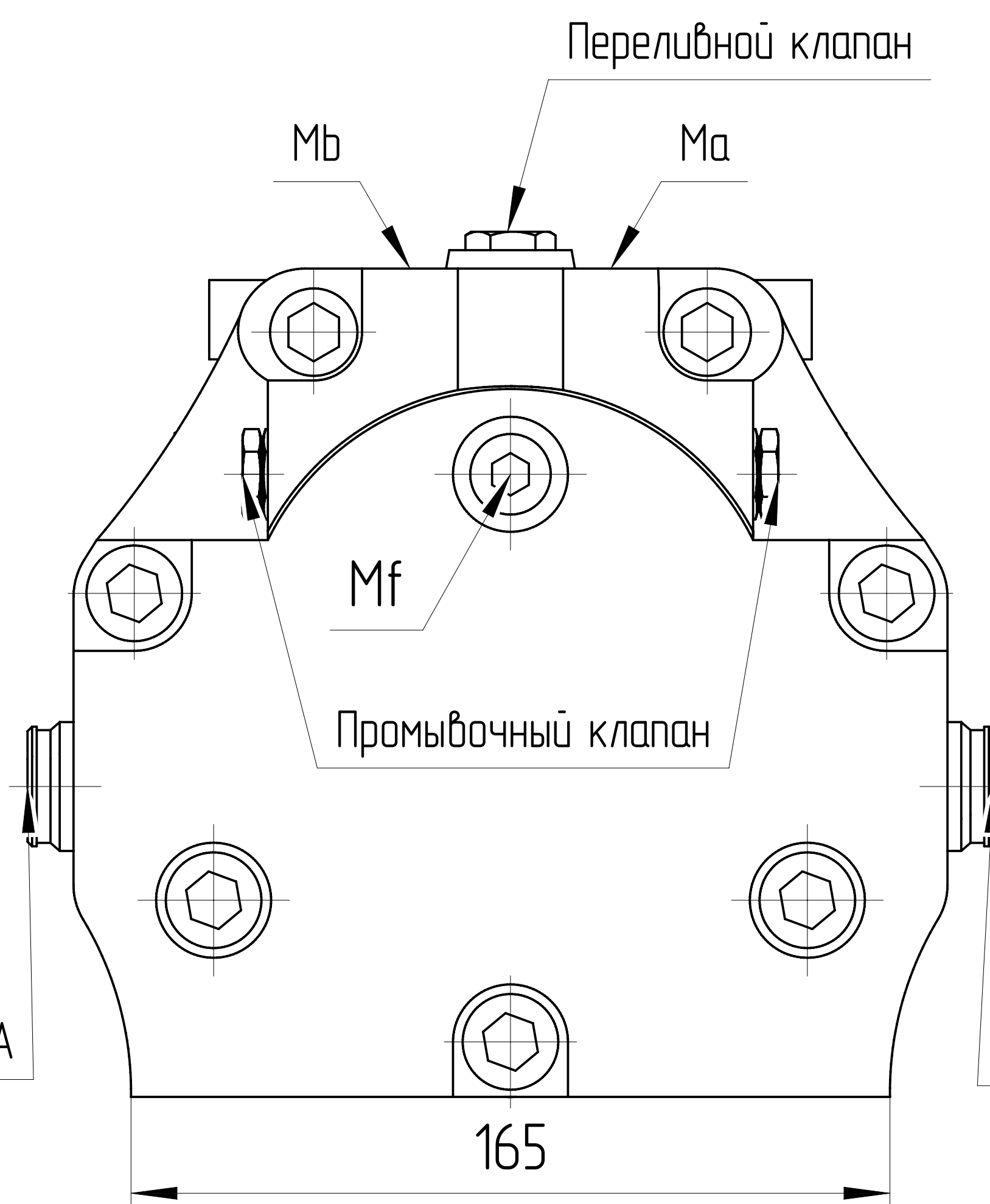
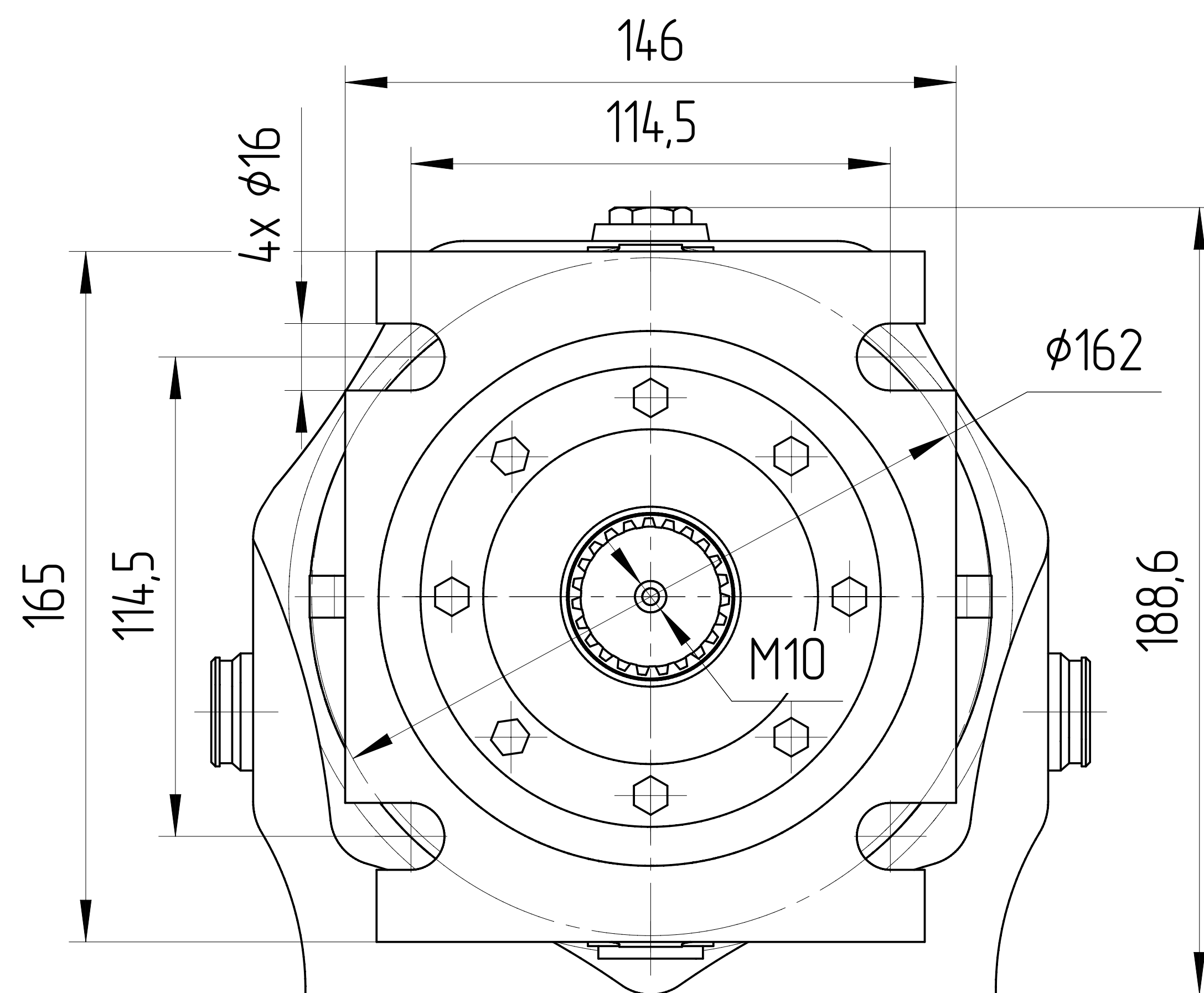




Основные характеристики гидронасоса				
Маркировка	JFM.G1-110B-S04D23-CE03E03.U04.U04-NFHD			
Код заказа	J2G.20105B04.25			
Направление вращения	Реверсивное			
Конструкция насоса	Нерегулируемый мотор с наклонным диском			
Рабочий объем	макс	см³	110	
	ном	МПа	42	
Давление	макс	МПа	45	
	Давление предохранительного клапана на порту А	начала сброса	МПа	32
Давление предохранительного клапана на порту В	полной отсечки	МПа	40	
	начала сброса	МПа	32	
Скорость вращения	полной отсечки	МПа	40	
	мин	RPM	50	
	макс	RPM	2900	
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	
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÷+20°C		
	Нормальная температура	10°C-80°C		
	Уровень загрязнения	max ISO4406 18/15		
	Фильтрация	150µ		
Покраска			RAL 9005, Black	
Вес сухой	Kg	36		



Вал шлицевої

SAE 23T 16/32DP

ANSI B92.1-1996

Посадка по доковым поверхностям

Порт		Стандарт	Размер
A, B	Рабочее присоединение Резьбовое присоединение	SAE J518 DIN 13	1 in M12 1/2
Ma, Mb	Порт измерения давления в портах A и B	ISO 11926	9/16-18
Mf	Порт измерения давления промывки	ISO 11926	9/16-18 1/5
L1	Дренажный порт	ISO 11926	7/8-14UNF-2B
L2	Дренажный порт	ISO 11926	7/8-14UNF-2B
S	Порт для подключения датчика скорости	ISO 11926	7/8-14UNF-2B

О. НАИМЕНОВАНИЕ ДЛЯ ЗАКАЗА: АКСИАЛЬНО-ПОРШНЕВОЙ МОТОР

JFM.G1-110B-S04D23-CE03E03.U04U04-NFHD (J2G.20105B0425)

1. НЕОКРАШЕННЫЕ ПОВЕРХНОСТИ ПОКРЫВАЮТСЯ АНТИКОРРОЗИЙНЫМ СПРЕЕМ.

НА ВСЕ ПОРТЫ СТАВЯТСЯ ЗАГЛУШКИ. НАСТРОЙКИ РЕГУЛЯТОРОВ ЗАЩИЩЕНЫ ПЛАСТИКОВЫМИ ПРЕДОХРАНЯНИТЕЛЯМИ.

КОНЕЦ ВАЛА ЗАЩИЩЁН ЭКСТРУЗИОННОЙ СЕТКОЙ.

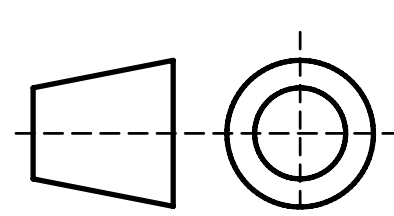
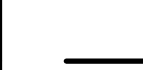
2. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

2.1. ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ ДОЛЕЙТЕ ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ МАСЛО В КОРПУС МОТОРА ЧЕРЕЗ СЛИВНОЕ ОТВЕРСТИЕ.

2.2. ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ ПРОДУЙТЕ МОТОР ВОЗДУХОМ.

2.3 В ЗАДНЕЙ КРЫШКЕ ВСТРОЕНЫ ЭЛЕМЕНТЫ УПРАВЛЕНИЯ, КОТОРЫЕ СЛУЖАТ ДЛЯ ОГРАНИЧЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ

В ЗАКРЫТОМ ГИДРОСТАТИЧЕСКОМ КОНТУРЕ И ПЕРЕЛИВА НАГРЕТОЙ РАБОЧЕЙ ЖИДКОСТИ ИЗ ЭТОГО КОНТУРА В БАК.

ISO-E			Макс. дин. 		Мин. мм 		Дата 		Подпись 		Лист номер 001	Код заказа СМ. ТАБЛИЦУ															
Общий параметр шероховатости поверхности: Ra (µm)			Разработ		Дата		Производство 																				
Максимальное округление немаркированных краев и переходов: R0.5 (D5x45)			Утвердил Marie Horák		Дата 18.04.2025		ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЕЖ																				
Общие допуски согласно ISO 2768 Класс точности: c			Материал		Вид продукта АКСИАЛЬНО-ПОРШНЕВОЙ НАСОС JFM.G1-110B-SQ4D23-CE03E03.U04U04-NFHD																						
Погрешности для размеров, не указанные в чертеже, в соотв. с ISO 2768: <table data-bbox="2015 1997 2258 2045"><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	Масса [kg] 36		Момент 1:3		Этот чертеж является интеллектуальной собственностью JSE Group. Без разрешения официально предоставлять его нельзя копировать, воспроизводить или предоставлять третьим лицам. Все права защищены.				A2
+0.5	+3	+6	+30	+120	+400	+1000	+2000																				
-0.5	-3	-6	-30	-120	-400	-1000	-2000																				
<table data-bbox="2015 2049 2258 2064"><tr><td>+0.2</td><td>+0.3</td><td>+0.5</td><td>+0.8</td><td>+1.2</td><td>+2.0</td><td>+3.0</td><td>+4.0</td></tr></table>			+0.2	+0.3	+0.5	+0.8	+1.2	+2.0	+3.0	+4.0	CAD - dft.																
+0.2	+0.3	+0.5	+0.8	+1.2	+2.0	+3.0	+4.0																				