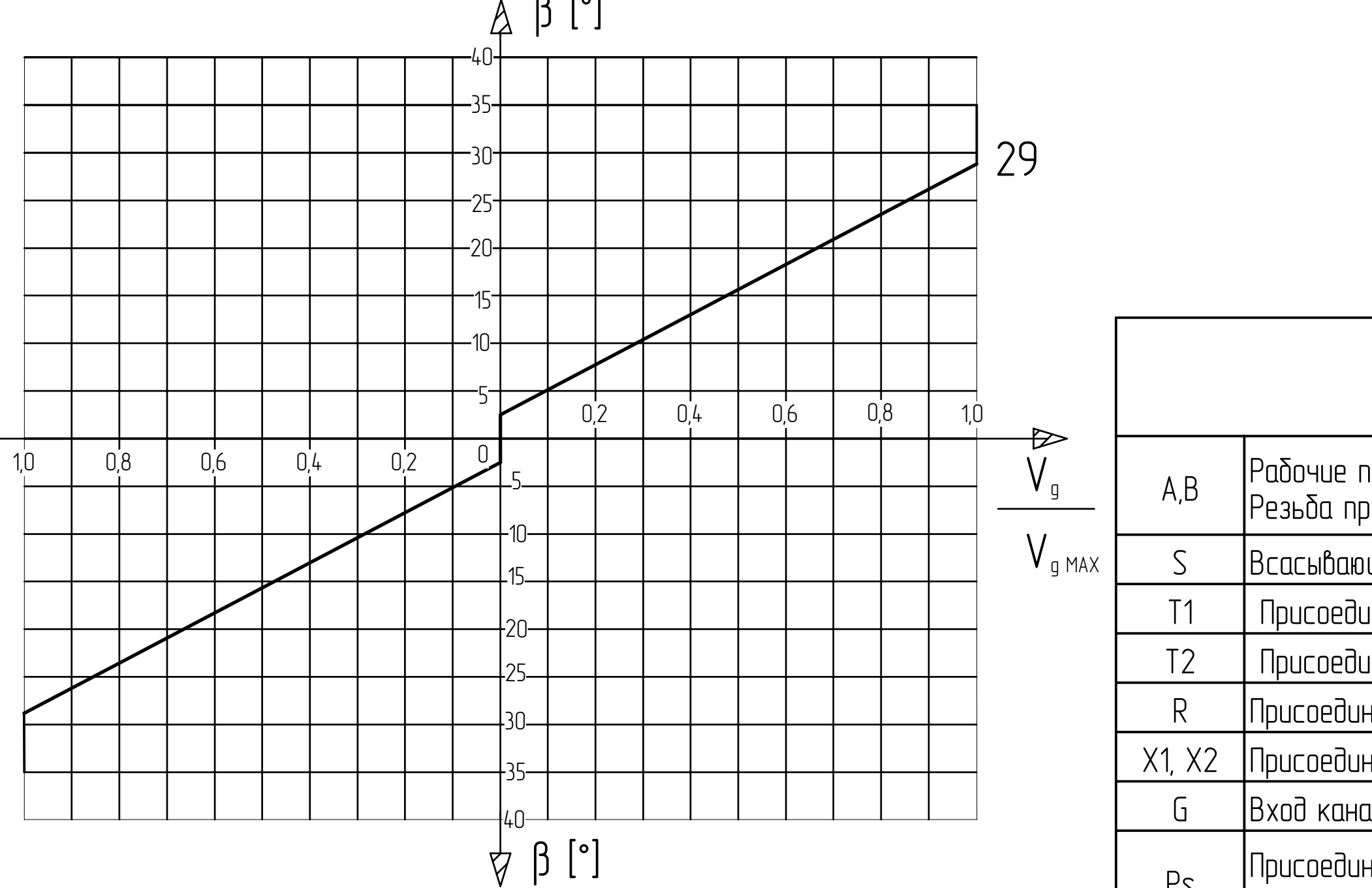
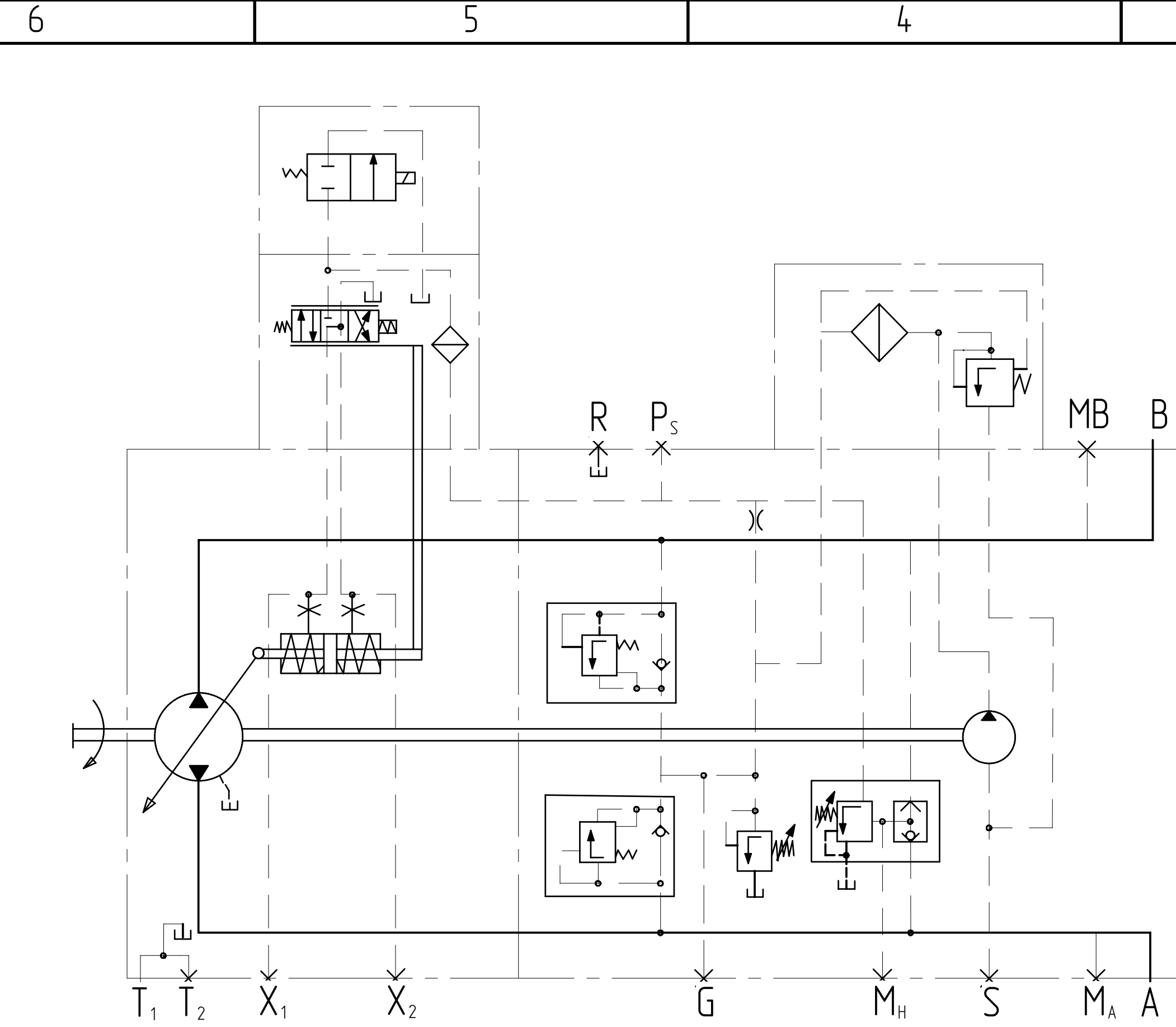
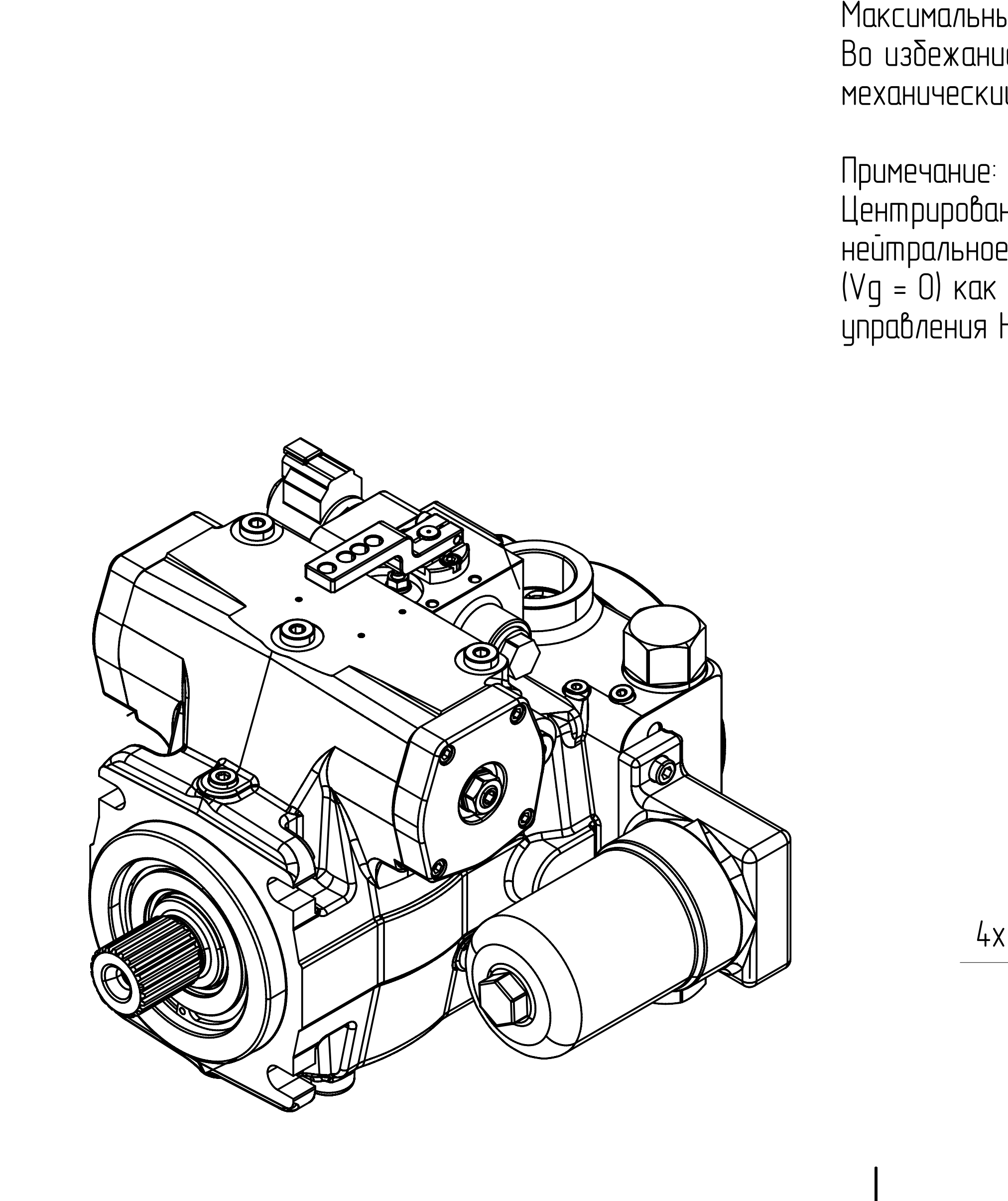
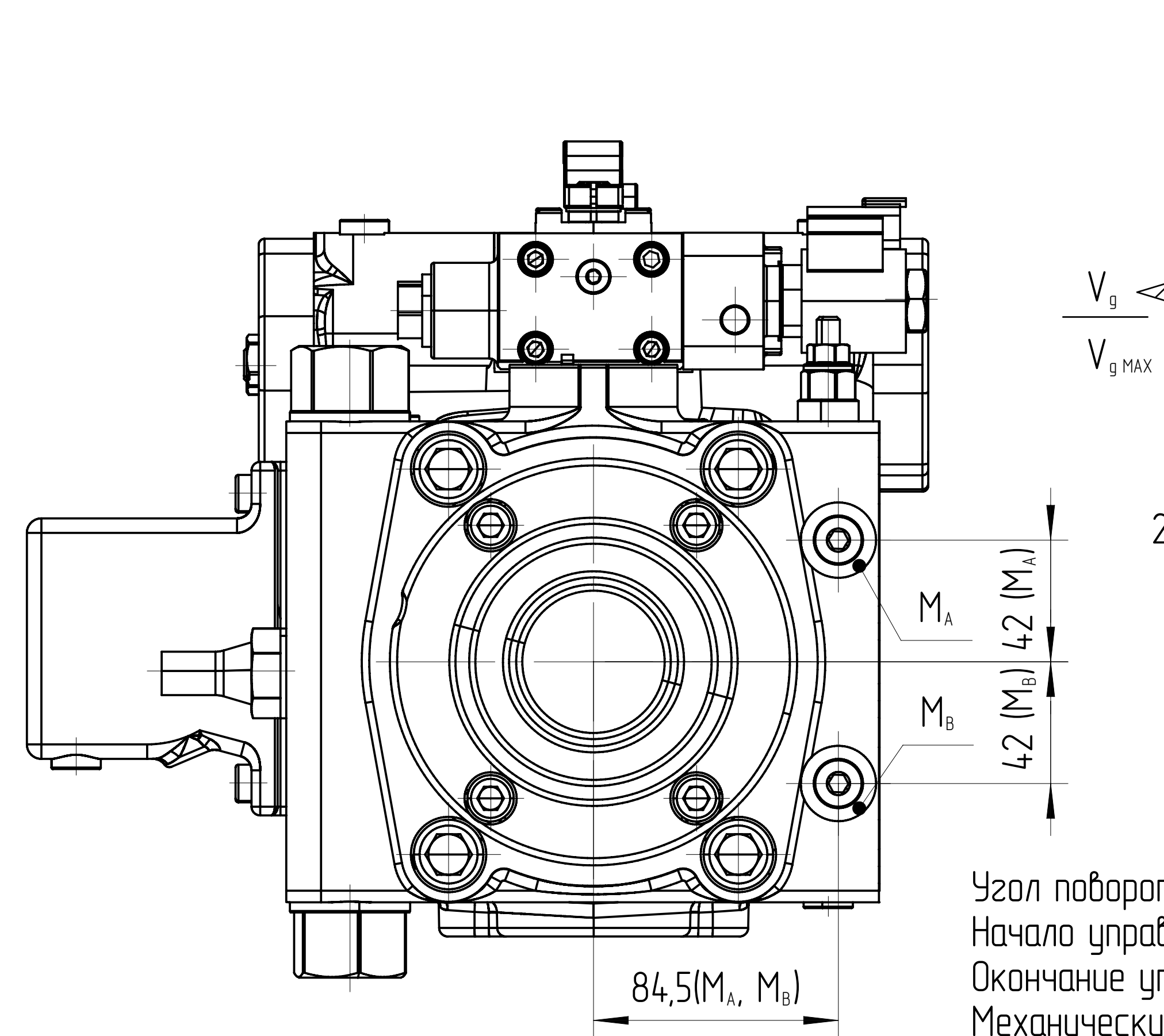
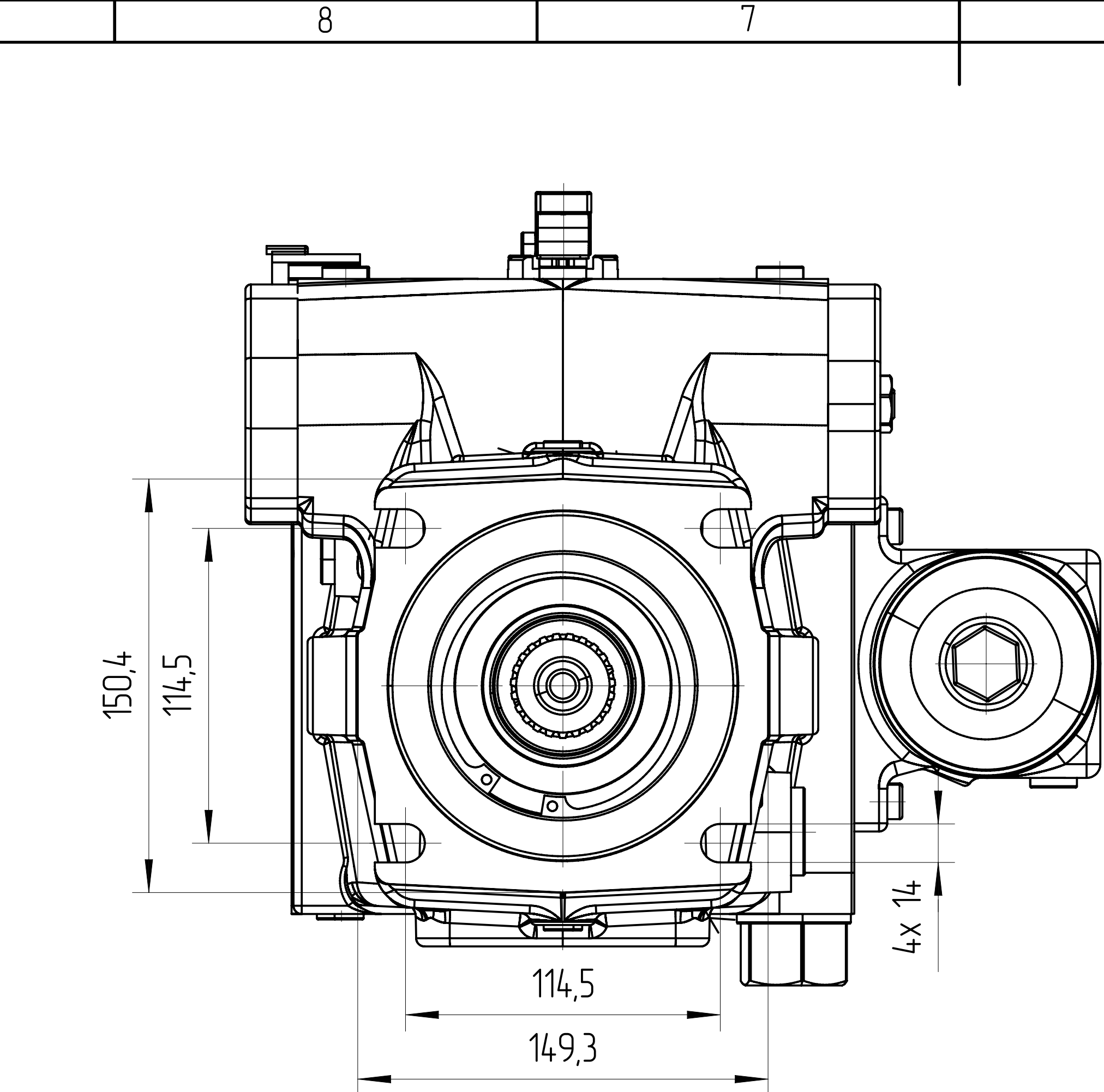
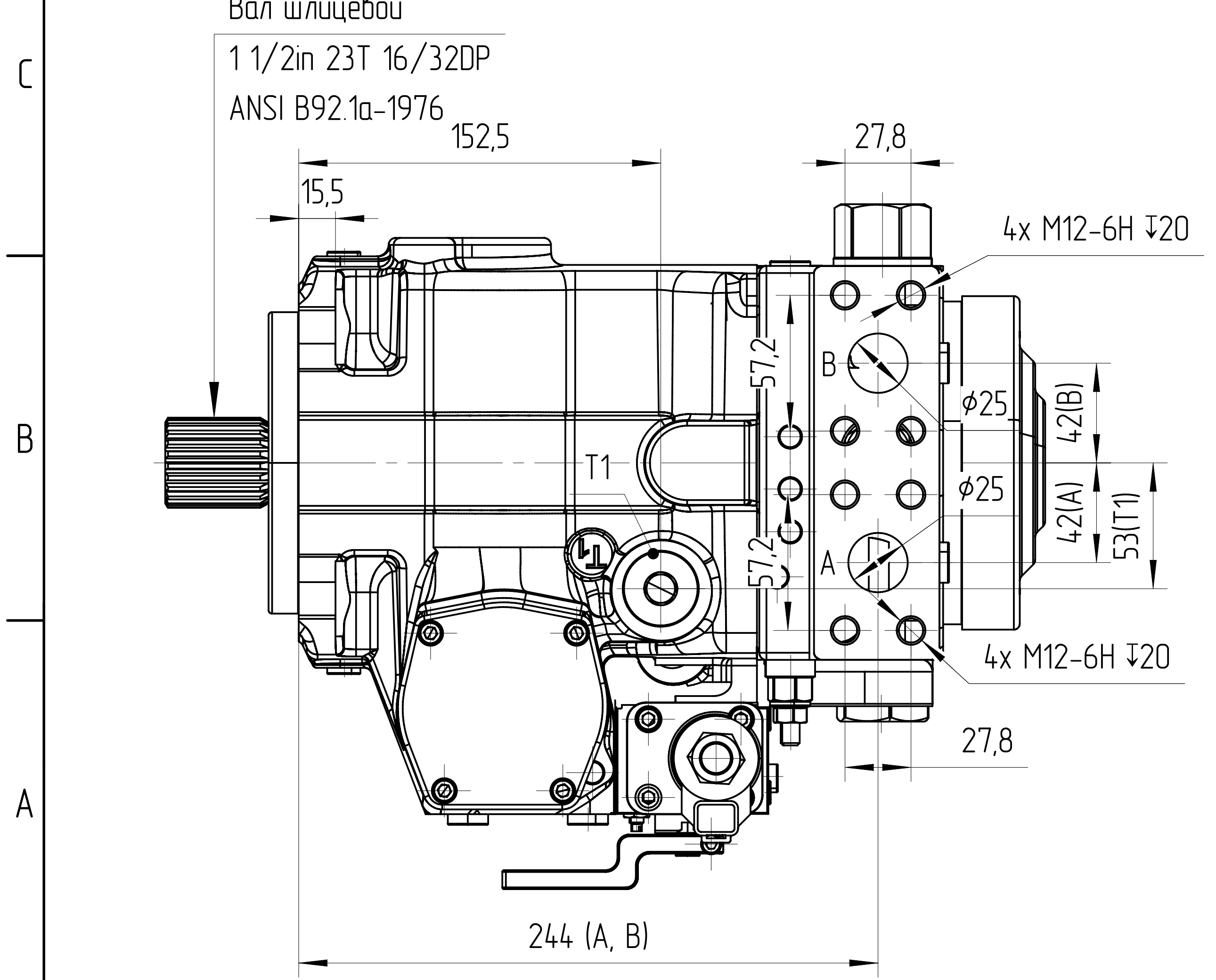
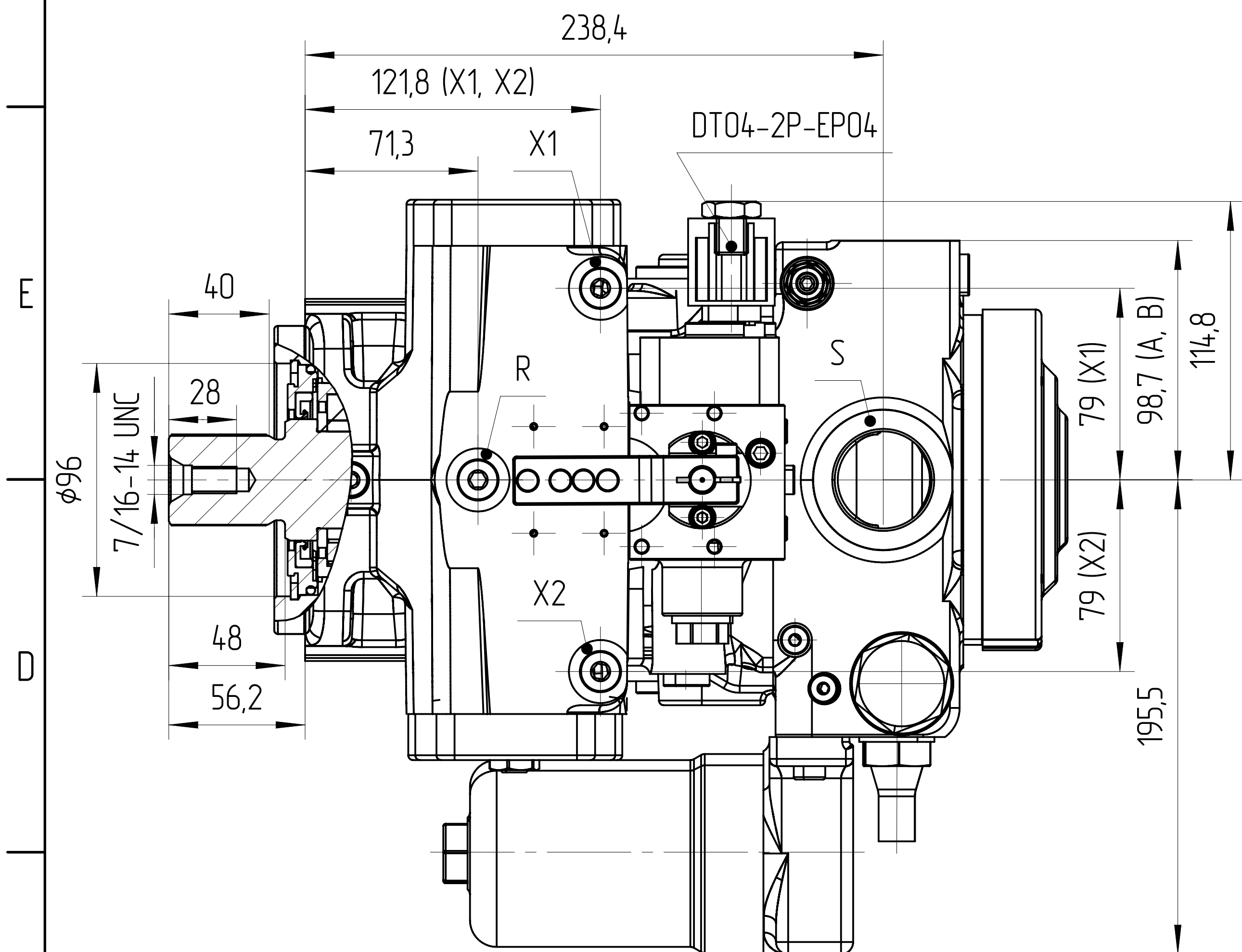
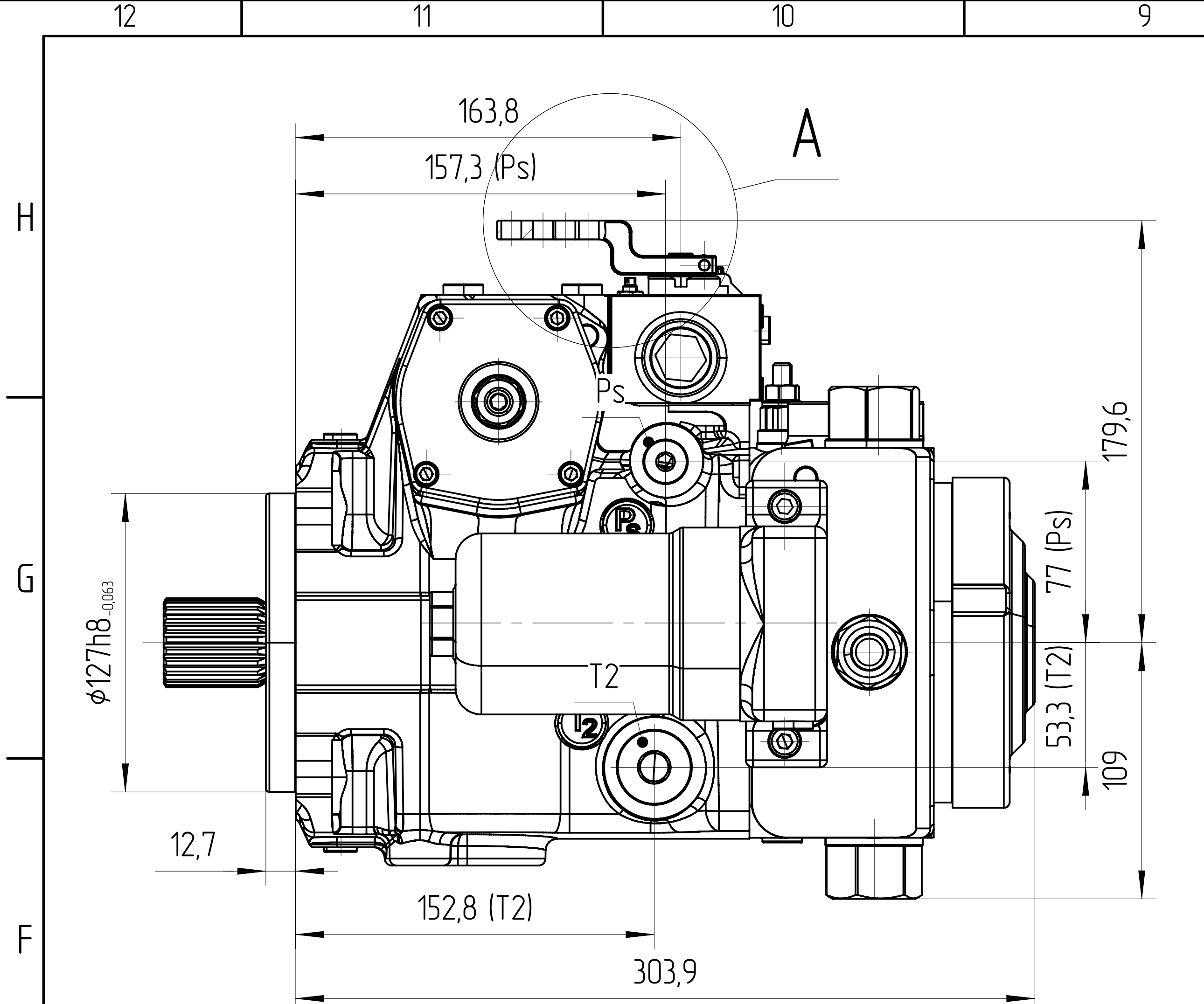
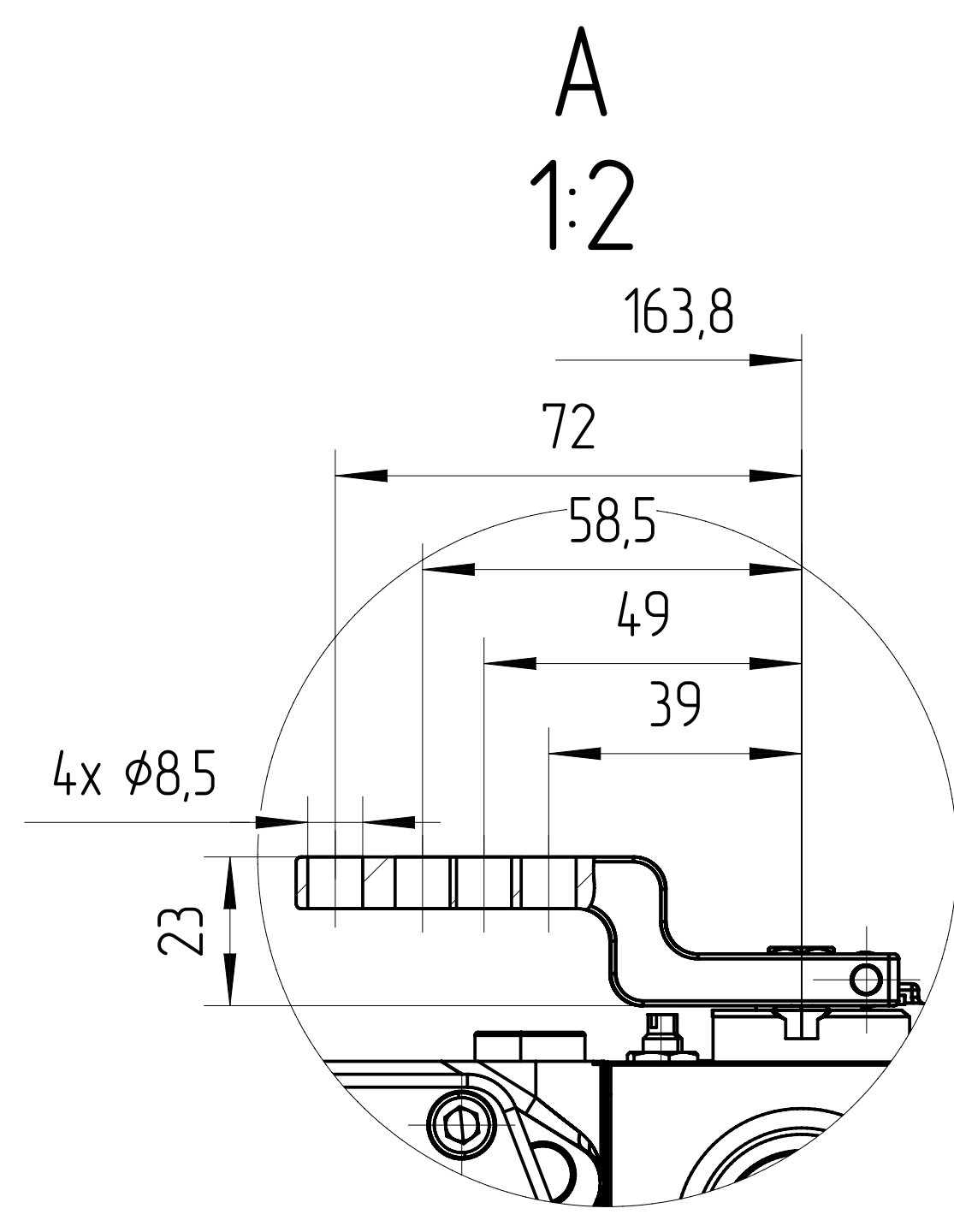




Угол поворота β рычага управления для отклонения:
Начало управления при $\beta = 3^\circ$
Окончание управления при $\beta = 29^\circ$ (максимальное перемещение $V_g \max$)
Механический упор для $\beta: \pm 40^\circ$
Максимальный требуемый крутящий момент на рычаге составляет 170 см.
Во избежание повреждения блока управления HW необходимо обеспечить механический упор рычага управления HW.

Примечание:
Центрирование пружины позволяет насосу автоматически переключаться в нейтральное положение в зависимости от давления и скорости вращения ($V_g = 0$) как только исчезнет крутящий момент на рычаге управления блока управления HW (независимо от угла отклонения).



Порт		Стандарт	Спецификация	Пиковое давление (бар)	Состояние
A, B	Рабочие присоединения Резьба присоединения	SAE J518 DIN 13	1 in M12x1,75 T20	450	0
S	Всасывающая линия	DIN 3852	M42x2 T23	5	0
T1	Присоединение дренажного трубопровода	DIN 3852	M26x1,5 T19	3	0
T2	Присоединение дренажного трубопровода	DIN 3852	M26x1,5 T19	3	X
R	Присоединение для выпуска воздуха	DIN 3852	M12x1,5 T14	3	X
X1, X2	Присоединение для управляющего давления	DIN 3852	M12x1,5 T14	40	X
G	Вход канала давления подпитки	DIN 3852	M12x1,5 T14	40	X
Ps	Присоединение для подвода управляющего давления	DIN 3852	M14x1,5 T12	40	X
MA, MB	Отверстие для подключения датчика давления A, B	DIN 3852	M12x1,5 T12	450	X
MA	Отверстие для подключения датчика высокого давления	DIN 3852	M12x1,5 T14	450	X

О. НАИМЕНОВАНИЕ ДЛЯ ЗАКАЗА: АКЦИАЛЬНО-ПОРШНЕВОЙ НАСОС
J4VTG100 HWC2/33R-NC4V9 D13F005FP-Z004
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.

Назначение			
Направление вращения - Управление - Направление потока			
Направление вращения	правое	Направление рычага	Регулятор давления
		a	X2
	левое	b	X1
		a	X2
Направление потока	правое	Направление потока	Рабочее давление
		a	X2

ISO-E		Идентификация	Лист номер	Код заказа
Общий параметр шероховатости поверхности: Ra (µm)		Разработчик	001	СМ. ТАБЛИЦУ
Максимальное округление немаркированных краев и переходов: R0.5 (0.5x45)		Утвердил	Marie Horák	
Общие допуски согласно ISO 2768		Материал	02.12.2024	
Класс точности: c		Масса (кг)	58	Масштаб
Точности для размеров, не указанные в чертеже, в соответствии с ISO 2768		Масштаб	1:3	Вид продукта
±0.5		НАСОС АКЦИАЛЬНО-ПОРШНЕВОЙ		
±3		J4VTG100 HWC2/33R-NC4V9 D13F005FP-Z004		
±6		Этот чертеж является интеллектуальной собственностью JSE Group		
±10		Без разрешения официального представителя его нельзя копировать,		
±15		воспроизводить или предоставлять третьим лицам. Все права защищены.		
±20		CAD - dft.		