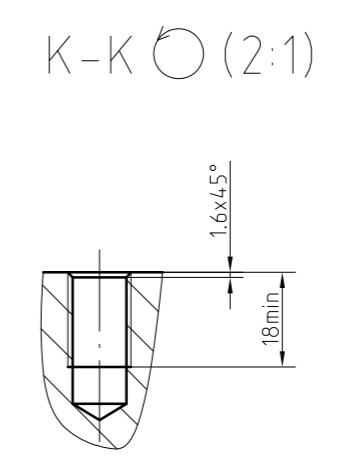
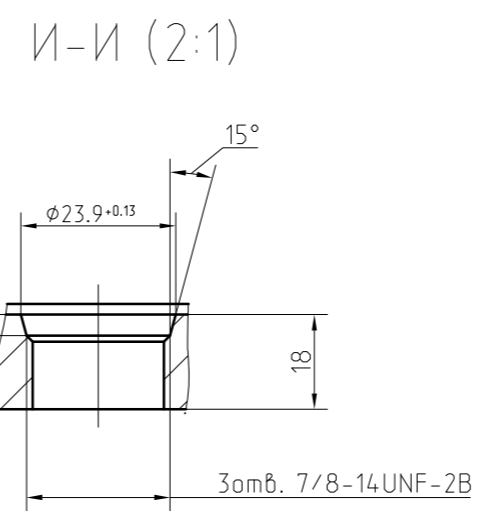
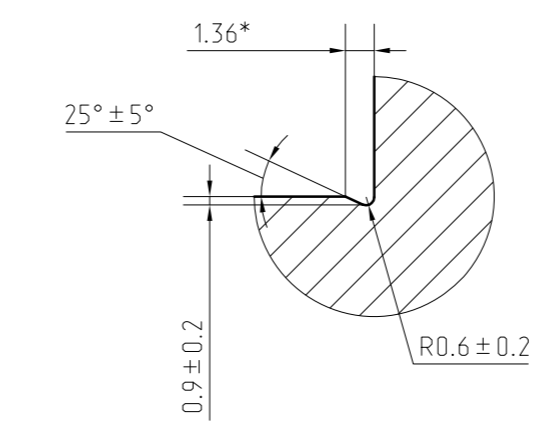
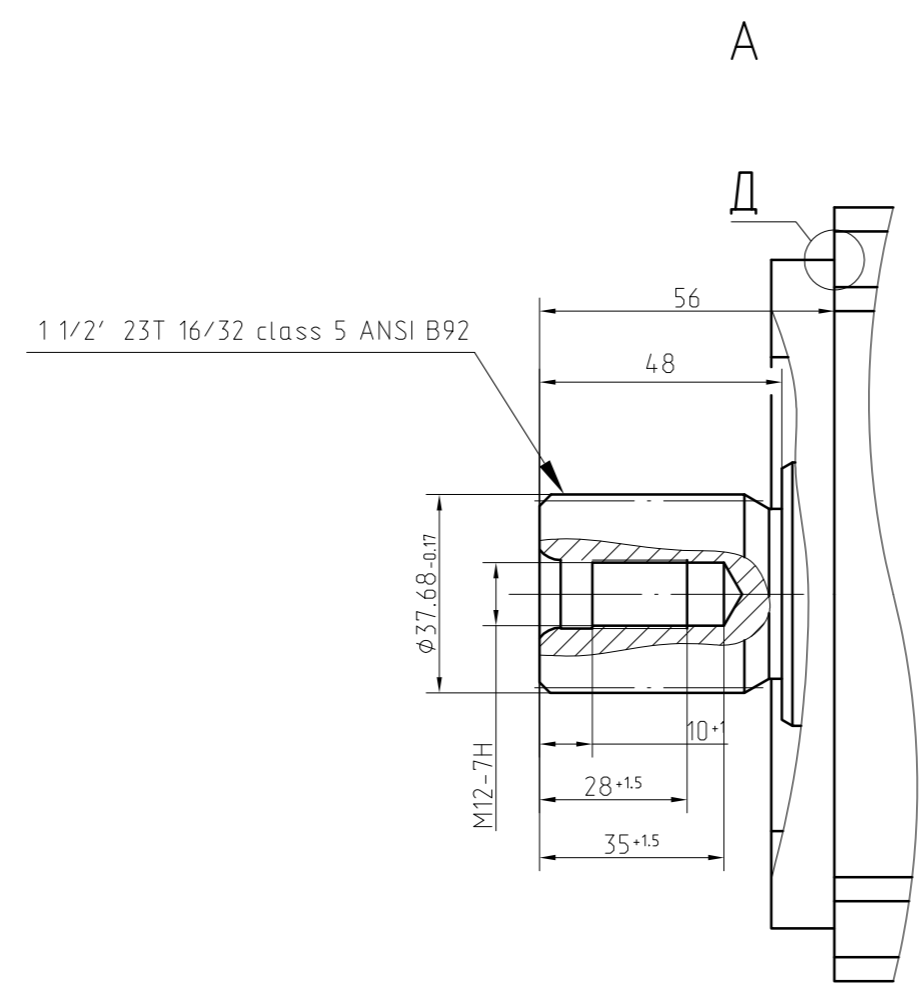
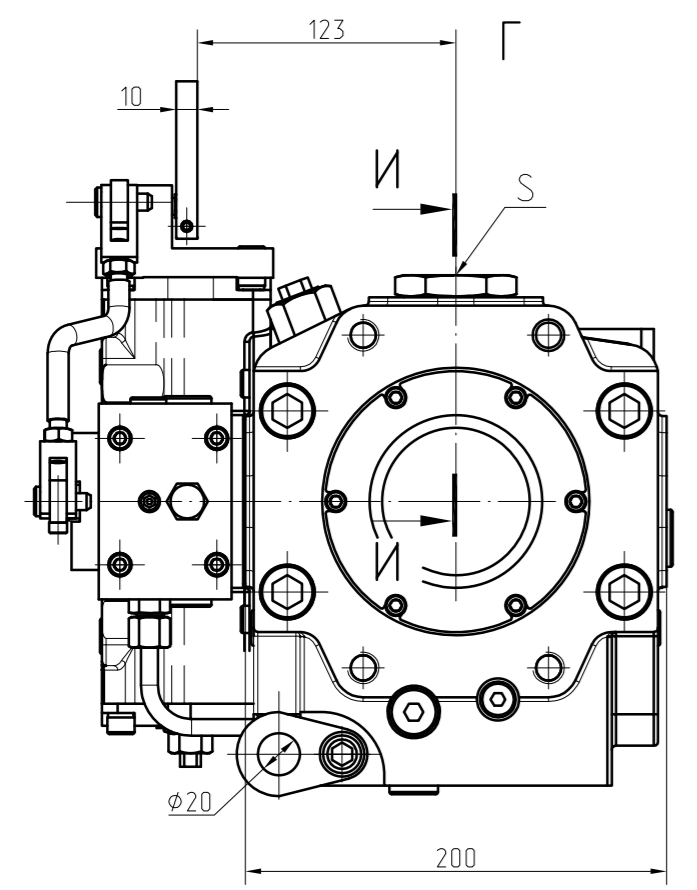
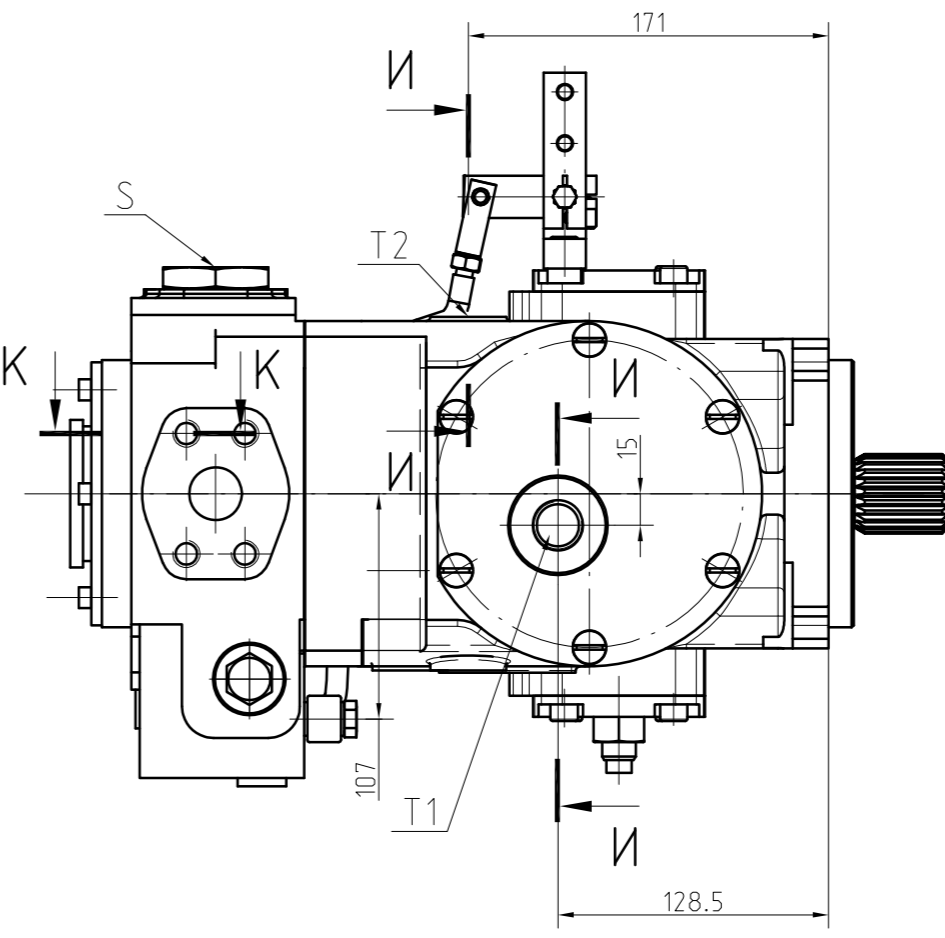
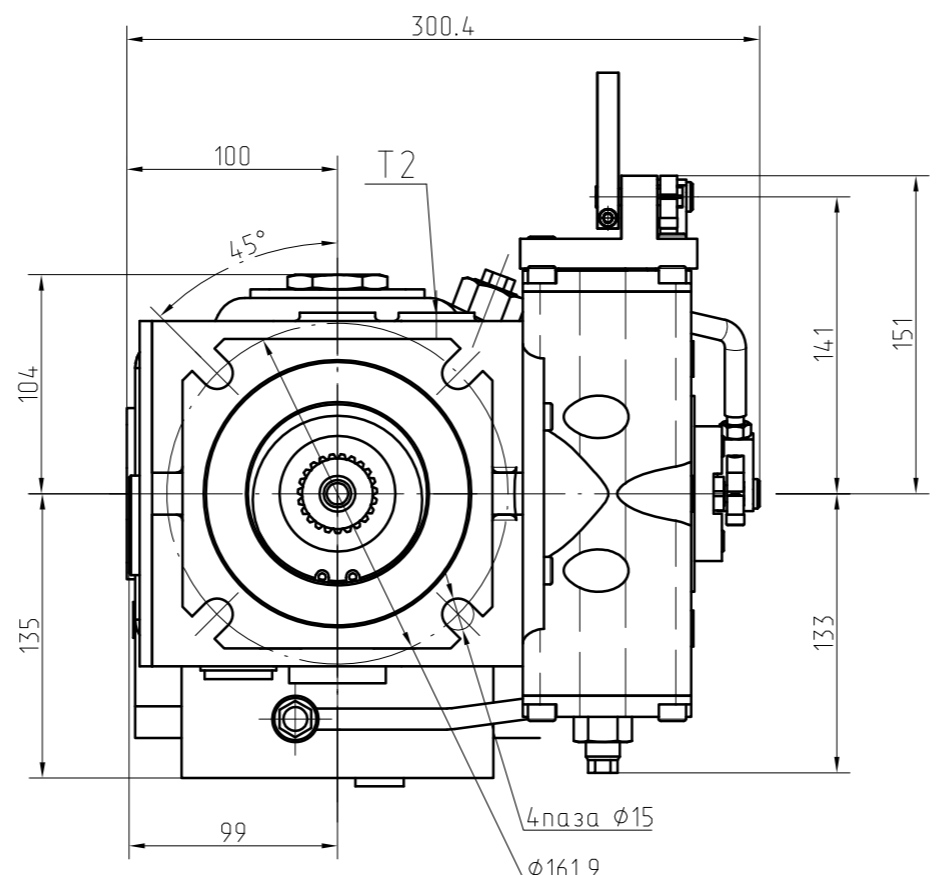
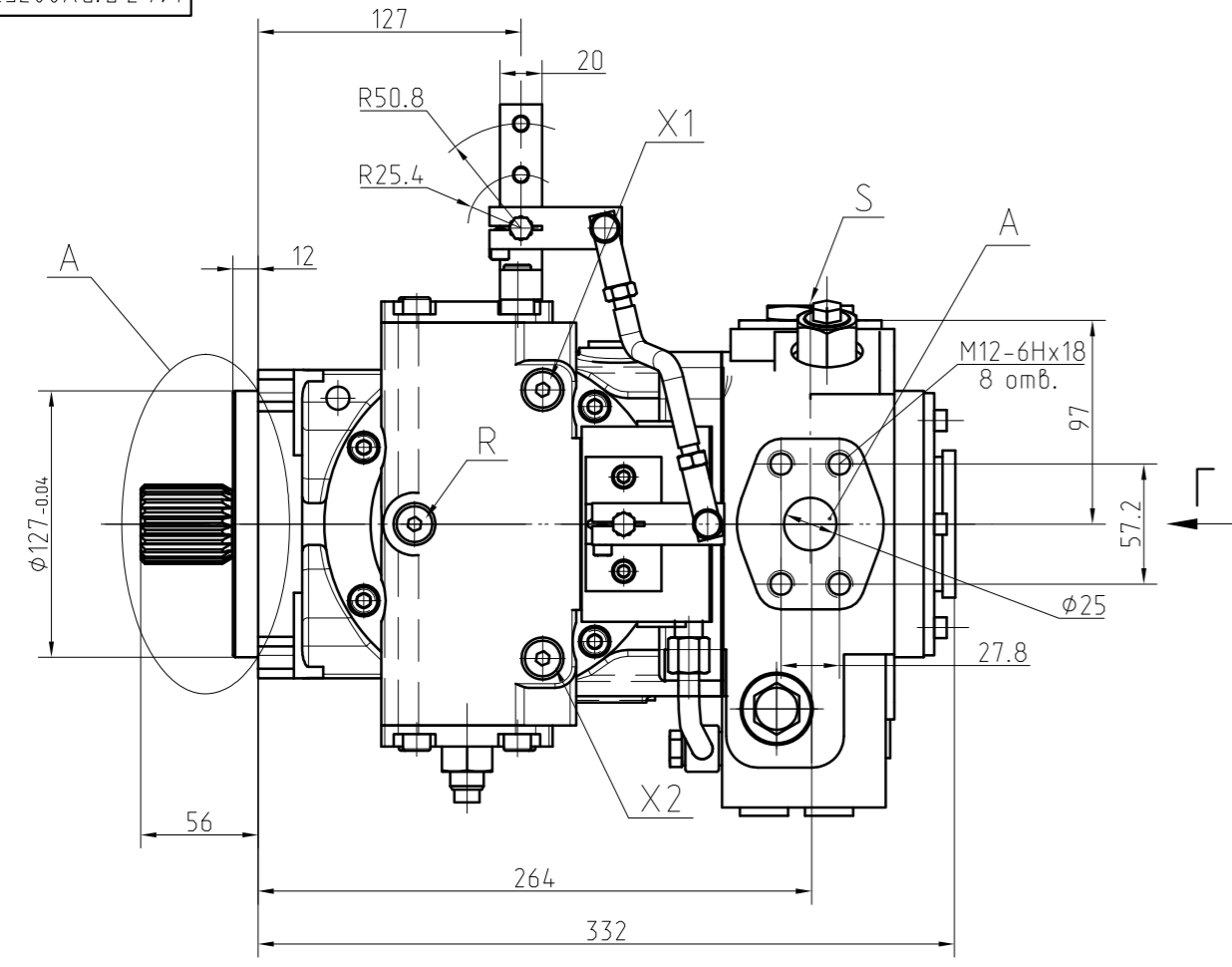
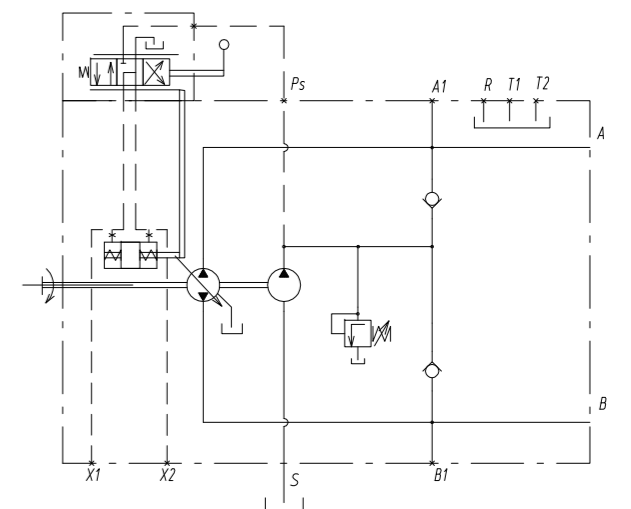


Рабочий объем V_d , см ³ /об	0
- минимальный	71
Частота вращения вала n , об/мин	500
- минимальная	2000
- номинальная	3050
- максимальная	3300
Подача Q , л/мин	135
- номинальная	205,7
- максимальная	
Давление нагнетания ΔP_n , МПа	25
- номинальное	40
- максимальное	45
Давление настройки (перепад) предохранительных клапанов ΔP_{gv} , МПа	35
Давление подпитки P_p , МПа	2,7
- при $V_d=0$	2,3
- при $V_d \neq 0$	
Мощность потребляемая N , кВт	63,5
- номинальная (при n_{nom} , $V_d max$, $P_n max$)	154
- максимальная (при n_{max} , $V_d max$, $P_n max$)	
Крутящий момент T , Нм	320,7
- номинальный (при n_{nom} , $V_d max$, $P_n max$)	509
- максимальный (при n_{max} , $V_d max$, $P_n max$)	
Давление дренажа P_{dr} , МПа	0,25
- максимальное рабочее	0,5
- максимальное кратковременное ($t < 5$ мин)	0,08
Давление на входе насоса подпитки $P_{вс}$, МПа (абсолютное)	0,05
- минимальное рабочее	0,95
- минимальное кратковременное ($t < 5$ мин), при холодном старте	0,05
Коэффициент подачи	0,95
Масса, кг	67
Угол отклонения рычага управления, градусов	$\pm 30^\circ$

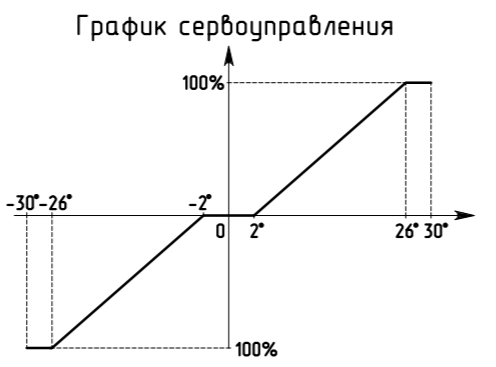
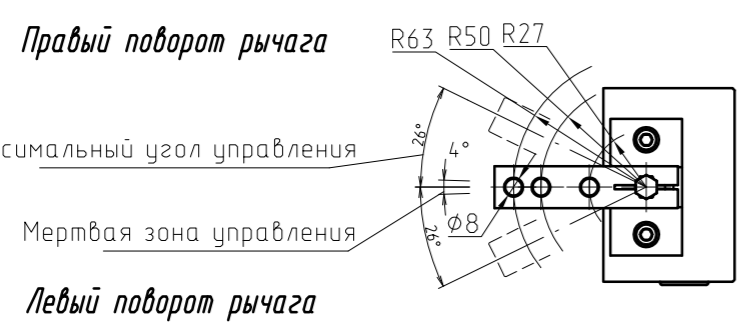


Гидравлическая схема



Присоединения	
A, B - рабочие порты	SAE 1" 6000psi
S - всасывающее отверстие	7/8-14UNF-2B ISO11926-1
T1, T2 - дренажные порты	7/8-14UNF-2B ISO11926-1
X1, X2 - порты для измерения давления управления	M12x1,5-14 ГОСТ25065
R - отверстие для выпуска воздуха	M12x1,5-12 ГОСТ25065

Зависимость направления подачи насоса от поворота управляющего рычага			
Поворот рычага	Направление подачи	Порт для измерения давления управления	Порт для измерения высокого давления
влево	A - нагнетание	X1	A1
вправо	B - нагнетание	X2	B1



Характеристика сервоуправления
 Крутящий момент на управляющем рычаге
 - при управлении 2,8 в Нм
 - предельный 14 Нм
 Зоны регулирования (для каждой стороны):
 0-2° мертвая зона, насос не регулируется,
 2-26° рабочая зона, подача насоса пропорциональна углу отклонения рычага,
 26-30° предельная зона, рабочий объем насоса имеет максимальную величину

Изм. № 001, Подп. и дата 4.5.873
 Ид. № 001, Подп. и дата 4.5.873
 Взам. инв. № 001, Подп. и дата 4.5.873
 Справ. № 001, Подп. и дата 4.5.873
 Перв. примен. 4.160.90.77.00000