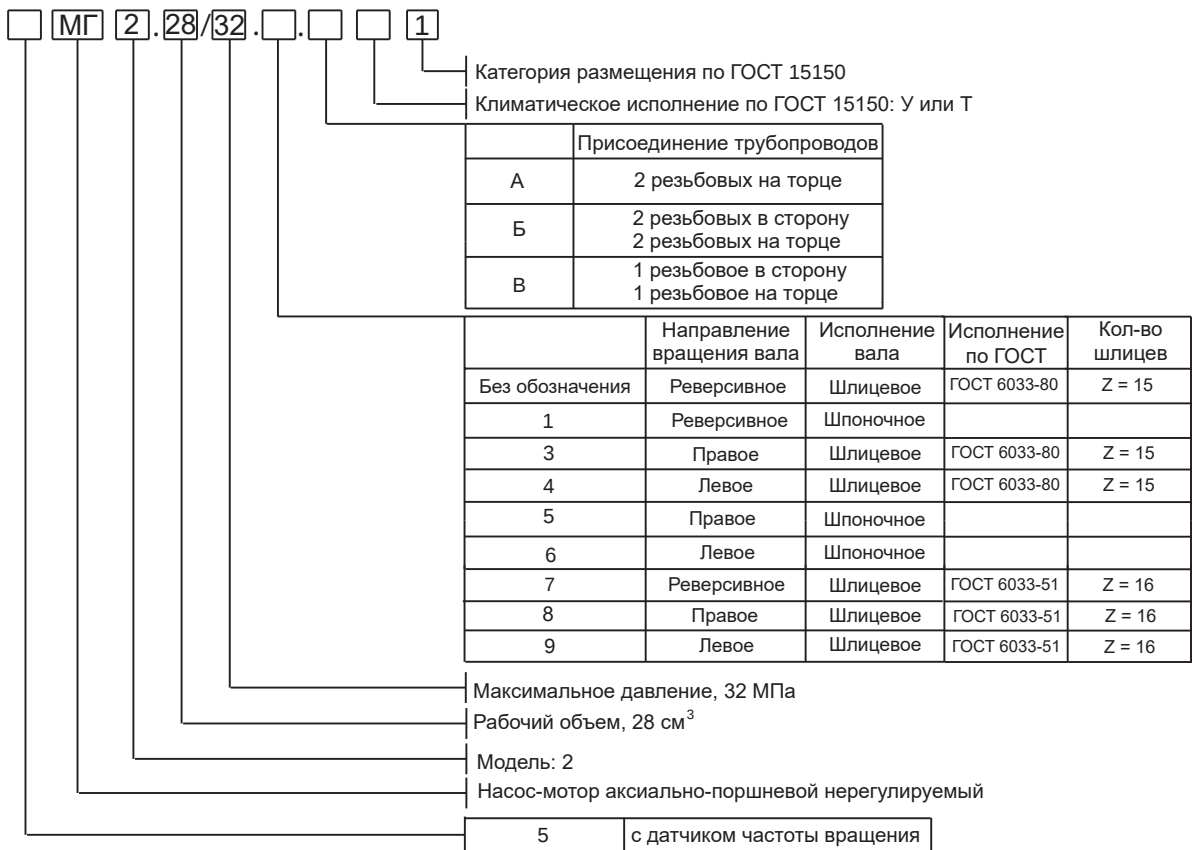


Нерегулируемый аксиально-поршневой насос-мотор МГ2.28/32

Структурная схема обозначения насос-моторов МГ2.28/32

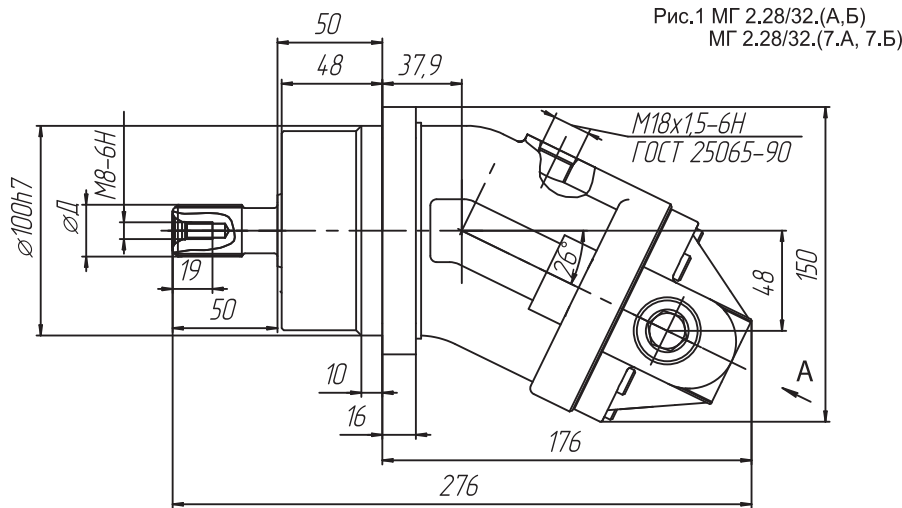


Примечание:
Исполнение реверсивное - для закрытых схем (насосы и гидромоторы)
остальные исполнения (насосы) - открытые схемы

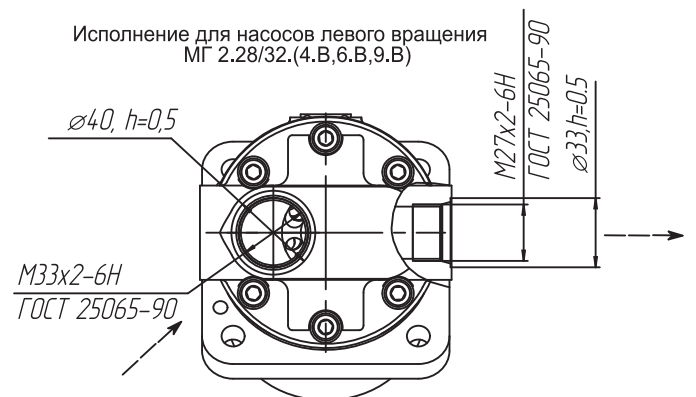
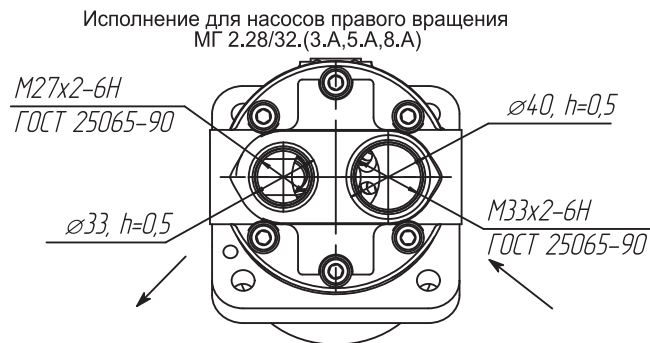
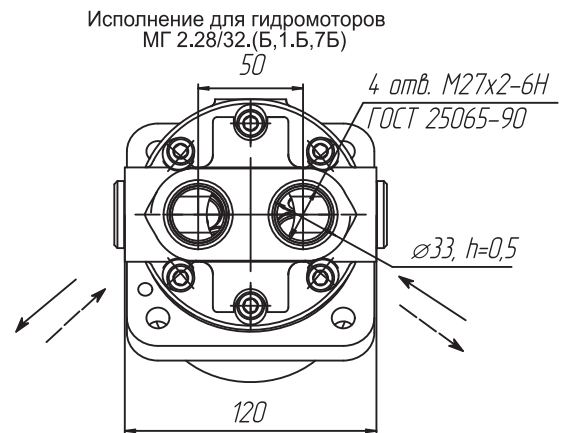
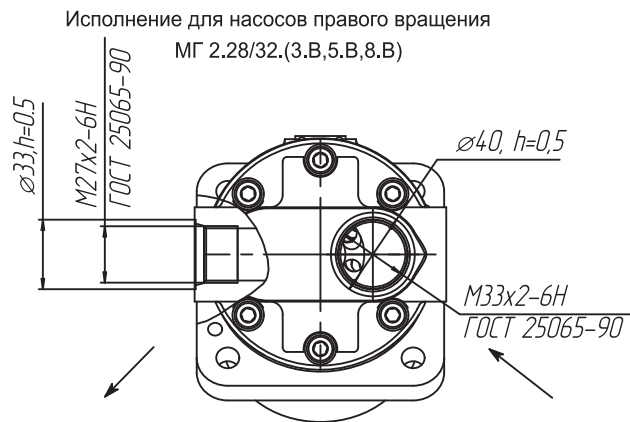
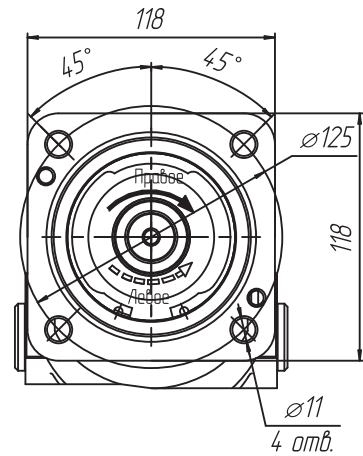
Технические параметры

Наименование параметра	Величина	
	насос	мотор
Рабочий объем, см³	28±0,8	28±0,8
Частота вращения, с ⁻¹ (об/мин)		
номинальная	32(1920)	32(1920)
максимальная	50(3000)	80(4800)
при давлении на входе не менее 0,2МПа	80(4800)	80(4800)
минимальная	6,6(400)	0,41(25)
Подача, л/мин, номинальная, не менее	51 _{-1,5}	
Расход, л/мин, номинальный, не более		56,6 ^{+1,5}
Давление на выходе, МПа (кгс/см²)		
номинальное	20(200)	
максимальное	32(320)	20 (200)
Давление на входе, МПа (кгс/см²)		
номинальное		20 (200)
максимальное	1,6 (16)	32 (320)
минимальное для закрытых схем	0,4 (4)	
минимальное (абсолютное) для открытых схем	0,08 (0,8)	
Перепад давлений, МПа (кгс/см²) номинальный		20(200)
Давление дренажа, МПа (кгс/см²),		
максимальное	0,2(2)	0,2(2)
Коэффициент подачи, %	95	
Гидромеханический КПД, %		96
КПД, %	91	91
Масса (без рабочей жидкости), кг	12	12
Номинальная мощность, кВт		
потребляемая, не более	19,5 ^{+1,2}	
эффективная, не менее		16,8 _{-1,2}
Крутящий момент, Н·м, номинальный, не менее		83 ₋₄

Нерегулируемый аксиально-поршневой насос-мотор МГ2.28/32



Вид А. Исполнения подсоединений к гидросистеме



Направление потока рабочей жидкости
 — при правом вращении вала
 - - - при левом вращении вала

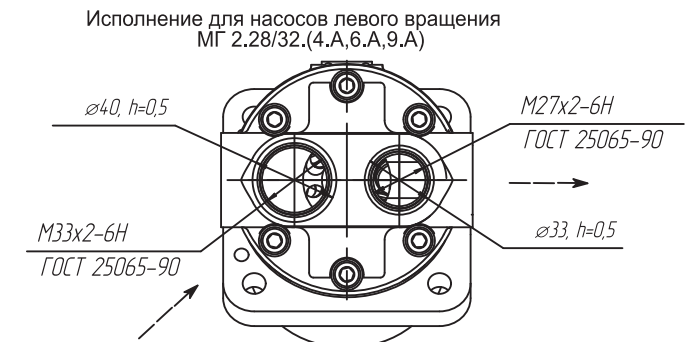


Рис.2 МГ 2.28/32.1.Б (1.А;5Б;6Б)
Остальное см. рис. 1

