

Нерегулируемый аксиально-поршневой насос-мотор МГ80/32

Структурная схема обозначения насос-моторов МГ 80/32

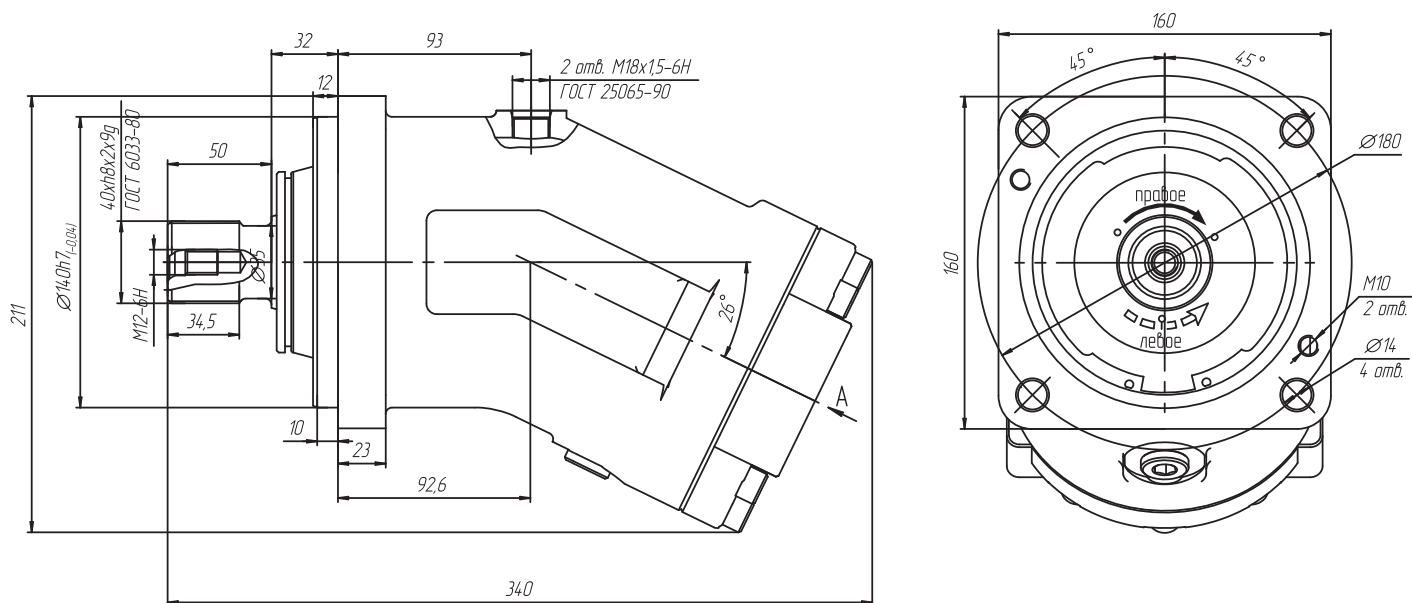


Технические параметры

Наименование параметра	Величина	
	насос	мотор
Рабочий объем, см ³	80±2,4	80±2,4
Частота вращения, с ⁻¹ (об/мин)		
номинальная	25(1500)	25(1500)
максимальная:		
при давлении на выходе не менее 0,2МПа		55,8(3350)
при минимальном давлении на входе	37,3(2240)	
при давлении на входе не менее 0,2МПа	55,8(3350)	
минимальная	6,6(400)	0,83(50)
Подача, л/мин, номинальная, не менее	114 ^{-3,6}	
Расход, л/мин, номинальный, не более		126,5 ^{+3,6}
Давление на выходе, МПа (кгс/см ²)		
номинальное	25(250)	
максимальное	32(320)	25(250)
Давление на входе, МПа (кгс/см ²)		
номинальное		25(250)
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/см ²)		
номинальный		25(250)
Давление дренажа, МПа (кгс/см ²),		
максимальное	0,2(2)	0,2(2)
Коэффициент подачи, %	95	
Гидромеханический КПД, %		96
КПД, %	91	91
Масса (без рабочей жидкости), кг	30	30
Номинальная мощность, кВт		
потребляемая, не более	69 ⁺⁴	
эффективная, не менее		60 ⁻⁴
Крутящий момент, Н·м,		
номинальный, не менее		290 ^{-1,5}

Нерегулируемый аксиально-поршневой насос-мотор МГ80/32

Рис.1 Для МГ 80/32, МГ 80/32.3, МГ 80/32.4



Вид А. Исполнения подсоединений к гидросистеме

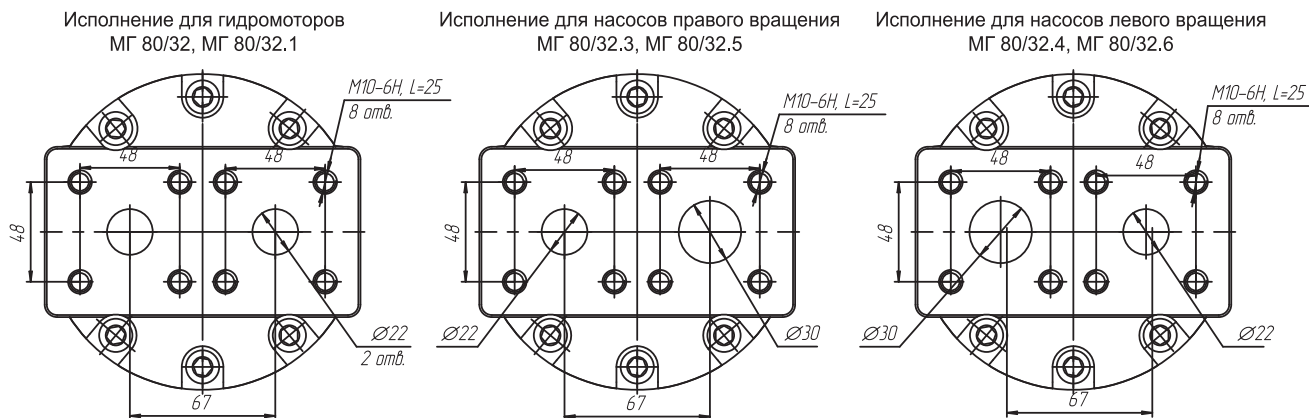


Рис. 2 Исполнение для МГ 80/32.1, МГ 80/32.5, МГ 80/32.6
Остальное см. Рис.1

