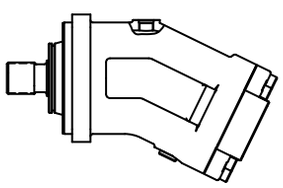
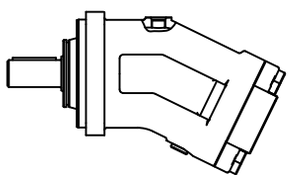
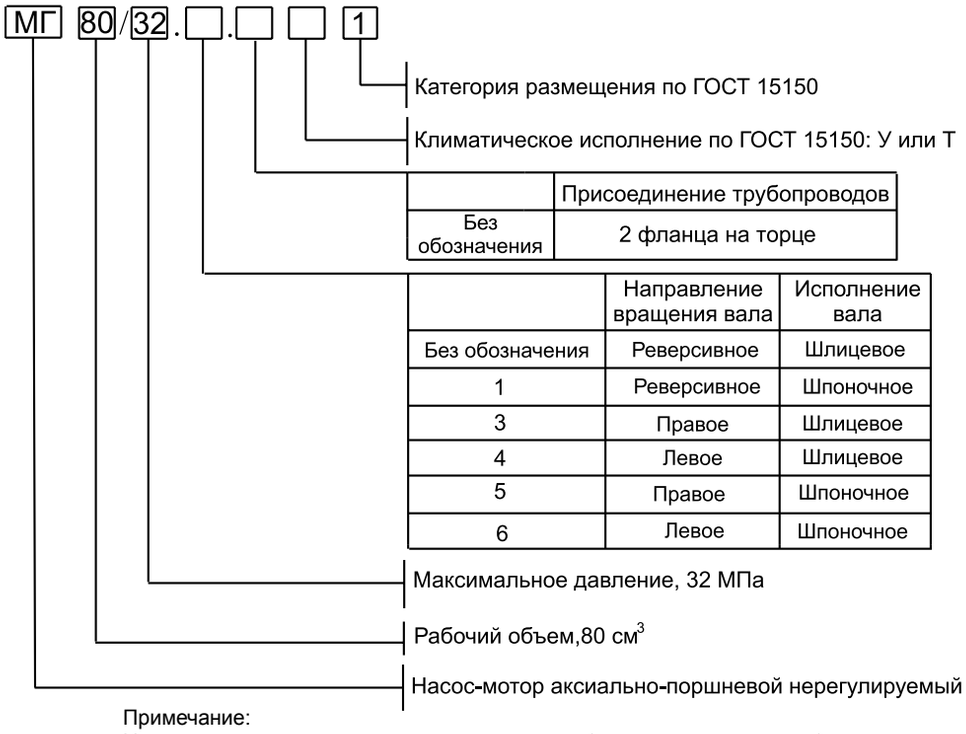
Нерегулируемый аксиально-поршневой насос-мотор МГ 80/32 с рабочим объемом 80 см³

Продукция АО «ШЗГ»	Аналоги ОАО «ПСМ»	Примечание	№ Рисунка
МГ80/32	310.3.80.00.06	г/мотор; шлиц 40xh8x2x9g ГОСТ 6033-80; крышка 2 фланца на торце	1
МГ80/32.1	310.3.80.01.06	г/мотор; вал Ø35к6, шпонка 10х8х56 ГОСТ 23360; крышка 2 фланца на торце	2
МГ80/32.3	310.3.80.03.06	насос правый; шлиц 40xh8x2x9g ГОСТ 6033-80; крышка 2 фланца на торце	1
МГ80/32.4	310.3.80.04.06	насос левый; шлиц 40xh8x2x9g ГОСТ 6033-80; крышка 2 фланца на торце	1
МГ80/32.5	310.3.80.05.06	насос правый; вал Ø35к6, шпонка 10х8х56 ГОСТ 23360; крышка 2 фланца на торце	2
МГ80/32.6	310.3.80.06.06	насос левый; вал Ø35к6, шпонка 10х8х56 ГОСТ 23360; крышка 2 фланца на торце	2

Рис. № 1	Рис. № 2
	

Структурная схема обозначения насос-моторов МГ 80/32



	Присоединение трубопроводов
Без обозначения	2 фланца на торце

	Направление вращения вала	Исполнение вала
Без обозначения	Реверсивное	Шлицевое
1	Реверсивное	Шпоночное
3	Правое	Шлицевое
4	Левое	Шлицевое
5	Правое	Шпоночное
6	Левое	Шпоночное

Максимальное давление, 32 МПа

Рабочий объем,80 $см^3$

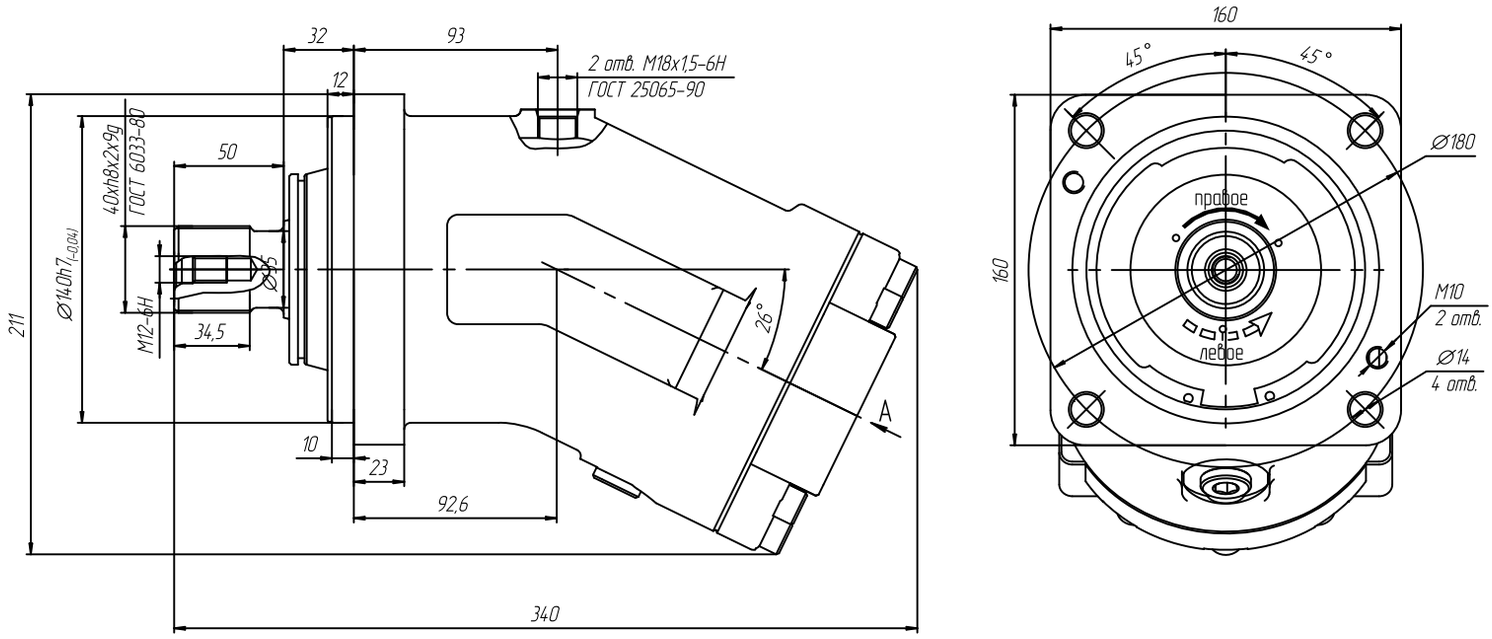
Насос-мотор аксиально-поршневой нерегулируемый

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

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		$290_{-1,5}$

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



Вид А. Исполнения подсоединений к гидросистеме

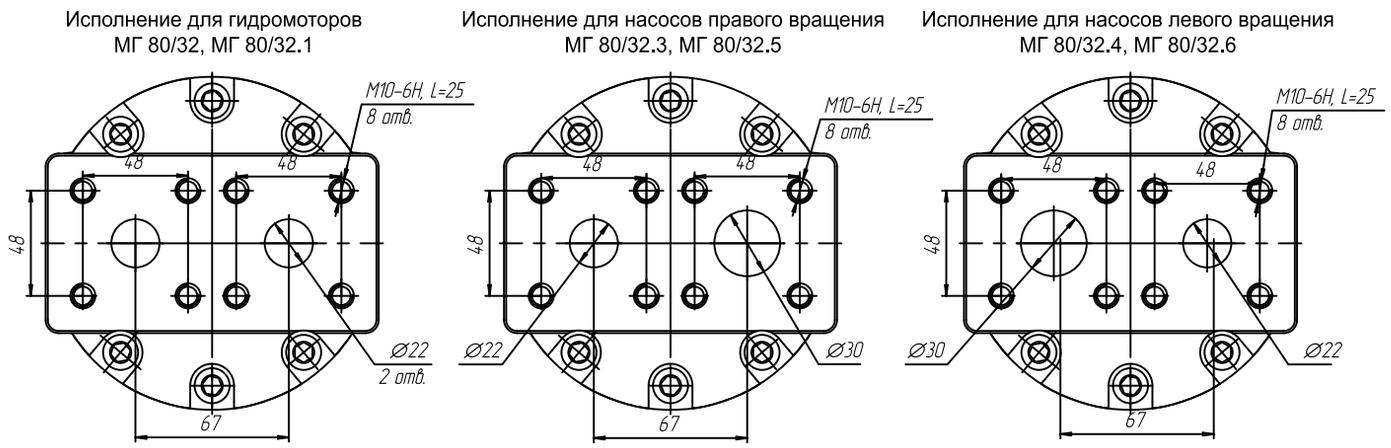


Рис. 2 Исполнение для МГ 80/32.1, МГ 80/32.5, МГ 80/32.6
Остальное см. Рис.1

