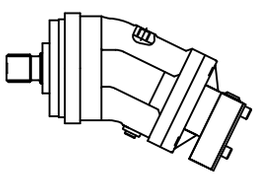
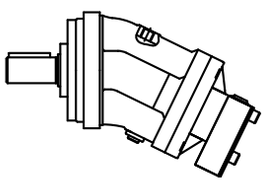
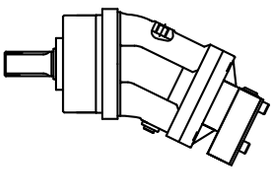
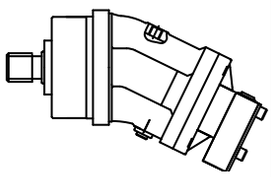
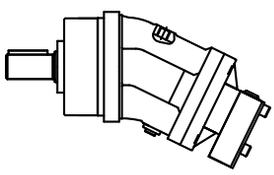
Нерегулируемый аксиально-поршневой насос-мотор ...МГ..112/32М с предохранительным клапаном с рабочим объемом 112 см³

Продукция АО «ШЗГ»	Аналоги ОАО «ПСМ»	Примечание	№ Рисунка
1МГ112/32М.3	310.3.112.03.16	насос правый; с одним предохранительным клапаном; шлиц 45xh8x2x9g ГОСТ 6033-80; крышка 2 фланца на торце	1
1МГ112/32М.4	310.3.112.04.26	насос левый; с одним предохранительным клапаном; шлиц 45xh8x2x9g ГОСТ 6033-80; крышка 2 фланца на торце	1
1МГ112/32М.5	310.3.112.05.16	насос правый; с одним предохранительным клапаном; вал Ø40к6, шпонка 12x8x64 ГОСТ 23360; крышка 2 фланца на торце	2
1МГ112/32М.6	310.3.112.06.26	насос левый; с одним предохранительным клапаном; вал Ø40к6, шпонка 12x8x64 ГОСТ 23360; крышка 2 фланца на торце	2
1МГ.2.112/32М.3	310.2.112.03.16	насос правый; с одним предохранительным клапаном; шлиц 45xh8x2x9g ГОСТ 6033-80; крышка 2 фланца на торце	4
1МГ.2.112/32М.4	310.2.112.04.26	насос левый; с одним предохранительным клапаном; шлиц 45xh8x2x9g ГОСТ 6033-80; крышка 2 фланца на торце	4
1МГ.2.112/32М.5	310.112.05.16	насос правый; с одним предохранительным клапаном; вал Ø40к6, шпонка 12x8x64 ГОСТ 23360; крышка 2 фланца на торце	5
1МГ.2.112/32М.6	310.112.06.26	насос левый; с одним предохранительным клапаном; вал Ø40к6, шпонка 12x8x64 ГОСТ 23360; крышка 2 фланца на торце	5
1МГ.2.112/32М.8	310.112.03.16	насос правый; с одним предохранительным клапаном; шлиц 40xf7x2x9g ГОСТ 6033-80; крышка 2 фланца на торце	3
1МГ.2.112/32М.9	310.112.04.26	насос левый; с одним предохранительным клапаном; шлиц 40xf7x2x9g ГОСТ 6033-80; крышка 2 фланца на торце	3
2МГ112/32М	310.3.112.00.56	г/мотор; с двумя обратно-предохранительными клапанами; шлиц 45xh8x2x9g ГОСТ 6033-80; крышка 2 фланца на торце	1
2МГ112/32М.1	310.3.112.01.56	г/мотор; с двумя обратно-предохранительными клапанами; вал Ø40к6, шпонка 12x8x64 ГОСТ 23360; крышка 2 фланца на торце	2
2МГ.2.112/32М	310.2.112.00.56	г/мотор; с двумя обратно-предохранительными клапанами; шлиц 45xh8x2x9g ГОСТ 6033-80; крышка 2 фланца на торце	4
2МГ.2.112/32М.1	310.112.01.56	г/мотор; с двумя обратно-предохранительными клапанами; вал Ø40к6, шпонка 12x8x64 ГОСТ 23360; крышка 2 фланца на торце	5
2МГ.2.112/32М.7	310.112.00.56	г/мотор; с двумя обратно-предохранительными клапанами; шлиц 40xf7x2x9g ГОСТ 6033-80; крышка 2 фланца на торце	3

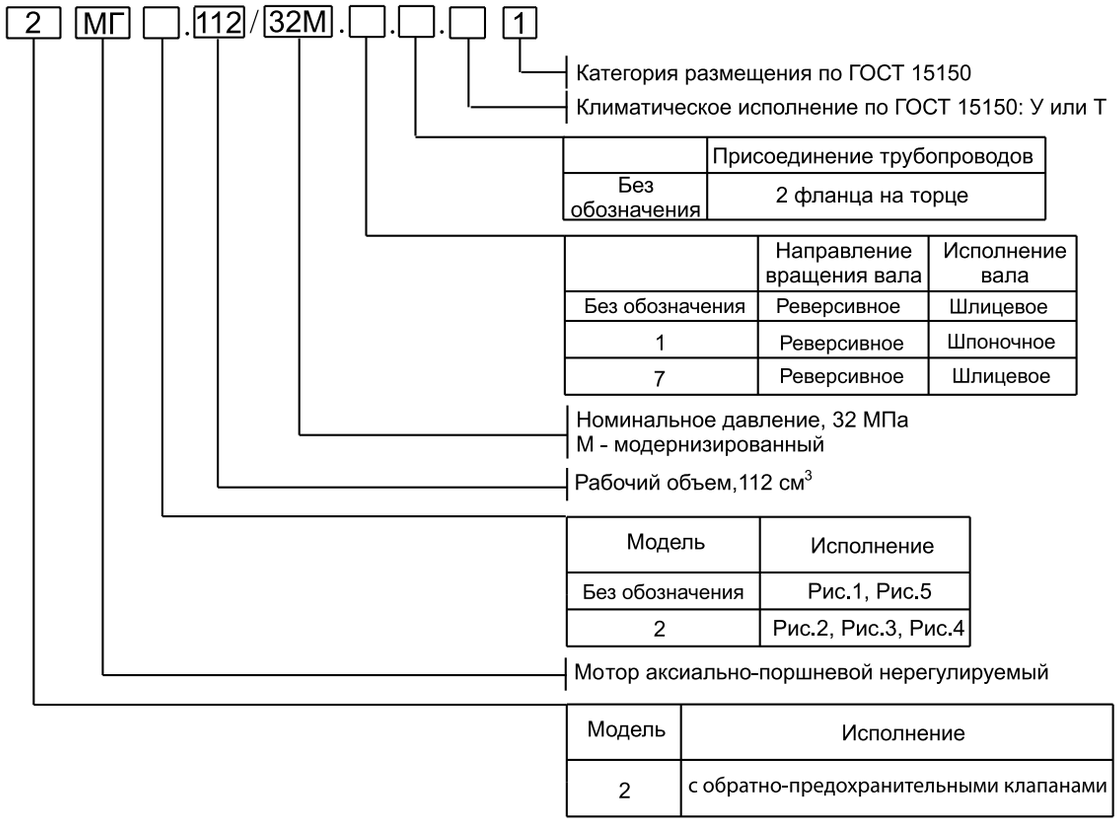
Рис. № 1	Рис. № 2	Рис. № 3	Рис. № 4	Рис. № 5
				

● Производитель имеет право вносить технические изменения в свою продукцию без уведомления покупателя.

● Производитель гарантирует, что при любых технических изменениях продукция, представленная в данном каталоге, будет иметь равнозначные технические характеристики (параметры).

Нерегулируемый аксиально-поршневой мотор 2МГ...112/32М
с обратно-предохранительными клапанами

Структурная схема обозначения мотора 2МГ...112/32М



Блок обратно-предохранительных клапанов предназначен для ограничения давления в рабочем отводе гидромашин (линия высокого давления) в одном направлении и для свободного пропуска рабочей жидкости - в обратном (защита от кавитации).
Блок обратно-предохранительных клапанов состоит из корпуса (ВЧ45 ГОСТ 7293-85), в который установлены два обратно-предохранительных клапана ГКОП-20.00. Клапан поставляется настроенным на давление 25МПа, если иное не оговорено в договоре на поставку.

Технические параметры

Наименование параметра	Величина
	мотор
Рабочий объем, $см^3$	112±3,4
Частота вращения ,$с^{-1}$ (об/мин)	
номинальная	33,3(2000)
максимальная	58,3(3500)
минимальная	0,16(10)
Расход, л/мин, номинальный, не более	$235,8^{+7}$
Давление на выходе, МПа ($кгс/см^2$)	
максимальное	20 (200)
Давление на входе, МПа ($кгс/см^2$)	
номинальное	32 (320)
максимальное	40 (400)
Номинальный перепад давлений, МПа	32
Гидромеханический КПД, %	92
КПД, %	90
Масса (без рабочей жидкости), кг	36
Номинальная мощность, кВт	
эффективная, не менее	$107,5_{-3,2}$
Крутящий момент, Н·м,	
номинальный, не менее	524_{-16}

ООО "Торговый Дом Гидропривод Урал"
+7 (343) 219-05-61, 219-05-62, 382-01-83

Нерегулируемый аксиально-поршневой мотор 2МГ...112/32М
с обратно-предохранительными клапанами

Рис.1 2МГ 112/32М

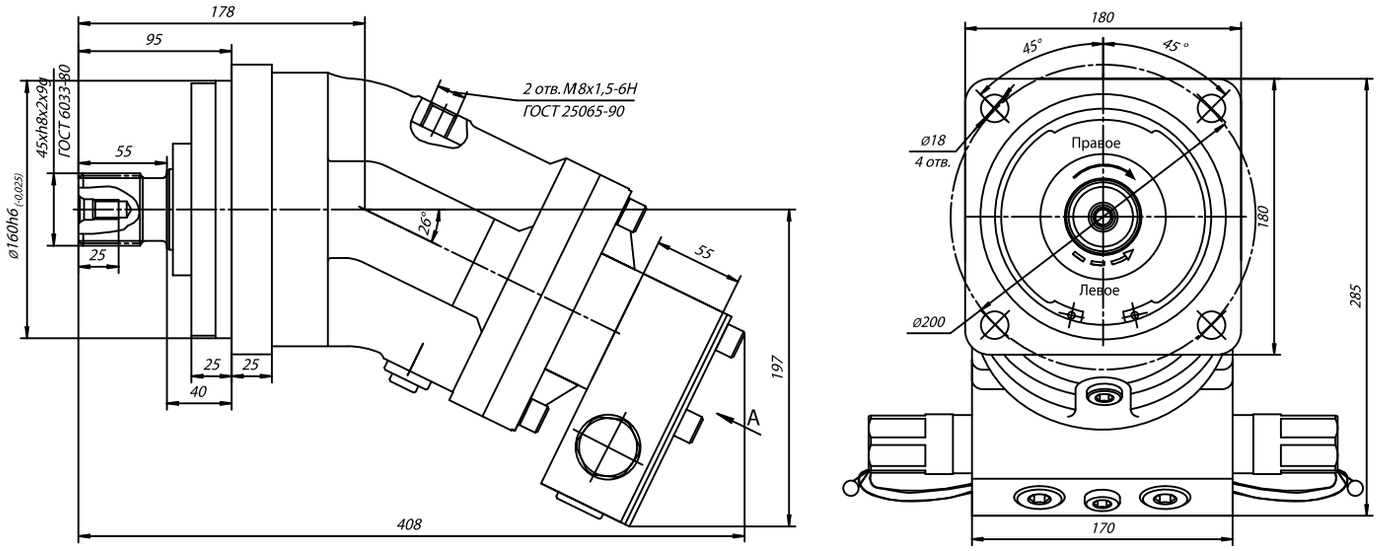


Рис.2 2МГ.2.112/32М.7
Остальное см. Рис.1

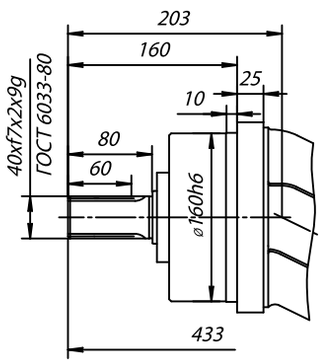


Рис.3 2МГ.2.112/32М
Остальное см. Рис.1

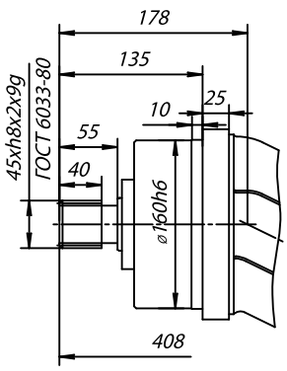


Рис.4 2МГ.2.112/32М.1
Остальное см. Рис.1

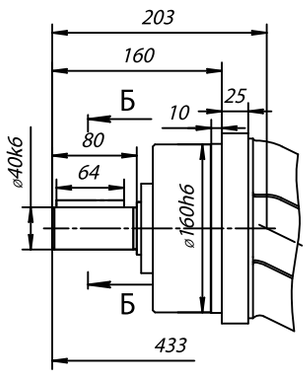
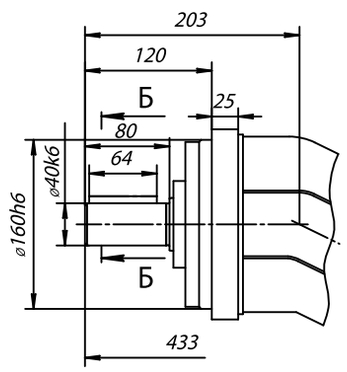
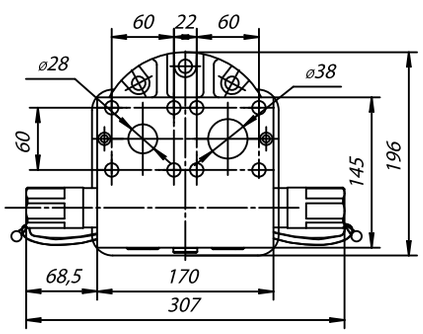


Рис.5 2МГ112/32М.1
Остальное см. Рис.1



Вид А. Исполнение для гидромотора.
Остальное см.Рис.1



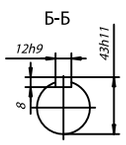
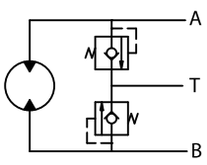


Рис.6 Структурная схема гидронасоса



ООО "Торговый Дом Гидропривод Урал"
+7 (343) 219-05-61, 219-05-62, 382-01-83