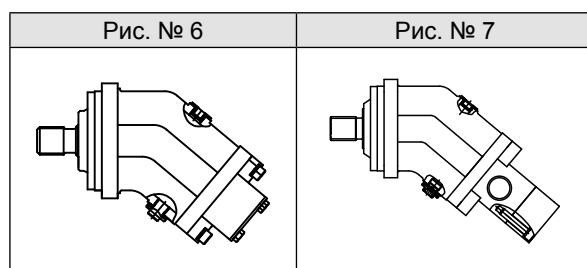
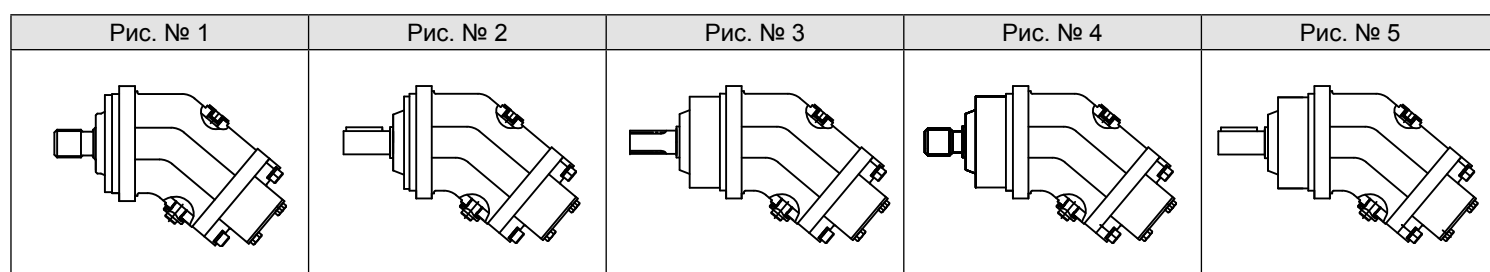


Варианты исполнения гидронасосов и гидромоторов

Нерегулируемый аксиально-поршневой насос-мотор МН...56/32 с рабочим объемом 56 см³

Продукция АО «ШЗГ»	Аналоги ОАО «ПСМ»	Примечание	№ Рисунка
МН56/32	310.3.56.00.06, 310.4.56.00.06	г/мотор; шлиц 35xf7x2x9g ГОСТ 6033-80; крышка 2 фланца на торце	1
МН56/32.3	310.3.56.03.06, 310.4.56.03.06	насос правый; шлиц 35xf7x2x9g ГОСТ 6033-80; крышка 2 фланца на торце	1
МН56/32.4	310.3.56.04.06, 310.4.56.04.06	насос левый; шлиц 35xf7x2x9g ГОСТ 6033-80; крышка 2 фланца на торце	1
МН0.56/32	310.56.00.06	г/мотор; шлиц эв.30x2x14S3aX по ГОСТ 6033-51; крышка 2 фланца на торце	3
МН0.56/32.1	310.56.01.06	г/мотор; вал Ø30к6, шпонка 8x7x50 ГОСТ 23360; крышка 2 фланца на торце	5
МН0.56/32.3	310.56.03.06	насос правый; шлиц эв.30x2x14S3aX по ГОСТ 6033-51; крышка 2 фланца на торце	3
МН0.56/32.4	310.56.04.06	насос левый; шлиц эв.30x2x14S3aX по ГОСТ 6033-51; крышка 2 фланца на торце	3
МН0.56/32.5	310.56.05.06	насос правый; вал Ø30к6, шпонка 8x7x50 ГОСТ 23360; крышка 2 фланца на торце	5
МН0.56/32.6	310.56.06.06	насос левый; вал Ø30к6, шпонка 8x7x50 ГОСТ 23360; крышка 2 фланца на торце	5
МН2.56/32	310.2.56.00.06	г/мотор; шлиц 35xf7x2x9g ГОСТ 6033-80; крышка 2 фланца на торце	4
МН2.56/32.3	310. 2.56.03.06	насос правый; шлиц 35xf7x2x9g ГОСТ 6033-80; крышка 2 фланца на торце	4
МН2.56/32.4	310. 2.56.04.06	насос левый; шлиц 35xf7x2x9g ГОСТ 6033-80; крышка 2 фланца на торце	4
МН3.56/32.1	310.3.56.01.06, 310.4.56.01.06	г/мотор; вал Ø30к6, шпонка 8x7x50 ГОСТ 23360; крышка 2 фланца на торце	2
МН3.56/32.5	310.3.56.05.06, 310.4.56.05.06	насос правый; вал Ø30к6, шпонка 8x7x50 ГОСТ 23360; крышка 2 фланца на торце	2
МН3.56/32.6	310.3.56.06.06, 310.4.56.06.06	насос левый; вал Ø30к6, шпонка 8x7x50 ГОСТ 23360; крышка 2 фланца на торце	2
3МН56/32.4	310.3.56.04.06, 310.4.56.04.06	насос левый; размер присоед. фланца 140x140; шлиц 35xf7x2x9g ГОСТ 6033-80; крышка 2 фланца на торце	6
1МН56/32.3Д	310.3.56.03.16	насос правый; с предохранительным клапаном; шлиц 35xf7x2x9g ГОСТ 6033-80; крышка 2 фланца на торце	7



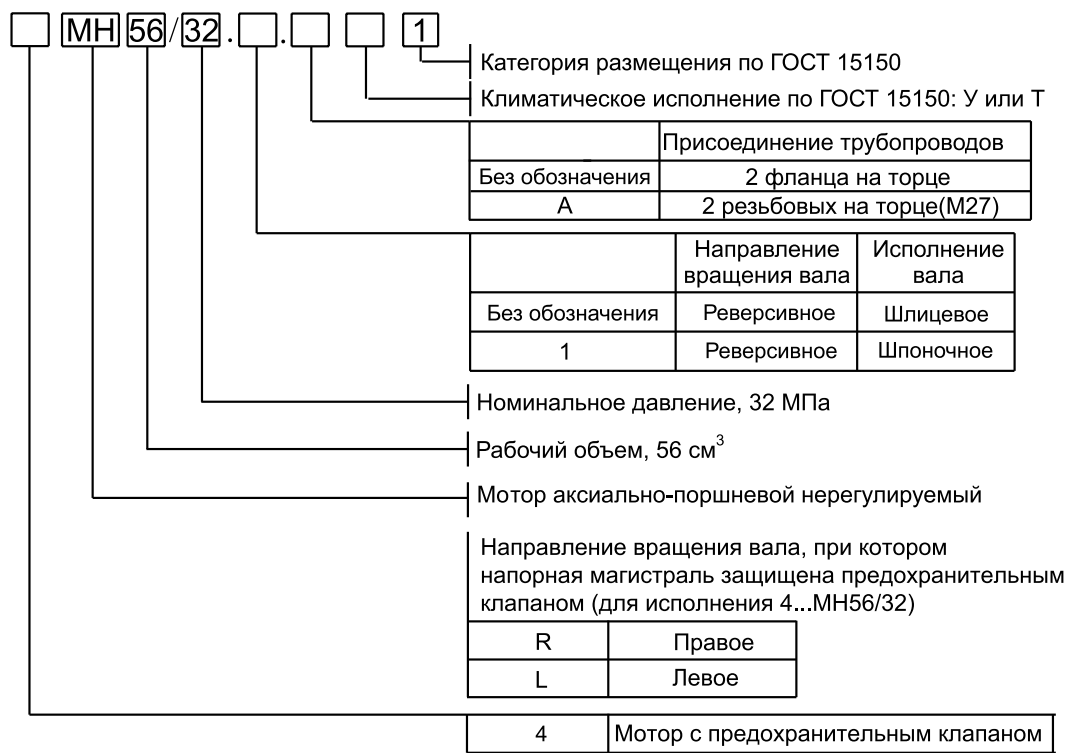
Смотрите подробную информацию о взаимозаменяемости гидромашин
производства АО «Шахтинский завод Гидропривод»
с аналогами других производителей на нашем сайте www.gidroprivod.ru.



Нерегулируемый аксиально-поршневой мотор 4МН56/32

с предохранительным клапаном

Структурная схема обозначения мотора 4МН 56/32



Технические параметры

Наименование параметра	Величина мотор
Рабочий объем, см ³	
номинальный	56±1,5
Частота вращения, с ⁻¹ (об/мин):	
номинальная	33,3(2000)
максимальная	58,3(3500)
минимальная	0,16(10)
Расход, л/мин, номинальный не более	117,8 ^{+3,2}
Давление на выходе, МПа, (кгс/см ²)	
номинальное	
максимальное	20 (200)
Давление на входе, МПа, (кгс/см ²)	
номинальное	32 (320)
максимальное	40 (400)
Перепад давлений, МПа (кгс/см ²) номинальный	32 (320)
Давление дренажа, МПа (кгс/см ²)	
максимальное	0,2 (2)
Гидромеханический КПД, %	92
КПД, %	90
Масса (без рабочей жидкости), кг	20
Номинальная мощность, кВт,	
потребляемая, не более	
эффективная, не менее	53,7 ^{-1,4}
Крутящий момент, Н·м, номинальный не менее	262 ⁻⁷



Нерегулируемый аксиально-поршневой мотор 4МН56/32 с предохранительным клапаном

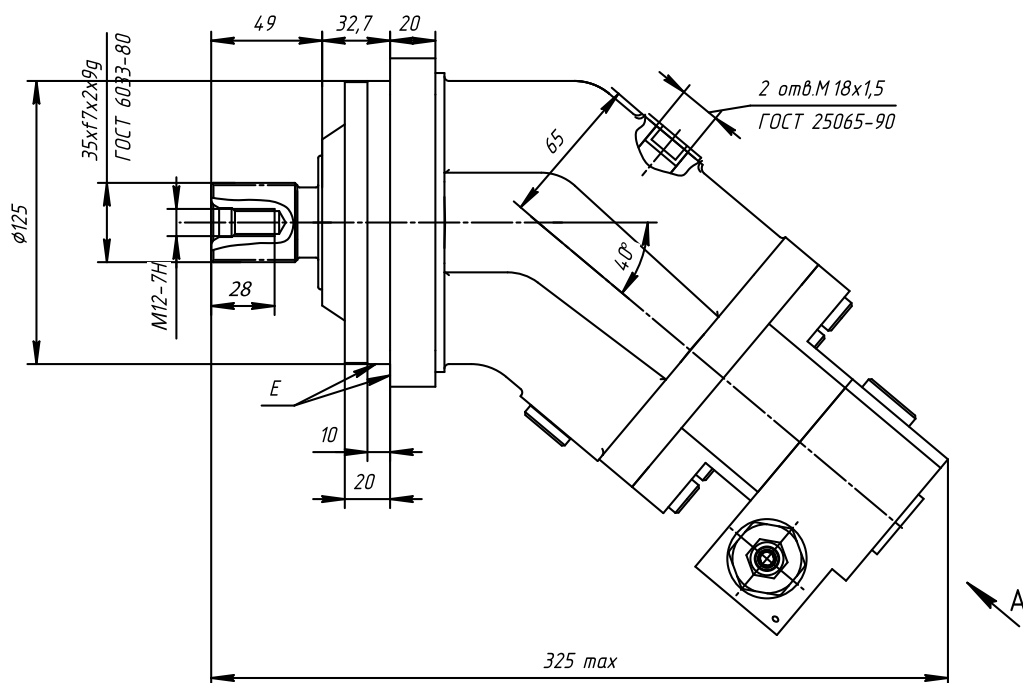


Рис. 1.1

Структурная гидравлическая схема

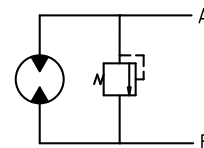


Рис. 1.2

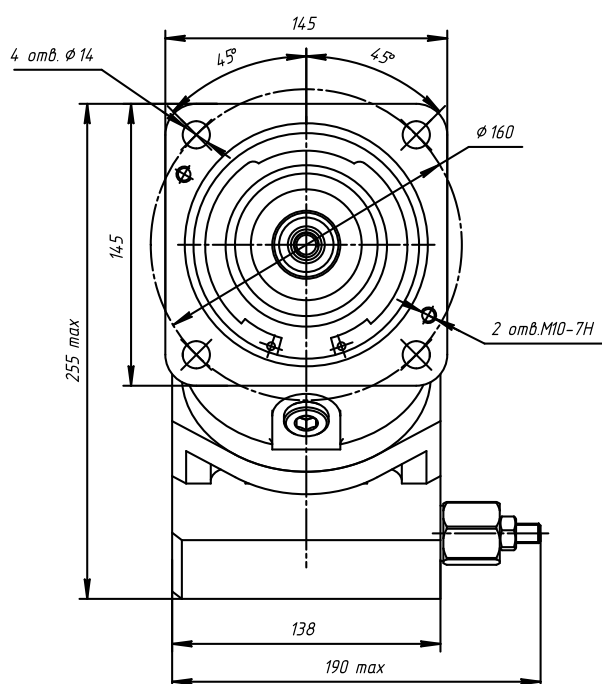


Рис. 2.1

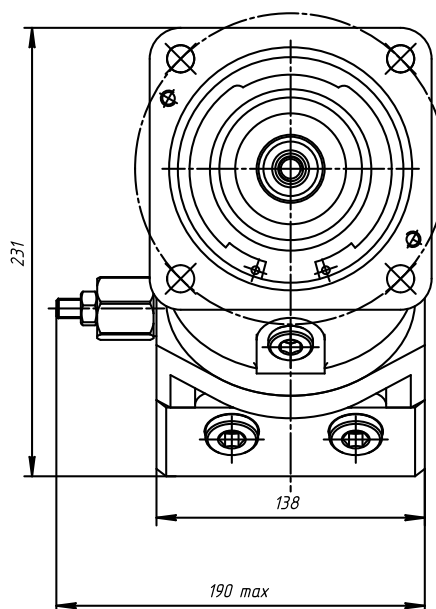


Рис. 2.2

А/О
заглушки не показаны

