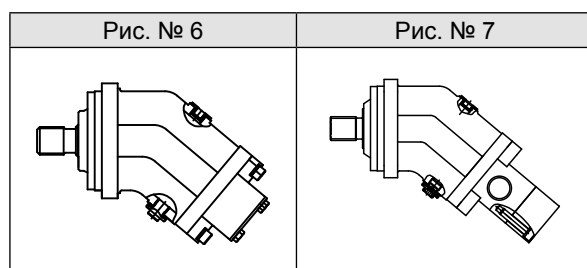
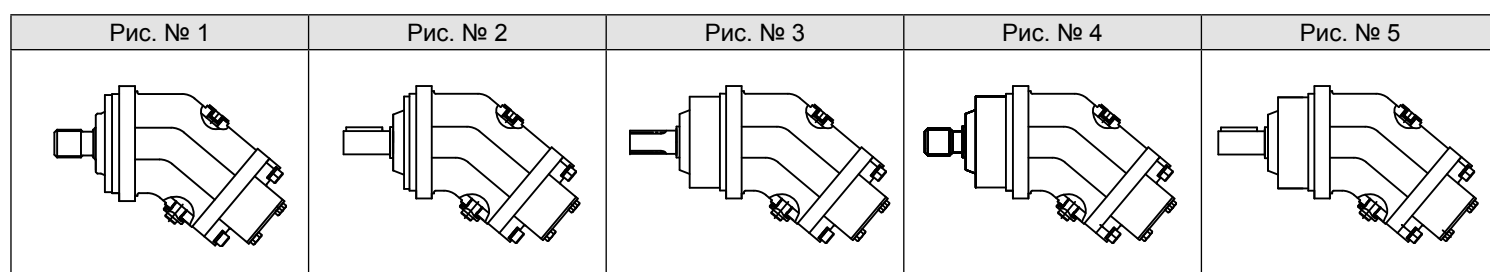


Варианты исполнения гидронасосов и гидромоторов

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

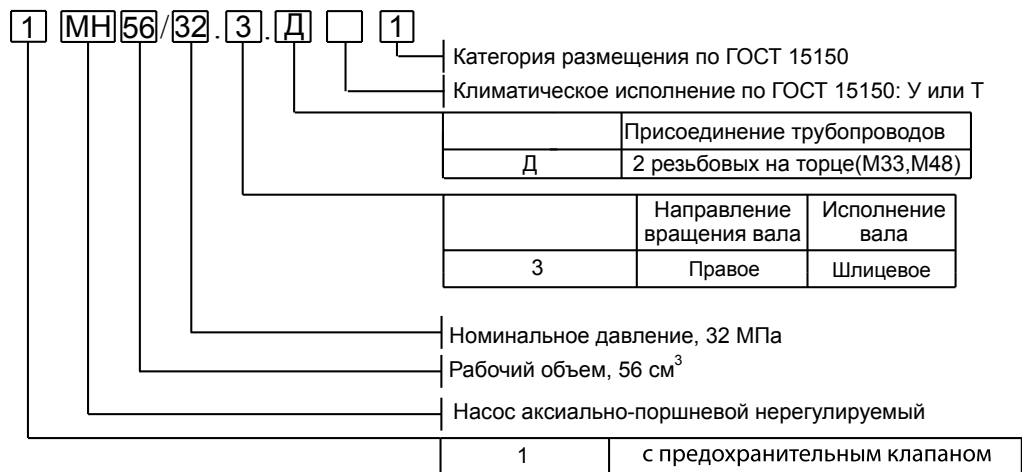


Смотрите подробную информацию о взаимозаменяемости гидромашин
производства АО «Шахтинский завод Гидропривод»
с аналогами других производителей на нашем сайте www.gidroprivod.ru.



Нерегулируемый аксиально-поршневой насос 1МН56/32.3Д с предохранительным клапаном

Структурная схема обозначения насоса 1МН 56/32.3Д



Насос 1МН56/32.3Д комплектуется клапаном настроенным при заводских испытаниях на давление срабатывания 100±5 кгс/см², с диапазоном настроек от 50 до 320 кгс/см².

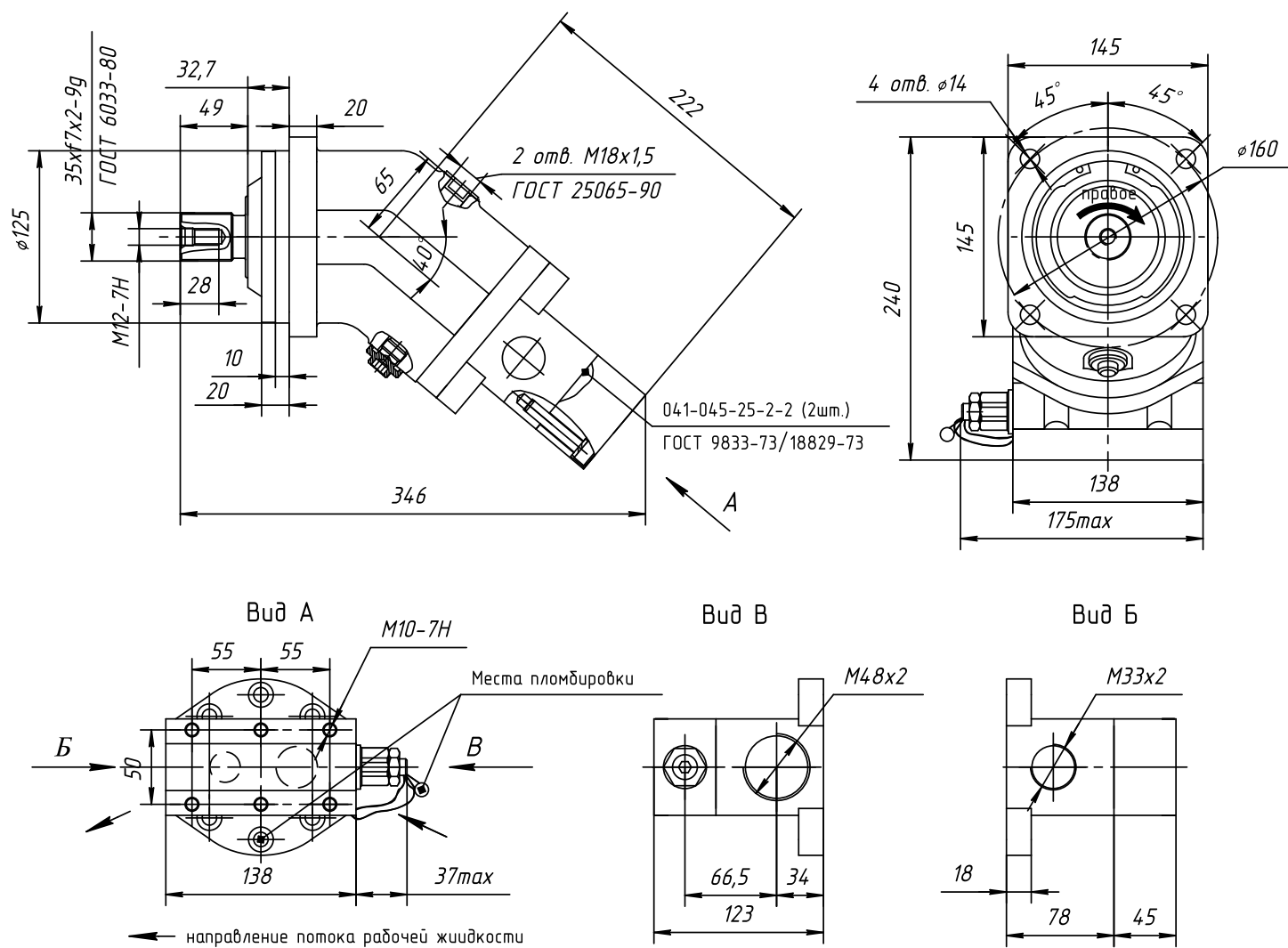
Технические параметры

Наименование параметра	Величина
	насос
Рабочий объем, см ³	
номинальный	56±1,5
Частота вращения, с ⁻¹ (об/мин):	
номинальная	25(1500)
максимальная	33,3(2000)
минимальная	3,3(200)
Подача, л/мин	
номинальная, не менее	80 ₋₂
Давление на выходе, МПа, (кгс/см ²)	
номинальное	32 (320)
максимальное	40 (400)
Давление на входе, МПа, (кгс/см ²)	
максимальное	1,6 (16)
минимальное для закрытых схем	0,4 (4)
минимальное (абсолютное)	
для открытых схем	0,08 (0,8)
Давление дренажа, МПа (кгс/см ²)	
максимальное	0,2 (2)
Коэффициент подачи, %	95
КПД, %	90
Масса (без рабочей жидкости), кг	20
Номинальная мощность, кВт,	
потребляемая, не более	48,8 ^{+1,2}



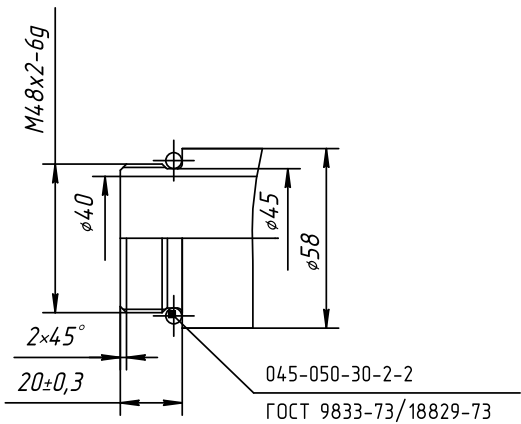
Нерегулируемый аксиально-поршневой насос 1МН56/32.3Д с предохранительным клапаном

Рис.1 1МН 56/32.3Д



Уплотнительная часть штуцеров для крепления трубопроводов

Штуцер всасывания



Штуцер нагнетания

