

Аксиально-поршневые машины

Таблица взаимозаменяемости насосов и моторов
аксиально-поршневых с наклонным блоком - НБО56/112 и МБ56/112
производства ОАО "Гидросила" с подобными узлами других производителей.

ОАО "Гидросила"			Аналоги		
			Обозначение аналога		
Шифр и наименование изделия	Код заказа	Конструктивные особенности	ОАО "ПСМ" г.Екатеринбург	ОАО «Гидро-привод» г. Шахты	ЗАО «Строй-гидравлика» г. Одесса
НБО56.2 Насос аксиально-поршневой нерегулируемый с наклонным блоком, рабочим объемом 56 см ² , модель 2	NBO56.2RB1	Правого «R» вращения, вал В1(короткий)	310.3.56.03.06	МН56/32.3	410.56-10.02
	NBO56.2RB2	Правого «R» вращения, вал В2(длинный)	310.2. 56.03.06	МН.2.56/32.3	410. 56-05.02
	NBO56.2LB1	Левого «L» вращения, вал В1(короткий)	310.3. 56.04.06	МН56/32.4	410. 56-11.02
	NBO56.2LB2	Левого «L» вращения, вал В2(длинный)	310.2. 56.04.06	МН.2.56/32.4	410. 56-08.02
НБО112.2 Насос аксиально-поршневой нерегулируемый с наклонным блоком, рабочим объемом 112 см ² , модель 2	NBO112.2RA1	Правого «R» вращения, вал А1(короткий)	310.3.112.03.06	МГ112/32.3	410.112.А-41.02
	NBO112.2RA2	Правого «R» вращения, вал А2(длинный)	310.2. 112.03.06	МГ.2.112/32.3	410. 112.А-07.02
	NBO112.2LA1	Левого «L» вращения, вал А1(короткий)	310.3.112.04.06	МГ112/32.4	410. 112.А-42.02
	NBO112.2LA2	Левого «L» вращения, вал А2(длинный)	310.2. 112.04.06	МГ.2.112/32.4	410. 112.А-08.02
МБ56.2 Гидромотор аксиальнопоршневой нерегулируемый с наклонным блоком, рабочим объемом 56 см ² , модель 2, реверсивный	MB56.2B1	Вал В1(короткий)	310.3. 56.00.06	МН56/32	410. 56-09.02
	MB56.2B2	Вал В2(длинный)	310.2. 56.00.06	МН.2.56/32	410. 56-02.02
МБ112.2 Гидромотор аксиальнопоршневой нерегулируемый с наклонным блоком, рабочим объемом 112 см ² , модель 2, реверсивный	MB112.2A1	Вал А1(короткий)	310.3. 112.00.06	МГ112/32	410. 112.А-40.02
	MB112.2A2	Вал А2(длинный)	310.2. 112.00.06	МГ.2.112/32	410. 112.А-06.02

**Применяемость насосов и моторов
аксиально-поршневых с наклонным блоком - НБО56/112 и МБ56/112.**

№ п/п	Завод-производитель	Машина	Применяемость на машинах.
1	ОАО «Дрогобычский завод автокранов»	А/кран КС-3575А (КрАЗ, КамАЗ, ЗИЛ)	Привод - НБО112.2РА2 –1шт и НБО56.2LB1 -1шт. Поворот – МВ112.2А2 -1шт. Лебедка МВ112.2А2 -1шт.
		А/кран КС-4574 (КрАЗ)	Привод НБО112.2LА2 –1шт и НБО56.2LB2 -1шт., Поворот – МВ56.2В2 -1шт.
		А/кран КС-4574А (КамАЗ)	Привод НБО112.2РА2 –1шт и НБО56.2RB1 -1шт. Поворот – МВ56.2В2 -1шт.
		Краны телескопические КТА-14.02/03/04/05	Привод НБО112.2LА2 1шт., НБО56.2RB2 1шт. Лебедка МВ112.2А2 1шт. Поворот – МВ56.2В2 -1шт.
2	ОАО «НИКРА» г. Никополь	А/кран КС-5473Б/В (PS-253) КС-5474 (PS-281) А/кран КС-5475 (КрАЗ, МАЗ)	Привод НБО112.2РА2 –1шт Поворот и вспомогательная лебедка МВ56.2В2 -2шт
		Кран башенный КБ-201	Привод НБО56.2LB2 1шт. Лебедка МВ112.2А2-1шт Поворот и вспомогательная лебедка МВ56.2В2 -2шт
3	ОАО «КРАНЭКС», г. Иваново.	Экскаваторы	Используют регулируемые насосы и моторы. В приводе поворота платформы - нерегулируемые моторы, но с встроенным блоком клапанов.
		А/краны КС-6973А (МЗКТ), КС-45717А-1 (МАЗ), КС-45717К-1 (КамАЗ), КС-35714К (КамАЗ), КС-45717 (УРАЛ), КС-45717К, (КамАЗ) и КС-45717-1 (УРАЛ)	Поворот МВ112.2А1 -1шт.
4	ОАО «Автокран», г. Иваново.	А/кран КС3577-4 (МАЗ)	Привод НБО112.2LА2 -1шт, Поворот МВ112.2А2 -1шт.
		А/кран КС3574 (УРАЛ)	Привод НБО112.2РА2 -1шт. Поворот МВ112.2А2 -1шт.
		А/краны КС35715 (МАЗ), КС3574 (МАЗ), КС35714 (УРАЛ), КС35714-1, КС35714-2 (УРАЛ)	Привод НБО112.2LА1 -1шт. Поворот МВ112.2А1 -1шт.
		А/краны КС35714, КС35714-2, КС35714К, КС45717-1, КС45717К-1	Привод НБО112.2РА1 -1шт. Поворот МВ112.2А1 -1шт.
		А/кран КС35715, КС35715-2, КС45717-1	Привод НБО112.2LА1 -1шт. Поворот МВ112.2А1 -1шт.
5	ЗАО «ЧДСМ» г. Челябинск	Погрузчик В138	НБО112.2РА1 – 1шт.
		Погрузчик В160	НБО112.2LА1 – 1шт и НБО56.2LB1 – 1шт.
		Погрузчик В175/190	НБО112.2LА1 – 1шт и НБО56.2LB1 – 2шт
6	ОАО «Ковровский экскаваторный завод»	Экскаватор ЭО4245А	Ход МВ112.2А1 – 2шт. Поворот МВ112.2А1 – 1шт
		ВПМ МЛ-119А	МВ112.2А1 -2шт
7	ОАО «Тверской экскаваторный завод»		Используют регулируемые насосы и моторы. В приводе поворота платформы - нерегулируемые моторы, но с встроенным блоком клапанов.
8	ОАО «ОТЗ» г. Петрозаводск	Трелевщик бесчokerный ТБ-1М-16	НБО56.2RB1 -1шт
		Трелевщик бесчokerный ТБ-1МА-15	НБО56.2RB1 -1шт
9	ОАО «Галичский автокрановый завод»	А/кран КС55713-1/4/5 (КамАЗ)	Привод НБО112.2РА1 –1шт и НБО56.2RB1 -1шт. Поворот – МВ56.2В1 -1шт.
		А/кран КС55713-3/6 (МАЗ, УРАЛ)	Привод НБО112.2LА1 –1шт и НБО56.2LB1 -1шт. Поворот – МВ56.2В1 -1шт.
		А/кран КС45719-1/4 (КамАЗ)	Привод НБО112.2РА1 –1шт и НБО56.2RB1 -1шт. Поворот – МВ56.2В1 -1шт.
		А/кран КС35719-3	Привод НБО112.2РА1 –1шт и НБО112.2LА1 -1шт. Поворот – МВ112.2А1 -1шт.
10	ОАО «ОДЗМ» г. Орел	Автогрейдеры ДЗ-122Б, ДЗ-122Б-1, ДЗ 122Б-2	МВ56.2В2 -1шт.
11	ОАО «Брянский Арсенал» г. Брянск	Автогрейдеры ДЗ-180А, ДЗ-198	МВ56.2В2 -1шт
		Асфальтоукладчик ДС-181	НБО56.2RB1 -1шт, МВ56.2В1 -2шт.
		Асфальтоукладчик ДС-196	МВ56.2В1 -4шт.
12	ЗАО «Раскат»	Дорожный уплотнитель ДУ	МВ56.2В1, ход 3шт., вибратор 1шт.

		84/85/111	
	г. Рыбинск.	Дорожный уплотнитель ДУ-98:	МВ56.2В1, ход 2шт., вибратор 2шт.
		Дорожный уплотнитель ДУ-98-1	МВ56.2В1, ход 2шт.
		Дорожный уплотнитель ДУ-99:	МВ56.2В1, ход 3шт., вибратор 1шт.
		Дорожный уплотнитель ДУ-100/101	МВ56.2В1, ход 4шт
		Дорожный уплотнитель ДУ-58А, ДУ-62	МВ56.2В2, -1шт., МВ112.2А2 -1шт.
13	ОАО «Завод КДМ» г. Смоленск	КДМ (КамАЗ)	Привод транспортера NBO56.2RB1 – 1шт.
14	ОАО «Стройдормаш» г. Алапаевск	Бурильная машина БМ-205Б	МВ112.2А2 – 1шт.
15	ОАО «Мценский завод коммунального машиностроения»	Мусоровоз с опрокидывателем КО-427, КО-427-01 (КамАЗ)	NBO56.2LB1 – 1шт.
		Мусоровоз КО-449 (КамАЗ, МАЗ, ЗИЛ)	NBO56.2RB1 – 1шт
		Мусоровоз КО-427, КО-427-01(КамАЗ) и КО-427-10 (ЗИЛ)	NBO112.2LA1 – 1шт
		КДМ КО-713, КО-713-02 и КО-713Н (КамАЗ, МАЗ, ЗИЛ)	NBO56.2RB1 – 1шт
		КДМ КО-823-05, КО-804 (КамАЗ)	NBO56.2RB1 – 1шт.
16	АО «АТЭК» г. Киев	Экскаватор АТЭК-881	МВ56.2В2 -2шт., МВ112.2А2 -1шт.
		Экскаватор АТЭК-752/751/761	МВ56.2В2 -2шт.
		Экскаватор АТЭК-011/012	МВ56.2В2 -2шт.
17	ОАО «ИРМАШ» г. Брянск	Асфальтоукладчики ДС-191, ДС-191-505	МВ56.2В1 -1шт.
		Экскаватор траншейный ЭТР-224А, ЭТР-223А	МВ56.2В2 -1шт.
18	ОАО «Донецкий экскаватор» г. Донецк Ростовской области	Фронтальный погрузчик ЗТМ216А	NBO112/2LA1 -1шт.
19	ЗАО «Лесмаш» г. Екатеринбург	Машина сучкорезная ЛП-33А и ЛП33Б	NBO112.2RA2 -1шт., NBO112.2LA2 -2шт. и МВ112.2А2 -2шт.
		Установка раскряжевочная ЛО-15А	NBO112.2LA2 -1шт. и МВ112.2А1 -1шт.
20	ОАО «Калугапутьмаш» г. Калуга	Железнодорожные машины ВПР-02М.	NBO112.2RA1 -1шт, NBO112.2LA1 -1шт , МВ112.2А1 -2шт.
		-//-ПБ-1	NBO112.2RA1 -1шт, NBO56.2LA1 -1шт, , МВ112.2А1 -2шт
		-//-РБ-1	NBO112.2RA1 -1шт, NBO112.2LA1 -1шт
		Укладочные краны УК-25/8, УК-25/8СП	МВ112.2А1 -1шт.
21	ОАО «АОМЗ» г. Абакан	Валочная машина ВМ4А	Привод пилы МВ112.2А2 – 1шт.
		Лесопогрузчик ЛТ72Б	Поворот МВ56.2В2 или МВ52.2В1.
22	ОАО «Амкор» г. Минск		Не компануются из-за отличий в размерах задней крышки. Вопрос дополнительно прорабатывается Главным конструктором КБ СМ УГК «Амкор» Канашевским
23	ООО «Велмаш-Сервис» г. Великие Луки	Автомобильные манипуляторы ОМТЛ-70 ОМТЛ-97 и МУГ-70 (КамАЗ, УралАЗ, ЗИЛ, КраЗ)	NBO56.2RB1 – 1шт;
		Автомобильные манипуляторы ОМТЛ-70 ОМТЛ-97 и МУГ-70(МАЗ)	NBO56.2LB1 – 1шт.
24	АО «Газпром-Кран» г. Камышин	А/кран КС5576К (КамАЗ)	Привод NBO112/2RA1 –1шт и NBO56.2RB1 -1шт. Поворот – МВ112.2А1 -1шт.
		А/кран КС6476 (МЗКТ)	Привод NBO112/2RA1 –1шт и NBO56.2RB1 -1шт Поворот – МВ112.2А1 -1шт.
		А/кран КС5576Б (МАЗ)	Привод NBO112.2RA1 –1шт. и NBO56.2RB1 -1шт. Поворот – МВ112.2А1 -1шт.
		А/кран КС4575 (КраЗ-56101)	Привод NBO112/2LA2 –1шт и NBO56.2LB2 -1шт. Поворот – МВ112.2А1
		А/кран КС5576 (КраЗ-65101)	Привод NBO112.2LA2—1шт и NBO56.2LB2 -1шт. Поворот – МВ112.2А2 -1шт.

		А/кран КС6476, КС45716, КС5476	Привод NBO112.2RA2 –1шт. и NBO56.2RB2
25	РУП «Могилевтрансмаш»	А/кран КС3579 (МАЗ) -	Привод NBO112/2LA2 1шт. Поворот MB112.2A2 -1шт
27	ОАО «Кургандормаш» г. Курган	Автогудронаторы ДС-142Б-04/142Б-05/142Б/39Б/39Б-05	MB112.2A1 -1шт.
		Автобитумовозы ДС-164/164А/138Б-01/138Б-09 и АЦБ12-05	MB56.2B1 -1шт.
28	«Машиностроительный завод им. Воровского»	Буровая установка УРБ-2А-2	NBO112.2RA1 -1шт, MB112.2A1 -1шт.
29	ОАО «Рудгормаш» г. Воронеж	Буровые станки СБШ-25, ОМНА-32	NBO112.2RA1 -1шт
		Погрузочно-доставочная машина ПД-5	NBO112.2RA2 -1шт.
30	ОАО «Промтрактор»	Трубоукладчики ТГ-221, ТГ-321А и ТГ 503Я	MB112.2A1-1шт.
31	АООТ «Механический завод №2» г. Ульяновск	А/краны МКТ-20 (КрАЗ) и МКАТ-20.01 (КамАЗ)	MB56.2B2 -1шт.
32	ОАО ШМЗ «Кранспецбурмаш» г. Шимановск	А/кран КС-4574	Привод NBO112/2RA1 –1шт и NBO56.2RB1 -1шт Поворот MB56.2B1 -1шт
		Буровые станки СКБМ, СКБМ-1	NBO112/2RA2 –1шт и NBO56.2RB1 -2шт. MB112.2A2 -1шт и MB56.2B2 -1шт.
		Железнодорожная бурильная машина ДГКУ	MB56.2B2 -1шт .
33	ФГУП «Уралвагонзавод» г. Нижний Тагил	Погрузчик ПУМ-500	MB56.2B1 -2шт .
34	ОАО «Лесмаш» г. Йошкар-Ола	Валочно-пакетирующая машина ЛП-19В	MB112.2A2 -1шт.
35	ООО «Стан» г. Пермь	Валочно-трелевочная машина ЛП-5801	Привод NBO112.2RA2 -1шт., NBO112.2LA2 -1шт MB56.2B2 -1шт
		Манипулятор	NBO112.2RA2 -1шт
36	ОАО «Краслесмаш» г. Красноярск	Валочно-трелевочная машина ЛЗ-235	NBO112.2LA2 -1шт , MB56.2B2 -1шт.
		Машина безчокерная трелевочная ЛП-18К	NBO112.2LA2 -1шт , MB56.2B2 -1шт.
37	«Мозырский завод мелиоративных машин» г. Мозырь	Манипуляторы ЛВ-203А, М-75 (МАЗ, УРАЛ, КамАЗ)	NBO56.2LB1 -1шт
38	ОАО «ИНМАН» г.Ишимбай.	Гидроманипуляторы ИФ-300, ИМ15, ИМ50	NBO56.2RB1 – 1шт.
39	ЗАО «УРАЛИНТЕРМАШ» г. Миасс	Гидроманипуляторы АКВ-1, «Синегорец-75», «Синегорец-25» (УРАЛ, КамАЗ)	NBO56.2RB1 – 1шт.