

# Инструкция по эксплуатации

Колеса универсальные Н для мотоблоков ВРМЗ  
01.04.38.00.00

**Цены на товар на сайте:**

[http://www.vseinstrumenti.ru/rashodnie\\_materialy/sadovaya\\_tehnika/dlya\\_kultivatorov\\_i\\_motoblokov/vsp\\_ashcka\\_zemli/metal\\_kolesa/vrmz/kolesa\\_universalnie\\_n\\_dlya\\_motoblokov\\_vrmz\\_0104380000/](http://www.vseinstrumenti.ru/rashodnie_materialy/sadovaya_tehnika/dlya_kultivatorov_i_motoblokov/vsp_ashcka_zemli/metal_kolesa/vrmz/kolesa_universalnie_n_dlya_motoblokov_vrmz_0104380000/)

**Отзывы и обсуждения товара на сайте:**

[http://www.vseinstrumenti.ru/rashodnie\\_materialy/sadovaya\\_tehnika/dlya\\_kultivatorov\\_i\\_motoblokov/vsp\\_ashcka\\_zemli/metal\\_kolesa/vrmz/kolesa\\_universalnie\\_n\\_dlya\\_motoblokov\\_vrmz\\_0104380000/#tab-Responses](http://www.vseinstrumenti.ru/rashodnie_materialy/sadovaya_tehnika/dlya_kultivatorov_i_motoblokov/vsp_ashcka_zemli/metal_kolesa/vrmz/kolesa_universalnie_n_dlya_motoblokov_vrmz_0104380000/#tab-Responses)

**Описание.**

Колёса универсальные металлические (КУМ) и грунтозацепы (далее – колёса) используются на мотоблоках и мотокультиваторах (далее – агрегатах) для увеличения сцепления привода агрегата с грунтом при различных видах обработки почвы навесными орудиями.

Основные характеристики, применяемость колёс приведены в таблице 1.

**Установка и использование.**

Колёса устанавливают на валах редуктора агрегата симметрично относительно продольной оси агрегата и фиксируют штифтами, входящими в комплект агрегата, через отверстия во втулках колес и валов. В случае установки на ступицы агрегата колёса крепят болтовыми соединениями через отверстия в пластинах колёс и ступицах (см.рис 1).

Для удобства крепления колёса устанавливают отверстиями под фиксатор наружу. В некоторых случаях - к редуктору.

При правильной установке колёса не должны касаться деталей агрегата. Шипы колёс (при виде сверху) вершинами сгибов должны располагаться по направлению движения вперёд.

Для работы с однорядным окучником используют низкие узкие колёса (тип 1, (см.табл.1)), установленные в узкую (160...210 мм.) колею (расстояние между колёсами по середине шипов).

Для работы с двухрядным окучником и выкапывателем используют высокие узкие (тип 3) или высокие широкие (тип 4) колёса, установленные в широкую (600...650 мм.) колею при помощи удлинителей, входящих в комплект агрегата или приобретённых отдельно. Не все модели агрегатов по своим характеристикам позволяют работать с двухрядным окучником и выкапывателем.

Для работы с плугом используют низкие широкие (тип 2) колёса (колея -260...400 мм.), реже - низкие узкие (тип 1). На некоторых моделях агрегатов для работы с плугом возможно использовать высокие колёса (тип 3; 4).

Для увеличения тягового усилия на колёса устанавливают и закрепляют утяжелители.

Модели агрегатов различаются диаметрами и длиной валов редукторов, диаметрами и расположением отверстий для крепления колёс, расстоянием от валов до защитных крыльев. Приобретая колёса убедитесь, что их конструкция и размеры соответствуют вашему агрегату, виду обработки почвы, используемому навесному орудью.

**Внимание!** Недопустимо движение на колёсах по поверхности с твёрдым покрытием (бетон, асфальт, камень и т.п.).

**Техника безопасности.**

Перед началом работы внимательно прочтите данное руководство.

Проверьте исправность колёс, правильность установки, надёжность крепления колёс на валах (ступицах), надёжность крепления утяжелителей, удалите с обрабатываемой территории посторонние предметы.

Соблюдайте осторожность при движении задним ходом и маневрировании агрегата.

При работе сохраняйте безопасное расстояние до колёс во избежание травм о выступающие острые углы и кромки.

При обслуживании колёс используйте защитные перчатки.

**Техническое обслуживание и хранение.**

По окончании работы произведите очистку колёс и обработайте поверхности колёс, не имеющие лакокрасочного покрытия, смазкой типа "Литол-24".

Храните колёса в закрытом помещении.

**Гарантийные обязательства.**

Изготовитель гарантирует работу изделия в течение 12 месяцев со дня продажи его торгующей организацией при соблюдении потребителем условий эксплуатации и хранения.

Изготовитель имеет право без предварительного уведомления вносить изменения в конструкцию изделия с целью улучшения его потребительских качеств.

**Свидетельство о приёмке.**

Колёса универсальные металлические (КУМ) и грунтозацепы изготовлены в соответствии с конструкторской документацией и признаны годными к эксплуатации.

**Изделие:****Дата выпуска:****Продавец:****Дата продажи:****Штамп магазина:****Рекламации направлять по адресу:**

188640, Ленинградская область, г. Всеволожск, промзона "Кирпичный завод", ЗАО "Всеволожский ремонтно-механический завод",  
тел. (812) 9600336, (812) 9600339, (81370) 63444  
Электронная почта: [vrmz@mail.ru](mailto:vrmz@mail.ru) Сайт: [www.vrmz.org](http://www.vrmz.org).

**Характеристики и применяемость колёс** Таблица 1

Код* изделия	Вес пары колёс кг	Ширина колеса по шипам мм	Ø колеса наружный, мм (по шипам / по обручу)	Ø втулки внутренний, мм	мм	Применение колёс	
						С удлинителями ЗАО "ВРМЗ" код* удлинителей	На агрегат
<b>Грунтозацепы</b>							
26.04.25.00.00 Pubert M 33R	3,3	90	200 / 160	15,1	1	-	МК "Pubert" M 33R.
36.04.25.00.00 Pubert MB 88R	3,4	90	200 / 160	20,2	-	-	МК "Pubert" MB 88R; МК "Pubert" MB 50H.
27.04.25.00.00 Pubert MB FUN-350	4,6	90	260 / 220	20,1	-	-	МК "Pubert" MB FUN-350.
25.04.20.00.00 Лидер	4,9	90	280 / 240	19,0	-	-	МК "Лидер".
22.04.30.00.00 Part	4,8	90	280 / 240	19,5	-	-	МК "Partner" 31; "Partner" 5054.
30.04.20.00.00 Hobby	5,0	90	280 / 240	20,0	1	-	МК "Hobby" 300 B; DDE V380 II; Triunfo T830; ZigZag GT408; МК "Eurosystems" Z2.
13.04.10.00.00 X	5,0	90	280 / 240	20,0	-	-	МК "Honda" F220, F360
00.04.30.00.00 KFT (два обруча)	4,8	90	280 / 240	25,0	-	-	MKM 75 "Мини Нева"; МК "Мастер"; МК "Тарпан"; МК Viking VH400; VH440; МК "Крот"; МК "Eurosystems" Z3; EURO 3; EURO 5; EURO 3RM; "Stiga Silex" 500 G; "AL-KO Farmer" MH 5001R; DDE V700 II; МК MTD T240; МК SunGarden T240; МК Robix156B
00.04.33.00.00 KFT (три обруча)	5,5				-	-	МК 100 "Мини Нева"; МК DDE V500.
16.04.10.00.00 Мини Н	5,0	90	280 / 240	30,0	-	-	МК Robix 156B
06.04.20.00.00 Robi	6,4	130	280 / 240	25,0	-	-	МК "Мастер"; Vking VH400; VH440; HB445; VH540; HB585; VH660; МК "Pubert /Caiman Primo (Promo; ECO; Elite; Compact); МК SunGarden T240; T390; МК "Крот"; "Eurosystems" Z3; EURO 3; EURO 5; EURO 3RM; "StigaSilex" 75R; "Stiga Silex" 500G; МК TP240; TP330; TP390; DDE V700 II; "AL-KO Farmer" MH 5001R; MKM 75 "Мини Нева"; МК "Тарпан"; Elco MZ 2050.
20.04.35.00.00 V	8,5	160	320 / 240	25,0	2	-	МК "Мастер"; Vking VH400; VH440; HB445; VH540; HB585; VH660; МК "Pubert /Caiman Primo (Promo; ECO; Elite; Compact); МК "Eurosystems" Z3; EURO 3; EURO 5; EURO 3RM; МК "StigaSilex" 75R; "Stiga Silex" 500 G; DDE V700 II; "AL-KO Farmer" MH 5001R; МК TP240; TP330; TP390; MTD T240; МК Triunfo TR50 (PRO,ECO); MB Weima WM1050; Elco MZ2050.
16.04.35.00.00 Мини Н	8,5	160	320 / 240	30,0	-	-	МК 100 "Мини Нева".
40.04.35.00.00 Hobby 500	8,5	160	320 / 240	30,3	-	-	МК "Hobby" 500.
48.04.25.00.00 FR CJD-1004-1	8,0	90	340 / 300	19,5	-	-	МК FlyRwer CJD 1004-1.
00.04.23.00.00 KF (три обруча)	9,5	90	340 / 300	25,0	1	-	МК "Мастер"; МК Viking HB445; VH540; HB585; VH660; МК "Pubert /Caiman Primo (Promo; ECO; Elite; Compact); МК "Eurosystems" Z3; EURO 3; EURO 5; EURO 3RM; МК "StigaSilex" 75R; "Stiga Silex" 500 G; DDE V700 II; "AL-KO Farmer" MH 5001R; МК TP240; TP330; TP390; MTD T240; МК Triunfo TR50 (PRO,ECO); MB Weima WM1050; Elco MZ2050.
00.04.25.00.00 KF (два обруча)	8,0				-	-	МК MTD T205; T245; T330; T380; МК MTD T245; T330; T380.
34.04.25.00.00 MTD T 245 (два обр.)	8,0	90	340 / 300	25,6	2	-	МК DDE V600 II 65HPR; T6.5/900 FB PG Florida.
34.04.35.00.00 MTD T 245 (три обр.)	11,1	180			-	-	
51.04.20.00.00 DDE V600 II 65HPR	10,4	180	340 / 300	28	1	-	МК DDE V700 II (DW; DWN; H160WL4); Texas "Futura" 6003; Weima WM 500; T7,5/900 2FBPG Montana, T7,0/1000 2FBPG Nevada.
51.04.25.00.00 DDE V600 II 65HPR	8,0	90			-	-	
44.04.25.00.00 DDE V700 II DW	8,1	90	340 / 300		1	-	МК DDE V700 II (DW; DWN; H160WL4); Texas "Futura" 6003; Weima WM 500; T7,5/900 2FBPG Montana, T7,0/1000 2FBPG Nevada.
44.04.20.00.00 DDE V700 II DW	12,7	180	380 / 300		1	-	МК DDE V700 II (DW; DWN; H160WL4); Texas "Futura" 6003; Weima WM 500; T7,5/900 2FBPG Montana, T7,0/1000 2FBPG Nevada.
29.04.20.00.00 Lilli	12,9	180	380 / 300	30,0	1	-	МК Texas "Lilli" 552; МК Texas "Lilli" 572; МК FlyRiverCJD 1003-4; МК Texas "TX" 501; Texas "TX" 502; МК DDE V500 II 65R.
03.04.25.00.00 С	13,0	180	380 / 300	34,0	1	-	МК Texas "Lilli" 552; МК Texas "Lilli" 572; МК FlyRiverCJD 1003-4; МК Texas "TX" 501; Texas "TX" 502; МК DDE V500 II 65R.
14.04.25.00.00 X	12,0	180	380 / 300		2	-	МК Texas "Lilli" 552; МК Texas "Lilli" 572; МК FlyRiverCJD 1003-4; МК Texas "TX" 501; Texas "TX" 502; МК DDE V500 II 65R.
16.04.33.00.00 Мини Н	15,4	180	430 / 350	30,0	2	-	МК Texas "Lilli" 552; МК Texas "Lilli" 572; МК FlyRiverCJD 1003-4; МК Texas "TX" 501; Texas "TX" 502; МК DDE V500 II 65R.
52.04.20.00.00 WM 1100	14,9	180	430 / 350		1	-	МК Texas "Lilli" 552; МК Texas "Lilli" 572; МК FlyRiverCJD 1003-4; МК Texas "TX" 501; Texas "TX" 502; МК DDE V500 II 65R.
37.04.33.00.00 Фаворит	15,8	200	430 / 350	25,0	1	-	МК Texas "Lilli" 552; МК Texas "Lilli" 572; МК FlyRiverCJD 1003-4; МК Texas "TX" 501; Texas "TX" 502; МК DDE V500 II 65R.
01.04.24.00.00 Н (с осью)	16,8	200	430 / 350	30,0	1	-	МК Texas "Lilli" 552; МК Texas "Lilli" 572; МК FlyRiverCJD 1003-4; МК Texas "TX" 501; Texas "TX" 502; МК DDE V500 II 65R.
01.04.26.00.00 Н (со втулкой)	16,0	200	430 / 350	30,0	1	-	МК Texas "Lilli" 552; МК Texas "Lilli" 572; МК FlyRiverCJD 1003-4; МК Texas "TX" 501; Texas "TX" 502; МК DDE V500 II 65R.
08.04.20.00.00 М	15,1	200	430 / 350		1	-	МК Texas "Lilli" 552; МК Texas "Lilli" 572; МК FlyRiverCJD 1003-4; МК Texas "TX" 501; Texas "TX" 502; МК DDE V500 II 65R.
03.04.50.00.00 С (Ø нар. 500)	14,5	90	485 / 405	34,0	3	##; 03.05.01.00.00	МК Texas "Lilli" 552; МК Texas "Lilli" 572; МК FlyRiverCJD 1003-4; МК Texas "TX" 501; Texas "TX" 502; МК DDE V500 II 65R.
11.04.40.00.00 А	19,5	160	540 / 460		4	-	МК Texas "Lilli" 552; МК Texas "Lilli" 572; МК FlyRiverCJD 1003-4; МК Texas "TX" 501; Texas "TX" 502; МК DDE V500 II 65R.
49.04.40.00.00 Нева Супер	19,2	160	540 / 460		4	-	МК Texas "Lilli" 552; МК Texas "Lilli" 572; МК FlyRiverCJD 1003-4; МК Texas "TX" 501; Texas "TX" 502; МК DDE V500 II 65R.
<b>Колёса металлические универсальные</b>							
29.04.10.00.00 0340 Lilli	7,9	90	340 / 300	30,0	1	-	МК Texas "Lilli" 552; МК Texas "Lilli" 572; МК FlyRiverCJD 1003-4; МК Texas "TX" 501; Texas "TX" 502; МК DDE V500 II 65R.
03.04.15.00.00 0340 С	8,3	90	340 / 300	34,0	-	##	МК Texas "Lilli" 552; МК Texas "Lilli" 572; МК FlyRiverCJD 1003-4; МК Texas "TX" 501; Texas "TX" 502; МК DDE V500 II 65R.
01.04.43.00.00 0430 Н	10,8	90	430 / 350	30,0	-	-	МК Texas "Lilli" 552; МК Texas "Lilli" 572; МК FlyRiverCJD 1003-4; МК Texas "TX" 501; Texas "TX" 502; МК DDE V500 II 65R.
12.04.35.00.00 0540 Т	12,6	90	540 / 460	25,0	3	00.05.00.00.00	МК Texas "Lilli" 552; МК Texas "Lilli" 572; МК FlyRiverCJD 1003-4; МК Texas "TX" 501; Texas "TX" 502; МК DDE V500 II 65R.
					3	37.05.01.00.00	МК "Мастер"; МК "Тарпан"; МК Viking VH400; VH440; HB445; VH540; HB585; VH660; МК "Крот"; МК DDE V700 II; МК TP240; TP330; МК "Pubert Quatro"; МК "Pubert /Caiman Primo (Promo; ECO Elite; Compact); MKM 75 "Мини Нева"; МК "SunGarden" T240; МК MTD T240; МК Triunfo TR50 (PRO,ECO).
					3	41.05.00.00.00	"Eurosystems" Z3; EURO 3; EURO 5; EURO 3RM; "StigaSilex" 75R; "Stiga Silex" 500 G; "AL-KO Farmer" MH 5001R; Elco MZ 2050.
					3	48.05.00.00.00	МК TP 390; МК "SunGarden" T390.
					3	34.05.00.00.00	МК FlyRwer CJD 1004-1.
34.04.10.00.00 0540 MTD T245	12,6	90	540 / 460	25,6	4	34.05.00.00.00	МК MTD T205; T245; T330; T380.

Продолжение таблицы см. на обороте.

Код* изделия	Вес пары колёс кг	Ширина колеса по шипам, мм	Ø колеса наружный, мм (по шипам / по обручу)	Ø втулки внутренний, мм	№	Применение колёс	
						С удлинителями ЗАО "БРМЗ" код* удлинителей	На агрегат
01.04.37.00.00 0540 Н	12,7	90	540 / 460	30,0	3	##	"Нева" МБ-2 "Нева" МБ-3.
						01.05.03.00.00	"Нева" МБ-2, "Нева" МБ-3; "Ока" МБ1; МБ "Каскад 6841".
						16.05.00.00.00	МК 100 "Мини Нева".
						29.05.03.00.00	МК Texas "Lilli" 552; МК Texas "Lilli" 572; МК FlyRiver CJD1003-4; МК Texas "TX" 501; Texas "TX" 502; МК DDE V500 (V500 II 65R).
						44.05.00.00.00	МК DDE V700 II (DW; DWN; H160WL4); Texas "Futura" 6003; Weima WM 500, T7, 5900 2FBPG Montana, T7, 01000 2FBPG Nevada.
03.04.35.00.00 0540 С	12,8	90	540 / 460	34,0		##; 03.05.01.00.00	МБ "Салют"; МБ "Фаворит"; МБ Weima WM1050.
14.04.30.00.00 0540 Х	19,2	160	540 / 460	отв. в пл. Ø 85	4	-	МБ Weima WM1100.
01.04.10.00.00 0680 Н (с осью)	20,2	90	680 / 600	30,0	3	##	"Нева" МБ-2 "Нева" МБ-3.
01.04.13.00.00 0680 Н (с втулкой)						01.05.03.00.00	"Нева" МБ-2, "Нева" МБ-3; "Ока" МБ1; МБ "Каскад 6841".
03.04.13.00.00 0680 С	19,3	90	680 / 600	34,0		44.05.00.00.00	МК DDE V700 II (DW; DWN; H160WL4); Texas "Futura" 6003; Weima WM 500, T7, 5900 2FBPG Montana, T7, 01000 2FBPG Nevada.
08.04.10.00.00 0680 М	21,2	90	680 / 600	отв. в пл. Ø 40		49.05.00.00.00	МБ "Салют"; МБ "Фаворит"; МБ Weima WM1050.
11.04.10.00.00 0680 А	21,0	90	680 / 600	отв. в пл. Ø 77		##; 03.05.01.00.00	МБ Weima WM1100.
						##	КАДВИ "Угра" НМБ 1; МБ 90"Мул".
						-	МБ МТЗ "Беларус"; МБ "Агро".

\* - имеются отличия в кодах одинаковых изделий, связанные с цветом краски, используемой для покрытия поверхности;  
## - удлинители из комплекта агрегата.

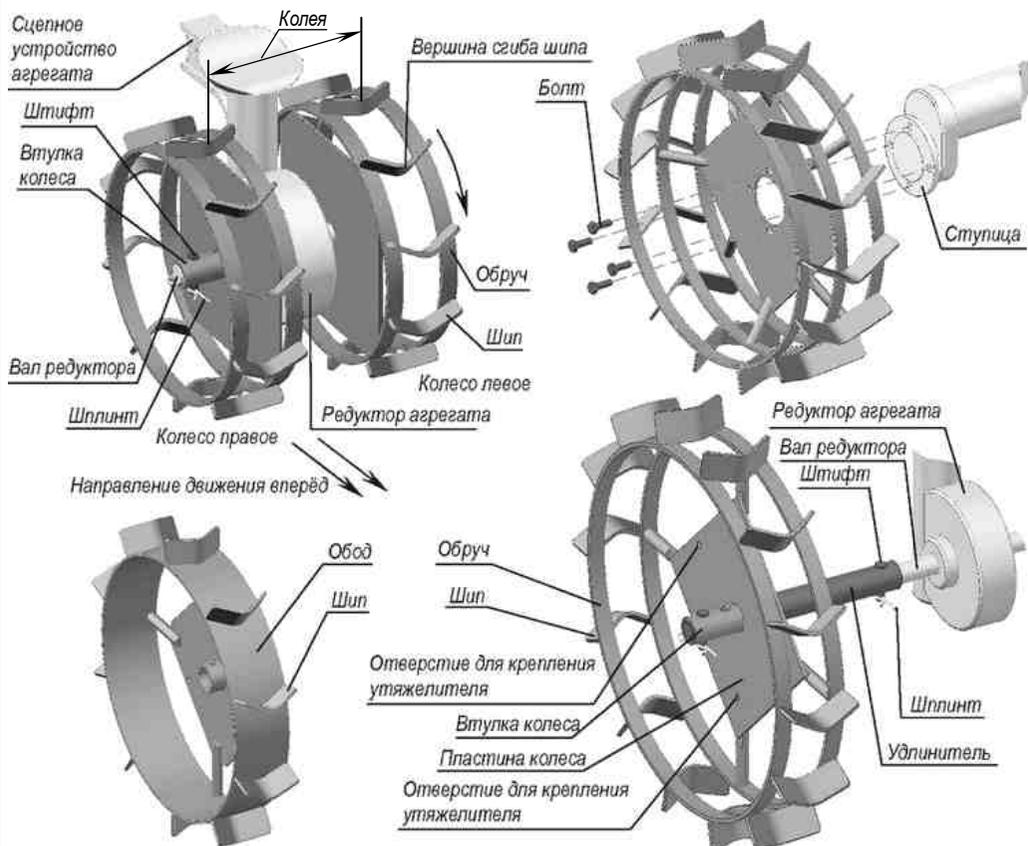
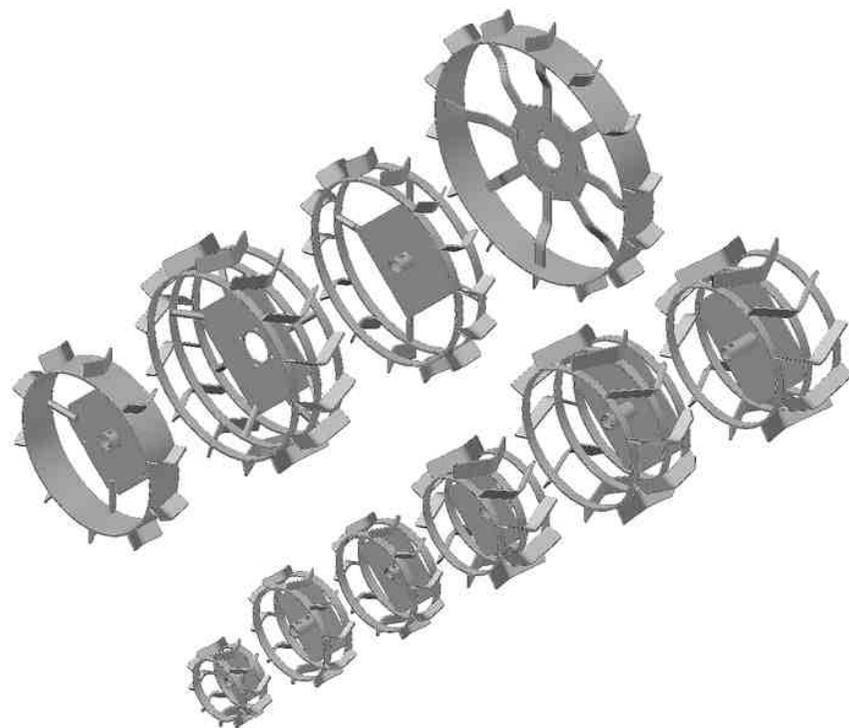


Рис. 1 Установка колёс на агрегат

# Паспорт

(руководство по эксплуатации)



## Колёса универсальные металлические (КУМ) и грунтозацепы

к **мотоблокам** "Салют", "Нева", "Фаворит", "Мул", "Каскад", "Ока", "Угра"; "Агро", "МТЗ", "Хонда", "Weima" и **мотокультиваторам** "Крот", "Тарпан", "Мастер", МК "Мини Нева", DDE, "Viking", "Pubert", "Hobby", "Lilli", "MTD", "Partner", "Sun Guardian", "Eurosistemas", "Stiga Silex", "Al-Ko", "FlyRiver", "TX", "Triunfo", "Caiman", "Futura", "Patriot Garden", "ZigZag", "Efco"