

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 колёс производства ЗАО "ВРМЗ" приведены в таблице 1. Подбор колёс для конкретной марки и модели агрегата в соответствии с видом обработки почвы и используемыми навесными орудиями реализован на сайте ЗАО "ВРМЗ".

Установка и использование.

Колёса устанавливаются на валах редуктора агрегата симметрично относительно продольной оси агрегата и фиксируются штифтами, входящими в комплект агрегата, через отверстия во втулках колёс и валов. В случае установки на ступицы агрегата колёса крепятся 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 гибов 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 серединам шипов).

Для работы с двухрядным окучником, однорядным дисковым окучником, 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 перечисленными навесными орудиями.

Для работы с плугом используют низкие широкие (тип 2) колёса (колея -260...400 мм, с удлинителями 450...680 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 от 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:

Штамп магазина:

Дата продажи:

Рекламации направлять по адресу:

188640, Ленинградская область, Всеволожский р-н, г.Всеволожск, "Производственная зона г.Всеволожска", Южное шоссе, №144, литер А, ЗАО "Всеволожский ремонтно-механический завод", тел. (812) 9600336, (812) 9600339, (81370) 95828

Электронная почта: vrnz@mail.ru Сайт: vrnz.pob; www.vrmz.org

Характеристики колёс

Код (артикул), наименование, конструктивные особенности изделия	Цвет	Масса пары колёс кг	Ширина колеса по шипам мм	Ø колеса наружный, (по шипам по обручу) мм	Ø втулки посадочный, мм	Тип
Грунтозацепы						
26.04.25.00.00 Pubert M 33R	красн.	3,4	90	200 / 160	15,1	1
36.04.25.00.00 Pubert MB 86R	красн.	3,3	90	200 / 160	20,2	1
36.04.26.00.00 Pubert MB 86R	чёрн.	3,3	90	200 / 160	20,2	1
27.04.25.00.00 Pubert MB FUN-350	красн.	4,6	90	260 / 220	20,1	1
27.04.26.00.00 Pubert MB FUN-350	чёрн.	4,6	90	260 / 220	20,1	1
25.04.20.00.00 Лидер	красн.	4,9	90	280 / 240	19,0	1
22.04.30.00.00 Part	красн.	4,8	90	280 / 240	19,5	1
22.04.31.00.00 Part	чёрн.	4,8	90	280 / 240	19,5	1
30.04.20.00.00 Hobby	красн.	4,8	90	280 / 240	20,0	1
30.04.21.00.00 Hobby	чёрн.	4,8	90	280 / 240	20,0	1
00.04.30.00.00 KFT (два облуча)	красн.	4,9	90	280 / 240	25,0	1
00.04.31.00.00 KFT (два облуча)	чёрн.	4,9	90	280 / 240	25,0	1
00.04.33.00.00 KFT (три облуча)	красн.	5,6	90	280 / 240	25,0	1
16.04.10.00.00 Мини Н	красн.	4,9	90	280 / 240	30,0	1
16.04.11.00.00 Мини Н	чёрн.	4,9	90	280 / 240	30,0	1
48.04.25.00.00 FR CJD-1004-1	красн.	8,0	90	340 / 300	19,5	1
48.04.26.00.00 FR CJD-1004-1	чёрн.	8,0	90	340 / 300	19,5	1
00.04.20.00.00 K-2	красн.	8,0	90	340 / 300	25,0	1
00.04.23.00.00 KF (три облуча)	красн.	9,3	90	340 / 300	25,0	1
00.04.25.00.00 KF (два облуча)	красн.	8,0	90	340 / 300	25,0	1
00.04.26.00.00 V (два облуча)	чёрн.	8,0	90	340 / 300	25,0	1
34.04.26.00.00 MTD T245 (два обр)	красн.	8,2	90	340 / 300	25,6	1
51.04.25.00.00 DDE V600 II 65HPR	красн.	7,8	90	340 / 300	28	1
51.04.26.00.00 DDE V600 II 65HPR	чёрн.	7,8	90	340 / 300	28	1
44.04.25.00.00 DDE V700 II DW	красн.	8,0	90	340 / 300	шестигр.23	1
44.04.26.00.00 DDE V700 II DW	чёрн.	8,0	90	340 / 300	шестигр.23	1
06.04.20.00.00 Robi	красн.	6,4	130	280 / 240	25,0	2
06.04.21.00.00 Robi	чёрн.	6,4	130	280 / 240	25,0	2
48.04.35.00.00 FR CJD-1004-1	красн.	8,4	160	340 / 240	19,5	2
48.04.36.00.00 FR CJD-1004-1	чёрн.	8,4	160	340 / 240	19,5	2
20.04.35.00.00 V	красн.	8,5	160	320 / 240	25,0	2
20.04.36.00.00 V	чёрн.	8,5	160	320 / 240	25,0	2
16.04.35.00.00 Мини Н	красн.	8,5	160	320 / 240	30,0	2
16.04.36.00.00 Мини Н	чёрн.	8,5	160	320 / 240	30,0	2
16.04.37.00.00 МК 80	красн.	9,1	160	320 / 240	30,0	2
16.04.38.00.00 МК 80	чёрн.	9,1	160	320 / 240	30,0	2
40.04.35.00.00 Hobby 500	красн.	8,5	160	320 / 240	30,3	2
40.04.36.00.00 Hobby 500	чёрн.	8,5	160	320 / 240	30,3	2
20.04.37.00.00 Patriot Dallas-2	красн.	8,6	160	320 / 240	шестигр.23	2
44.04.28.00.00 Fermer 843	красн.	11,5	160	350 / 270	шестигр.23	2
44.04.30.00.00	красн.	11,6	160	350 / 270	шестигр.26	2
34.04.35.00.00 MTD T245 (три обр)	красн.	10,8	180	340 / 300	25,6	2
44.04.20.00.00 DDE V700 II DW	красн.	12,8	180	380 / 300	шестигр.23	2

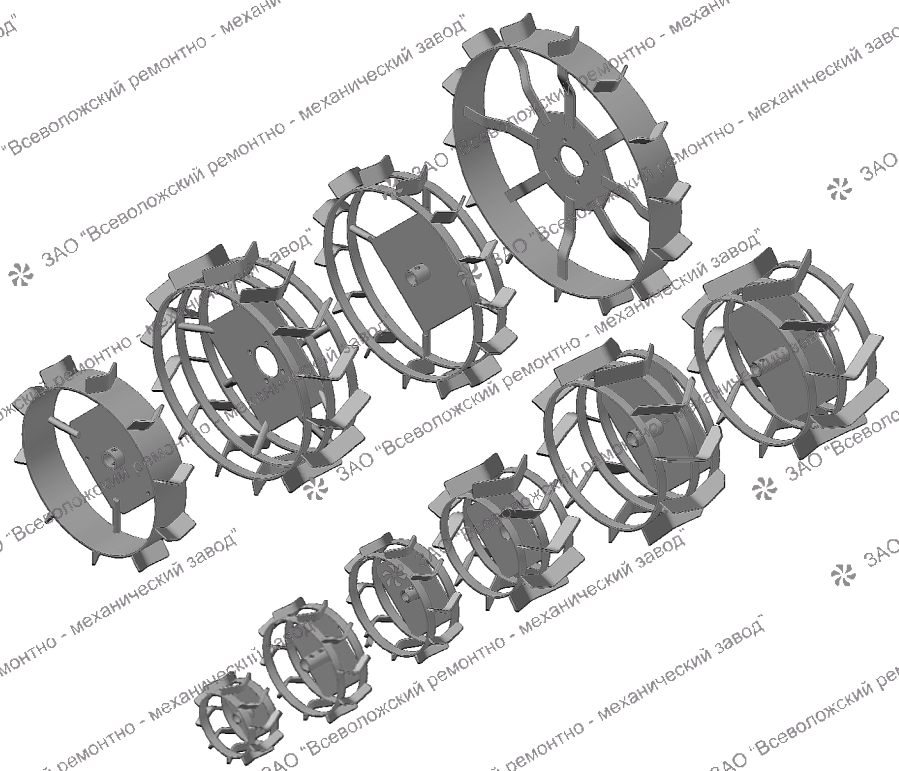
Таблица 1

Код (артикул), наименование, конструктивные особенности изделия	Цвет	Масса пары колёс кг	Ширина колеса по шипам мм	Ø колеса наружный, (по шипам по обручу) мм	Ø втулки посадочный, мм	Тип
66.04.20.00.00 TSUNAMI	красн.	14,1	180	380 / 300	шестигр.23	2
29.04.20.00.00 Lilli	красн.	13,2	180	380 / 300	30,0	2
29.04.21.00.00 Lilli	чёрн.	13,2	180	380 / 300	30,0	2
03.04.25.00.00 С	красн.	13,0	180	380 / 300	34,0	2
14.04.25.00.00 Х	красн.	12,2	180	380 / 300	отв. Ø 85	2
16.04.33.00.00 Мини Н	красн.	14,7	180	430 / 350	30,0	2
16.04.34.00.00 Мини Н	чёрн.	14,7	180	430 / 350	30,0	2
52.04.20.00.00 WM 1100	красн.	14,7	180	430 / 350	шестигр.32	2
57.04.20.00.00 Husqvarna TF434P	красн.	14,9	180	430 / 350	34,0	2
37.04.33.00.00 Фаворит	красн.	15,5	200	430 / 350	25,0	2
01.04.24.00.00 Н (с осью)	красн.	16,7	200	430 / 350	30,0	2
01.04.26.00.00 Н (со втулкой)	красн.	15,7	200	430 / 350	30,0	2
01.04.27.00.00 Н (со втулкой)	чёрн.	15,7	200	430 / 350	30,0	2
01.04.28.00.00 Н (со втулкой)	красн.	16,5	200	430 / 350	30,0	2
01.04.29.00.00 Н (с дл. втулкой)	чёрн.	16,5	200	430 / 350	30,0	2
08.04.20.00.00 М	красн.	15,0	200	430 / 350	отв. Ø 40	2
03.04.50.00.00 С (Ø нар. 500)	красн.	14,3	90	485 / 405	34,0	3
03.04.40.00.00 С	красн.	19,7	160	540 / 460	34,0	4
11.04.40.00.00 А	красн.	19,7	160	540 / 460	отв. Ø 77	4
44.04.32.00.00 FM909MSL	красн.	20,1	160	540 / 460	шестигр.26	4
49.04.40.00.00 Нева Супер	красн.	19,2	160	540 / 460	отв. Ø 80	4
49.04.41.00.00 Нева Супер	чёрн.	19,2	160	540 / 460	отв. Ø 80	4
68.04.40.00.00 FM1511MX	красн.	20,2	160	540 / 460	шестигр.32	4
Колёса металлические универсальные (КУМ)						
29.04.10.00.00 0340 Lilli	красн.	7,8	90	340 / 300	30,0	1
29.04.11.00.00 0340 Lilli	чёрн.	7,8	90	340 / 300	30,0	1
03.04.15.00.00 0340 С	красн.	8,3	90	340 / 300	34,0	1
01.04.43.00.00 0430 Н	красн.	10,7	90	430 / 350	30,0	1
12.04.35.00.00 0540 Т	красн.	12,8	90	540 / 460	25,0	3
12.04.36.00.00 0540 Т	чёрн.	12,8	90	540 / 460	25,0	3
34.04.10.00.00 0540 MTD T245	красн.	12,9	90	540 / 460	25,6	3
01.04.37.00.00 0540 Н	красн.	12,8	90	540 / 460	30,0	3
01.04.38.00.00 0540 Н	чёрн.	12,8	90	540 / 460	30,0	3
01.04.39.00.00 0540 Н (дл. втулка)	красн.	13,6	90	540 / 460	30,0	3
01.04.40.00.00 0540 Н (дл. втулка)	чёрн.	13,6	90	540 / 460	30,0	3
03.04.35.00.00 0540 С	красн.	12,1	90	540 / 460	34,0	3
01.04.10.00.00 0680 Н (с осью)	красн.	20,1	90	680 / 600	30,0	3
01.04.13.00.00 0680 Н (с втулкой)	красн.	19,3	90	680 / 600	30,0	3
01.04.14.00.00 0680 Н (с втулкой)	чёрн.	19,3	90	680 / 600	30,0	3
03.04.13.00.00 0880 С	красн.	19,3	90	680 / 600	34,0	3
08.04.10.00.00 0680 М	красн.	21,2	90	680 / 600	отв. Ø 40	3
14.04.10.00.00 0680 А	красн.	20,2	90	680 / 600	отв. Ø 77	3
14.04.30.00.00 0540 Х	красн.	19,6	160	540 / 460	отв. Ø 85	4

Примечания:

- краска порошковая, цвет по цветовой палитре RAL: красный - RAL 3020 (глянец), чёрный - RAL 9005 (муар);
- подбор колёс производства ЗАО "ВРМЗ" для конкретной марки и модели агрегата в соответствии с видом обработки почвы и используемыми навесными орудиями производится на сайте ЗАО "ВРМЗ".

Паспорт (руководство по эксплуатации)



Колёса универсальные металлические (КУМ) и грунтозацепы

к мотоблокам "Салют", "Нева", "Фаворит", "Мул", "Каскад", "Ока", "Угра"; "Агро", "МТЗ", "Weima" и др. мотокультиваторам "Крот", "Тарпан", "Мастер", МК "Мини Нева", DDE, "Viking", "Pübert", "Hobby", "Lilli", "MTD", "Partner", "Sun Guardian", "Eurosystems", "Stiga Silex", "Al-Ko", "FlyRiver", "TX", "Triunfo", "Caiman", "Futura", "Patriot Garden", "ZigZag", "Efcó", "Fermer" и др.

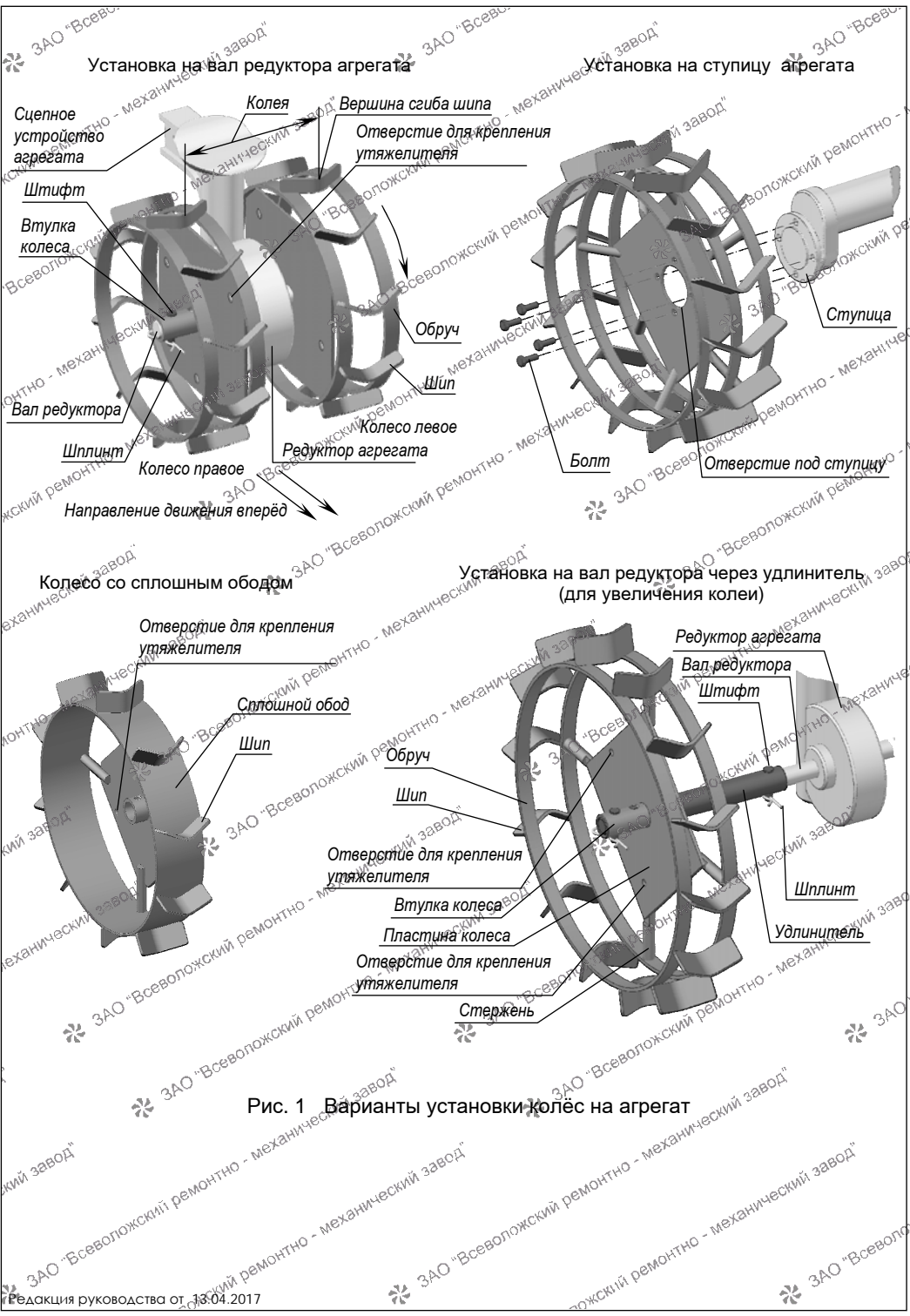


Рис. 1 Варианты установки колёс на агрегат