



МОБИЛ К
ИНТЕЛЛИГЕНТНАЯ ТЕХНИКА

**ЩЁТКА Мобил К
для снегоуборщика С65
артикул МВК0022048**

**Руководство по эксплуатации
МК 1038.00.00.000 РЭ**

www.agrodialog.ru



**Россия
г. Гагарин**

Содержание

1. Введение.	2
2. Описание.	2
3. Требование по технике безопасности.	2
4. Технические характеристики.	3
5. Устройство.	3
6. Подготовка к работе.	3
7. Работа Щётки	4
8. Техническое обслуживание.	4
9. Замена дисковых щетин.	4
10. Хранение.	5
11. Комплектность.	5
12. Транспортирование.	5
13. Гарантийные обязательства.	5
14. Маркировка изделия.	6
15. Технические рисунки.	7
16. Предупреждающие знаки.	10
17. Свидетельство о приёмке.	10

www.agrodialog.ru



1. ВВЕДЕНИЕ.

Настоящее руководство по эксплуатации содержит краткое описание конструкции Щётки Мобил К для снегоуборщика С65 артикул МВК0022048 (далее – Щётка), ее характеристики, а также правила эксплуатации и технического обслуживания.

Перед началом работы тщательно изучите данное Руководство по эксплуатации, требования по технике безопасности и Руководство по эксплуатации снегоуборщика С65. Работа со щёткой без ознакомления с настоящим Руководством по эксплуатации категорически запрещена.

2. ОПИСАНИЕ .

- 2.1 Щётка предназначена для подметания с ровных с твердым покрытием поверхностей малоконтурных территорий. Устанавливается на снегоуборщик С65, вместо штатного роторного снегоуборщика.
- 2.2 В связи с постоянной работой по совершенствованию Щётки, в её конструкцию могут быть внесены изменения, не ухудшающие её потребительские свойства.

3. ТРЕБОВАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ.

- 3.1 Перед эксплуатацией Щётки необходимо внимательно ознакомиться с данным руководством и руководством по эксплуатации снегоуборщика С65.
- 3.2 Перед началом работы следует проверить исправность Щётки.
- 3.3 На защитный кожух Щётки нанесены предупреждающие знаки, содержащие важные рекомендации по безопасной работе. Их соблюдение сделает вашу работу более безопасной.
- 3.4 Изделие должно эксплуатироваться только одним оператором с помощью установленных ручек управления на снегоуборщике С65. Любой другой способ эксплуатации запрещен.
- 3.5 Перед началом работы проверьте надежность затяжки крепежных соединений Щётки со снегоуборщиком С65.
- 3.6 Перед началом работы убедитесь в том, что в зоне работы (в зоне опасности) нет людей, а также отсутствуют посторонние предметы. Посторонние лица при уборке (подметании) должны находиться на расстоянии не ближе 30 метров. Оператор несет ответственность перед третьими лицами за возможныеувечья, вызванные использованием изделия не в соответствии с данным руководством по эксплуатации.
- 3.7 Запрещается эксплуатировать Щётку без установленных защитных кожухов, предусмотренных конструкцией.
- 3.8 Очистку Щётки производить только при неработающем двигателе снегоуборщика С65.
- 3.9 Запрещается любое техническое обслуживание Щётки на ходу и при работающем двигателе снегоуборщика С65.
- 3.10 К поломке Щётки может привести резкое включение органов управления снегоуборщика С65. Включайте органы управления снегоуборщика С65 плавно.
- 3.11 **Категорически запрещено:**
 - работать лицам моложе 18 лет;
 - работать при недостаточной освещенности;
 - использовать Щётку на уклоне более 15 градусов;

- использовать при ремонте нестандартный инструмент;
 - пребывание в опасной зоне работы Щётки посторонних лиц;
 - заниматься обслуживанием Щётки при работающем двигателе снегоуборщика С65;
 - находиться на небезопасном расстоянии от вращающихся частей Щётки;
 - остерегайтесь инерционности Щётки – перед тем как её обслуживать дождитесь полного останова.
4. Для работы используйте облегающую одежду, прочную нескользящую обувь. Не используйте просторную одежду. Для защиты органов зрения используйте защитные очки или маску с защитным экраном.
5. В случае столкновения с посторонними предметами во время работы незамедлительно остановите Щётку и произведите осмотр изделия. Перед началом работы тщательно осмотрите обрабатываемый участок, удалите с него все посторонние предметы, которые могут нарушить работу Щётки или повредить её.

4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

4.1	Габаритные размеры мм (длина, ширина, высота)	- 1085x902x920
4.2	ширина подметания – прямой ход, мм	- 900
4.3	ширина подметания – при повороте, мм	- 840
4.4	Дисковые щетины беспроставочные, мм	- 110x450
4.5	угол разворота влево, вправо	- $18^\circ \pm 2^\circ$
4.6	Рабочая скорость км/час	- 0,63÷3,5
4.7	Масса, кг., не более	- 53
4.8	Используемый ремень	VB A972Ld / 13x942Li A37 или аналог

5. УСТРОЙСТВО.

Щётка состоит из катушки в сборе с дисковыми щетинами и коническим редуктором, узла прицепного, защитного кожуха, ручки управления. (Рис.1).

Управление Щёткой (начало и остановка вращения Щётки и начало и остановка движения Щётки) происходит с помощью ручек сцепления снегоуборщика С65. При нахождении ручек сцепления в верхнем положении Щётка остановлена, в нижнем положении при работающем двигателе и выбранной передаче начинается движение и вращение щётки (Рис.4)

6. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ.

При подготовке Щётки к работе необходимо выполнить следующие работы:

1. Раскройте упаковку и проверьте её комплектность.
2. Закрепите ручку управления на Щётке – смотри Рис.1.
3. Снимите со снегоуборщика С65 защитный кожух, стационарную насадку (роторный снегоуборщик) и на её место установите Щётку, натяните ремень (из комплекта снегоуборщика С65) на шкив Щётки и шкив снегоуборщика С65, закрепите Щётку – креплением из комплекта снегоуборщика С65, защитный кожух снегоуборщика С65 верните на место – смотри Рис.2, Рис.3.
4. Отрегулируйте расположение щётки относительно горизонтальной поверхности, регулировка осуществляется перемещением опоры регулируемой относительно кронштейна. После регулировки опору регулируемую закрепите болтом М12. Опору регулируемую установить таким образом, чтобы щетина щётки была немного ниже опоры регулируемой относительно горизонтальной поверхности -

- смотри Рис.1. По мере износа щетины щётки производите регулировку расположения щётки.

7. РАБОТА ЩЁТКИ.

7.1 Подготовьте Щётку к работе, согласно раздела 6. данного руководства.

7.2 Запустите двигатель снегоуборщика С65.

7.3 Установите рычаг переключения передач снегоуборщика С65 в положение первой скорости.

7.4 Плавно переведите ручку сцепления снегоуборщика С65 (вращение Щётки) в положение «включено». Щётка начнет вращение. (Рис.4).

7.5 Плавно переведите ручку сцепления привода снегоуборщика С65 (движение Щётки) в положение «включено» и Щётка начнет движение. (Рис.4).

7.6 Приступая к работе, сначала нажмите и удерживайте ручку сцепления вращения щётки, а затем, нажав и удерживая ручку сцепления привода движение Щётки, начните работу.

7.7 Работайте на первой передаче при работе в условиях обледенения или большого загрязнения. Изменяйте скорость движения посредством рычага переключения передач, не снижая при этом обороты двигателя.

7.8 Разворот Щётки влево и вправо осуществляется ручкой управления. Поднимите ручку управления слегка вверх, чтобы паз ручки управления вышел из зацепления с кронштейном-фиксатором. При перемещении ручки управления на себя Щётка разворачивается вправо, при перемещении ручки управления от себя Щётка разворачивается влево. Выберите требуемое положение и зафиксируйте ручку управления в кронштейне с помощью паза. Средний паз предназначен для расположения Щётки фронтально. (Рис.1, Рис.2)

7.9 По возможности работайте по ветру. Работая, слегка захватывайте уже убранную полосу, что позволит уборку сделать качественнее.

7.10 Соблюдайте особую осторожность и концентрацию внимания при работе на склонах.

8. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ.

Техническое обслуживание ЩЁТКА включает в себя моечные и другие операции.

8.1 ЕЖЕДНЕВНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ:

- очистить Щётку от загрязнений;
- провести затяжку резьбовых соединений.

8.2 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ КАЖДЫЕ 20 ЧАСОВ

- выполнить работы, предусмотренные ежедневным обслуживанием;
- проверить и заменить по необходимости ремень клиноременной передачи;
- провести осмотр щетины и при необходимости заменить дисковые щетины.

9. ЗАМЕНА ДИСКОВЫХ ЩЕТИН.

В результате эксплуатации щёточные диски постепенно изнашиваются. Замена осуществляется на аналогичные диски. Работа по замене осуществляется в следующем порядке:

- снять крепление катушки – Рис.1
- снять дисковые щетины
- установить новые дисковые щетины аналогичные изношенным.
- ранее снятое крепление установить на место.

ВНИМАНИЕ! Дисковые щетины являются расходным материалом.

10. ХРАНЕНИЕ.

Хранить Щётку необходимо в сухом помещении при температуре от -30°C до +40°C. При хранении свыше 1 месяца выполнить работы, предусмотренные ежедневным техническим обслуживанием.

11. КОМПЛЕКТНОСТЬ.

Щётка	1 шт.
Ручка управления	1 шт.
Руководство по эксплуатации (МК1038.00.00.000РЭ)	1 шт.

ВНИМАНИЕ! Снегоуборщик С65 не входит в поставку Щётки.

12. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ.

Транспортировка Щётки производится любым видом транспорта в заводской упаковке или без нее с предохранением изделия от механических повреждений, атмосферных осадков и воздействия химических активных веществ.

Хранить щётку необходимо таким образом, чтобы щетина не деформировалась т.к. при длительном нахождении в деформированном состоянии щетина не восстанавливает свою исходную форму.

В случае длительного хранения Щётки рекомендуется детали, не имеющие лакокрасочного покрытия, смазать консервирующей консистентной смазкой.

13. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА.

Предприятие–изготовитель гарантирует нормальную работу Щётки при соблюдении потребителем условий эксплуатации, правил хранения и транспортировки, указанных в данном Руководстве по эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации – 24 месяца от даты продажи через торговую сеть. Срок службы – 5 лет. Гарантийный срок хранения в заводской упаковке 1(один) год со дня приемки Щётки на предприятии–изготовителе.

При обнаружении дефектов в период гарантийного срока, предприятие–изготовитель обязуется бесплатно заменить или отремонтировать вышедшие из строя узлы, если дефект произошел по вине предприятия–изготовителя.

Взаимоотношения между Предприятием–изготовителем (Продавцом) и Покупателем (Владельцем) осуществляются на основе гражданского законодательства.

Предприятие–изготовитель не несет ответственности по гарантии:

- если истек гарантыйный срок хранения и эксплуатации;
- если предъявляемая Покупателем (Владельцем) Щётка разукомплектована;
- при непредъявлении настоящего Руководства по эксплуатации или отсутствии в нем отметки ОТК предприятия–изготовителя о приемке продукции;
- при отсутствии отметки торгующей организацией (штамп и дата продажи);
- при несовпадении (исправлении) заводского номера Щётки, в Руководстве по эксплуатации с номером, нанесенным на Щётку;
- если Щётка используется не по прямому назначению;
- если потребителем произведена замена или сделана доработка деталей Щётки на детали не предусмотренные конструкцией или производилась самостоятельная раз-

борка Щётки (кроме дисковых щетин);

- гарантийный срок не установлен на ремонтные работы, неисправности и дефекты, возникшие в результате:

- использования не оригинальных запасных частей и материалов;
- нарушения инструкций и рекомендаций, указанных в руководстве по эксплуатации без надлежащего технического обслуживания;
- неквалифицированного ремонта и (или) регулировки присоединяемых деталей и узлов;
- повреждения или износа деталей, вызванных попаданием абразива (грязи), из-за неправильной сборки, нерегулярного ухода и нарушения условий эксплуатации;
- повреждения деталей из-за превышения допустимых оборотов, перегрева, блокировки травой, грязью, мусором, чрезмерной вибрацией, вызванной плохим закреплением сборочных узлов и составных частей;
- в случае коммерческого использования Щётки организациями, юридическими лицами, а также частными лицами.

Своевременное техническое обслуживание является обязательным условием предоставления гарантии. Техническое обслуживание Щётки (регулировка, чистка, замена расходных материалов, периодическое обслуживание), предусмотренное в Руководстве по эксплуатации не является гарантийным обязательством изготовителя (продавца) и оплачивается потребителем по расценкам авторизованного сервисного центра.

Настоящая гарантия не распространяется на запасные части и расходные материалы с ограниченным сроком использования: приводной ремень, дисковые щетины.

Мастерские гарантийного ремонта не принимают в ремонт Щётку и не обменивают отдельные детали и сборочные единицы Щётки, не очищенные от внешних загрязнений.

Гарантия исключает действия обстоятельств непреодолимой силы, находящиеся вне контроля производителя. В случае несвоевременного извещения о выявленных неисправностях, продавец, или уполномоченная организация вправе отказаться полностью или частично от удовлетворения предъявляемых претензий (ст. 483 ГК РФ). Заводской брак определяется экспертной комиссией - авторизованного сервисного центра совместно с предприятием – изготовителем ООО «Мобил К».

В случае обнаружения дефекта необходимо обратиться по адресу:

*215039, Россия, Смоленская область, Гагаринский район, д. Поличня,
ул. Новая, ООО «Мобил К», тел/факс: (48135) 2-50-67, 6-59-69, 6-59-58*

14. МАРКИРОВКА ИЗДЕЛИЯ.

Маркировка изделия нанесена на защитном кожухе Щётки.

15. ТЕХНИЧЕСКИЕ РИСУНКИ.

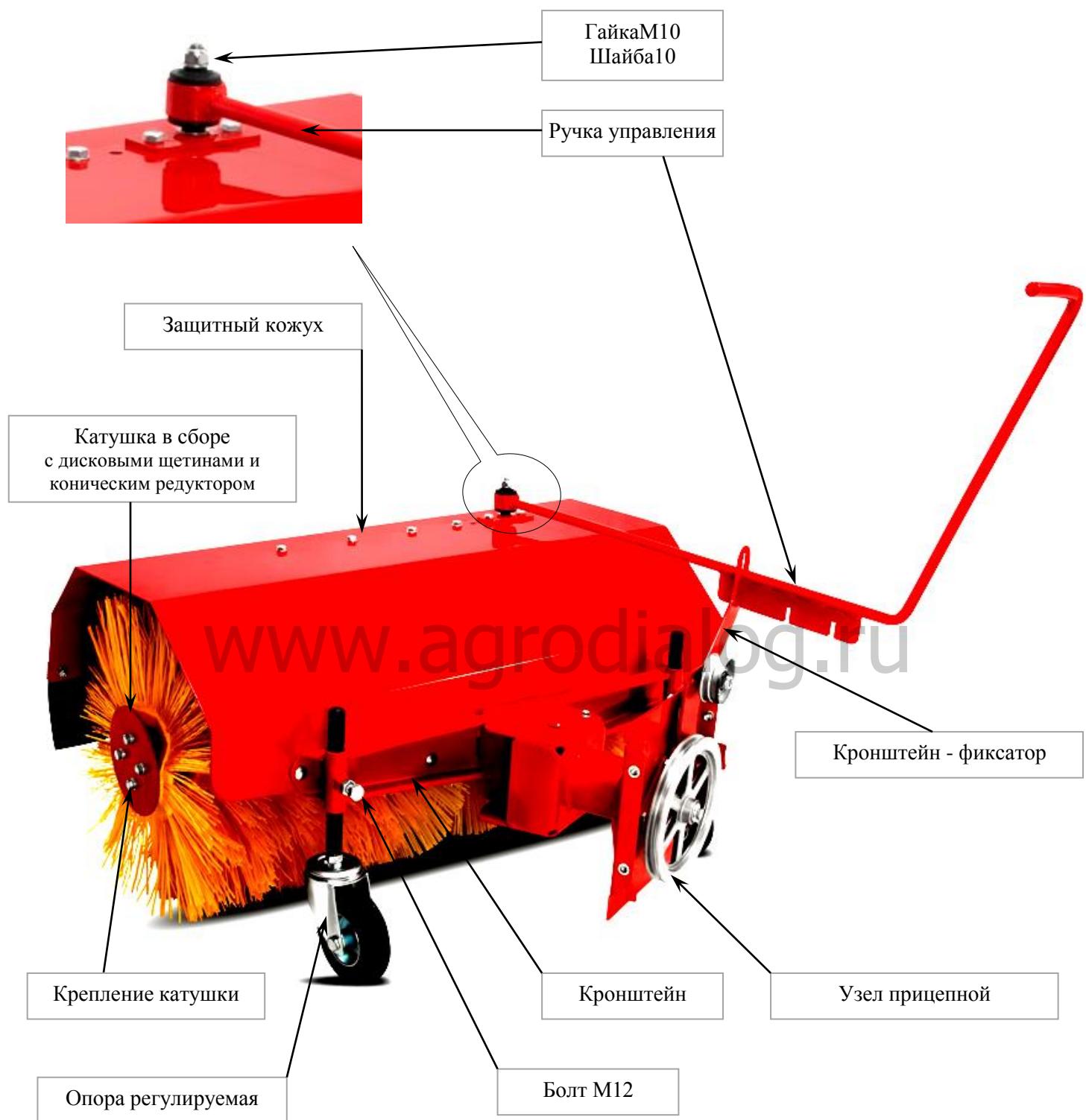


РИС.1 ЩЁТКА В СБОРЕ.

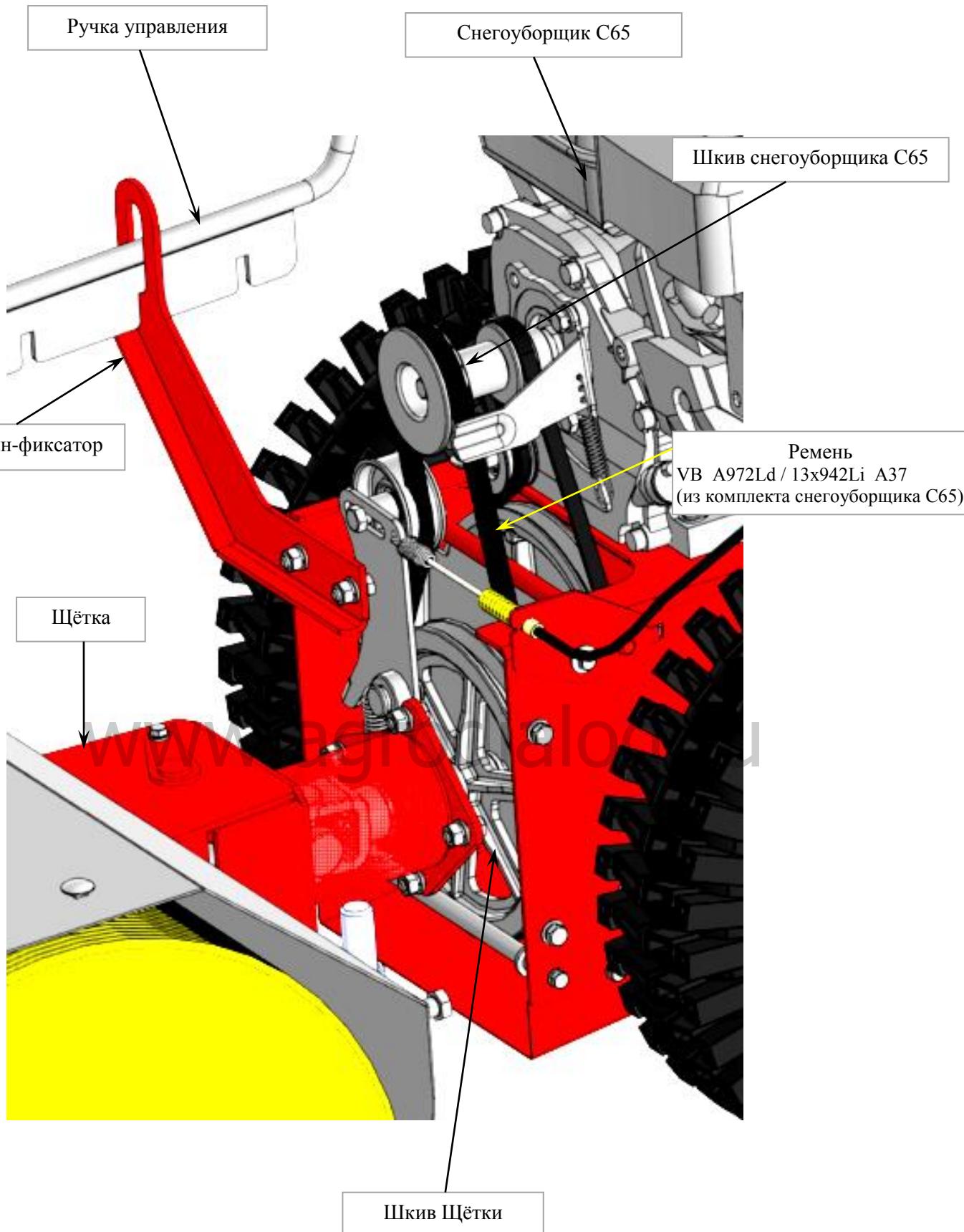


РИС.2 СХЕМА УСТАНОВКИ ЩЁТКИ НА СНЕГОУБОРЩИКЕ С65.

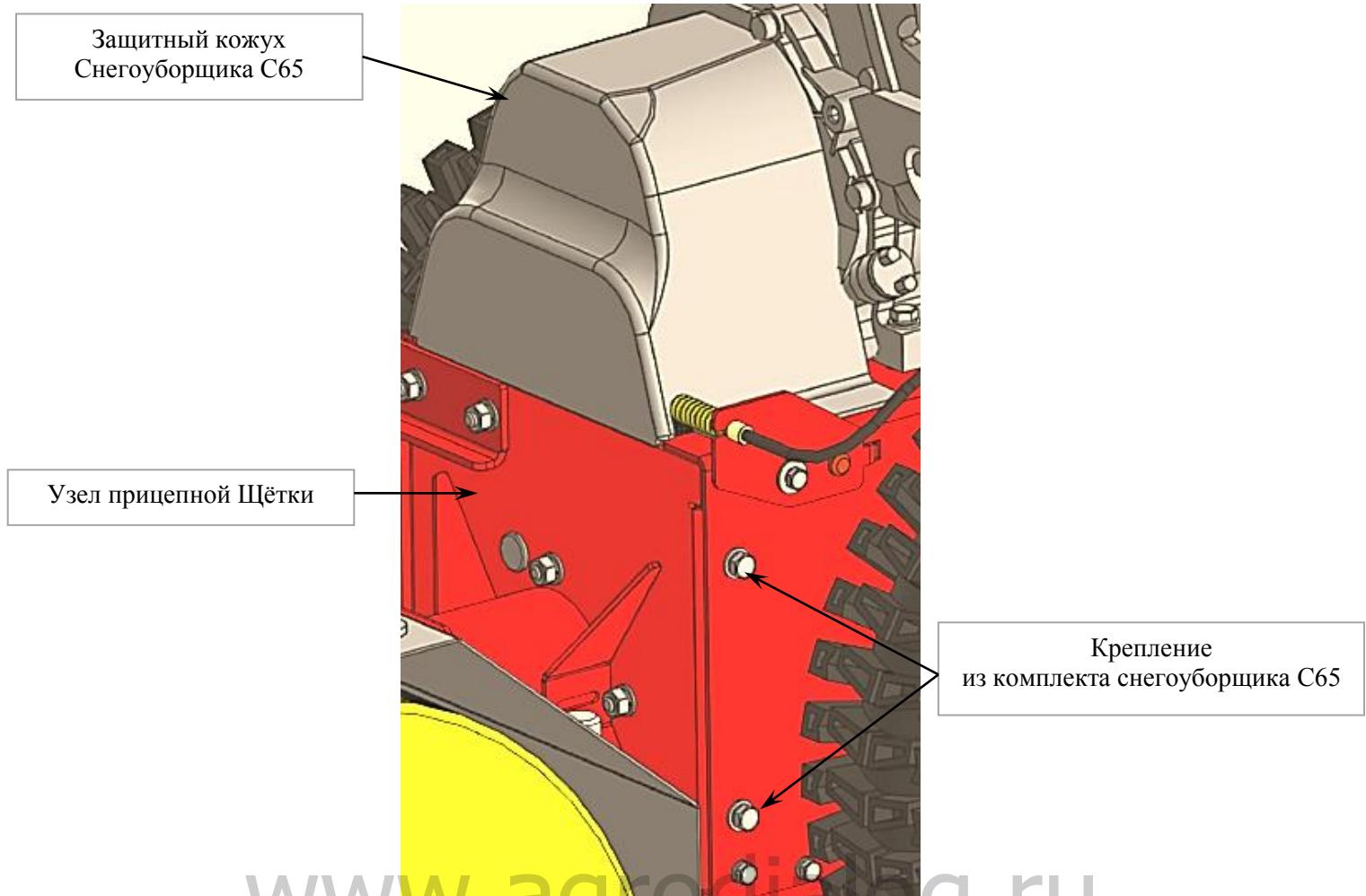


РИС.3 СХЕМА ЗАКРЕПЛЕНИЯ ЩЁТКИ НА СНЕГОУБОРЩИКЕ С65.



РИС. 4 СХЕМА ВКЛЮЧЕНИЯ РУЧЕК СЦЕПЛЕНИЯ СНЕГОУБОРЩИКА С65 – ВРАЩЕНИЕ И ДВИЖЕНИЕ ЩЁТКИ.

16. ПРЕДУПРЕЖДАЮЩИЕ ЗНАКИ.



Особое внимание.



Перед началом работы прочитайте данное Руководство по эксплуатации.



Опасность получения травм вращающейся щёткой. Держите руки и ноги на расстоянии от вращающейся щётки.



«ВНИМАНИЕ» Держите на расстоянии от Щётки детей и посторонних лиц.

- *Предупреждающие знаки нанесены на защитный кожух Щётки.*

17. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ.

ЩЁТКА Мобил К для снегоуборщика С65 артикул МВК0022048 №_____
соответствует ТУ 4737-006-12352276-2011
и признана годной для эксплуатации.

М. П.
(штамп ОТК)

Дата выпуска “—” 20 — г.

*«Товар не подлежит обязательной сертификации и обязательному декларированию соотв-
етствия ТР ТС 010/2011»*

Изготовитель/Поставщик:

*ООО «Мобил К», 215039, Россия, Смоленская область, Гагаринский район, д. Поличня, ул. Новая.
Сделано в России.*