

Руководство
по эксплуатации

Щетка роторная к моторблоку

GSK-04-02

ГЛГ

Содержание

Комплект поставки.....	3
Технические данные.....	4
Требования по технике безопасности.....	4
При обучении.....	4
При подготовке.....	5
При эксплуатации.....	5
Устройство щетки.....	6
Монтаж роторной щетки на мотоблок.....	7
Установка защитного кожуха.....	8
Установка рукоятки сцепления и троса.....	12
Порядок работы.....	13
Техническое обслуживание и хранение.....	14
Возможные неисправности и методы их устранения.....	16
Правила хранения.....	17
Транспортирование щетки.....	17
Сведения о квалификации обслуживающего персонала.....	18
Меры для предотвращения использования не по назначению оборудования после достижения назначенного срока службы.....	18
Срок службы.....	18
Действия персонала в случае инцидента, критического отказа или аварии.....	19
Критерии предельных состояний.....	19
Указания по выводу из эксплуатации и утилизации.....	19
Приложение 1.....	20
Приложение 2.....	21
Приложение 3.....	22
Гарантийные обязательства.....	23
Особые отметки.....	24
Адреса сервисных центров.....	25

Уважаемый покупатель!

Благодарим вас за выбор нашего изделия!

Монтаж изделия на мотоблок не представляет собой сложных операций. Перед монтажом необходимо обязательно ознакомиться с содержанием настоящего руководства. Однако первая установка на мотоблок и необходимые регулировки займут у вас некоторое время и внимание. Рекомендуется произвести первую установку заблаговременно до начала работ. Последующие установки займут несколько минут.

Перед эксплуатацией ознакомьтесь с расположением и функциями органов управления, а также основными принципами работы щетки.

Cigant Щетка роторная к мотоблоку GSK-04-02 (далее по тексту Щетка), предназначена для уборки мусора и свежеснегавпавшего снега на тротуарах и пешеходных дорожках в городской и сельской местностях.

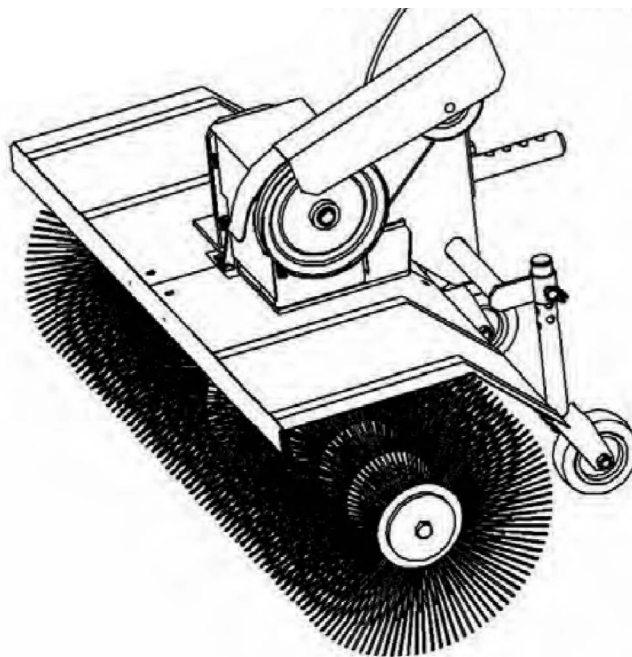
Соблюдение правил настоящего руководства и правил безопасности при подготовительных работах, в период эксплуатации и при хранении гарантирует надежность и постоянную готовность щетки к проведению работ.

Сохраняйте руководство с тем, чтобы в будущем была возможность обратиться к нему.

Иллюстрации и описания, приведенные в настоящем руководстве могут отличаться от вида изделия, производитель которого оставляет за собой право на изменения в соответствии с новыми техническими и коммерческими требованиями без предварительного уведомления и обязательств внесения таких изменений в ранее выпущенные изделия.

Срок службы – 5 лет

Срок хранения – 5 лет



Комплект поставки

1	005.14.0100-02	Щетка роторная	1
2	005.14.0310 СБ	Кронштейн	1
3	005.14.0320-01	Опора колесная в сборе	1
4	005.14.0160-01 СБ	Кожух	1
5	005.14.0100-02 РЭ	Руководство по эксплуатации	1
6	∅ 42 М10х25 ЧН	Фиксатор пластиковый	2
7	ГОСТ 6402	Шайба 10.65Г.05 (пружинная)	2
8	ГОСТ 11371	Шайба А10.01.019 (плоская)	2
9	005.16.0300-04 СБ	Кронштейн сцепного устройства (в сборе)	1
9.1	005.16.0380-06	Кронштейн	1
9.2	005.16.0134	Планка	1
9.3	ГОСТ 7798	Болт М10х25.58.016	2
9.4	ГОСТ 6402	Шайба 10.65Г.05	2
9.5	ГОСТ 11371	Шайба А10.01.019	2
9.6	SLPR 1038	Стопор	1
10	005.16.0400	Комплект "Saccon"	1
10.1		Трос	1
10.2		Ручка (с винтом вн. Шестигранник DIN 912)	1
10.3		Хомут	1
11	005.50.1600-01	Ограничитель верхний	1
12	005.50.1600-02	Ограничитель нижний	1
13	ГОСТ 7798	Болт М8-6gx16.58.016	2
14	ГОСТ 6402	Шайба 8.65Г.05	2
15	005.47.0182	Направляющая	1
16	ГОСТ 1284.2	Ремень А1450	1

Подготовка к работе — п. 3; заменить описание: Установите колесную опору (1) в паз кронштейна сцепного устройства (2), отрегулируйте желаемую высоту, и закрепите с помощью двух пластиковых фиксаторов (3) (рис. 11).

Технические данные

Габаритные размеры (не более), мм	600 × 850 × 850
Масса, кг, не более	45
Ширина захвата (не менее), мм	810
Производительность (не менее), м ² /ч	2 200
Рекомендуемая рабочая скорость, м/с	1,0
Угол поворота рабочего органа, град.	24 (12-0-12)
Привод	клиноременная передача от вала отбора мощности двигателя мотоблока
Управление приводом	ручное, посредством натяжения шкива

Требования по технике безопасности

В целях безопасности следуйте инструкциям, приведенным в руководстве. Несоблюдение инструкций по эксплуатации, а также пренебрежение ими может повлечь причинение серьезного вреда здоровью. Твердые включения мусора могут вылететь из-под рабочего органа машины и нанести травму людям, находящимся в рабочей зоне.

При обучении

1. Перед сборкой и вводом щетки в эксплуатацию внимательно прочитайте руководство, удостоверьтесь, что все описанные инструкции понятны, следуйте всем их указаниям.
2. Ознакомьтесь с расположением органов управления щетки и их функционированием. Необходимо знать, как быстро остановить машину и вывести из зацепления органы управления.
3. Дети и молодые люди в возрасте до 18 лет не должны допускаться к работе с мотоблоком и щеткой.
4. Никогда не доверяйте управление щеткой лицам, не ознакомившимся с руководством.
5. Во время работы со щеткой различные предметы могут выбрасываться в сторону, тем самым, создавая угрозу причинения увечий. Перед эксплуатацией рассчитайте направление выброса твердых фракций с тем, чтобы избежать причинения вреда здоровью находящимся рядом людям.
6. Не допускайте посторонних, детей, животных ближе 15 метров к снегоуборщику во время его эксплуатации. Немедленно остановите машину, если посторонние находятся в зоне работы.

При подготовке

1. Тщательно обследуйте территорию, на которой предполагается использование щетки, и уберите посторонние предметы, которые могут помешать безопасной работе щетки.
2. Во время эксплуатации, технического обслуживания или ремонта щетки всегда носите защитные очки или маску. Выбрасываемые предметы могут срикошетить, попасть в глаза и нанести серьезные травмы.
3. При работе и обслуживании щетки надевайте соответствующую одежду и обувь, исключая скольжение. Не надевайте украшения, длинные шарфы, свободную одежду, которые могут запутаться во вращающихся частях щетки.
4. Перед запуском двигателя убедитесь, что рукоятка включения/отключения сцепления клиноременной передачи находится в исходном положении (рис. 1).

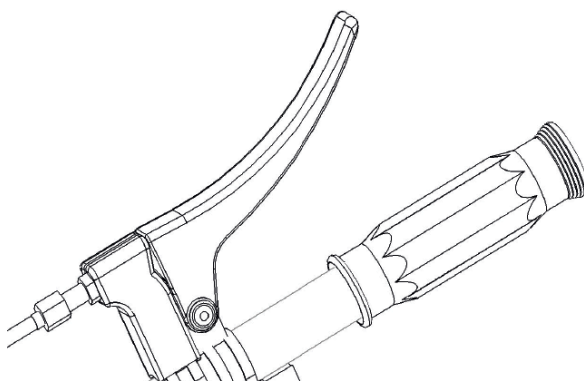


рис. 1

5. Не пытайтесь произвести регулировки, когда двигатель работает, за исключением случаев, прямо указанных в руководстве.
6. Дайте двигателю адаптироваться к условиям рабочей обстановки, перед тем как начать очистку рабочей зоны.

При эксплуатации

1. Перед началом работы производите внешний визуальный осмотр щетки, чтобы убедиться, что резьбовые соединения затянуты, защитные устройства установлены, рабочие органы не изношены, не имеют повреждений и находятся в рабочем состоянии.
2. Не помещайте руки и ноги около или под вращающиеся элементы щетки. Существует опасность получения травмы конечностей.
3. Щетка оборудована защитным устройством — рукояткой и рычагом включения/отключения сцепления клиноременной передачи. Никогда не оставляйте их без внимания во избежание травм.

4. Запрещается работать, находясь под действием алкоголя, наркотических средств или медицинских препаратов, которые способны повлечь слабость или снижение способности управлять техникой.
5. Соблюдайте меры повышенной безопасности при работе и пересечении гравийных, пешеходных дорог, шоссе.
6. Будьте внимательны, меняя направление во время очистки склона.
7. Для уборки вблизи стеклянных ограждений, автомобилей, застекленных лестничных клеток, входов и т. п. используйте регулировки угла положения щетки. Никогда не направляйте отбрасываемый снег на людей и животных.
8. Не перегружайте машину, пытаясь убрать снег слишком быстро.
9. Никогда не работайте с машиной для уборки при плохой видимости или плохом освещении.
10. После завершения работы выводите из зацепления рычаг включения/отключения сцепления клиноременной передачи (исходное положение рукоятки на рис. 1).
11. Никогда не работайте с машиной для уборки при высоких транспортных скоростях на скользких поверхностях.
12. Если наблюдается сильная вибрация машины, отключите щетку, выключите двигатель и проверьте на предмет повреждений.
13. Используйте только рекомендуемые производителем аксессуары и запасные части к щетке.
14. Время непрерывной работы оператора должно быть не более 1 часа в течение восьмичасовой рабочей смены, или необходимо применять индивидуальные средства защиты от шума.
15. При возникновении неполадок, не описанных в настоящем руководстве, обратитесь в центр обслуживания техники.

Устройство щетки

Общая компоновка щетки приведена на рис. 3. Основание (1) служит базой для установки и крепления к нему узлов и деталей щетки. Передача крутящего момента от вала отбора мощности мотоблока к щетке осуществляется клиноременной передачей. Далее вращение передается через карданный шарнир (5) на редуктор щетки (6). На выходном валу редуктора жестко установлены дисковые полипропиленовые щетки (7), являющиеся рабочим органом изделия. Щетка оборудована рычагом (8) включения/отключения сцепления клиноременной передачи с нажимным шкивом (9), с помощью которого производится включение и выключение щетки. Цепная передача оборудована натяжным роликом, с помощью которого в случае растяжения цепи можно отрегулировать ее натяжение.

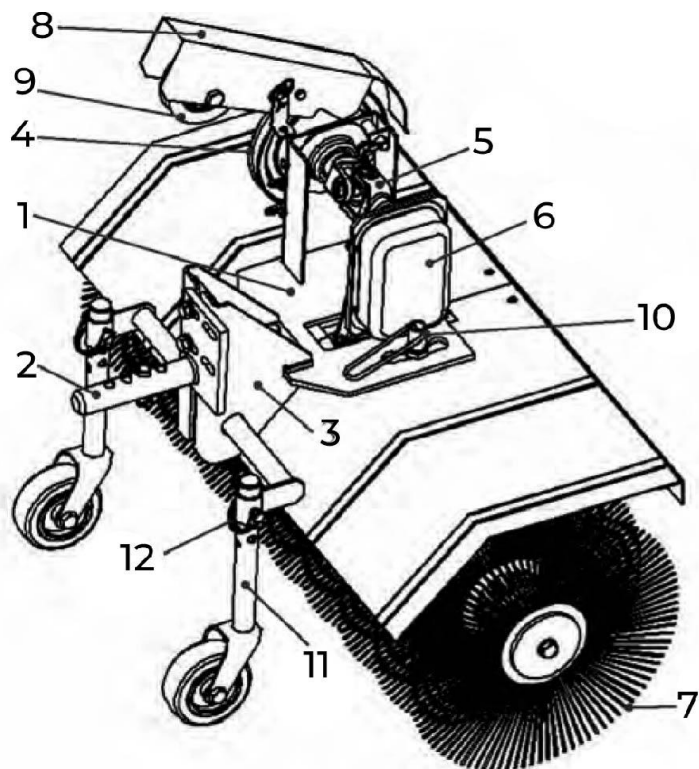


рис. 3

1. Сварное металлическое основание
2. Сцепное устройство
3. Кронштейн сцепного устройства
4. Шкив клиноременной передачи
5. Карданная передача
6. Редуктор
7. Дисковая полипропиленовая щетка
8. Рычаг включения/отключения клиноременной передачи
9. Натяжной шкив
10. Фиксатор поворота
11. Колесная опора
12. Фиксатор колесной опоры/сцепного устройства

Монтаж роторной щетки на мотоблок

Установите колесную опору (11) в паз кронштейна сцепного устройства (2), отрегулируйте желаемую высоту, и закрепите с помощью двух пластиковых фиксаторов (3) (рис. 11).

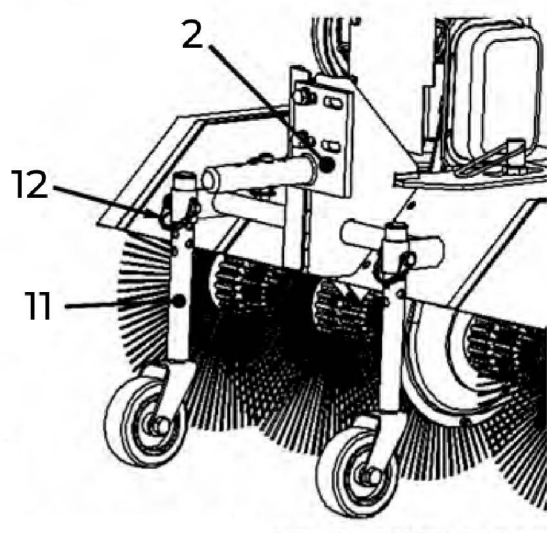
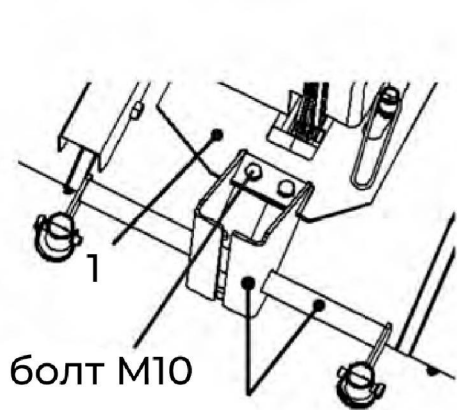


рис. 11

Установить кронштейн сцепки (2) на кронштейн (3) с помощью планки (5) (с двумя отверстиями М10) и двух болтов М10 (7) через шайбы. Болты (7) закрутите от руки (рис.12).

Установка защитного кожуха

Снять с оси (12) шплинт (2), упор троса (3), шайбу (4). Открутить болт М6 (5), открутить гайку М12 (6), снять регулировочные шайбы (7) и шайбу (8). Не полностью открутить вторую гайку М12 (рис. 13)

Надеть на болт М12 (9) регулировочные шайбы (7) и шкив (10) (рис. 14).

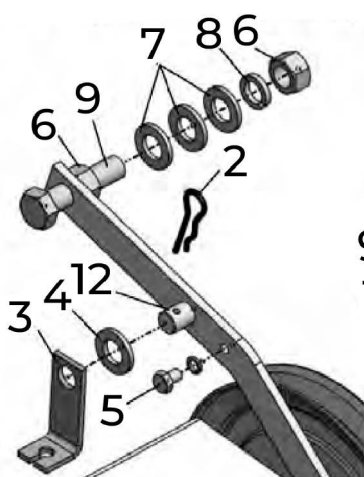


рис. 13

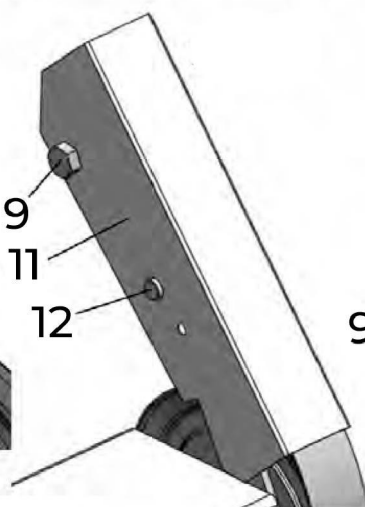


рис. 15

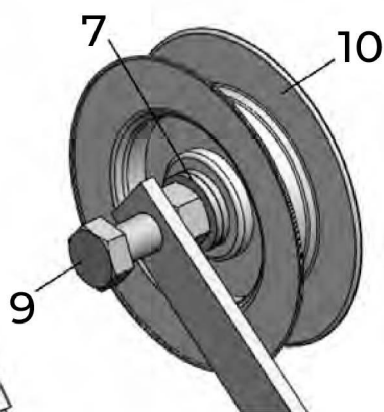


рис. 14

Установить защитный кожух (11) отверстием на ось (12) и пазом на болт М12 (9) (рис. 15).
На болт М12 установить шайбы (7) и (8) и наживить гайку (6) (рис.16).

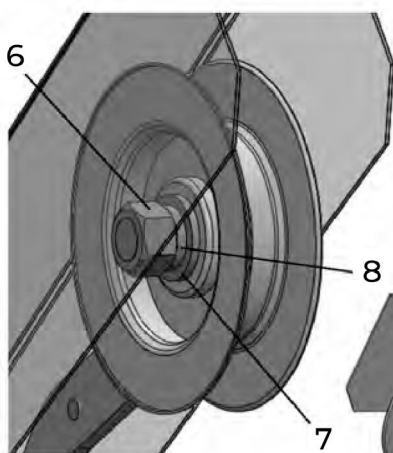


рис. 16

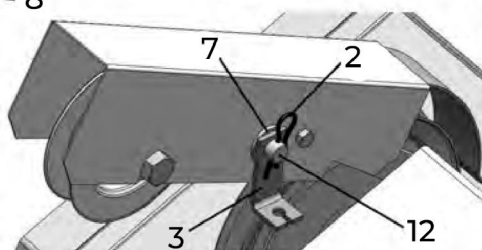


рис. 18

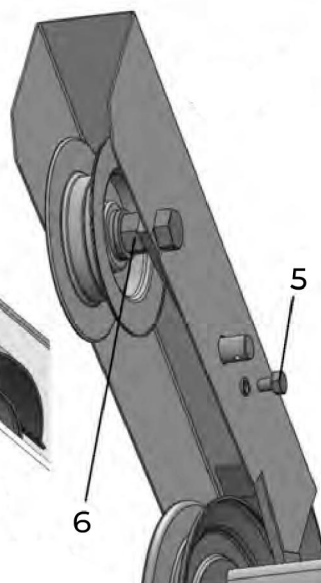


рис. 17

Закрутить болт М6 (5) через шайбу.

ВНИМАНИЕ!

Затянуть первую гайку М12 (6).

Затем затянуть вторую гайку М12 (рис. 17).

Установить на ось (12): шайбу (7), упор троса (3), вставить шплинт (2) (рис. 18).

Установить щетку кронштейном (1) на штырь (2) мотоблока до совмещения отверстий кронштейна и штыря (рис.19). В отверстия вставить стопор (3) и защелкнуть скобу.

При помощи пазов отрегулируйте соосность шкивов (см. приложение 1) щетки и мотоблока. Окончательно закрутите болты (7) ключом (рис. 12). Отрегулируйте натяжение ремня. Варианты совмещения отверстий кронштейна и штыря сцепного устройства для регулировки натяжения ремня приведены в приложении 3.

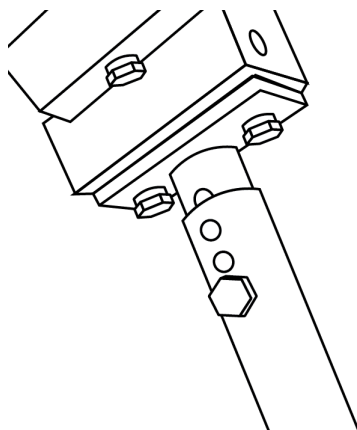


рис. 19

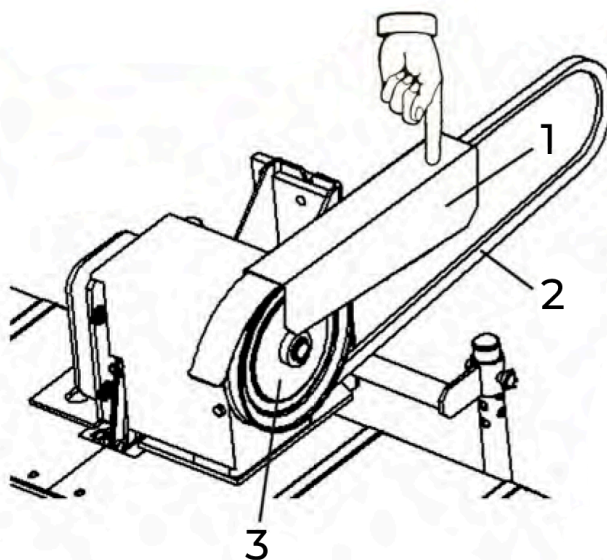


рис. 20

При растяжении приводного ремня снять стопор, выдвинуть кронштейн, совместить отверстия, вставить стопор и защелкнуть скобу (рис. 19).

Нажать рукой на привод сцепления щетки (1) и установить ремень (2) на шкив (3) (рис. 20). Установить ремень щетки на шкив вала двигателя и отрегулировать зазор между наружной поверхностью ремня и ограничителями от 2 до 4 мм (рис. 21). Регулировка зазора производится при выключенном двигателе и нажатом приводе сцепления (ремень плотно охватывает шкив, см. приложение 3).

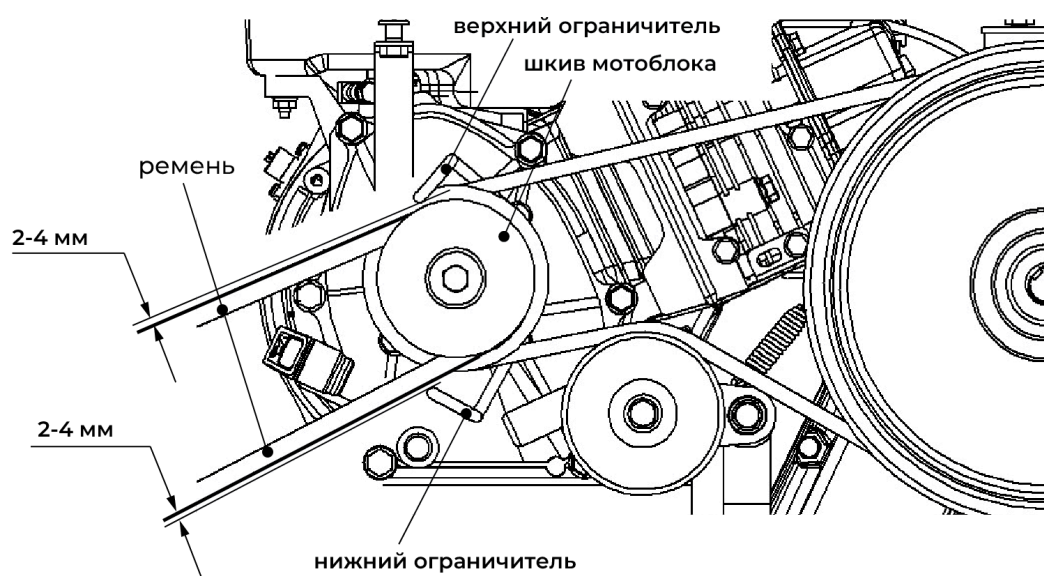


рис. 21

Установить защитный кожух (1) и закрепить (рис. 4).
Установить направляющую троса (2) (рис. 22 – 24).

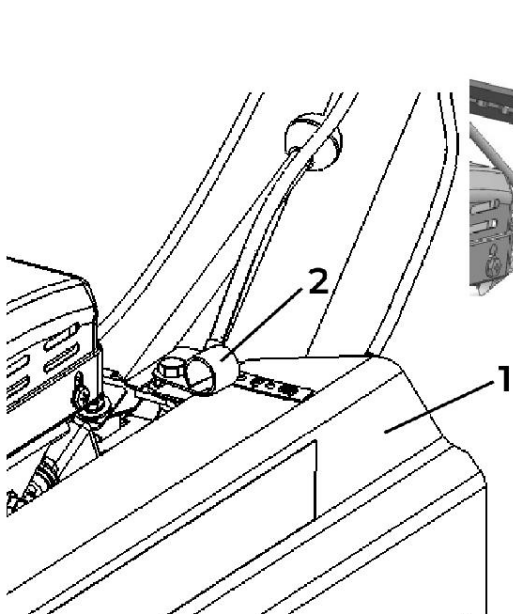


рис. 22

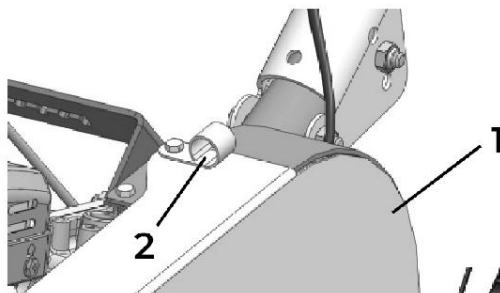


рис. 23

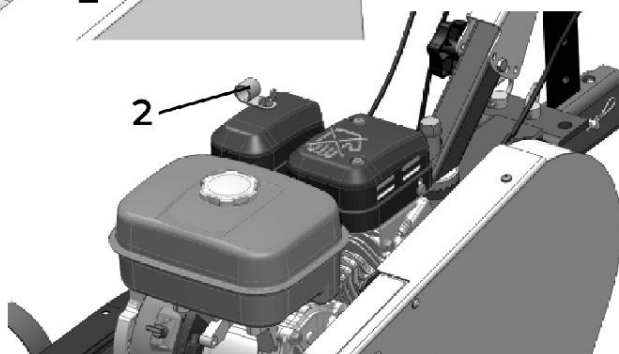


рис. 24

Установка рукоятки сцепления и троса

Вывернуть крепежный винт (4) хомута (3), отсоединить хомут от рукоятки, разжать его, установить на руль (правая рукоятка) и сжать (рис. 25). Установить рукоятку на хомут, совместить отверстия хомута и рукоятки, закрепить с помощью винта (4) M6x30 (рис. 26).

Сверху в рукоятку (1) вставить трос сцепления (2) и завести наконечник (6) в рычаг рукоятки (5) (рис. 27). Вставить разрезную гайку (7) до упора в шестигранное отверстие ручки (1) (рис. 28).

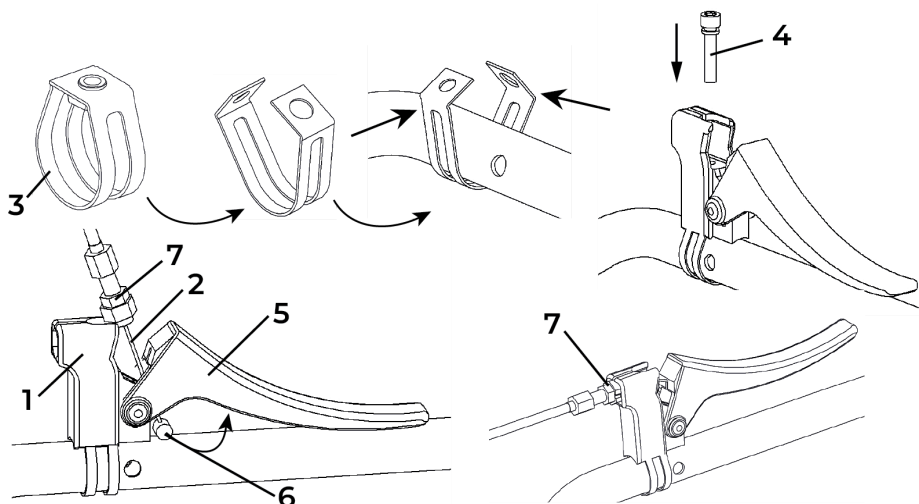


рис. 25-28

Провести трос сцепления через мотоблок, как показано на схеме в приложении 2, и обязательно продеть трос сцепления через направляющую (2) (рис. 22 – 24). Крючок пружины (5) троса зацепить за скобу (4). Нажав рукой на рычаг сцепления (6) завести наконечник оболочки троса (2) в упор (3) (рис. 29). Отрегулировать нажим натяжного шкива (7) рычага сцепления (8) с помощью винта (10) и гайки (11) (рис. 30).

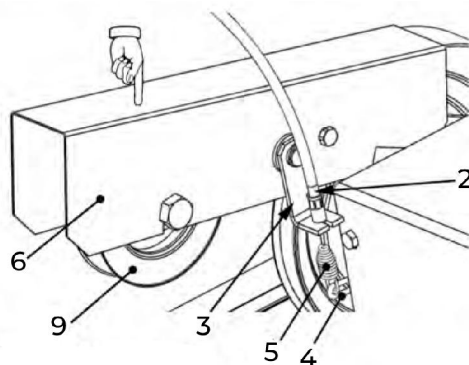


рис. 29

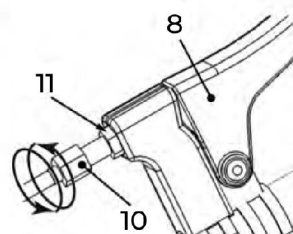


рис. 30

Порядок работы

После проведения монтажа щетки на мотоблок и проведения основных регулировок, можно приступить к уборке снега.

1. Перед запуском двигателя рукоятка сцепления щетки должна находиться в исходном положении (рис. 1).
2. Запустить двигатель мотоблока.
3. Прогреть двигатель, включить первую передачу мотоблока. Плавно включить привод и установить необходимые обороты щетки регулировкой оборотов двигателя. Включить привод мотоблока. Приступить к работе.
4. На выключенной технике, при необходимости, подрегулировать натяжение приводного ремня, меняя положение кронштейна сцепки относительно штыря мотоблока (приложение 3).
5. В конструкции предусмотрены три рабочих положения щетки: щетка повернута налево, прямо и направо относительно движения (рис. 31).

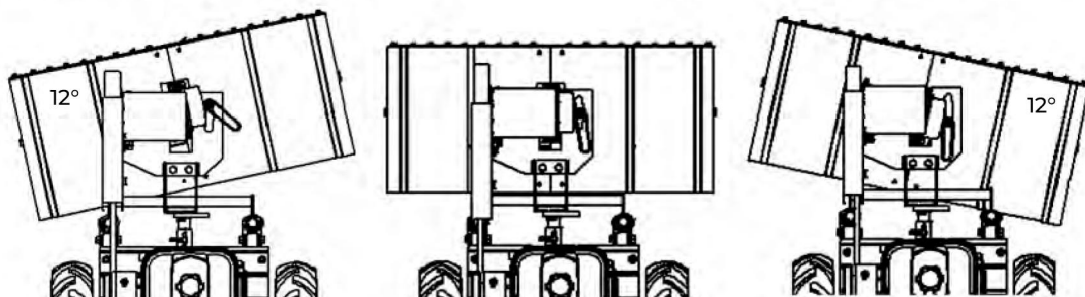


рис. 31

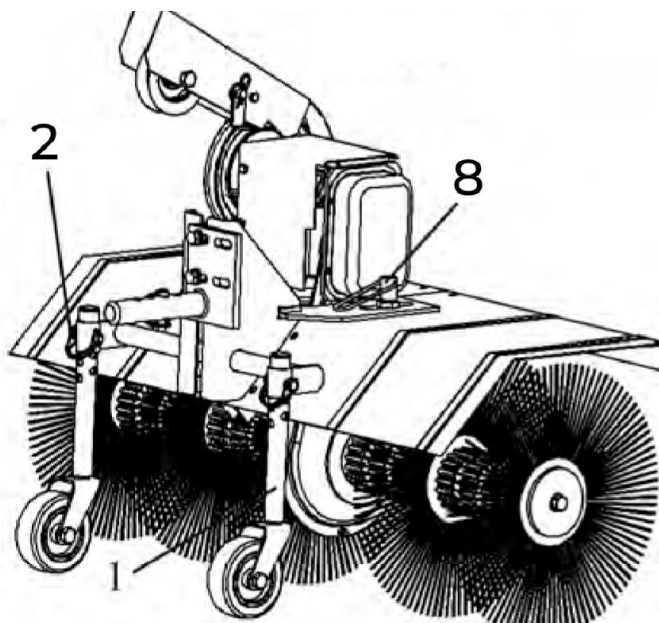


рис. 32

Для изменения рабочего направления щетки необходимо после пункта 1 выполнить следующие действия (регулировку производить при остановленной щетке и выключенном двигателе):

- открутить фиксатор (8)
 - развернуть щетку в нужном направлении, таким образом, чтобы фиксатор (8) занял одно из крайних предусмотренных положений
 - закрутить фиксатор (8) до упора.
6. Также предусмотрена регулировка щетки по высоте. Ее необходимо производить при износе щетины, а также, если нужно изменить степень поджатия к убираемой поверхности. Для регулировки щетки по высоте требуется выполнить следующие действия (рис. 32): Ослабьте фиксаторы (2). Установите колесную опору (1) на необходимой высоте. Затяните фиксаторы (2). Для равномерного износа полипропиленовых дисков, колесная опора должна быть установлена ровно, без перекосов. Дальнейшее управление агрегатом должно проводиться в соответствии с руководством по эксплуатации на мотоблок.

Техническое обслуживание и хранение

1. Не пренебрегайте защитными приспособлениями, регулярно проверяйте их состояние и функционирование.
2. Выведите все органы управления щетки из зацепления, отключите двигатель, дождитесь полной остановки щетки перед осуществлением любых работ по техническому обслуживанию машины.
3. Проверьте состояние болтов, гаек и винтов — они должны быть туго затянутыми. Внешне осмотрите машину на предмет наличия повреждений.
4. Регулярно проверяйте техническое состояние рычага сцепления, он должен находиться в исправном состоянии (все крепежные элементы должны быть затянуты).
5. В целях обеспечения безопасности при работе со щеткой своевременно заменяйте изношенные или поврежденные части.
6. Работая части изделия подвергаются интенсивному воздействию пыли и влаги. Эти обстоятельства диктуют необходимость своевременного технического обслуживания щетки. Перед каждым началом работы щетки необходимо проверять регулировку клиноременной передачи, состояние сцепного устройства, карданного шарнира, крепежных соединений. После первых 30 часов работы щетки или при появлении нехарактерного шума произвести натяжение цепи редуктора (рис. 33,34):
1 - ослабить (0,5 – 1 оборот) гайку натяжителя (1);
2 - сдвинуть натяжитель по направлению движения (от мотоблока) до упора, отвести от крайнего положения на 2 – 3 мм и затянуть гайку. После натяжения проверить плавность хода цепи. После окончания сезонных работ или перед началом эксплуатации,
а также после длительного хранения щетки добавить на шестерни (рис. 35) редуктора и в подшипники солидол Ж ГОСТ 1033-79 или Литол-24. Остальные штатные подшипники оборудованы защитными шайбами или уплотнениями и заполняются смазкой на предприятии-изготовителе подшипников на весь период эксплуатации.



рис. 33

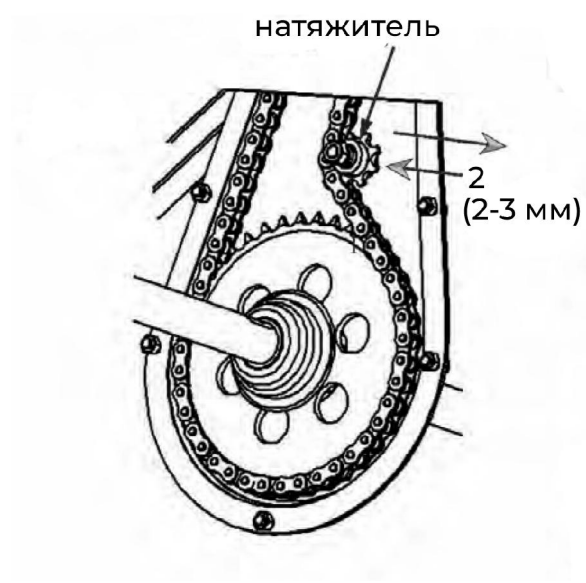


рис. 34

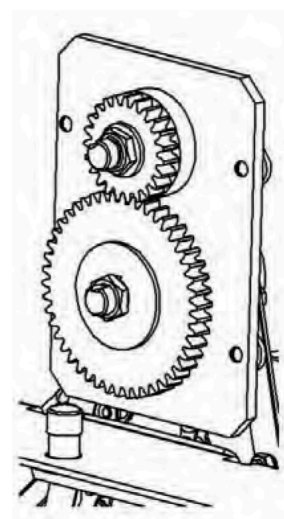


рис. 35

7. Установить щетку вертикально (рис. 36). Открутить болт (1), снять шайбу (2), шайбу (3). Снять диски полипропиленовые (4) (рис. 37). Установить новые диски в обратном порядке. Внимание! Выступ кольца диска (5) устанавливать в паз (6) каркаса (7). Закрепите шайбу (3) болтом (1) через шайбу (2).

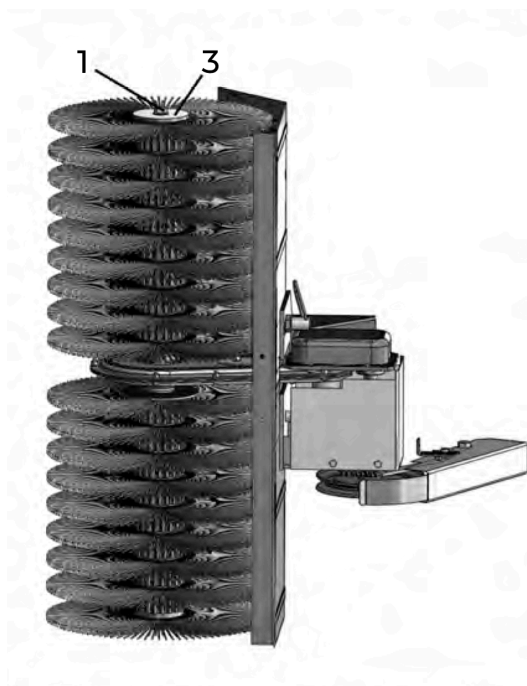


рис. 36

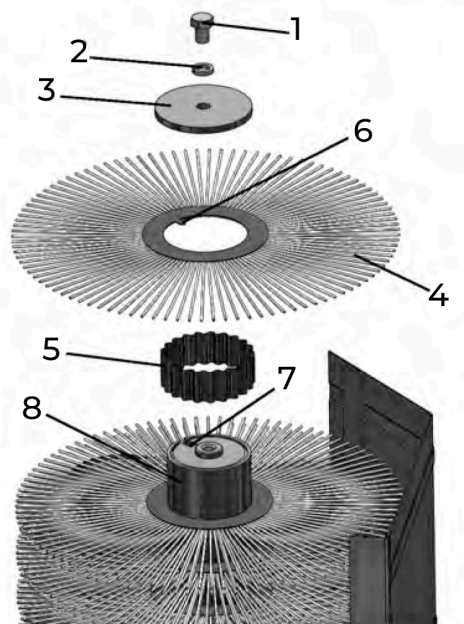


рис. 37

Возможные неисправности и методы их устранения

Неисправность	Вероятная причина	Метод устранения
Рабочий орган щетки не вращается	Недостаточно натянут приводной ремень	Отрегулировать натяжение ремня. Подтянуть болты крепления шарнира
	Срезана шпонка ведущего шкива или шарнира карданного вала	Заменить шпонку
	Обрыв цепи редуктора	Обратиться в ремонтную мастерскую

Правила хранения

Щетку следует хранить в помещении, предохраняющем ее от воздействия атмосферных осадков и солнца. Перед длительным хранением окрашенные поверхности необходимо очистить от грязи. Окрашенные поверхности деталей и узлов, поврежденные во время эксплуатации, очистить от ржавчины, обезжирить, грунтовать, а затем покрыть краской для металла соответствующего цвета.

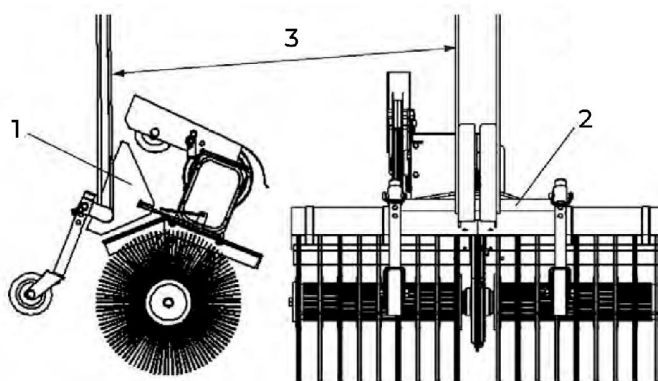
Детали щетки, не имеющие лакокрасочного покрытия, смазать консервационным маслом марки К-17 ГОСТ 10877-76, предварительно очистив поверхности и обезжирив их.

Транспортирование щетки

Перед транспортированием щетки на любом виде транспорта необходимо убедиться, что все крепежные детали надежно закреплены.

При проведении разгрузочно-погрузочных работ и во время транспортирования щетка должна занимать естественное положение (щетка должна находиться в горизонтальной плоскости). При транспортировке щетки должна быть обеспечена ее сохранность от механических повреждений.

Не допускается транспортировка щетки в транспорте и таре из-под угля, цемента, извести, песка, асбеста и других пылящих веществ, а также в транспорте или таре из-под кислот и других химически активных продуктов, способных вызвать коррозию деталей щетки. Погрузку/разгрузку щетки производить подъемными средствами грузоподъемностью не менее 0,15 т. При строповке (рис. 38) использовать затяжку груза петлей, следует учитывать, что при затяжке груза петлей строп деформируется, поэтому необходимо снижать его грузоподъемность на 20%.



1. кронштейн
2. труба кронштейна
3. стропа

Сведения о квалификации обслуживающего персонала

Перед использованием щетки необходимо ознакомиться с руководством по эксплуатации. К использованию щетки не допускаются лица младше 18 лет.

Использование щетки возможно только по прямому назначению, указанному в руководстве по эксплуатации.

Щетка не предназначена для использования лицами с пониженными физическими, чувственными или умственными способностями или при отсутствии у них опыта или знаний, если они не находятся под контролем или не проинструктированы об использовании щетки лицом, ответственным за их безопасность.

К обслуживанию щетки допускаются лица, обладающие соответствующей квалификацией, ознакомившиеся с требованиями указанными в руководстве по эксплуатации, а также иной эксплуатационной документацией, изучившие устройство и правила техники безопасности.

Запрещается использовать щетку в состоянии алкогольного или наркотического опьянения, а также под воздействием медицинских препаратов.

Пользователь должен быть одет в прочную обувь, плотную одежду.

Меры для предотвращения использования не по назначению оборудования после достижения назначенного срока службы

После достижения техникой назначенного срока службы она должна быть установлена на ровной твердой площадке. Дальнейшие действия с техникой следует производить в соответствии с инструкцией по выводу из эксплуатации и утилизации.

Срок службы

По истечении срока службы щетка подлежит техническому осмотру. Ремонт и технический осмотр должны выполняться квалифицированными специалистами и/или работниками сервисного центра. Изношенные детали необходимо очистить от коррозии, при необходимости заменить. Назначить новый срок службы и технические параметры исходя из состояния щетины и клиноременной передачи.

Действия персонала в случае инцидента, критического отказа или аварии

При наступлении отказа работа с техникой должна быть прекращена, до полного устранения и восстановления нормальной работы оборудования. При вводе в эксплуатацию все предохранительные устройства должны быть проверены.

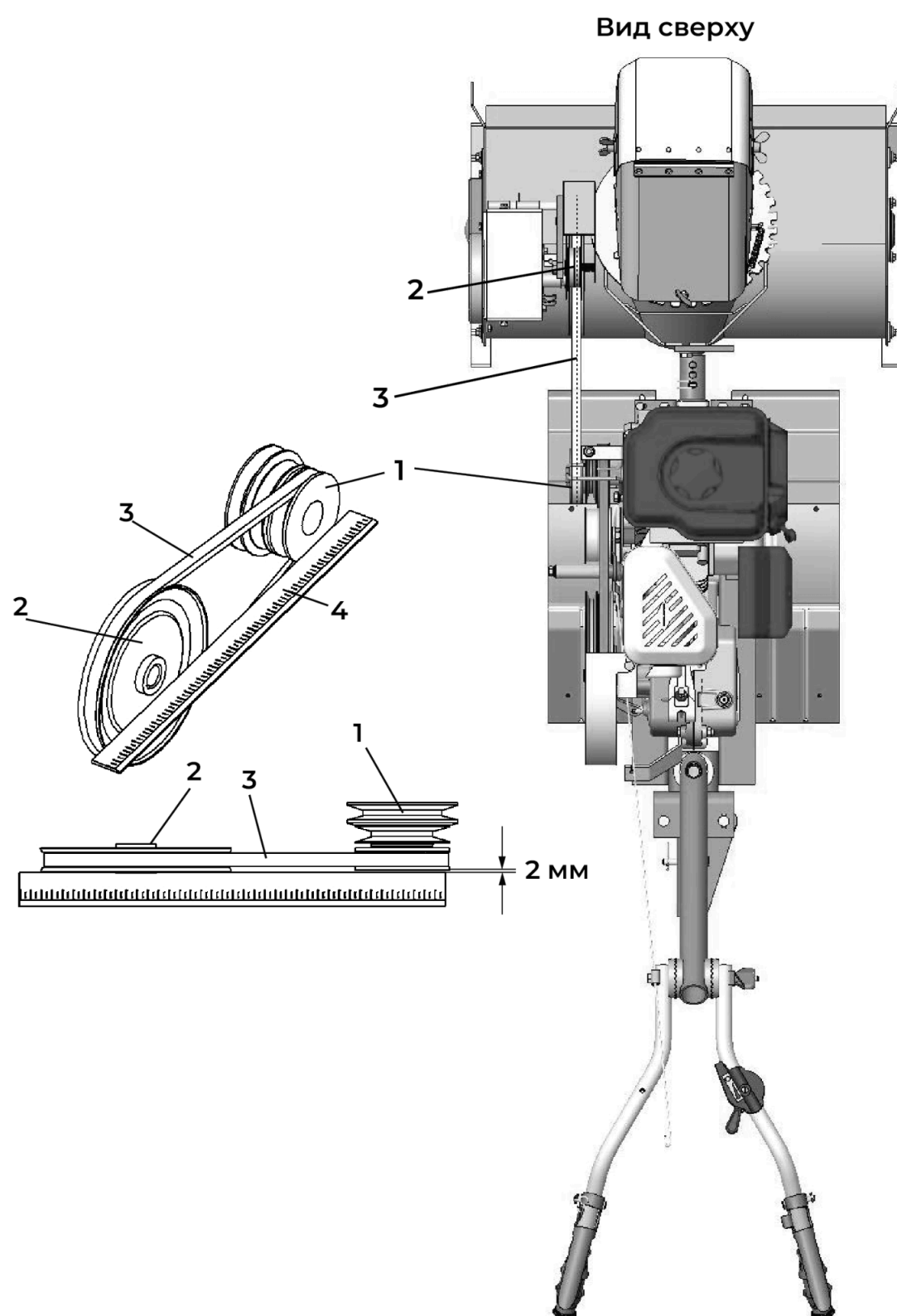
Критерии предельных состояний

Критерием предельного состояния является необратимая деформация деталей (узлов) щетки (шків клиноременной передачи, карданная передача, редуктор, рычаг включения клиноременной передачи, натяжной шків, ремень), исключающая эксплуатацию техники в нормальном режиме.

Указания по выводу из эксплуатации и утилизации

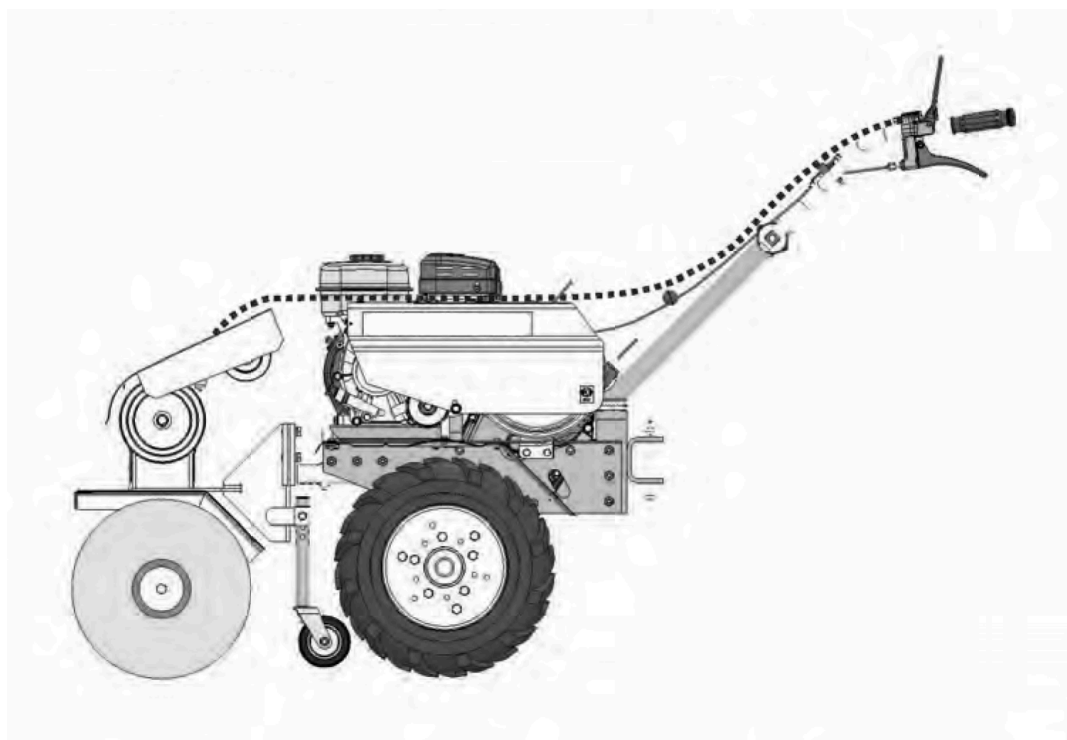
Утилизация щетки производится путем разделения металлических, пластмассовых, резинотехнических (колеса) деталей и последующей их сдачи в пункты приема вторичных отходов.

Приложение 1



Приложение 2

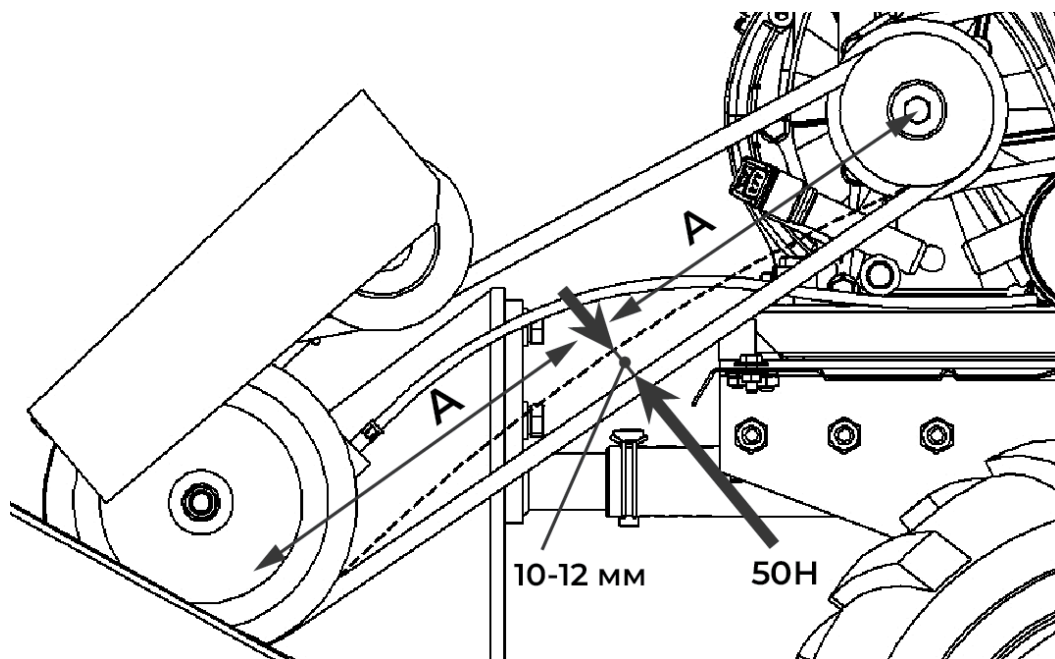
Схема расположения троса сцепления щетки



ВНИМАНИЕ! Трос сцепления не должен касаться вращающихся, движущихся деталей и узлов мотоблока, а также глушителя.

Приложение 3

Регулировка натяжения клиноременной передачи



Если ремень сильно ослаблен, винтовой вал не будет вращаться.

Если ремень натянут слишком сильно, привод будет включаться без нажатия на рукоятку.

Гарантийные обязательства

- Продавец гарантирует работу устройства на протяжении одного года со дня продажи.
- Гарантийный ремонт производится только при наличии печати фирмы, даты продажи, подписи продавца и подписи покупателя в гарантийном талоне.
Если что-то из вышеперечисленного отсутствует, гарантийный ремонт не производится.
- Гарантийный ремонт не производится при нарушении требований, изложенных в руководстве.
- Гарантийный ремонт не производится при нарушении целостности конструкции, наличии механических повреждений (трещины, сколы, следы ударов и падений и любые деформации корпуса), являющихся результатом неправильной или небрежной эксплуатации, транспортировки, хранения.
- Гарантийный ремонт не производится при наличии на изделии следов разбора или других не предусмотренных документацией вмешательств в его конструкцию, а также при нарушении заводских регулировок.
- Гарантийный ремонт не производится при сильном внутреннем загрязнении изделия, повреждении внутренних устройств и деталей посторонними предметами.
- Гарантия не распространяется на части, подверженные естественному износу. Условия гарантии не предусматривают профилактику и чистку изделия, регулировку рабочих параметров, а также выезд мастера к месту эксплуатации изделия с целью его настройки, ремонта или консультаций.
- Транспортные расходы не входят в объем гарантийного обслуживания.
- Гарантийный ремонт производится при наличии и полном совпадении серийных номеров на устройстве и в паспорте. Данный документ не ограничивает определенные законом права потребителя, но дополняет и уточняет оговоренные законом обязательства, предполагающие соглашения сторон.

Особые отметки

This image shows a full page of blank graph paper. The grid consists of small, uniform squares formed by thin, light gray lines. There are no margins, text, or other markings on the page.

Адреса сервисных центров

Московская область, г. Домодедово
п. Госплемзавода Константиново
Объездное шоссе, с. 2А
+7 (800) 550-37-87, доб. 404

Ближайший розничный магазин
ВсеИнструменты.ру

Гарантийный талон

№ _____

GIGANT

Гарантийный талон является документом, дающим право на гарантийное обслуживание приобретенного инструмента. Гарантия на проданное изделие подразумевает под собой его бесплатный ремонт либо замену на аналогичное изделие в случае невозможности ремонта в течение гарантийного срока. Гарантия покрывает расходы на работу по гарантийному ремонту и на стоимость запасных частей. Стоимость почтовых отправлений, страховки и отгрузки изделий для ремонта не входит в гарантийные обязательства. В случае утери гарантийного талона владелец лишается права на гарантийное обслуживание. Условия гарантии не предусматривают профилактику и чистку изделия, а также выезд мастера к месту установки изделия с целью его подключения, настройки, ремонта или консультаций.

На данное изделие распространяется гарантийный срок 12 месяцев со дня продажи через сеть фирменных магазинов. В целях определения причин отказа и/или характера повреждений изделия производится техническая экспертиза в сроки, установленные законодательством. По результатам экспертизы принимается решение о возможности восстановления изделия или необходимости его замены. Гарантия распространяется на все поломки, которые делают невозможным дальнейшее использование изделия и вызваны дефектами изготовителя, материала или конструкции.

Гарантийный ремонт осуществляется при соблюдении следующих условий.

1. Имеется в наличии товарный или кассовый чек и гарантийный талон с указанием в нем даты продажи, подписи покупателя, штампа торгового предприятия.
2. Предоставление неисправного изделия в чистом виде.
3. Гарантийный ремонт производится только в течение срока, указанного в данном гарантийном талоне.

Гарантия не распространяется на следующие случаи:

- Естественный износ
- Несоблюдение мер безопасности.
- Несоблюдение рекомендаций по техническому обслуживанию.
- Неправильное использование или грубое обращение.
- Наличие внутри изделия пыли, мелкодисперсных веществ, жидкостей, насекомых, посторонних предметов.
- Гарантия не распространяется также на изделия со следами несанкционированного вмешательства в конструкцию, осуществленного лицами без специального разрешения на проведение ремонтных работ.

С правилами эксплуатации и условиями гарантии ознакомлен. Претензий к комплектации и внешнему виду не имею.

Изготовитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию, дизайн и комплектацию изделия

.....
Ф. И. О. покупателя

.....
Подпись покупателя

Штамп торговой организации

БЕЗ ШТАМПА ИЛИ ПЕЧАТИ ТОРГОВОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН НЕ ДЕЙСТВИТЕЛЕН!

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН № 1 _____

Дата приема _____

Дата выдачи _____

Номер заказа-наряда _____

Мастер _____

1

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН № 2 _____

Дата приема _____

Дата выдачи _____

Номер заказа-наряда _____

Мастер _____

2

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН № 3 _____

Дата приема _____

Дата выдачи _____

Номер заказа-наряда _____

Мастер _____

3

**Вы можете заказать
инструмент марки**

**Gigant на сайте
vseinstrumenti.ru**



EAC

Правообладатель ТМ «Gigant»

ООО «ВсеИнструменты.ру» 109451, Россия

г. Москва, ул. Братиславская, д. 16, корп. 1, пом. 3

8 800 550-37-70