

ВЕТКОИЗМЕЛЬЧИТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ «ДАЧНЫЙ»



Инструкция по использованию

Оглавление

1. Описание и назначение изделия
2. Внешний вид и комплектация веткоизмельчителя к мотоблоку «Дачный»
3. Характеристики веткоизмельчителя к мотоблоку «Дачный»
4. Сборка веткоизмельчителя.
5. Стыковка веткоизмельчителя «Дачный» с мотоблоком
6. Настройка системы веткоизмельчитель-мотоблок. Подготовка к работе
7. Основные рекомендации по работе с веткоизмельчителем к мотоблоку «Дачный»
8. Меры безопасности
- 8.1 Общие правила безопасности
- 8.2 Меры предосторожности в процессе эксплуатации изделия
- 8.3 ЗАПРЕЩАЕТСЯ
9. Уход за оборудованием
10. Гарантийный срок

- Вносить изменения в конструкцию изделия.
- Допускать детей или людей с ограничениями в дееспособности к работе с веткоизмельчителем.

9. Уход за оборудованием.

- Возможна чистка только неработающего устройства.
- Чистку оборудования нужно производить после окончания работы или после длительных перерывов в работе. Протирать веткоизмельчитель желательно мягкой губкой или влажной тряпкой, со слабым мыльным раствором. Для удаления налипшего мусора рекомендуется применять тонкую малярную кисть и сухую тряпку.
- Необходимо следить за наличием смазки на деталях. При длительном хранении обязательна смазка подшипниковых узлов (рекомендуется шприцевание) и консервация маслом ножей.
- Хранить веткоизмельчитель следует в сухом помещении с относительной влажностью не более 60%.

10. Гарантийный срок.

10.1 Гарантийный срок на веткоизмельчитель к мотоблоку «Дачный» представлен в гарантийном талоне.

10.2 Гарантийный срок наступает с момента приобретения оборудования.

10.3 Наступление гарантийного случая подразумевает обнаружение заводского брака во время эксплуатации (проверки) оборудования.

10.4 Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие по вине потребителя вследствие нарушений правил транспортировки, монтажа или эксплуатации изделия.

Перед отправкой оборудования в сервисный центр необходимо произвести его упаковку, во избежании повреждений в результате перевозки.

Производитель	ИП Гайнутдинов Анатолий Николаевич, ИНН 432500888349, ОГРНИП 314744919000039, почтовый адрес: 610000, г. Киров, а/я 154 Фактический адрес: Россия, 610006, Кировская область, г. Киров, Октябрьский пр-т, д. 24/2, корп.3, пом.1001
---------------	--

Единый номер горячей линии: 8 (800) 250 59 32

E-mail: service@gradushaus.ru

Электронная система для заявок в сервисный центр: zabota.gradushaus.ru

Чат бот Telegram для приема обращений UserServiceBot

ВНИМАНИЕ!

Мы непрерывно работаем над улучшением характеристик нашего оборудования. В связи с этим производитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию веткоизмельчителя к мотоблоку «Дачный» без уведомления заказчика. Данные изменения не меняют принципа работы веткоизмельчителя и связаны с улучшением потребительских свойств товара.

- А. Убедитесь в отсутствии касания клиновым ремнём неподвижных элементов веткоизмельчителя или мотоблока и в равномерности зазора В (20±6 мм). При необходимости скорректируйте положение защитного кожуха ременной передачи.
- Б. Откройте кожух диска, предварительно ослабив винт-барашек, который его фиксирует (Рисунок 11).
- В. Убедитесь в отсутствии посторонних предметов в зоне измельчения и выброса щепы и полости рубильного диска.
- Г. Проверните рубильный диск на один полный оборот согласно стрелке и убедитесь в отсутствии касания вращающихся элементов рубильного диска о неподвижные элементы корпуса веткоизмельчителя.
- Д. Закройте кожух диска и зафиксируйте его винтом-барашком.

7. Основные рекомендации по работе с веткоизмельчителем к мотоблоку «Дачный»

- Для удобства перемещения от места хранения до стыкуемого мотоблока и обратно веткоизмельчитель оснащён колёсной базой в составе опоры. Перемещать рекомендуется в сложенном положении опоры. Также возможно перемещение веткоизмельчителя с мотоблоком в пристыкованном состоянии.
- Перед запуском двигателя мотоблока стоит убедиться, что ручка натяжения ремня веткоизмельчителя находится в положении «выключено».
- Рекомендуется работать при дневном или хорошем освещении.
- Стоит выбрать такое место для работы с веткоизмельчителем, чтобы было удобно загружать ветки.
- Оптимальный материал для переработки — свежесрезанные прямые ветки небольшой длины и диаметром до 70 мм. Кривые ветки желательно разрубить или распилить на более ровные части.
- Процесс поступления веток для измельчения автоматизирован, подавать ветки до контакта с ножами лучше без усилия.
- После завершения измельчения веток перевести рычаг натяжения ремня в правое крайнее положение по часовой стрелке (ремень ослаблен). Тогда вращение барабана прекратится. Затем заглушить двигатель мотоблока, и работа закончена.

8. Меры безопасности
8.1 Общие правила безопасности.

- Оборудование предназначено для использования взрослыми людьми, ознакомившимися с данной Инструкцией.
- Перед каждым началом работ должен быть проведён внешний осмотр оборудования, проверка надёжности крепления всех узлов, устойчивости как мотоблока, так и веткоизмельчителя.
- Рекомендуется пользоваться индивидуальными средствами защиты: защитными очками и маской, наушниками. А также использовать одежду из плотных материалов.
- С веткоизмельчителем одномоментно может работать только один человек. Остальные должны находиться на безопасном расстоянии.

8.2 Меры предосторожности в процессе эксплуатации изделия.

- Поверхность, на которой установлены мотоблок и веткоизмельчитель, должна быть достаточно ровной. В противном случае вероятны сбои в работе и повреждение оборудования.
- Мотоблок (мотокультиватор) должен быть зафиксирован перед работой в целях безопасности.
- Следует своевременно заменять повреждённые детали, они могут нанести ущерб оборудованию.
- Не рекомендуется работать в перчатках, рукавицах.

8.3 ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- Вставлять в горловину веткоизмельчителя посторонние предметы из иных материалов (не древесина); по размеру не совпадающие с указанными в данной Инструкции.
- Использовать веткоизмельчитель с мотоблоками (мотокультиваторами), не предназначенными для работы с данным изделием.
- Передвигать мотоблок своим ходом, с подключенным веткоизмельчителем.
- Запускать веткоизмельчитель в помещениях.
- Оставлять включенный веткоизмельчитель без надзора.
- Проводить регулировки устройства при работающем двигателе мотоблока (исключая случаи, отмеченные производителем).

1. Описание и назначение изделия

Веткоизмельчитель к мотоблоку «Дачный» (далее — веткоизмельчитель) — навесное оборудование для изделий малогабаритной сельскохозяйственной техники (мотоблоки, мотокультиваторы), с помощью которого можно проводить измельчение веток на индивидуальных садовых и приусадебных участках, в фермерских и садово-парковых хозяйствах. Веткоизмельчитель к мотоблоку «Дачный» предназначен для измельчения (преобразования в щепу) веток деревьев и кустарников диаметром до 70 мм.

Преимущество изделия — универсальность. Веткоизмельчитель крепится к любым мотоблокам (мотокультиваторам), имеющим клиноременной шкив с левой стороны (с позиции оператора мотоблока). Для клиновых ремней сечений А, В (Б) по ГОСТ 1284-89 и SPA, SPB, XPA, XPB по ISO 4184. В комплекте — клиновой ремень В(Б)-1320 ГОСТ 1284-89.

Для удобства крепления веткоизмельчителя к мотоблоку (мотокультиватору) опора веткоизмельчителя может регулироваться по высоте. Для передвижения от места хранения до стыкуемого мотоблока опора веткоизмельчителя оснащена колёсной парой. Опора веткоизмельчителя может использоваться в трёх положениях:

- наклонное — с целью увеличения пространства сбора щепы;
- сложенное — для перемещения и компактного хранения;
- вертикальное (корректируется с учётом высоты мотоблока).

Горловина веткоизмельчителя — быстросъёмная.

Рубильный узел регулируется. На валу рубильного диска — 2 ножа. Они настраиваются относительно поверхности диска, что обеспечивает корректировку размера щепы. Также можно корректировать величину зазора между режущими кромками рубильных ножей и контрножа.

Работа с веткоизмельчителем не требует специальной квалификации.

2. Внешний вид и комплектация веткоизмельчителя к мотоблоку «Дачный»

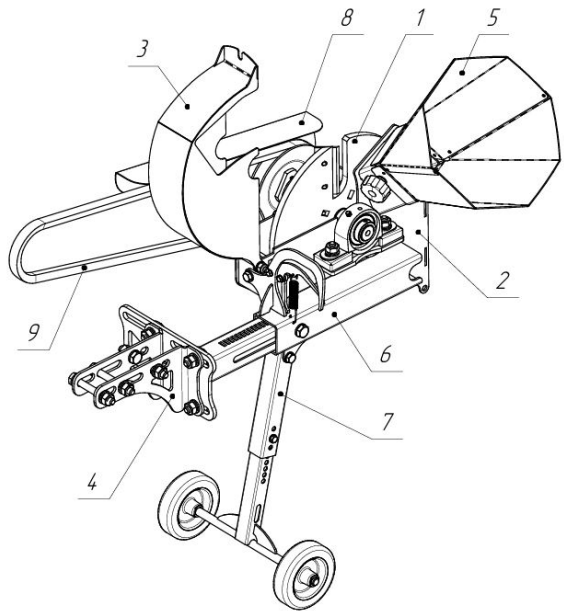


Рисунок 1 — Основные узлы базовой комплектации веткоизмельчителя к мотоблоку «Дачный»

1. Диск рубильный	6. Суппорт
2. Корпус	7. Опора

3. Кожух рубительного диска	8. Кожух ременной передачи
4. Рама	9. Ремень клиновой по ГОСТ 1284-89
5. Горловина приёмная	

3. Характеристики веткоизмельчителя к мотоблоку «Дачный».	
Основные показатели:	
Габаритные размеры, мм	707х476х848
Вес, кг	21,7
Производительность, кг\ч	250
Максимальный диаметр перерабатываемых веток, мм	70
Материалы	- Сталь СТ-3сп ГОСТ 14637-89 (корпус, рама, опора, рубительный диск) - Сталь 08пс ГОСТ 16523 (защитные кожухи, приёмная горловина, стопорные шайбы) - Сталь 20 ГОСТ 1050-2013 (ось)
Материал ножей	Быстрорежущая сталь HSS18%W
Количество рубительных ножей, шт	2
Размер приёмной горловины, мм	218х218
Страна-производитель	Российская Федерация

- 4. Сборка веткоизмельчителя.**
- Шаг 1. Распаковка.**
Вскрыть упаковку. Оценить наличие и исправность каждой комплектующей.
- Шаг 2. Закрепить комплектующие на корпусе с помощью болтовых соединений.**
Установить раму в суппорт, для этого предварительно поднять фиксирующий язычок суппорта, выжав подпружиненную ручку суппорта.

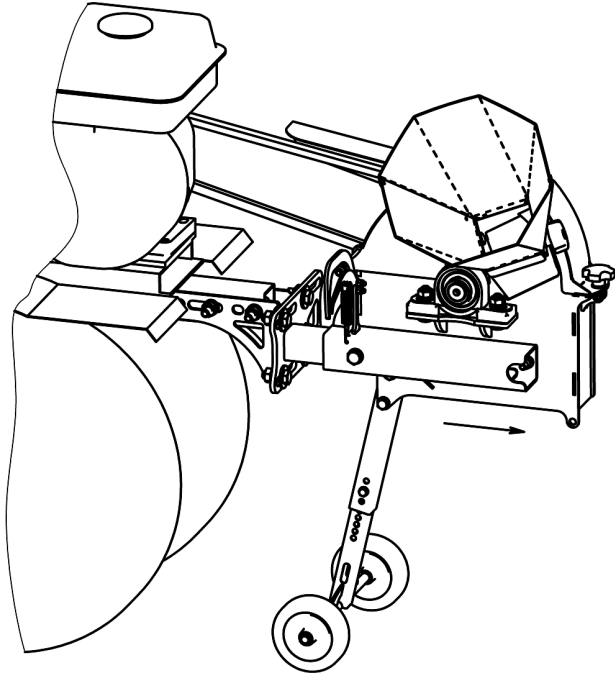


Рисунок 10 — Положение веткоизмельчителя относительно мотоблока

- опустить рукоятку Б. Убедиться, что она вернулась в крайнее нижнее положение и рама относительно суппорта зафиксирована.
- Шаг 4. Проверка зоны измельчения.**

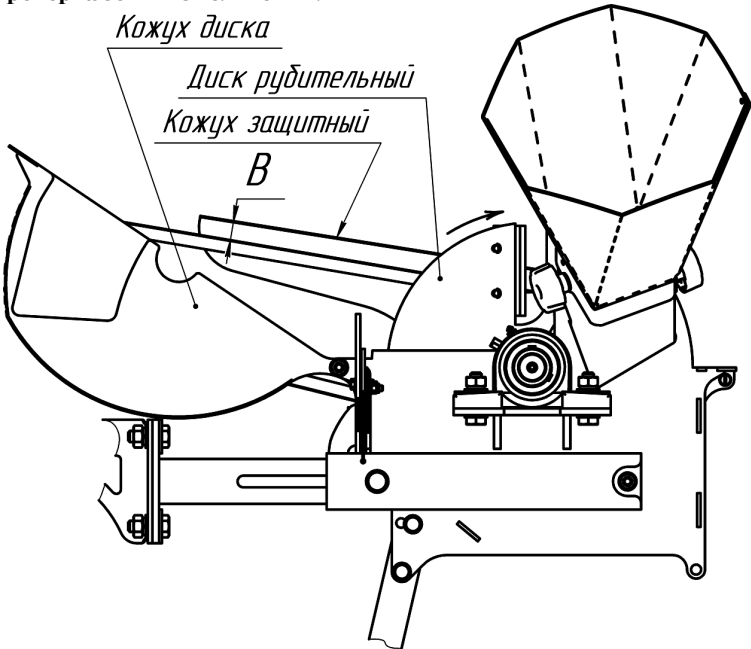


Рисунок 11 — Проверка зоны измельчения с открытым кожухом

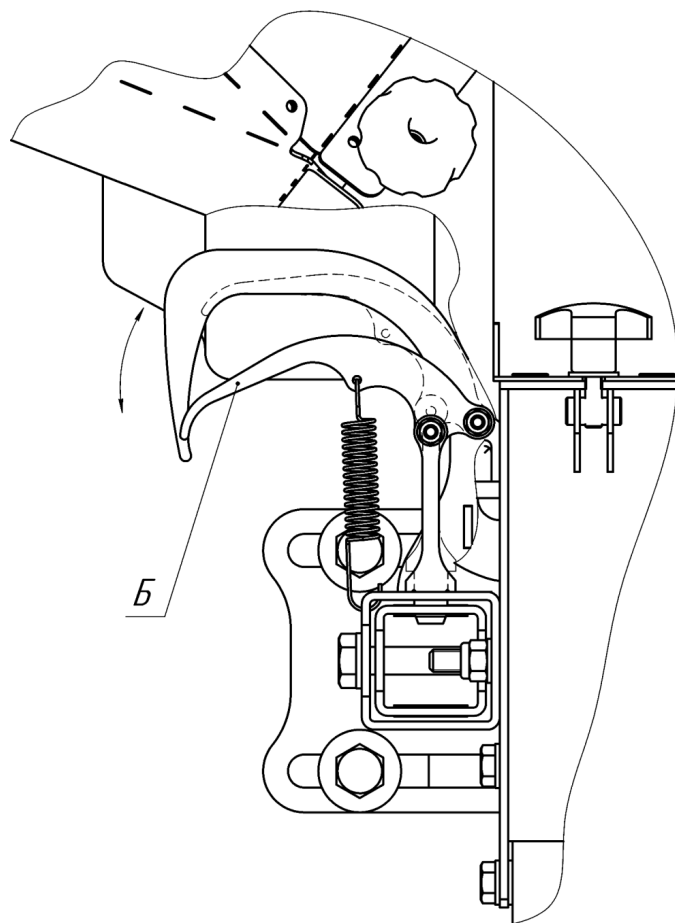


Рисунок 9 — Работа с подпружиненной рукояткой

- переместить веткоизмельчитель относительно мотоблока согласно стрелке до упора;

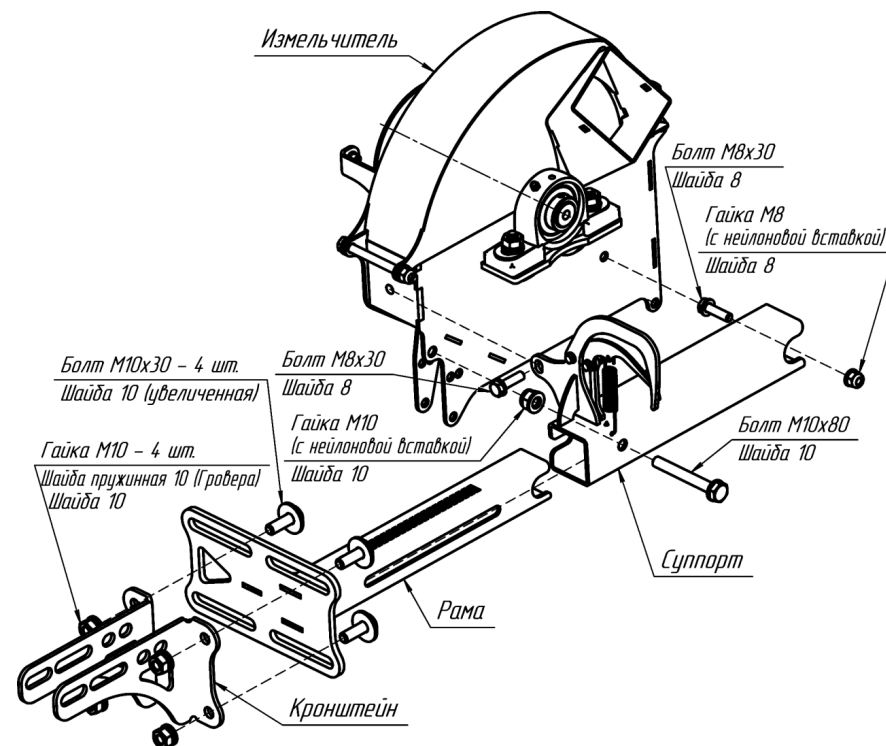


Рисунок 2 — Крепление суппорта, рамы и кронштейнов к корпусу веткоизмельчителя

А. Закрепить суппорт с рамой на корпус веткоизмельчителя с помощью болтовых соединений:

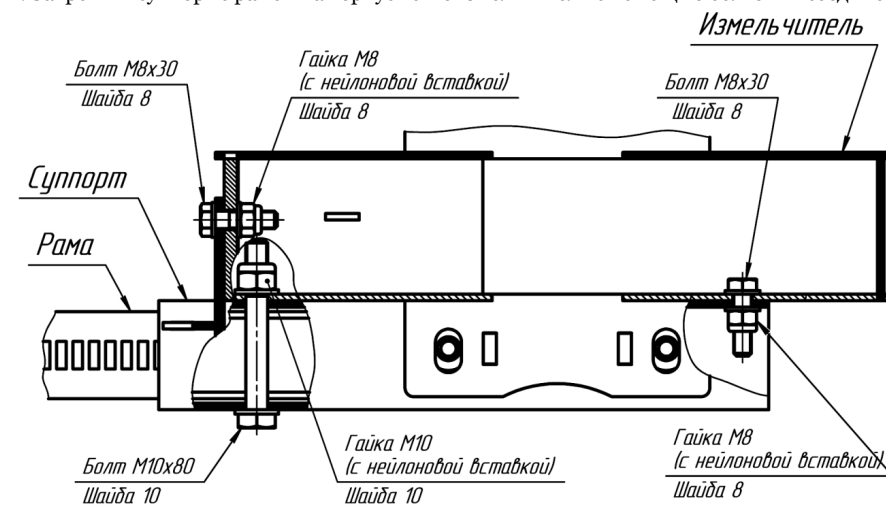


Рисунок 3 — Суппорт с рамой на корпусе веткоизмельчителя. Вид в сборке

- 1) - болт М10х80 — 1 шт.;
- шайба 10 — 2 шт.;

- гайка М10 (с нейлоновой вставкой) — 1 шт.

2) - болт М8х30 — 2 шт.;

- шайба 8 — 4 шт.;

- гайка М8 (с нейлоновой вставкой) — 2 шт.

Б. Установить кронштейны на раму с помощью болтовых соединений:

- болт М10х30 — 4 шт.;

- шайба 10 (увеличенная) — 4 шт.;

- шайба 10 — 4 шт.;

- шайба пружинная 10 (Гровера) — 4 шт.;

- гайка М10 — 4 шт.

Шаг 3. Сборка опоры.

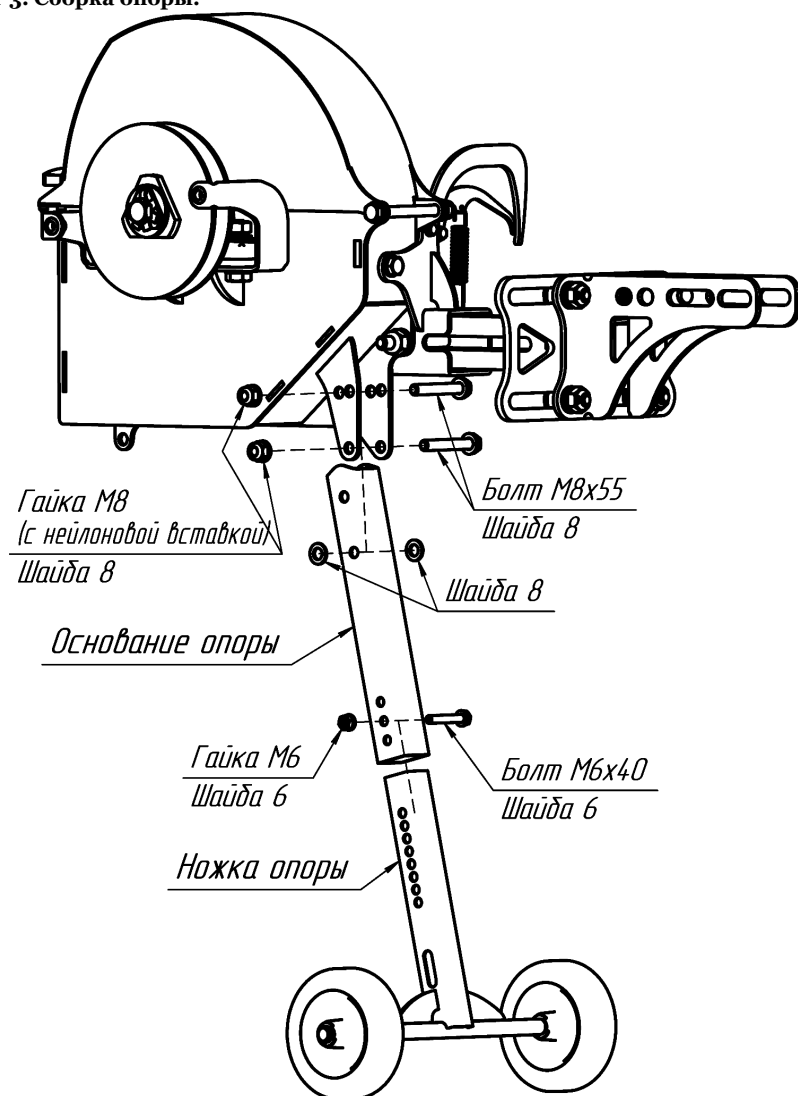


Рисунок 4 — Сборка опоры и её закрепление на корпусе веткоизмельчителя

А. Установить ножку опоры в основание опоры, зафиксировать их болтовым соединением:

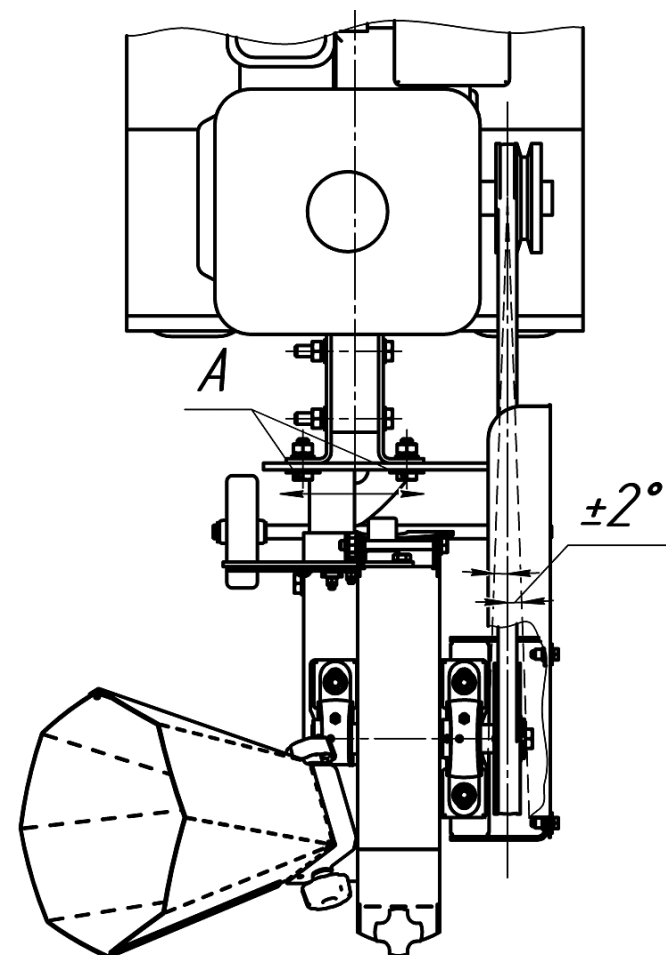


Рисунок 8 — Регулировка ременной передачи

А. Рекомендуется снять штатный ремень мотоблока с приводного шкива.

Б. Надеть клиновой ремень на шкив мотоблока и шкив веткоизмельчителя. В комплект поставки веткоизмельчителя входит ремень В (Б)-1320 ГОСТ 1284-89, 1 шт. Допускается установка клиновых ремней А по ГОСТ 1284-89 и SPA, SPB, XPA, XPB по ISO 4184 аналогичной длины (не входят в комплектацию).

В. Устранить перекос ременной передачи, перемещая веткоизмельчитель относительно мотоблока согласно стрелке, до обеспечения согласного положения ручьев ведущего и ведомого шкивов.

Г. Затянуть болтовые соединения А регулировочного фланца рамы и кронштейнов (4 места).

Шаг 3. Формирование натяжения клинового ремня.

Выполнить натяжку ремня:

- расфиксировать раму веткоизмельчителя относительно его суппорта, выжав подпружиненную рукоятку Б;

6. Настройка системы веткоизмельчитель-мотоблок. Подготовка к работе
Шаг 1. Регулирование высоты опоры.

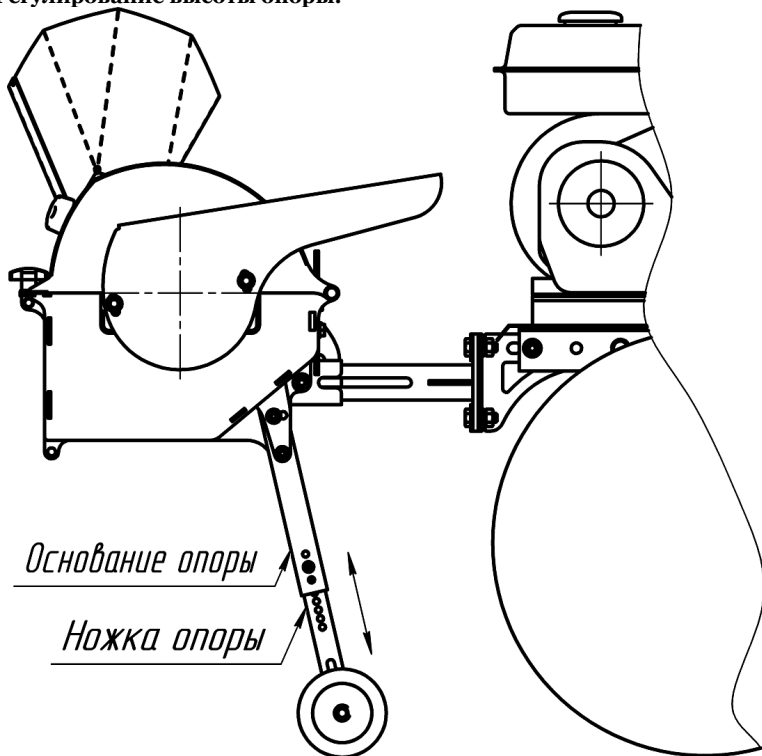


Рисунок 7 — Регулировка опоры веткоизмельчителя

Для установки необходимой для эффективной работы высоты опоры веткоизмельчителя нужно демонтировать болт крепления ножки опоры и основания опоры. Затем переместить ножку опоры, установить и закрепить болт в отверстии, согласованном с параметрами мотоблока.

Шаг 2. Установка клинового ремня.

- болт М6х40 — 1 шт.;
- шайба 6 — 2 шт.;
- гайка М6 — 1 шт.

Б. Установить опору на измельчитель и зафиксировать её болтовым соединением:

- болт М8х55 — 2 шт.;
- шайба 8 — 6 шт.;
- гайка М8 (с нейлоновой вставкой) — 2 шт.

Для предотвращения повреждений лакокрасочного покрытия опоры установить на внешнем болтовом соединении дополнительно шайбы 8 между корпусом веткоизмельчителя и основанием опоры согласно разрезу:

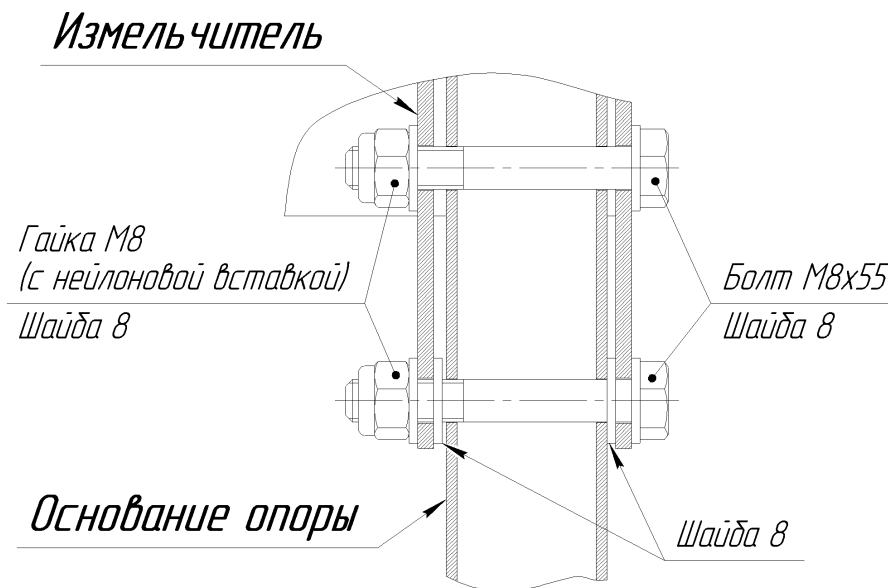


Рисунок 5 — Крепление основания опоры на корпусе. Вид в разрезе

Шаг 4. Установка приёмной горловины, клинового ремня и защитного кожуха.

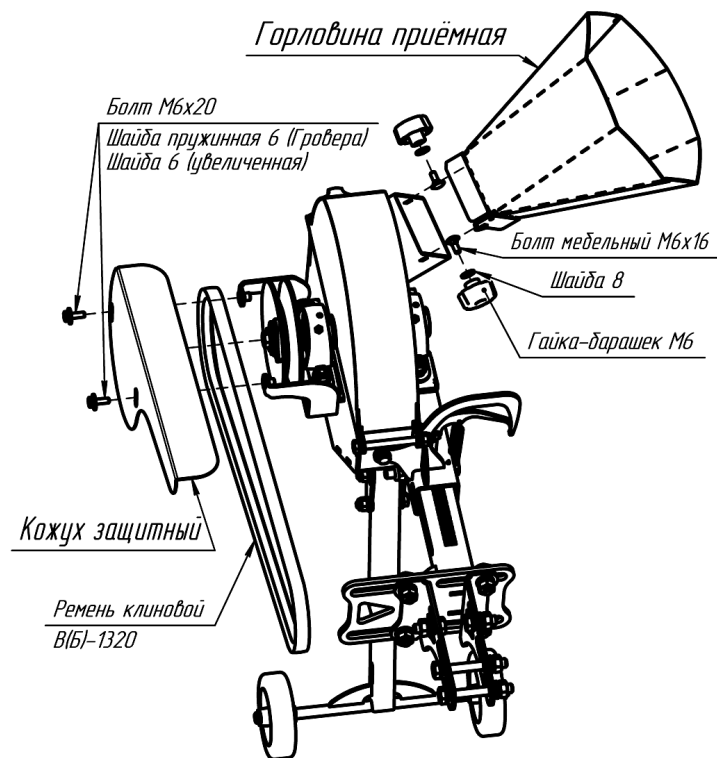


Рисунок 6 — Закрепление приёмной горловины, защитного кожуха и клинового ремня

А. Установить горловину приёмную на корпус веткоизмельчителя и зафиксировать её с помощью болтовых соединений:

- болт мебельный М6х20 — 2 шт.;
- шайба 8 — 2 шт.;
- гайка-барашек проходной М6 — 2 шт.

Б. Установить клиновой ремень В (Б)-1320 на шкив веткоизмельчителя.

В. Зафиксировать защитный кожух на кронштейне веткоизмельчителя болтовым соединением:

- болт М6х20 — 2 шт.;
- шайба пружинная (Гровера) — 2 шт.;
- шайба 6 (увеличенная) — 2 шт.

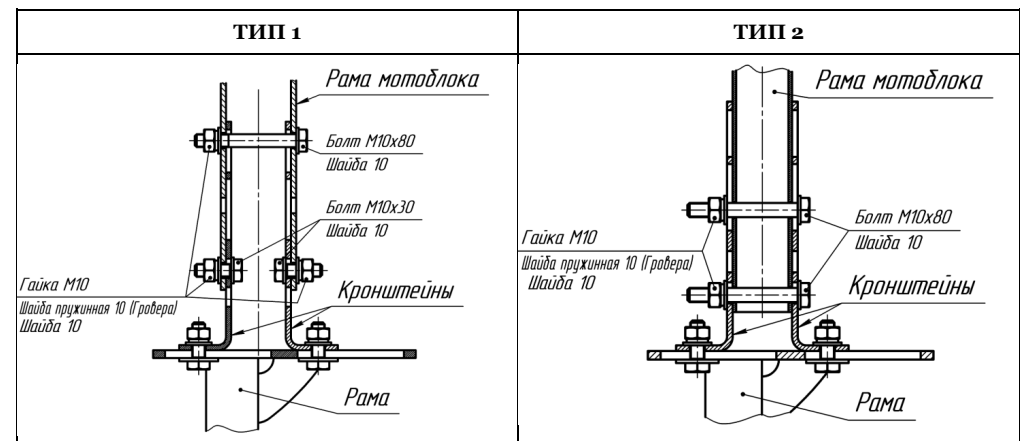
5. Стыковка веткоизмельчителя «Дачный» с мотоблоком

А. При первичной стыковке веткоизмельчителя после его сборки или если веткоизмельчитель ранее был пристыкован к другому мотоблоку, ослабить болтовые соединения А (согласно Рисунку 8) крепления кронштейнов веткоизмельчителя к фланцу рамы. В результате кронштейны должны легко перемещаться относительно фланца рамы.

Б. Определить тип рамы мотоблока:



В. В зависимости от типа рамы мотоблока установить веткоизмельчитель согласно соответствующему рисунку и закрепить при помощи соответствующего крепежа из комплекта поставки:



Допустимо использование болтовых соединений с диаметром резьбы М8 аналогичной длины, если диаметр крепёжных отверстий рамы мотоблока — 8,5–9,8 мм. Крепёж с резьбой М8 не входит в основную комплектацию изделия.

ВНИМАНИЕ! Крепёж с резьбой менее М8 применять НЕ ДОПУСКАЕТСЯ!