

ШНЕКО-РОТОРНЫЙ СНЕГОУБОРЩИК-НАСАДКА MTD
Модели: OEM-190-032; 190-032-101 с шириной захвата 107 см

(для установки на газонные и садовые тракторы с системой FastAttach)

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Шнеко-роторный снегоуборщик-насадка MTD (модели: OEM-190-032; 190-032-101) (далее по тексту – снегоуборщик) предназначен для использования в качестве дополнительного навесного оборудования для газонных и садовых тракторов MTD, оснащенных системой FastAttach.

Данная инструкция по эксплуатации является важной частью Вашего снегоуборщика. Она поможет Вам правильно собрать, подготовить к работе и добиться максимально эффективного использования снегоуборщика в процессе его эксплуатации. Прочитайте и детально разберитесь во всех положениях инструкции.

ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЙ НОМЕР.

ПЕРЕД НАЧАЛОМ СБОРКИ СНЕГОУБОРЩИКА найдите табличку с номером модели, расположенную на корпусе и выпишите все данные, имеющиеся на ней в приведенный ниже формуляр. Информация, приведенная на идентификационной табличке, является важной для дальнейшей эксплуатации изделия, а также необходимой при обращении к дилеру.

Вы сможете определить местоположение таблички при взгляде на верхнюю заднюю часть снегозаборника снегоуборщика.

При возникновении проблем с эксплуатацией, обслуживанием и ремонтом снегоуборщика следует обращаться к дилеру или в уполномоченный сервисный центр.

ПРИМЕЧАНИЕ: Все ссылки, относящиеся к ЛЕВОЙ или ПРАВОЙ сторонам снегоуборщика, соответствуют левой или правой сторонам трактора при взгляде оператора, находящегося на сиденье трактора. Ссылка на ПЕРЕДНЮЮ часть соответствует передней части защитной решетки трактора, ссылка на ЗАДНЮЮ часть соответствует задней части трактора.

СНЕГОУБОРЩИК, ОСНАЩЕННЫЙ СИСТЕМОЙ FastAttach.

ПРИМЕЧАНИЕ: В данной инструкции по эксплуатации рассматривается несколько моделей снегоуборщиков. Приведенные рекомендации по эксплуатации снегоуборщика могут меняться в зависимости от вида модели. Не все рекомендации, рассматриваемые в данной инструкции по эксплуатации, пригодны для всех моделей снегоуборщиков.

Модель снегоуборщика OEM-190-032 разработана ТОЛЬКО для использования в качестве дополнительного навесного оборудования для установки на газонные и садовые тракторы, оснащенные системой FastAttach. Данная модель снегоуборщика не будет правильно и безопасно работать с другими типами садовых тракторов.

ОПРЕДЕЛЕНИЕ МОДЕЛЬНОГО НОМЕРА ТРАКТОРА

Ввиду того, что инструкцией по эксплуатации предусматривается установка снегоуборщика на различные типы тракторов, необходимо определить модельный номер трактора. Это позволит более четко следовать требованиям инструкции по эксплуатации в соответствии с рекомендациями, приводимыми ниже.

Для определения модельного номера трактора необходимо найти место размещения специальной пластины, которая обычно находится под сиденьем трактора (см. рис. 1).

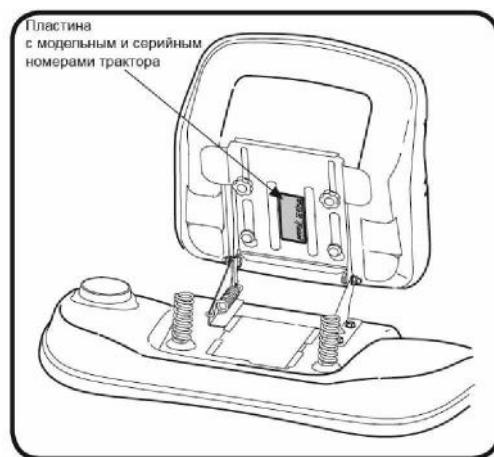


Рис. 1.

Приподнимите сиденье трактора и найдите пластину с модельным номером, который будет состоять из 11 буквенно-цифровых знаков, и серийным номером.

Вам следует выписать модельный и серийный номера трактора в приведенный ниже формуляр:

Модельный номер трактора _____

Серийный номер трактора _____

Пятая, шестая и седьмая цифры слева в модельном номере трактора определяют номер серии трактора (см. рис. 2).



Рис. 2.

Если Вы перепишите последовательно цифры и буквы модельного номера в приведенный на стр. 3 оригинальной инструкции формуляр, то на выделенных местах (серых квадратах) будет указан номер серии.

Определив номер серии Вашего трактора, Вам следует обращаться к соответствующим разделам данной инструкции (в которых указан номер серии Вашего трактора).

ОСНОВНЫЕ ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Данный символ предупреждает о необходимости строгого соблюдения правил техники безопасности, невыполнение которых может приводить к травмам пользователя и окружающих. Перед началом работы со снегоуборщиком прочитайте настоящую инструкцию и строго следуйте всем ее требованиям. Несоблюдение требований инструкции может привести к травмам пользователя. Если Вы увидите данный символ – НЕОБХОДИМО БЫТЬ ПРЕДЕЛЬНО ВНИМАТЕЛЬНЫМ.

ОПАСНОСТЬ: Данный снегоуборщик предназначен для работы в соответствии с требованиями правил техники безопасности, приведенными в инструкции по эксплуатации. Как и любое другое изделие, оснащенное двигателем внутреннего сгорания, снегоуборщик представляет собой

источник опасности получения тяжелых травм в случае каких-либо ошибок или невнимательности пользователя.

Неправильная эксплуатация снегоуборщика может привести к тяжелейшим травмам и даже ампутации рук и ног пользователя, а также отбрасыванию с большой скоростью посторонних предметов, попавших в ее рабочий орган. Невыполнение требований правил техники безопасности может стать причиной серьезных травм или смерти.

ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЕ ОЗНАКОМЛЕНИЕ.

1. Внимательно прочитайте инструкцию по эксплуатации и подробно изучите ее перед сборкой и работой с снегоуборщиком. Сохраните данную инструкцию для возможности обращения к ней в дальнейшем, в т.ч. для заказа запасных частей.

2. Детально ознакомьтесь с органами управления снегоуборщика и их правильной работой. Изучите порядок остановки снегоуборщика и быстрого отключения его рабочего органа.

3. Категорически запрещается детям моложе 14 лет эксплуатировать трактор с снегоуборщиком. Дети старше 14 лет должны прочитать и уяснить требования инструкции по эксплуатации и правила техники безопасности, а также использовать трактор с снегоуборщиком только под непосредственным руководством взрослых.

4. К работе с снегоуборщиком должны допускаться только лица, детально изучившие правила техники безопасности.

5. Отбрасывание попавших в рабочий орган посторонних предметов может стать причиной получения серьезных травм окружающих. Планируйте порядок уборки снега на территории с таким расчетом, чтобы избежать отбрасывания посторонних предметов из-под рабочего органа снегоуборщика в направлении дорог, животных, посторонних лиц и др.

6. Не позволяйте посторонним лицам, детям, а также животным находиться ближе 25 м от работающего снегоуборщика. Немедленно остановите трактор с снегоуборщиком при появлении посторонних лиц в рабочей зоне.

7. Будьте особенно внимательны в процессе работы, чтобы избежать соскальзывания и падения, особенно при движении с изделием назад.

ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ.

1. Тщательно проверьте территорию, на которой предполагается использовать снегоуборщик. Удалите мусор, твердые и острые предметы, включая доски, палки, проволоку, которые могут попасть в рабочий орган, и вместе со снежным потоком с большой скоростью быть отброшены в сторону.

2. При эксплуатации снегоуборщика, а также при проведении регулировочных и ремонтных работ всегда используйте защитные очки и средства защиты органов слуха, которые следует правильно подогнать и поддерживать в исправном состоянии. Отбрасываемые рабочим органом снегоуборщика посторонние предметы вместе со снежным потоком могут также срикошетить и нанести серьезные травмы окружающим.

3. Не работайте без зимней одежды, которая должна подбираться в соответствии с погодой и температурой окружающего воздуха. Запрещается надевать украшения, длинную одежду или предметы одежды, которые могут попасть в движущиеся части снегоуборщика. Надевайте обувь, подошвы которой не скользят на снеговом покрытии.

4. При использовании трактора с электрическим стартером, запускаемым от внешних источников электроэнергии, необходимо применять специальный удлинительный электрический кабель с разъемом, корпус которого должен быть надежно присоединен к шине заземления.

5. Отрегулируйте по высоте положение ограничительных башмаков снегозаборника для обеспечения качественной уборки снега, особенно с поверхностей, покрытых гравием и мелкими камнями.

6. Перед запуском двигателя трактора переведите органы управления приводом рабочего органа в нейтральное положение.

7. Категорически запрещается проводить какие-либо регулировки снегоуборщика при работающем двигателе трактора, кроме тех случаев, которые специально оговариваются в инструкции по эксплуатации.

8. Перед началом работы по уборке снега необходимо обеспечить нахождение снегоуборщика в течение некоторого времени вне помещения при соответствующей температуре окружающего воздуха.

9. Для предотвращения травм пользователя или повреждений трактора с снегоуборщиком следует особое внимание уделять процедуре заправки двигателя трактора топливом. Бензин является чрезвычайно огнеопасным веществом, а его пары взрывоопасны. Серьезные травмы могут возникать при попадании топлива на тело и одежду пользователя, которое может мгновенно вспыхнуть. При попадании топлива на тело немедленно промойте водой участки тела и смените одежду.

a. Для хранения и заправки топлива используйте только специальные канистры.

b. Погасите все сигареты, сигары, трубки и другие источники открытого огня.

c. Категорически запрещается заправлять топливом внутри закрытых помещений.

d. Категорически запрещается открывать крышку топливного бака или доливать топливо в работающий или не остывший двигатель.

e. Перед заправкой топливом охладите двигатель не менее двух минут.

f. Категорически запрещается переполнять топливный бак. Заполняйте топливный бак не более чем на два сантиметра ниже нижней кромки заливной горловины для обеспечения необходимого для последующего расширения объема топлива.

g. Установите на место крышку топливного бака и надежно заверните ее.

h. Если топливо в процессе заправки была пролита удалите ее с поверхностей двигателя и трактора. Переместите трактор на другое место. Подождите пять минут перед запуском двигателя.

i. Категорически запрещается хранить трактор или канистры с топливом внутри закрытых помещений, где имеются источники открытого пламени, зажигания или светильники (аппаратура электросварки, водонагреватели, электропечи, сушилки для одежды и др.).

j. Обеспечьте охлаждение двигателя трактора не менее пяти минут перед тем, как поместить трактор на хранение.

РАБОТА.

1. Запрещается располагать руки или ноги в непосредственной близости от движущихся частей снегоуборщика и его рабочего органа, в снегозаборнике или в желобе для выброса снега. Контакт с движущимися частями может привести к тяжелым травмам, даже ампутации рук и ног.

2. Запрещается каким-либо образом блокировать работу устройств безопасности.

3. Все устройства безопасности должны быть правильно установлены и находиться в исправном состоянии.

4. Категорически запрещается работать с отсутствующим или поврежденным желобом для выброса снега.

5. Категорически запрещается запускать двигатель трактора внутри или в плохо проветриваемом помещении. Выхлоп двигателя включает оксид углерода, которая являет смертельно опасным газом.

6. Запрещается работать с трактором с снегоуборщиком под воздействием алкоголя, лекарств или в болезненном состоянии.

7. Поверхности глушителя и двигателя трактора в процессе работы сильно нагреваются и могут быть причиной ожогов. Запрещается прикасаться к ним.

8. Будьте особенно внимательны при работе на дорогах, покрытых гравием, пешеходных дорожках и шоссе, а также при их пересечении.

9. Будьте внимательны при работе с трактором, перемещаясь поперек поверхности склона и при смене направления движения, работая на склоне.

10. Планируйте работу изделия таким образом, чтобы избежать выброса снега в сторону окон, стен, автомобилей и др. Это позволит избежать повреждений имущества и получения травм пользователем или окружающими в результате рикошета.

11. Категорически запрещается направлять желоб для выброса снега в сторону детей, посторонних лиц, животных, а также направлять трактор с снегоборщиком в сторону людей.

12. Не перегружайте трактор с снегоборщиком в процессе работы, а также не пытайтесь превышать оптимальную скорость работы при уборке снега.

13. Категорически запрещается работать на тракторе с снегоборщиком в условиях плохой видимости или при недостаточном искусственном освещении.

14. Отключайте рабочий орган снегоборщика при его транспортировке или коротких перерывах в работе.

15. Запрещается использовать трактор с снегоборщиком на скользких поверхностях, а также при высоких скоростях движения трактора. Перед началом маневрирования или движения назад внимательно осмотрите рабочую зону вокруг и сзади трактора.

16. При появлении сильной вибрации после запуска двигателя немедленно остановите двигатель, отсоедините высоковольтный провод от свечи зажигания и заземлите его на корпусе двигателя. Осмотрите трактор и снегоборщик с целью выяснения причин вибрации. Замените поврежденные детали перед очередным запуском двигателя.

17. Отключите привод снегоборщика и остановите двигатель трактора перед тем, как оставить рабочее место. Дождитесь полной остановки вращения шнека перед проведением работ по очистке желоба для выброса снега, регулировке или проверке снегоборщика.

18. Запрещается подносить руки в снегозаборник или к выходному отверстию желоба для выброса снега. Используйте специальное приспособление для очистки желоба.

19. Используйте только дополнительные приспособления и принадлежности, которые соответствуют данной модели снегоборщика, и применение которых рекомендовано фирмой-изготовителем.

20. При возникновении каких-либо ситуаций, не предусмотренных данной инструкцией по эксплуатации, следует обращаться к дилеру.

ОБСЛУЖИВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ.

1. Категорически запрещается блокировать устройства обеспечения безопасности. Регулярно проверяйте их состояние и функционирование.

2. Перед проведением очистки, замены узлов или осмотра снегоборщика отключите привод снегоборщика и остановите двигатель трактора. Дождитесь полной остановки всех движущихся деталей рабочего органа. Отсоедините высоковольтный провод от свечи зажигания и заземлите его на корпусе двигателя для предотвращения случайного пуска двигателя.

3. Периодически проверяйте состояние болтов и винтов крепления шнека и других агрегатов и регулярно осуществляйте их затяжку для обеспечения работы в безопасных условиях. Регулярно проверяйте снегоборщик на отсутствие каких-либо повреждений.

4. Запрещается изменять установки регулятора оборотов двигателя или превышать установленную скорость вращения двигателя. Регулятор оборотов двигателя установлен в положение, при котором обеспечивается максимальная безопасность работы.

5. Подрезной нож и ограничительные башмаки снегоборщика (если имеются) подвержены повышенному износу и возможности повреждения. Для обеспечения безопасности использования снегоборщика периодически проверяйте все элементы и агрегаты, при необходимости заменяйте их только на оригинальные детали фирмы-изготовителя. Применение запасных частей, которые не предусмотрены спецификацией, может привести к ухудшению эксплуатационных характеристик и повышению вероятности травм.

6. Периодически проверяйте состояние органов управления, их работоспособность, при необходимости осуществляйте их регулировку. При проведении регулировочных работ руководствуйтесь соответствующими разделами настоящей инструкции по эксплуатации.

7. При необходимости заменяйте или восстанавливайте специальные предупреждающие таблички, закрепленные на корпусе снегоборщика.

8. При эксплуатации трактора с снегоборщиком руководствуйтесь законами и другими нормативными актами об охране окружающей среды.

9. Перед постановкой на хранение запустите двигатель трактора и дайте снегоборщику поработать несколько минут на открытом воздухе для предотвращения образования ледяной корки на шнеке.

10. Категорически запрещается хранить трактор или топливо в канистрах внутри закрытых помещений, где имеются источники открытого пламени, запальные устройства, водонагреватели, сушилки для одежды, электропечи и др.

11. При подготовке к длительному хранению руководствуйтесь соответствующими разделами настоящей инструкции по эксплуатации.

ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ.

Запрещается работать с снегоборщиком без предварительного и детального ознакомления пользователя со всеми разделами настоящей инструкции по эксплуатации. При работе следует руководствоваться специальными табличками, имеющимися на корпусе снегоборщика.

РАСПАКОВКА СНЕГОУБОРЩИКА. КОМПЛЕКТУЮЩИЕ.

Перед началом сборки снегоуборщика извлеките все детали и комплектующие из картонной упаковочной коробки и убедитесь, что они все имеются в наличии. Входящие в комплект поставки детали и комплектующие представлен на **Рис. 3**.

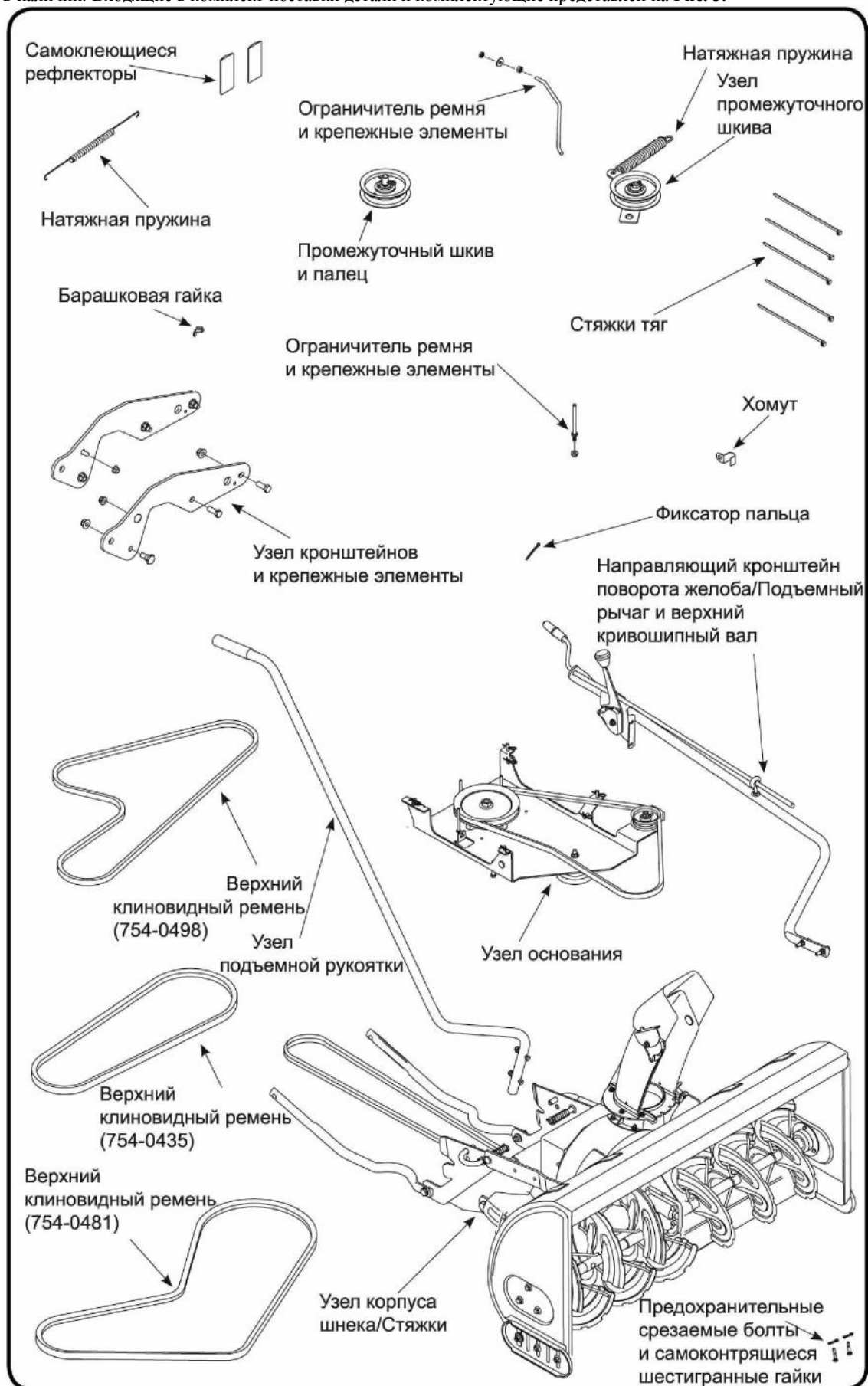


Рис. 3.

Описание комплектующих.

Номера деталей и комплектующих приведены в перечне в скобках:

- Один узел корпуса шнека/Нижний Клиновидный ремень.
- Один узел основания (Верхний клиновидный ремень 754-0371А).
- Один узел промежуточного шкива/Натяжная пружина (732-0594А).
- Один промежуточный шкив (756-0627В) и палец (650-0040)/Пружинный фиксатор пальца (714-0145).
- Один ограничитель ремня (747-04135)/Фигурная шайба (736-0270), самоконтрящаяся гайка (712-0298) и шестигранная гайка (712-3006).
- Один узел подъемной рукоятки.
- Один верхний кривошипный вал поворота желоба.
- Один направляющий кронштейн поворота желоба/Подъемный рычаг.
- Пять стяжек тяг (725-0157).
- Два предохранительных срезаемых болта (710-0890А) и самоконтрящиеся шестигранные гайки (712-0429).
- Один фиксатор пальца (714-0507).
- Два самоклеющихся рефлектора (714-0507).
- Один верхний клиновидный ремень (754-0481).
- Один верхний клиновидный ремень (754-0435).
- Один верхний клиновидный ремень (754-0490).
- Левый и правый узлы кронштейнов (683-04215 и 683-04214) и крепежные элементы (710-0514 Винт с шестигранной головкой, 712-04065 фланцевая гайка, 738-0143 винт с отбортовкой и 712-04063 фланцевая гайка).
- Ограничитель ремня (711-1000) и фланцевая самоконтрящаяся гайка (712-04063).
- Барашковая гайка (712-04100).
- 16-мм хомут (726-0354).
- Натяжная пружина (732-04237).

СБОРКА.

Для моделей: серий 600-649 и всех серий 800.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

Перед установкой снегоуборщика поместите трактор на ровную твердую поверхность.

Установите рычаг управления валом отбора мощности (РТО) в положение «Выключено» («OFF»), включите стояночный тормоз, заглушите двигатель трактора и извлеките ключ из замка зажигания для предотвращения его случайного запуска.

ПРИМЕЧАНИЕ: Все ссылки, относящиеся к ЛЕВОЙ или ПРАВОЙ сторонам трактора соответствуют положению, при котором оператор находится на сиденье трактора. Ссылка на ПЕРЕДНЮЮ часть соответствует передней части защитной решетки трактора, ссылка на ЗАДНЮЮ часть соответствует задней тяговой штанге трактора.

ВАЖНО: Прежде всего, необходимо определить модельный номер трактора, на который будет устанавливаться снегоуборщик. Для определения модельного номера трактора обратитесь к соответствующему разделу данной инструкции. После этого можно приступить к установке снегоуборщика, руководствуясь приведенными в данной инструкции рекомендациями для Вашей модели трактора.

Перед установкой снегоуборщика на трактор имеющиеся на тракторе дека, ремень привода механизма РТО и передний кронштейн стабилизатора дека должны быть сняты. Для получения более подробной информации следует обратиться к инструкции по эксплуатации трактора. В том случае, если трактор оборудован какими-либо дополнительными устройствами на его передней части (например, передним бампером), их также необходимо снять.

УСТАНОВКА ПРОМЕЖУТОЧНОГО ШКИВА И ПАЛЬЦА

(только для тракторов с ручным приводом механизма РТО, оснащенных 38- или 42- дюймовыми (97- или 107-см) деками).

ПРИМЕЧАНИЕ: Если Вы включаете механизм привода дека на тракторе левой рукой, перемещая рычаг вперед – данный трактор оснащен ручным приводом механизма РТО. Если Вы включаете механизм привода дека трактора за счет

вытягивания небольшой кнопки-рукоятки, расположенной на панели управления трактора – данный трактор оснащен электрическим приводом механизма РТО.

Промежуточный шкив и палец (упакованные отдельно, см. рис. 3) должны быть установлены на пластину механизма РТО всех тракторов с ручным управлением механизмом РТО и с 2-х ременным приводом 38- или 42- дюймовыми (97- или 107-см) деками. Если все детали установлены правильно, могут быть продолжены дальнейшие операции. В противном случае следует выполнить **Установку узла основания**.

Поместите пластину механизма РТО под трактор. См. рис. 4.

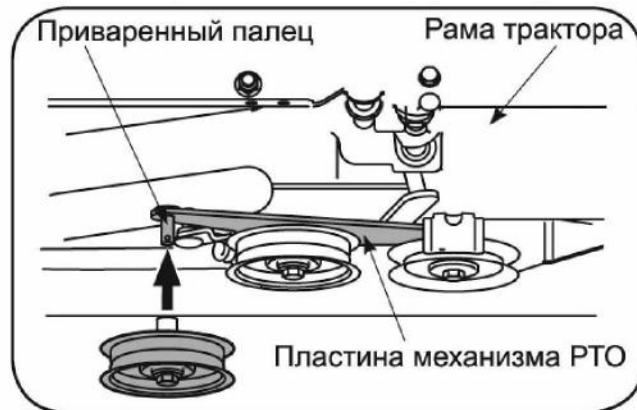


Рис. 4.

Отметьте положение приваренного пальца на задней части пластины механизма РТО. Этот палец расположен в месте, где тормозная тяга крепится к деке (когда на трактор установлена дека).

Снимите пружинный чеку фиксатора пальца с промежуточного шкива и палец (упакованы отдельно). См. рис. 3 и перечень комплектующих.

Установите промежуточный шкив и пальца на приваренный палец пластины механизма РТО и надежно закрепите, используя ранее снятую пружинную чеку фиксатора.

ПРИМЕЧАНИЕ: Этот промежуточный шкив должен быть снят при повторной установке на трактор дека.

КРЕПЕЖНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ УЗЛА РЕВЕРСИВНОГО ПРОМЕЖУТОЧНОГО ШКИВА

(только для садовых тракторов с ручным приводом механизма РТО, оснащенных 46- дюймовыми (117-см) деками).

Если Вы устанавливаете снегоуборщик на трактор, оснащенный декой другого типа, отличной от 46- дюймовой (117-см) дека с ручным управлением, переходите к одной из следующих операций:

1. Установка узла реверсивного промежуточного шкива (ТОЛЬКО для тракторов оснащенных 42, 46, 50 и 54-дюймовыми деками), см. в данном разделе.

2. Установка промежуточного шкива и пальца (ТОЛЬКО для тракторов с ручным управлением механизма РТО, оснащенных 38 или 42-дюймовыми деками), см. выше в данном разделе, или

3. Установка узла основания (для всех тракторов, не упоминаемых выше), см. далее в соответствующем разделе.

Эти рекомендации предназначены для того, чтобы установить этот тип снегоуборщика на САДОВЫЙ ТРАКТОР (модель серии 800), оборудованный механизмом ручного управления РТО и 46-дюймовой (117-см) декой.

ПРИМЕЧАНИЕ: Если у Вас газонный трактор с механизмом ручного управления РТО и 46-дюймовой (117-см) декой, Вы можете пропустить следующие шаги. ГАЗОННЫЙ ТРАКТОР – имеет номера серий 600-649, САДОВЫЙ ТРАКТОР – номера серий 800. Обратитесь к разделу Определение модельного и серийного номеров трактора с целью определения номера серии трактора для правильной установки на него снегоуборщика.

1. Отверните гайку с фланцем, снимите шайбу и распорную втулку, которые обеспечивают крепление кронштейна

двойного промежуточного натяжного ролика к шасси. См. Рис. 5.

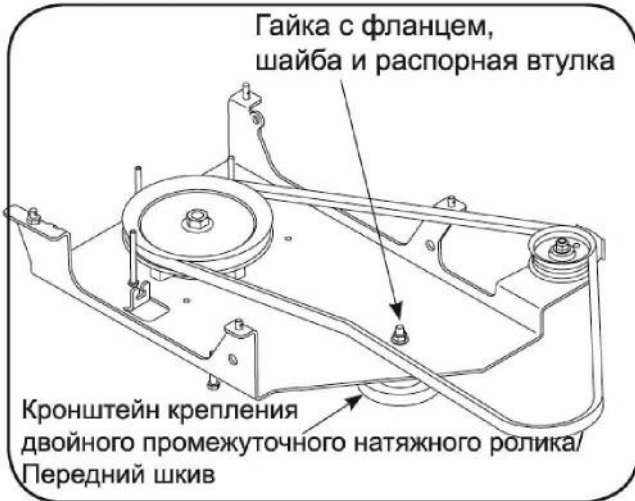


Рис. 5.

2. Отверните 3-дюймовый (7,62 см) болт с шестигранной головкой из нижней части переднего шкива, чтобы снять его с основания шасси.

3. При повторной сборке узла, вставьте 3-дюймовый (7,62 см) болт с шестигранной головкой в верхнюю часть основания шасси и надежно затяните гайку с фланцем в нижней части шкива. См. Рис. 6.



Рис. 6.

ВАЖНО: Компоненты должны быть повторно собраны в точном порядке, показанном на рис. 6.

УСТАНОВКА ОГРАНИЧИТЕЛЯ РЕМНЯ

(Только для садовых тракторов с ручным приводом механизма РТО, оснащенных 46- дюймовыми (117-см) деками).

Ограничитель ремня и крепежные элементы (упакованные отдельно, см. раздел на стр. 6-7 оригинальной инструкции) должны быть установлены вокруг шкива двигателя на всех садовых тракторах с

ручным приводом механизма РТО, оснащенных 46-дюймовыми (117-см) режущими деками. Для этого необходимо проделать следующие шаги:

1. Определите местонахождение шкива двигателя, для этого посмотрите на Ваш трактор с нижней стороны его передней части.
2. Обеспечьте крепление ограничителя ремня к внутренней части рамы трактора, используя шестигранную гайку, фигурную шайбу и самоконтращуюся гайку, как показано на Рис. 7.

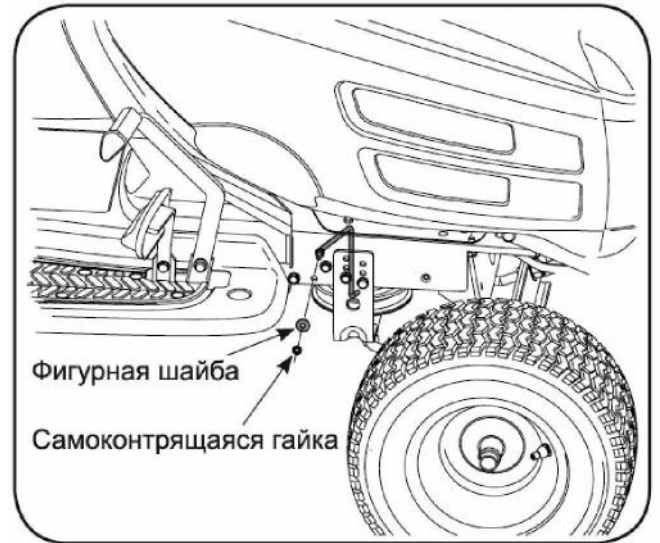


Рис. 7.

3. Перед затяжкой самоконтращейся гайки необходимо убедиться, что чашеобразная часть шайбы установлена фаской внутрь.

УСТАНОВКА УЗЛА ПРОМЕЖУТОЧНОГО ШКИВА (ТОЛЬКО для тракторов оснащенных электрическим приводом механизма РТО с 42, 46, 50 и 54-дюймовыми деками).

Если Вы устанавливаете снегоборщик на трактор, оборудованный **любой другой декой** кроме 42, 46, 50 или 54-дюймовых дек, оснащенный электрическим приводом механизма РТО, перейдите к разделу **Установка узла основания** (для всех типов тракторов).

Однако если Вы устанавливаете снегоборщик на трактор, оборудованный 42, 46, 50 или 54-дюймовыми деками, оснащенный электрическим приводом механизма РТО, необходимо проделать следующие шаги:

ПРИМЕЧАНИЕ: Если Вы включаете механизм привода деки трактора левой рукой, перемещая рычаг вперед – Ваш трактор оснащен ручным приводом механизма РТО. Если Вы включаете механизм привода деки трактора за счет вытягивания небольшой кнопки-рукоятки, расположенной на панели управления трактора – Ваш трактор оснащен электрическим приводом механизма РТО.

1. Отверните гайку с фланцем, как показано на Рис. 8, которая обеспечивает крепление кронштейна двойного промежуточного шкива к корпусу основания. Оставьте распорную втулку на месте.
2. Установите узел промежуточного шкива (упакованного отдельно) на винт с шестигранной головкой распорной втулкой на поверхность основания. См. Рис. 8.

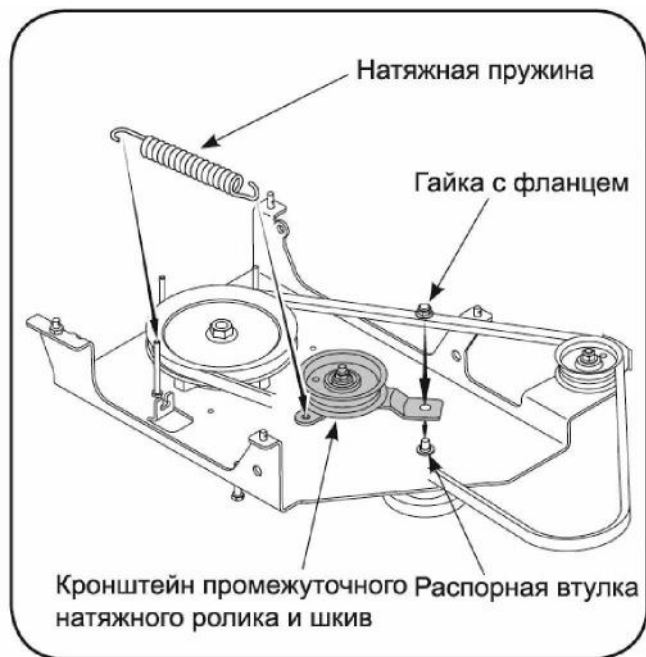


Рис. 8.

3. Закрепите кронштейн промежуточного натяжного ролика на основание, используя крепежные элементы, которые были ранее удалены. См. Рис. 8.

4. Вставьте один конец натяжной пружины (732-0594А) в отверстие узла кронштейна только что установленного промежуточного натяжного ролика, а противоположный конец натяжной пружины – к держателю пальца, как показано на Рис. 8.

5. Установите верхний клиновидный ремень (754-0371А), как показано на Рис. 9.

ПРИМЕЧАНИЕ: Для получения детальной информации по тому, как осуществляется перемещение верхнего клиновидного ремня, см. раздел Вращение Верхнего клиновидного ремня.

СБОРКА И УСТАНОВКА СНЕГОУБОРЩИКА (для моделей 600-649 и для всех моделей серии 800)

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

Перед сборкой и установкой деталей снегоуборщика поместите трактор на твердую и ровную поверхность. Установите рычаг механизма отбора мощности (РТО) в положение «OFF» («Выключено»), включите стояночный тормоз, выключите двигатель и извлеките ключ из замка зажигания для предотвращения возможности непреднамеренного запуска трактора.



Рис. 9.

УСТАНОВКА УЗЛА ПРОМЕЖУТОЧНОГО ШКИВА
(для 38 и 42-дюймовых дек с ручным включением механизма РТО).

Если Вы производите установку снегоуборщика на трактор, оборудованный любым типом деки кроме 38 и 42 – дюймовых дек, руководствуйтесь разделом Установка узла основания (для всех моделей тракторов).

При установке данного снегоуборщика на трактор, оснащенный 38 или 42-дюймовой декой с ручным включением механизма отбора мощности РТО, следует произвести следующие действия:

1. Отверните фланцевую контрящую гайку, как показано на Рис. 10, оставив на месте распорную втулку.

2. Установите натяжной шкив (756-0627D) и кронштейн шкива (783-1291), которые поставляются в упаковочной коробке.

3. Замените фланцевую самоконтрящуюся гайку.

4. Прикрепите трос РТО к кронштейну шкива, затем установите его в щелевое крепление на основании нижней рамы, как показано на Рис. 10.

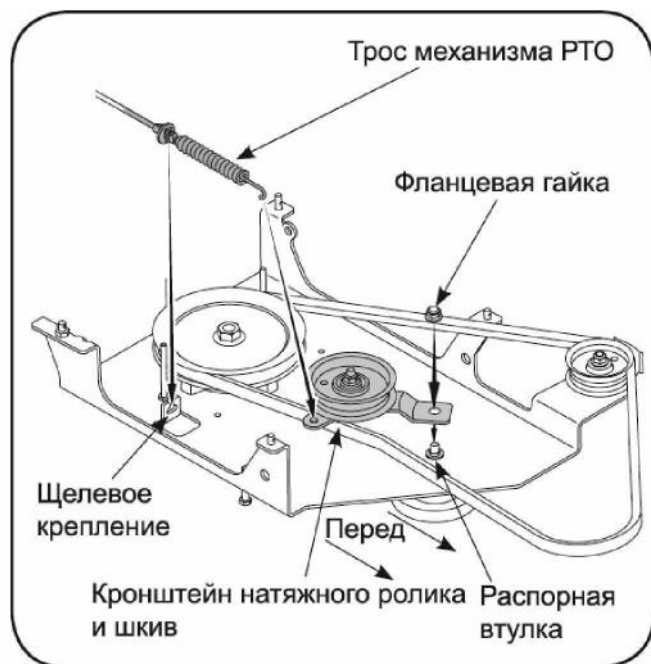


Рис. 10.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Трос РТО должен свисать внизу под трактором после демонтажа деки, использовавшейся для скашивания травы. Вы должны аккуратно сдвинуть основание нижней рамы со шкивами под трактор в положение для её крепления. Вся рама должна быть обращена наклонной стороной в направлении передней части трактора.

В упаковочной коробке найдите приводной клиновидный ремень (для деки 38-дюймов № 754-0435, или для деки 42-дюйма – № 754-0481) и натяжную пружину (732-04237).

ПРИМЕЧАНИЕ: Номера клиновидных ремней указаны непосредственно на их наружной плоской стороне.

Установите приводной клиновидный ремень на ведущий шкив внутри ограничителей и клиновидной частью на дорожку шкива, как показано на Рис. 11.

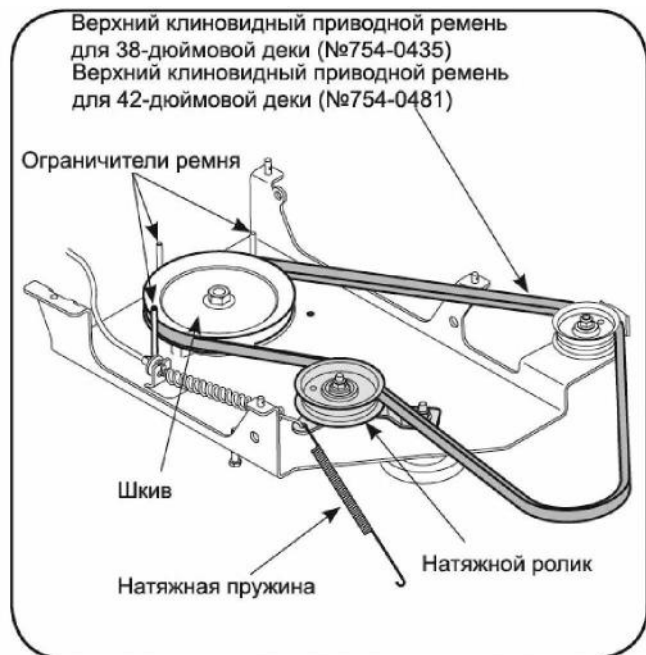


Рис. 11.

Пружина подсоединяется к кронштейну натяжного ролика, и Вы можете установить её сразу после монтажа рамы, иначе она может упасть и помешать Вам при дальнейшей сборке снегоборщника. Но Вы можете установить пружину и позже. Поскольку снегоборщик предназначен для установки на несколько моделей газонных и садовых тракторов с любым включением механизма отбора мощности, в упаковочной коробке поставляются четыре типа верхних клиновидных приводных ремней.

Таблица соответствия номеров приводных ремней для различных тракторов с ручным и электрическим включением механизма РТО.

Размер деки, дюйм (см)	Номер ремня (электрический РТО)	Номер ремня (ручной РТО)
54 (137)	754-0371A	Не поставляется
50 (127)	754-0371A	754-0481
46 (117), садовый трактор	754-0371A	754-0490
46 (117), газонный трактор	754-0371A	754-0481
42 (107), с одним приводным ремнем	754-0371A	754-0481
42 (107), с двойным приводным ремнем	754-0371A	754-0435
38 (97), с двойным приводным ремнем	Не поставляется	754-0435

ПРИМЕЧАНИЕ: Если Вы включаете деку трактора, передвигая рычаг вперед левой рукой, это означает, что Ваш трактор снабжен ручным механизмом РТО. Если дека включается путём вытягивания на себя кнопки-ручки, расположенной на панели управления – Ваш трактор оборудован электрическим механизмом РТО.

УСТАНОВКА УЗЛА ОСНОВАНИЯ (для всех моделей тракторов серий 600- 649 и 800).

1. Снимите и сохраните четыре шплинта с приваренных пальцев на верхней части основания рамы, а также четыре штифта с головками и отверстиями под шплинты. Отложите эти детали для дальнейшей сборки, см. Рис. 12.



Рис. 12.

ВАЖНО: Убедитесь перед дальнейшей сборкой, что Вы установили нужный тип приводного клиновидного ремня (по номеру), а также что он правильно располагается на натяжном ролике, внутри ограничителей ремня, и надет на ведущий шкив. Ремень на обоих шкивах должен быть обращен плоской стороной наружу, а клиновидной внутрь.

2. Разместите основание нижней рамы под трактором. Для тракторов с ручным включением РТО зацепите трос РТО, как было указано выше.

3. Передвиньте рычаг подъема деки трактора в нижнюю прорезь на крыле трактора, позволяя подъемным тягам упасть, см. Рис. 13.

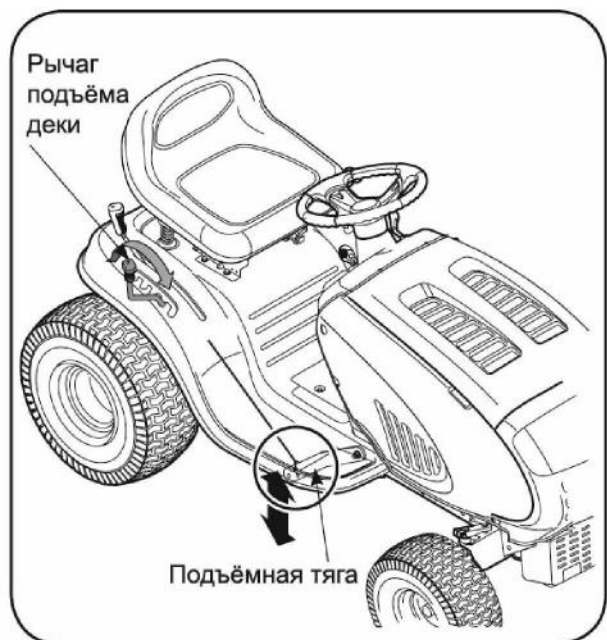


Рис. 13.

4. Совместите отверстия в задней части подъемных тяг с отверстиями в задней части блока нижней рамы и вставьте в них штифты с головками и отверстиями под шплинты, которые Вы ранее отложили, выполняя первый шаг операции, см. Рис. 14.



Рис. 14.

5. Передвиньте подъемный рычаг корпуса деки, установленный на правой стороне крыла тракторе, в верхнее положение, позволяя подъемным ттягам и задней части рамы со шкивами несколько приподняться.

6. Вставьте приваренные шпильки на верхней задней части блока нижней рамы в совмещенные отверстия, находящиеся на лонжероне трактора, см. Рис. 15.

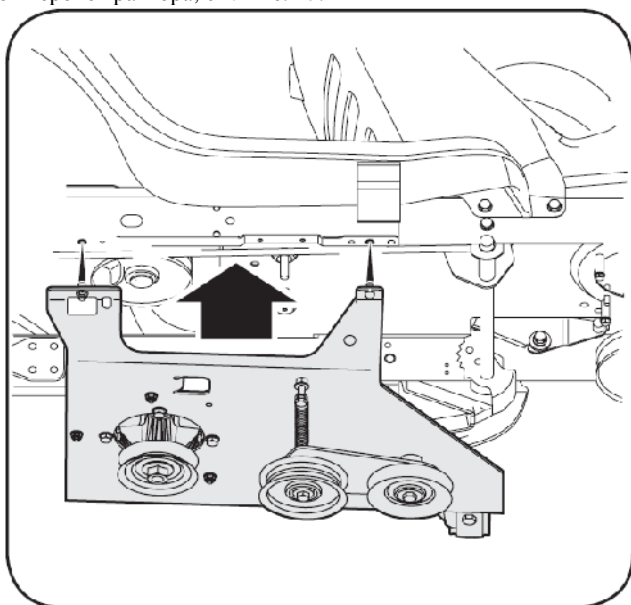


Рис. 15.

7. Закрепите их с помощью шайб и шплинтов, сохраненных ранее на первом шаге операции.

8. Повторите шаги 6 и 7 операции по сборке относительно передней части блока нижней рамы со шкивами.

9. Подсоедините растягивающую пружину к лонжерону трактора, используя имеющуюся проушину, см. Рис.16.

ПРИМЕЧАНИЕ: При установке верхнего приводного ремня руководствуйтесь соответствующим разделом данной инструкции. Процедура установки нижнего приводного ремня также приведена в инструкции ниже.

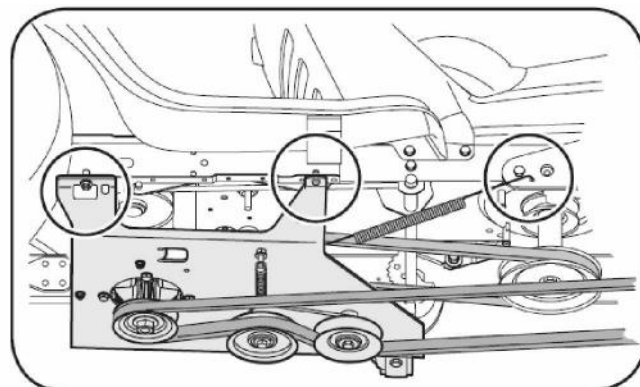


Рис. 16.

УЗЕЛ КРОНШТЕЙНА И ОСНОВАНИЯ РАМЫ (для моделей серий 700-799)

УЗЕЛ КРОНШТЕЙНА

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Перед монтажом кронштейна и несущей рамы снегоуборщика установите трактор на твердой и ровной поверхности. Установите рычаг механизма отбора мощности (РТО) в положение «OFF» («Выключено»), поставьте трактор на стояночный тормоз, выключите двигатель и извлеките ключ зажигания для предотвращения возможности непреднамеренного запуска трактора.

ПРИМЕЧАНИЕ: Установленная на тракторе дека, привод отбора мощности РТО и передний кронштейн стабилизатора деки должны быть сняты перед монтажом снегоуборщика. См. более подробно данные операции в инструкции по эксплуатации трактора. Если на тракторе применяется какое-либо другое оборудование, его также следует снять.

1. Установите болт с буртиком (738-0143) и фланцевую самоконтрящуюся гайку (712-04065) в верхнее переднее отверстие каждого из двух кронштейнов, предназначенных для монтажа снегоуборщика, как показано на Рис. 17.

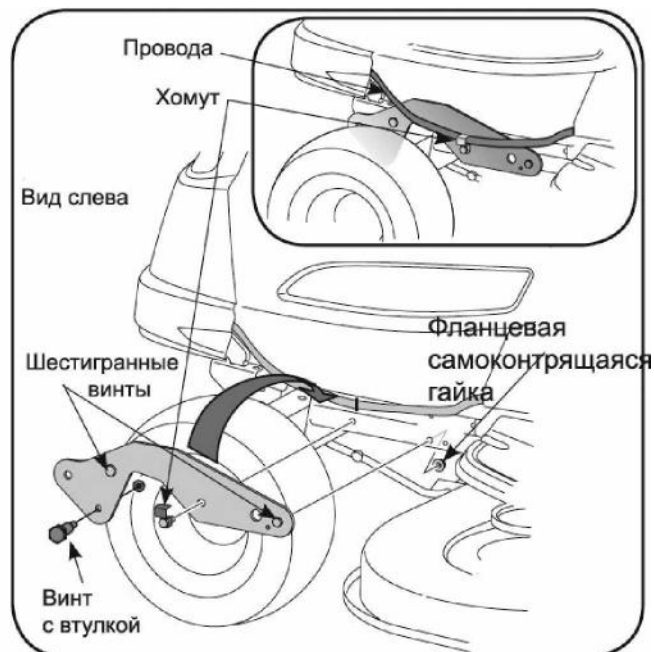


Рис. 17.

2. Прикрепите кронштейны для установки снегоуборщика (683-04214 и 683-04215) к трактору, используя имеющиеся детали (шестигранные винты 710-0514 и самоконтрящиеся гайки 712-04065). см. Рис.17.

УЗЕЛ ОСНОВАНИЯ РАМЫ.

1. Снимите с основания нижней рамы пальцы с резьбой, защелки и штифты с головками и отверстиями под шплинты, отложите их для дальнейшего монтажа. Снимите также приводной клиновидный ремень (754-0371А). Этот ремень должен быть заменен на другой клиновидный ремень (754-

0498), который поставляется в упаковочной коробке. См. Рис.18.



Рис. 18.

2. Отверните фланцевую контрящую гайку, как показано на рис. 19, оставив втулку на прежнем месте. Установите натяжной ролик (756-0627D) и кронштейн (783-1291), которые поставляются в упаковочной коробке. Замените фланцевую самоконтрящуюся гайку. Прикрепите трос РТО к кронштейну натяжного ролика и закрепите его в щелевом креплении, как показано на Рис. 19.

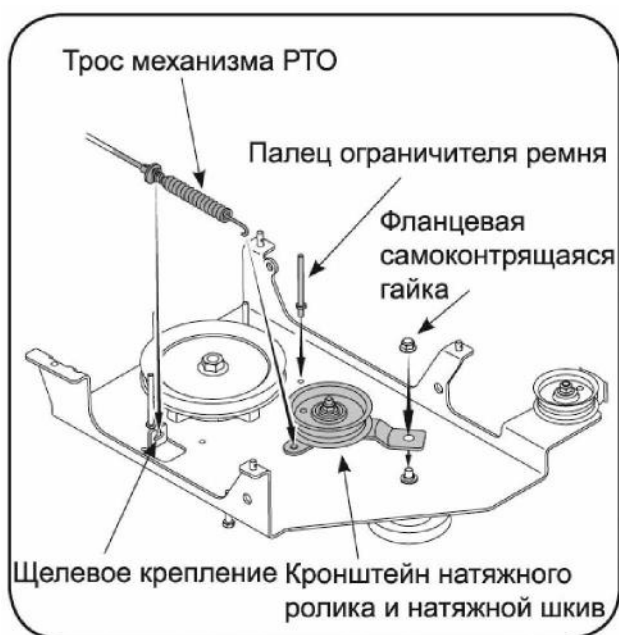


Рис. 19.

ПРИМЕЧАНИЕ: Трос РТО должен свисать внизу под трактором после демонтажа деки. Вы должны аккуратно вставить блок нижней рамы со шкивами под трактор в положение для её крепления. Вся рама должна быть обращена наклонной стороной в направлении передней части трактора.

3. В упаковочной коробке найдите приводной клиновидный ремень (754-0498) и натяжную пружину (732-04237) размерами 0,05x12 дюймов.

ПРИМЕЧАНИЕ: Номера клиновых ремней указаны непосредственно на их наружной стороне. Установите приводной клиновидный ремень на ведущий шкив внутри ограничителей и клиновидной частью на дорожку

шкива. Пружина подсоединяется к кронштейну натяжного ролика, и Вы можете установить её сразу после монтажа основания, иначе она может упасть и помешать Вам при дальнейшей сборке снегоборщика. Но Вы можете установить пружину и позже. См. Рис. 20.

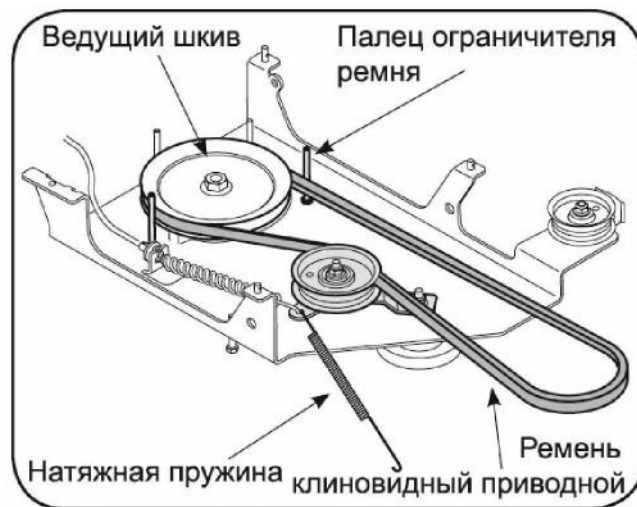


Рис. 20.

Установите дополнительный палец ограничителя ремня, который также поставляется в упаковочной коробке. Место установки пальца показано на Рис. 19.

УСТАНОВКА УЗЛА ОСНОВАНИЯ.

Убедитесь, что на основании блока нижней рамы установлен нужный тип верхнего приводного клиновидного ремня (754-0498). В противном случае замените ремень перед дальнейшей установкой основания.

ВАЖНО: Проверьте, правильно ли установлен ремень клиновидной частью внутрь, а плоской стороной наружу. Такое положение обеспечивает плавное движение клиновидного ремня по ведущему и натяжному шкивам.

1. Узел нижней рамы со шкивами и ремнями должен быть расположен внизу под трактором, если Вы уже подсоединили трос РТО ранее.

2. Отверните гайку со шпильки, предназначенной для крепления задней части блока рамы и расположенной на лонжероне трактора с его правой стороны. См. Рис. 21.

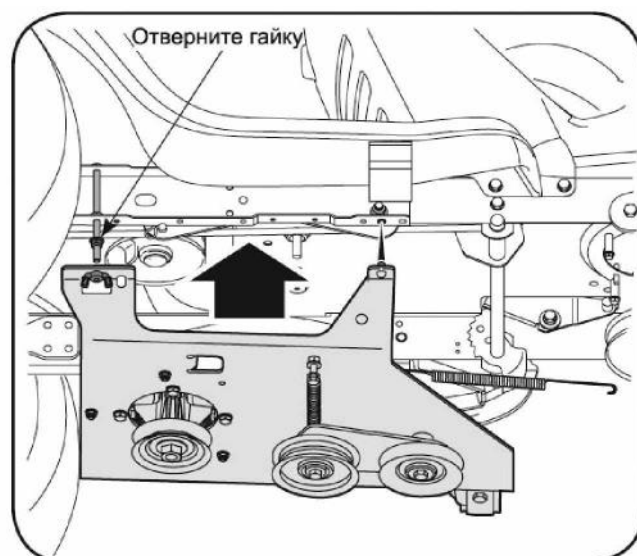


Рис. 21.

3. Поднимите блок нижней рамы вверх и вставьте приваренные к ней пальцы в соответствующие отверстия на лонжероне трактора. Поставьте на пальцы шайбы и закрепите их специальными штифтами, показанными на Рис. 22.

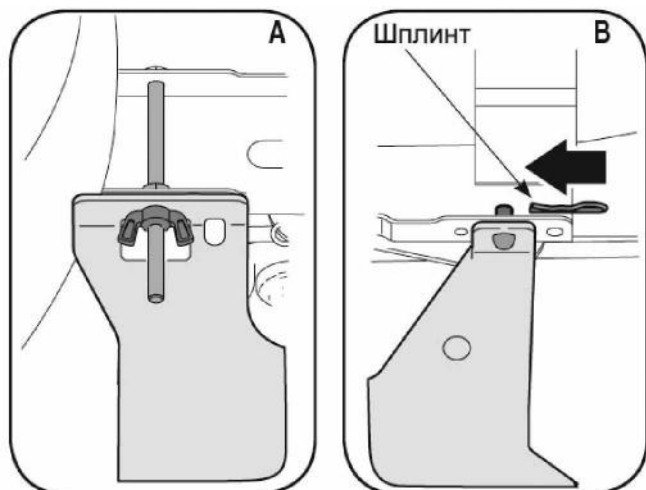


Рис. 22.

Заднее отверстие на правой стороне подходит под штифт уже имеющийся на тракторе. Поставьте шайбы и закрепите блок рамы с помощью барашковых гаек. См. Рис. 22, позиция А.

4. Подсоедините натяжную пружину, поставляемую в упаковочной коробке. Эта пружина соединяется с одной стороны с кронштейном натяжного ролика, а с другой – с отверстием на задней правой части лонжерона трактора. См. Рис. 23.

5. Наденьте нижний приводной ремень на шкивы, как показано на Рис. 23.

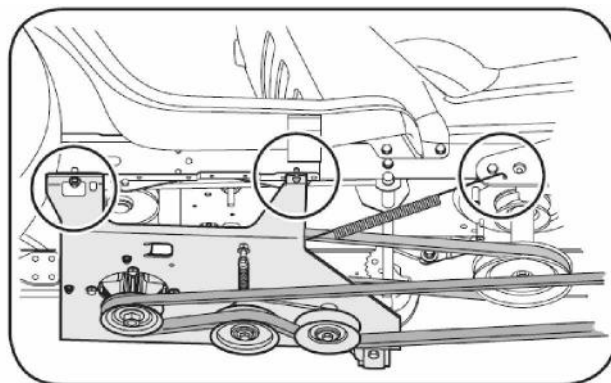


Рис. 23.

ПРИМЕЧАНИЕ: Схема правильной установки ремня на шкивы приведена далее в данной инструкции.

УСТАНОВКА ОРГАНОВ УПРАВЛЕНИЯ (для всех моделей).

Примечание: Местоположение деталей и узлов снегоуборщика (слева или справа) определяется только со стороны сиденья трактора.

УСТАНОВКА РЫЧАГА ПОЛОЖЕНИЯ ЖЕЛОБА ДЛЯ ВЫБРОСА СНЕГА.

1. Закрепите верхнюю часть шарнирного штока изменения положения желоба для выброса снега (А) с шарнирным узлом, установленным на нижней части штока, с помощью имеющейся чеки со шплинтом (В). См. Рис. 24.

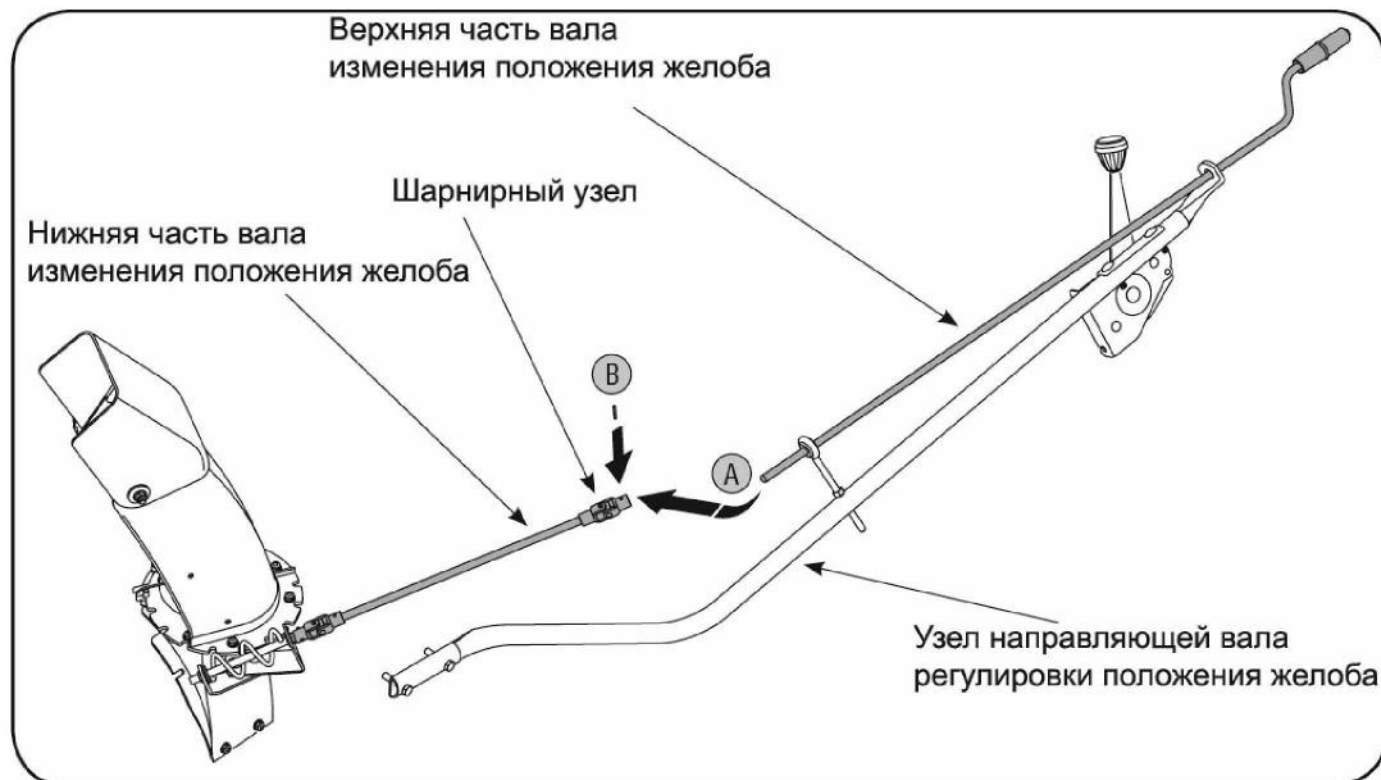


Рис. 24.

2. Подсоедините направляющую вала изменения положения желоба к верхнему подъёмному звену на левой стороне корпуса шнеков с помощью двух шестигранных болтов, как показано на Рис. 25. Закрепите болты гайками.



Рис. 25.

3. Прикрепите тросы к направляющей штока изменения положения желоба с помощью двух прилагаемых стяжек. Потяните стяжки тросиков, лишние концы отрежьте.

УСТАНОВКА РУКОЯТКИ ПОДЪЕМА СНЕГОУБОРЩИКА.

1. Подсоедините рычаг к кронштейну подъема на правой стороне корпуса шнеков с помощью двух шестигранных болтов и гаек, которые имеются в комплекте деталей. См. Рис. 26.

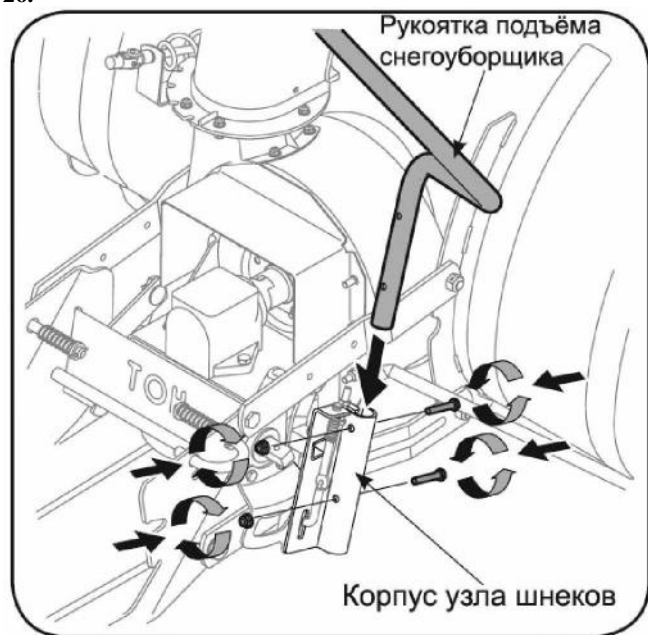


Рис. 26.

2. Прикрепите трос подъема к рукоятке подъема с помощью двух имеющихся в комплекте стяжек. По возможности их подтяните и отрежьте лишние концы.

КРЕПЛЕНИЕ РЕФЛЕКТОРОВ.

Снимите с самоклеющихся рефлекторов пленку, освободив клейкие поверхности, и прикрепите каждый рефлектор к заднему бамперу слева и справа, как будто это габаритные огни трактора.

УСТАНОВКА СНЕГОЗАБОРНИКА.

1. Поставьте снегозаборник снегоуборщика перед трактором.
2. Извлеките фиксатор в виде дужки замка из правого кронштейна подъема снегоуборщика и оставьте его в положении «ОТКЛЮЧЕНО» (OUT). См. вставку А на Рис.27.

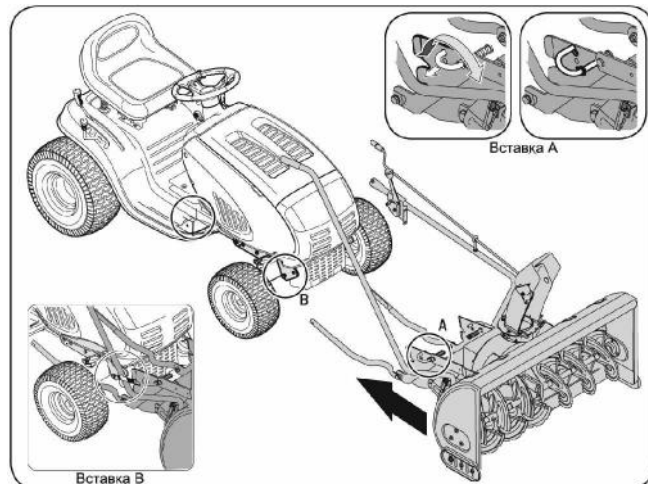


Рис. 27.

3. Повторите п. 2 относительно левого аналогичного кронштейна.

ВАЖНО: Следующие шаги по установке снегоуборщика желательно выполнять с участием помощника.

4. Осторожно передвиньте трактор, не запуская двигатель, так, чтобы поддерживающие дуги снегозаборника разместились между передними колёсами трактора.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

Перед установкой снегоуборщика поместите трактор на твердую и ровную поверхность. Установите рычаг механизма отбора мощности (PTO) в положение «OFF» («Выключено»), включите стояночный тормоз, выключите двигатель и извлеките ключ из замка зажигания для предотвращения возможности непреднамеренного запуска трактора.

5. С помощью помощника поднимите снегозаборник и, двигая его назад, наденьте крюки, расположенные сзади, на фиксирующие болты с буртиками с левой и правой стороны передних кронштейнов трактора. См. вставку В на Рис. 27.

6. Немного переместите снегозаборник так, чтобы отверстия крепящих болтов совпали с отверстиями на передних кронштейнах трактора. Затем Ваш помощник, вытягивая фиксирующий штифт на правой стороне снегозаборника и слегка вращая его, должен совместить его с отверстием на стороне переднего кронштейна трактора и вставить его. Затем штифт может быть отпущен для фиксации в этом положении.

7. Повторите предыдущий шаг по отношению к левой стороне снегозаборника и левого кронштейна трактора.

КРЕПЛЕНИЕ ПОДДЕРЖИВАЮЩИХ ДУГ.

1. Прикрепите правую поддерживающую дугу к передней части блока нижней рамы с помощью штифта с головкой и отверстием под шплинт. См. Рис. 28.

2. Повторите предыдущий шаг относительно левой поддерживающей дуги.

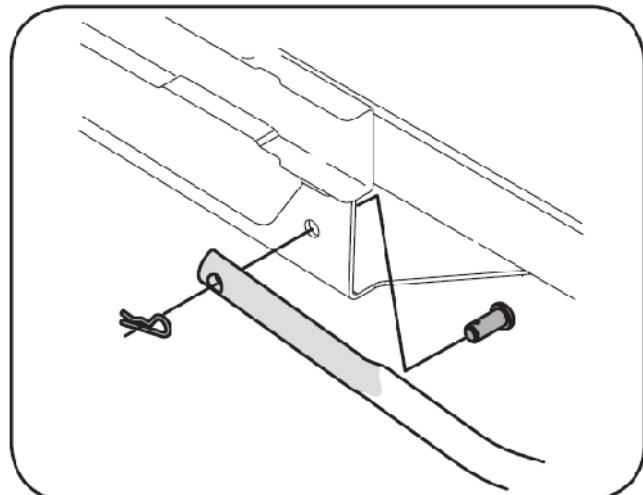


Рис. 28.

УСТАНОВКА ПРИВОДНЫХ РЕМНЕЙ

(для разных моделей тракторов).

Важно: Убедитесь, что плоская сторона ремня обращена во внешнюю сторону. Это позволяет клиновидный стороне ремня плавно передвигаться на всех шкивах.

УСТАНОВКА ВЕРХНЕГО ПРИВОДНОГО РЕМНЯ (для тракторов с электрическим включением РТО).

1. Установите верхний приводной ремень на ведущий и натяжной шкивы блока нижней рамы, а также на шкив двигателя и натяжной шкив РТО, как показано на **Рис. 29**. Убедитесь, что ремень находится ВНУТРИ ограничителя, установленного на основании натяжного ролика нижней рамы, и остальных ограничителей вокруг ведущего шкива.

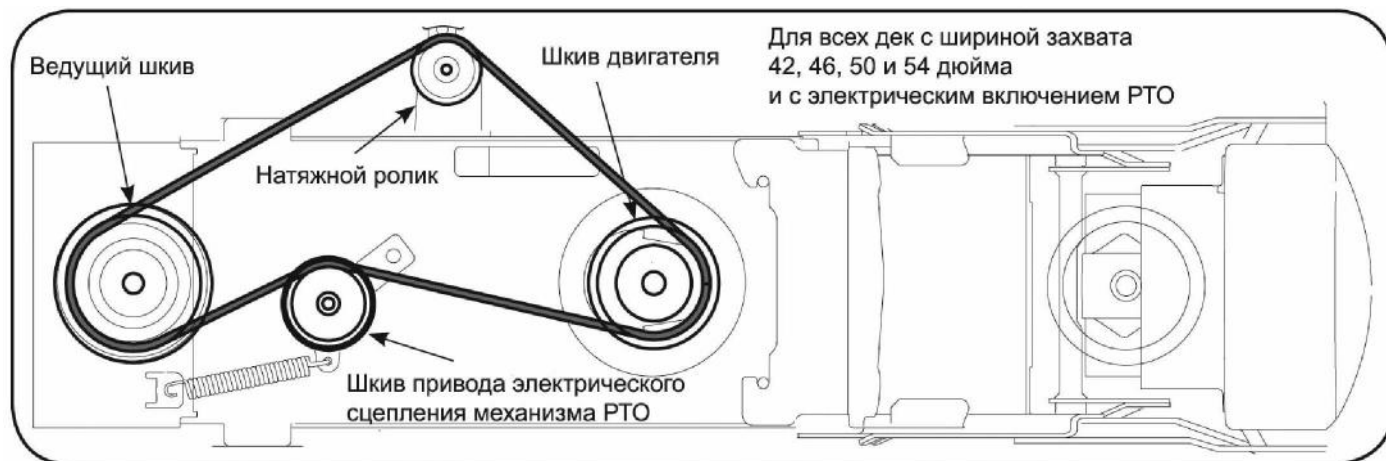


Рис. 29.

УСТАНОВКА ВЕРХНЕГО ПРИВОДНОГО РЕМНЯ (тракторы моделей серии 700).

1. Установите верхний приводной ремень на ведущий шкив и шкив двигателя, направив его изнутри на натяжной шкив РТО на основании нижней рамы. Убедитесь, что ремень находится внутри ограничителей, установленных на ведущем шкиве и шкиве двигателя. См. **Рис. 30**.

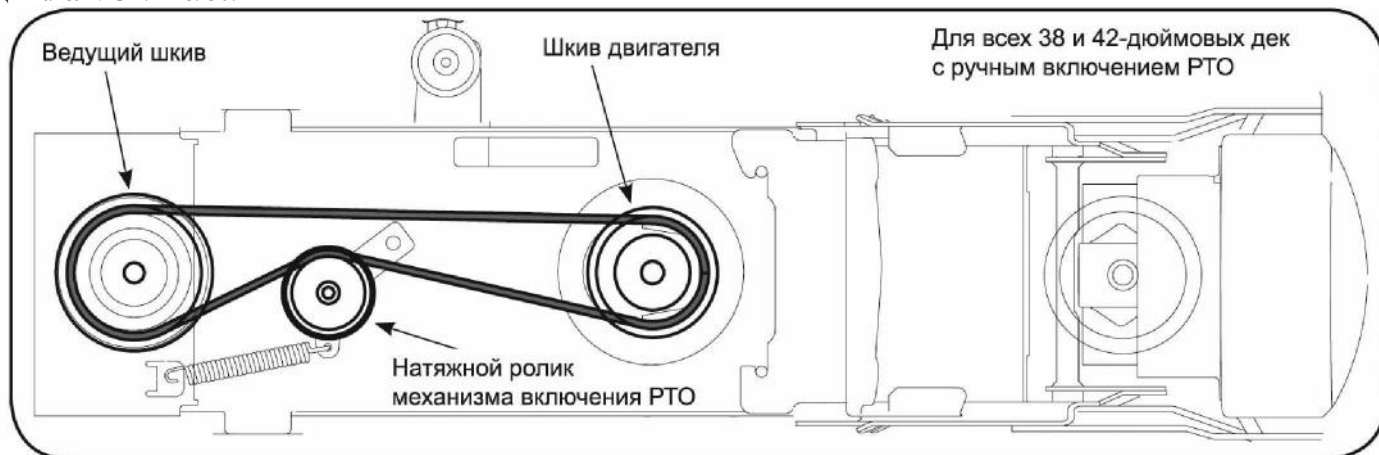


Рис. 30.

УСТАНОВКА ВЕРХНЕГО ПРИВОДНОГО РЕМНЯ (Для тракторов старых моделей).

2. Установите соответствующий верхний приводной ремень (см. Таблицу соответствия номеров приводных ремней для различных тракторов с ручным и электрическим включением механизма РТО) на ведущий и натяжной шкивы, установленные на блоке нижней рамы, на нижнюю часть шкива двигателя и на два шкива, установленные на двойном натяжном кронштейне, как показано на **Рис. 31**. Убедитесь, что ремень находится внутри всех ограничителей, установленных на натяжных шкивах, и вокруг ведущего шкива.

Важно: Убедитесь, что плоская сторона ремня обращена во внешнюю сторону. Это позволяет клиновидный стороне ремня плавно передвигаться на всех шкивах.

УСТАНОВКА НИЖНЕГО ПРИВОДНОГО РЕМНЯ (для тракторов всех моделей).

1. Установите нижний приводной ремень на нижнюю часть ведущего шкива, на оба шкива, имеющиеся на кронштейне двойного натяжного шкива внизу под основанием нижней рамы, и на ведущий шкив, размещенный сзади снегозаборника снегоуборщика, как показано на **Рис. 32**.

2. Прикрепите пружину натяжения (располагается на кронштейне двойного натяжного ролика основания нижней рамы) с помощью шестигранного болта, если она не прикреплена.

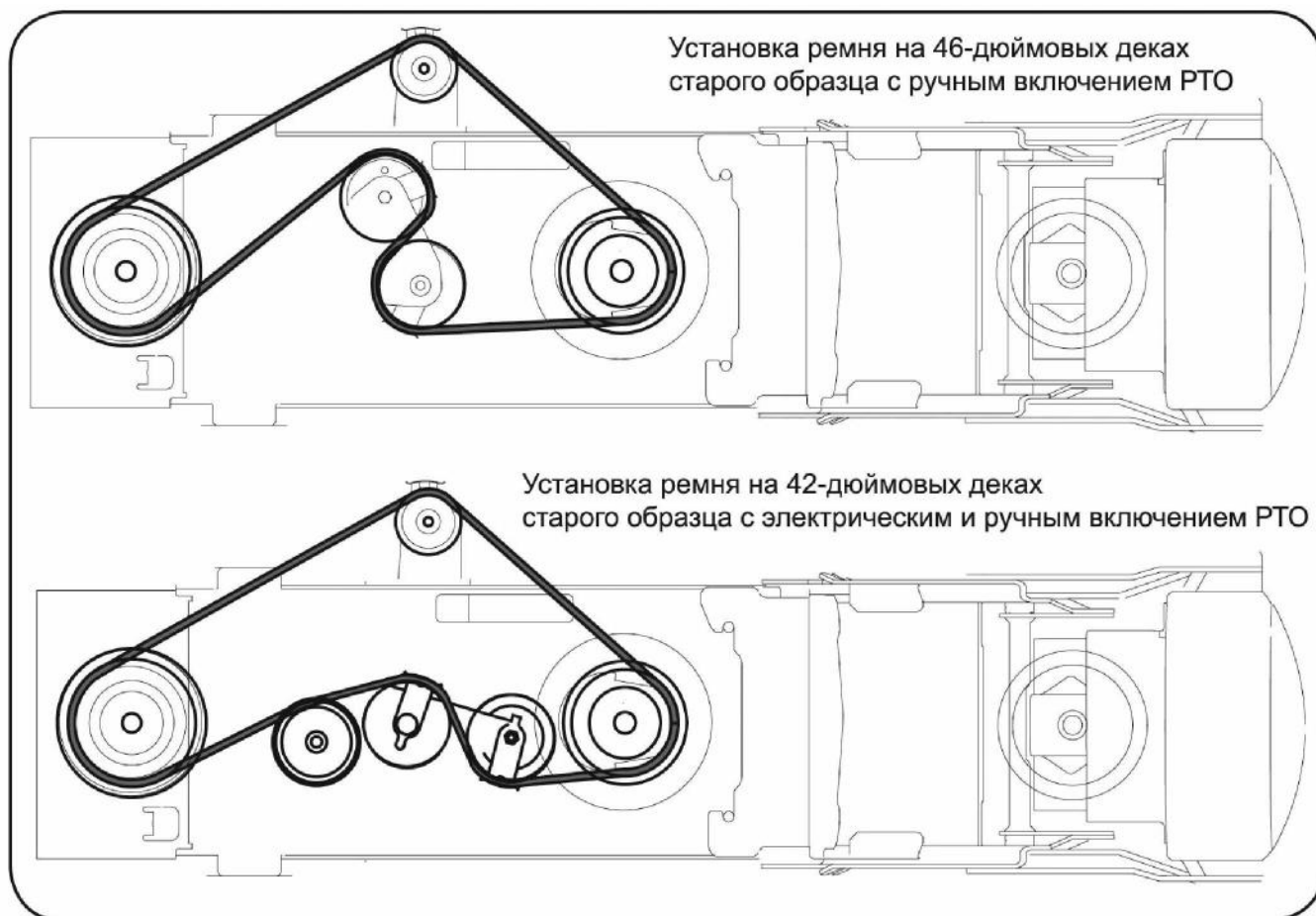


Рис. 31.



Рис. 32.

ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ СНЕГОУБОРЩИКОМ.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Ознакомьтесь с органами управления и их функционированием. Вы должны знать, как быстро остановить снегоуборщик, и быстро отключить его.

ВКЛЮЧЕНИЕ ШНЕКОВ И РОТОРА СНЕГОУБОРЩИКА.

Привод снегоуборщика осуществляется за счет подключения механизма РТО от двигателя трактора.

1. Установите рычаг управления газом двигателя трактора в положение «FAST» («Заяц») и оставьте его в этом положении для эффективной уборки снега.
2. Для включения шнеков и ротора снегоуборщика нажмите кнопку РТО или переведите рычаг РТО (зависит от типа трактора) в положение «ON» («Включено»).
3. Для выключения шнеков и ротора снегоуборщика нажмите кнопку РТО или переведите рычаг РТО (зависит от типа трактора) в положение «OFF» («Выключено»).

ПРИМЕЧАНИЕ: Кнопка РТО (если установлена на тракторе) не может быть задействована в положение «ON» («Включено») при движении трактора задним ходом. Она должна быть выключена (позиция «OFF»), если рычаг изменения направления движения переведён в положение «REVERSE» («Движение назад») или электрическое сцепление механизма РТО автоматически отключится.

Для более подробной информации относительно механизма РТО и системы безопасности отключения органов управления обратитесь к инструкции по эксплуатации трактора.

РЫЧАГ ПОДЪЁМА СНЕГОУБОРЩИКА.

Рычаг подъёма расположен на правой стороне трактора и используется для подъёма и опускания снегоуборщика, установленного на трактор.

1. Чтобы поднять снегоуборщик над поверхностью земли, нажмите на рычаг назад и вниз, пока не почувствуете, что он уперся на замок справа, зафиксировав снегоуборщик в поднятом положении.

2. Для опускания снегоборщика нажмите на рычаг подъёма вниз и тем самым ослабьте трос подъёма, что позволит Вам сжать фиксатор и плавно опустить снегоборщик до касания земли.

РЫЧАГ ПОВОРОТА ЖЕЛОБА ДЛЯ ВЫБРОСА СНЕГА.

Механизм поворота желоба для выброса снега расположен на левой стороне трактора и состоит непосредственно из наклонного рычага и коленчатого поворотного штока. Оба эти элемента связаны с изменением дальности и направления выброса снега.

Для вращения верхней части желоба выброса снега, изменения угла выброса снега и соответственно дальности его отбрасывания, перемещайте рычаг вперёд или назад, устанавливая его в желаемое положение.

Направление выброса снега может быть изменено путём вращения верхней части желоба с помощью коленчатого штока. Вращение штока по часовой стрелке обеспечивает выброс снега налево по ходу движения трактора. И, наоборот, против часовой стрелки – направо.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СНЕГОУБОРЩИКА.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Пред работой внимательно прочитайте, уясните и неукоснительно следуйте всем рекомендациям и предупреждениям, связанным с использованием трактора, снегоборщика, а также соблюдайте требования инструкций по эксплуатации трактора и снегоборщика.

Снегоборщик предназначен для уборки снега с шириной захвата 42-дюйма (107 см).

Для эффективной уборки снега используйте следующие рекомендации.

1. Ознакомьтесь с правильным использованием всех органов управления трактором согласно инструкции по эксплуатации трактора перед его использованием вместе с установленным на него снегоборщиком.
2. Убедитесь, что в картер двигателя трактора залит требуемый объём масла, как рекомендовано в инструкции по эксплуатации двигателя.
3. Всегда при работе со снегоборщиком устанавливайте на двигателе трактора максимальные обороты (полный газ).
4. Запрещается нарушать какие-либо требования по технике безопасности при работе на тракторе с снегоборщиком.
5. Пред работой убедитесь, что все гайки, болты и детали надёжно закреплены как на тракторе, так и на снегоборщике.
6. Убедитесь также, что снегоборщик собран и установлен на трактор правильно в соответствии с рекомендациями данной инструкции.
7. Перед использованием снегоборщика убедитесь в исправной работе всех органов управления (механизм РТО, рычаг подъёма, рычаг поворота желоба и вращения штока).
8. Перед использованием снегоборщика произведите все необходимые регулировки (установку ограничительных башмаков, троса подъёма корпуса шнеков). Придерживайтесь при этом рекомендаций, указанных в соответствующем разделе данной инструкции.
9. Перед началом уборки снега включите механизм отбора мощности для приведения в действие рабочего органа снегоборщика.
10. Поддерживайте умеренную скорость движения трактора. Чем медленнее трактор движется, тем эффективнее работает снегоборщик.
11. Регулируйте скорость движения трактора в зависимости от состояния снежного покрова и изменяйте её в различных условиях погоды. Эффективность работы снегоборщика будет отличаться при уборке мокрого (слежавшегося) или свежеснежавшего снега.
12. При уборке несколько перекрывайте уже очищенную полосу снега, чтобы не перегружать работу шнеков.
13. Запрещается использовать снегоборщик в качестве грейдера для отвала снега, т.к. это может привести к выходу из строя рабочего органа или механизма привода.
14. При блокировании рабочего органа кусками льда или посторонними предметами немедленно отключите механизм

отбора мощности (положение «OFF»), остановите двигатель и извлеките ключ зажигания. Тщательно осмотрите всю зону рабочего органа на наличие повреждения, и не используйте снегоборщик до устранения и ремонта поврежденных деталей и узлов.

ВАЖНО: Шнеки снегоборщика крепятся к валу с помощью двух срезных болтов с контргайками. Снегоборщик сконструирован так, что при попадании льда или твердых предметов срезные болты могут быть срезаны. В комплекте поставки находятся два запасных болта вместе с контргайками. Сохраняйте их.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ использовать вместо срезных болтов какие-либо стандартные шестигранные болты и т.д. При любых повреждениях редуктора шнеков или других деталей снегоборщика, связанных с установкой неоригинальных срезных болтов крепления шнеков, гарантийный ремонт производиться не будет.

15. По возможности работайте таким образом, чтобы снег выбрасывался по направлению ветра.

16. Не пытайтесь убрать лёд или слежавшиеся замершие куски снега.

17. Когда трактор с установленным снегоборщиком не используется, применяя рычаг подъёма, опустите снегоборщик на землю для уменьшения нагрузки на переднюю часть трактора.

18. Для увеличения сцепления колёс трактора с землёй используйте установку цепей и дополнительных грузов на задние колёса. Для определения правильного комплекта этих деталей для трактора используйте таблицу, приведенную ниже (размеры покрышек приводятся на их боковинах).

Размер покрышек, дюйм	Номер комплекта цепей
Садовые тракторы	
23x9,5	OEM-190-964
22x7,5	OEM-190-974
Газонные тракторы	
20x10	OEM-190-916
20x8	OEM-190-658
18x9,5	OEM-190-657
18x8,5	OEM-190-754
18x6,5	OEM-190-664
	Номера комплекта грузов
Все садовые тракторы	OEM-190-784
Все газонные тракторы	OEM-190-215
	Комплект для резки снега
Все тракторы	OEM-390-679

ПРИМЕЧАНИЕ: Ни один комплект, приведенный в таблице, не является стандартным для трактора со снегоборщиком (не входит в комплект поставки). Для приобретения данных комплектов свяжитесь с дилером.

19. При использовании снегоборщика в глубоком наносном снегу можно применять в качестве опции комплекты для резки снега.

РЕГУЛИРОВКИ (все модели).

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

Запрещается производить любые регулировки на тракторе или снегоборщике при работающем двигателе, за исключением случаев, специально оговорённых в инструкциях по эксплуатации трактора и снегоборщика.

Поместите трактор на твердую и ровную поверхность. Установите рычаг механизма отбора мощности (РТО) в положение «OFF» («Выключено»), поставьте трактор на стояночный тормоз, выключите двигатель и извлеките ключ зажигания для предотвращения возможности непреднамеренного запуска трактора.

РЕГУЛИРОВКА ПОДЪЁМА СНЕГОУБОРЩИКА.

Если калиброванный стержень подъёма не запирается надёжно фиксирующим замком или в тросе подъёма имеется излишняя слабость, необходимо провести следующие регулировки:

1. Для уменьшения длины троса подъёма ослабьте верхнюю шестигранную гайку на несколько оборотов, затем затяните нижнюю гайку. См. Рис. 33.

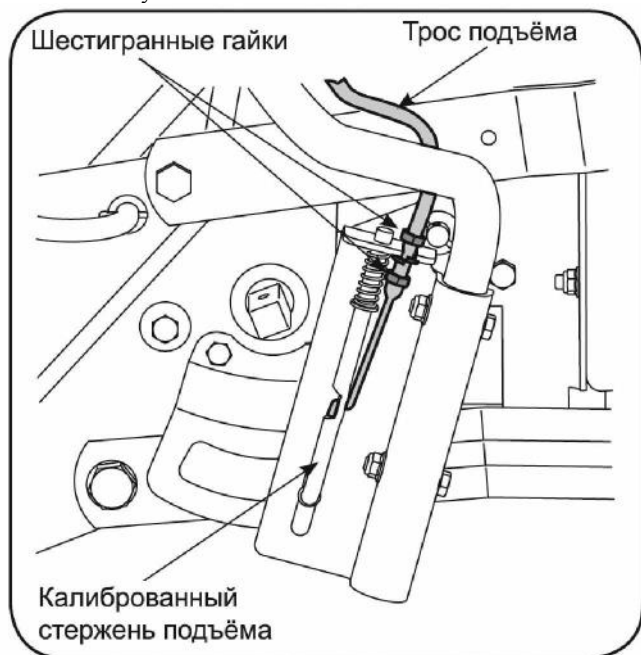


Рис. 33.

2. Для увеличения длины троса подъёма ослабьте на несколько оборотов нижнюю гайку на кронштейне фиксатора, затем затяните верхнюю гайку. См. Рис.33.

РЕГУЛИРОВКА КРОНШТЕЙНА В НИЖНЕЙ ЧАСТИ ШТОКА ПОВОРОТА ЖЕЛОБА

Если спираль в нижней части штока поворота желоба не полностью входит в прорези фланца желоба в его нижней части, следует отрегулировать положение поддерживающего шток кронштейна:

1. Ослабьте, но полностью не отворачивайте две шестигранные гайки, крепящие кронштейн к корпусу шнеков. См. Рис. 34.

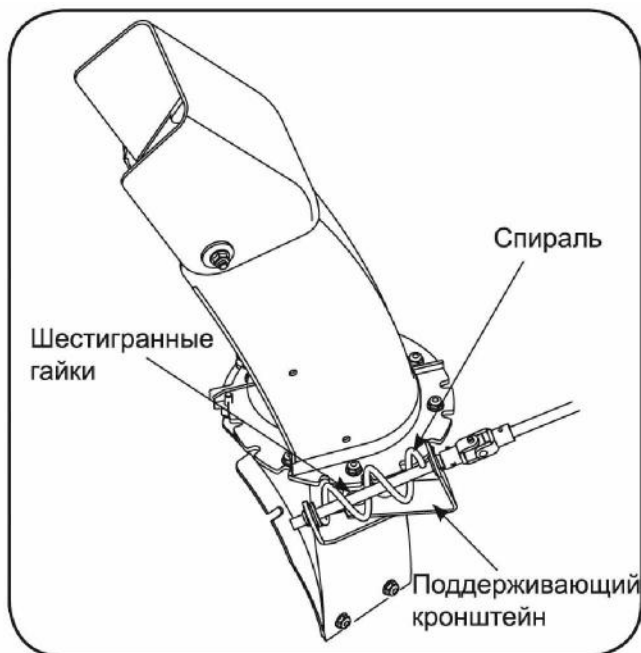


Рис. 34.

2. Отрегулируйте положение кронштейна таким образом, чтобы спираль полностью и свободно входила в прорези фланца в нижней части желоба, и затем затяните шестигранные гайки крепления кронштейна.

РЕГУЛИРОВКА ПОЛОЖЕНИЯ ОГРАНИЧИТЕЛЬНЫХ БАШМАКОВ.

Расстояние между подрезным ножом снегоуборщика и поверхностью земли регулируется положением ограничительных башмаков, расположенных с двух сторон снегозаборника. Для уборки снега на ровной поверхности (например, на асфальте) ограничительные башмаки следует установить в нижнее положение. Для уборки снега на неровной поверхности их следует установить в среднее (показано на рис. 35) или верхнее положение.

ВАЖНО: Не рекомендуется использовать снегоуборщик на поверхностях, покрытых гравием, так как камни могут легко попасть через шнеки в желоб выброса снега, и быть выброшены наружу. Если Вам приходится убирать снег с гравийных покрытий, то ВСЕГДА следует поставить ограничительные башмаки в верхнее положение, увеличивая просвет между ножом и поверхностью.

Регулировка положения ограничительных башмаков производится следующим образом:

1. Ослабьте, но не откручивайте полностью три шестигранные гайки крепления ограничительного башмака к снегозаборнику. См. Рис. 35.

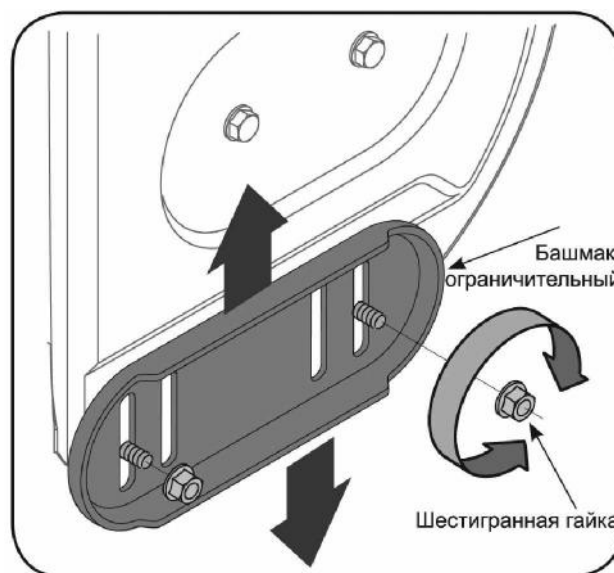


Рис. 35.

2. Поднимите или опустите ограничительный башмак, поставив его в желаемое положение.

ПРИМЕЧАНИЕ: Убедитесь, что нижняя плоскость ограничительного башмака располагается параллельно поверхности, во избежание чрезмерного износа какой-либо из его сторон. При износе одной из плоскостей башмака, его следует перевернуть так, чтобы снизу оказалась неизношенная плоскость.

3. Снова затяните три гайки крепления башмака.

4. Таким же образом отрегулируйте ограничительный башмак с другой стороны снегозаборника.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ (все модели).

Предупреждение! Перед проведением технического обслуживания поместите трактор на твердую и ровную поверхность. Установите рычаг механизма отбора мощности (РТО) в положение «OFF» («Выключено»), поставьте трактор на стояночный тормоз, выключите двигатель и извлеките ключ зажигания для предотвращения возможности непреднамеренного запуска трактора.

СМАЗКА ШТОКА УПРАВЛЕНИЯ ПОВОРОТОМ ЖЕЛОБА.

Один раз в сезон смазывайте консистентной автомобильной смазкой спираль на конце штока поворота, нижнюю часть желоба и шарнирный узел, соединяющий верхнюю и нижнюю части штока поворота верхней части желоба. См. Рис. 36.

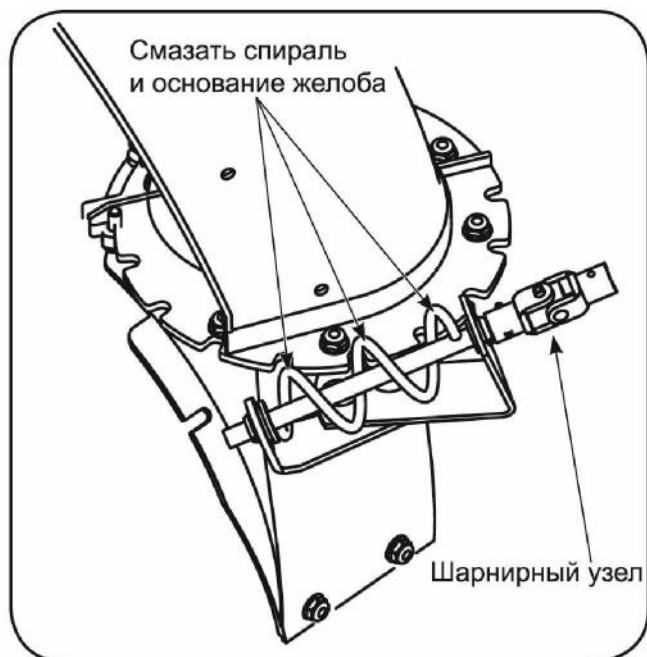


Рис. 36.

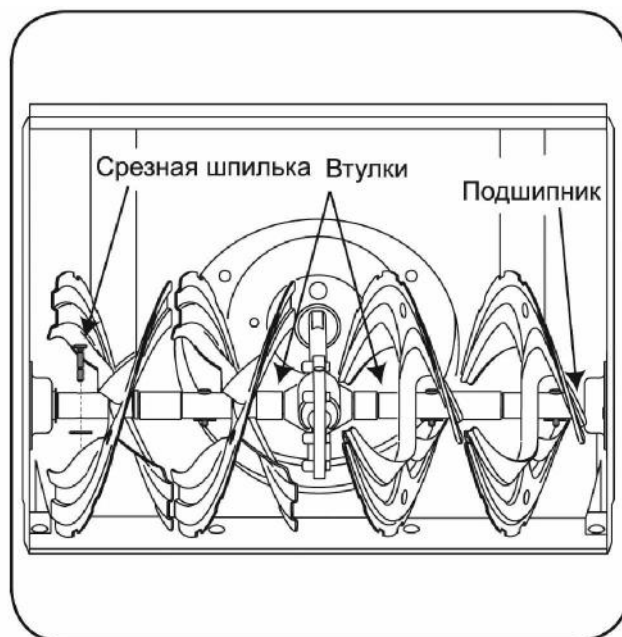


Рис. 37.

ВАЛ ШНЕКОВ.

1. По крайней мере, один раз в сезон снимайте срезные болты с вала шнеков. Смажьте вручную или с помощью аэрозоля пластмассовые подшипники вала шнеков, а также места около и сами отверстия под срезные болты. Затем установите их на место. См. Рис. 37.

Примечание. Возможно изменение любых технических характеристик.

Адрес Представительства фирмы-изготовителя в Европе:

MTD Products AG, Индустриештрассе 23, г. Саарбрюккен, Германия.

Адрес официального дистрибьютора MTD в России:

Ассоциация "Дом и Сад", ул. Приорова, д. 24, стр. 1, г. Москва, Россия, 125130.