



Задняя система быстрой установки

Газонокосилки Groundsmaster® серии 7200, выпущенные в 2013 г. и позднее оборудованной двигателем Yanmar или Kubota

Номер модели 30810—Заводской номер 400000000 и до

Номер модели 30812—Заводской номер 403300001 и до

Инструкции по монтажу

Внимание: Перед установкой данного комплекта установите на машину комплект вспомогательной силовой установки (№ по каталогу Toro 30382).

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

КАЛИФОРНИЯ

Положение 65, Предупреждение

Лица, использующие данное вещество, должны иметь в виду, что, согласно информации, имеющейся в распоряжении компетентных органов штата Калифорния, оно содержит химическое соединение (соединения), отнесенные к категории канцерогенных, способных вызвать врождённые пороки и оказывающих вредное воздействие на репродуктивную систему человека.

Техника безопасности

Наклейки с правилами техники безопасности и инструкциями



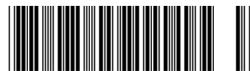
Предупреждающие наклейки и инструкции по технике безопасности должны быть хорошо видны оператору и установлены во всех местах потенциальной опасности. Если наклейка отсутствует или повреждена, установите новую наклейку.

⚠ WARNING: Cancer and Reproductive Harm - www.P65Warnings.ca.gov.
For more information, please visit www.ttcCAProp65.com

133-8061

decal133-8061

133-8061



* 3 4 3 4 - 9 5 6 * A

Монтаж

Незакреплённые детали

Используя таблицу, представленную ниже, убедитесь в том, что все детали отгружены

| Процедура | Наименование | Количе-ство | Использование |
|-----------|---|-------------|--|
| 1 | Детали не требуются | — | Подготовьте машину. |
| 2 | Опора цилиндра в сборе | 1 | Установите узел подъемного рычага (только для модели 30810). |
| | Болт (3/2 x 8-3/4 дюйма) | 2 | |
| | Болт (3/8 x 1-1/4 дюйма) | 3 | |
| | Болт (3/8 x 1 дюйм) | 1 | |
| | Гайка (3/8 дюйма) | 3 | |
| | Узел подъемного рычага | 1 | |
| | Болт (7/4 x 8-1/2 дюйма) | 2 | |
| | Зажимная гайка (7/8 дюйма) | 2 | |
| | Шайба шпинделя | 8 | |
| | Болт (1/1 x 2-1/2 дюйма) | 1 | |
| 3 | Контрегайка (1/2 дюйма) | 1 | Установите узел подъемного рычага (только для модели 30812). |
| | Ось поворота крепления цилиндра | 1 | |
| | Масленка | 1 | |
| | Узел крепления тяги | 1 | |
| | Болт (3/8 x 1 дюйм) | 3 | |
| | Гайка (3/8 дюйма) | 3 | |
| | Узел подъемного рычага | 1 | |
| | Болт (7/4 x 8-1/2 дюйма) | 2 | |
| | Зажимная гайка (7/8 дюйма) | 2 | |
| | Шайба шпинделя | 8 | |
| 4 | Болт (1/1 x 2-1/2 дюйма) | 1 | Установите гидравлические шланги. |
| | Контрегайка (1/2 дюйма) | 1 | |
| | Ось поворота | 1 | |
| | Масленка | 1 | |
| 5 | Тройник (только модель 30812) | 1 | Установите реле и переключатели (только для модели 30810). |
| | Шланговый хомут (3/8 дюйма) | 3 | |
| | Кабельный хомут | 4 | |
| | Кронштейн реле | 1 | |
| | Реле | 6 | |
| | Болт (1/4 x 1/2 дюйма) | 6 | |
| | Гайка (1/4 дюйма) | 7 | |
| | Болт (1/4 x 3/4 дюйма) | 1 | |
| | Наклейка (из комплекта вспомогательной силовой установки) | 1 | |
| | Переключатель | 2 | |

| Процедура | Наименование | Количество | Использование |
|-----------|---|--|--|
| 6 | Кронштейн реле Реле Болт (1/4 x 1/2 дюйма) Гайка (1/4 дюйма) Болт (3/8 x 2 дюйма) Шайба (0,406 дюйма) Гайка (3/8 дюйма) Болт (1/4 x 1/2 дюйма) Контргайка (1/4 дюйма) Наклейка (из комплекта вспомогательной силовой установки) Переключатель | 1 6 6 7 1 1 1 1 6 6 1 2 | Установите реле и переключатели (только для модели 30812). |
| 7 | Жгут проводки | 1 | Установите жгут проводов. |
| 8 | Детали не требуются | — | Завершите установку. |

1

2

Подготовка машины

Детали не требуются

Процедура

1. Установите машину на ровной горизонтальной поверхности, опустите режущий блок, остановите двигатель, включите стояночный тормоз и выньте ключ из замка зажигания.

▲ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Если вы оставите ключ в замке зажигания, кто-нибудь может случайно запустить двигатель и нанести серьезные травмы вам или окружающим.

Перед выполнением любой операции технического обслуживания извлеките ключ из замка зажигания.

2. Отсоедините отрицательный (-) провод от аккумуляторной батареи.

Установка узла подъемного рычага

Модель 30810

Детали, требуемые для этой процедуры:

| | |
|---|---------------------------------|
| 1 | Опора цилиндра в сборе |
| 2 | Болт (3/2 x 8-3/4 дюйма) |
| 3 | Болт (3/8 x 1-1/4 дюйма) |
| 1 | Болт (3/8 x 1 дюйм) |
| 3 | Гайка (3/8 дюйма) |
| 1 | Узел подъемного рычага |
| 2 | Болт (7/4 x 8-1/2 дюйма) |
| 2 | Зажимная гайка (7/8 дюйма) |
| 8 | Шайба шпинделя |
| 1 | Болт (1/1 x 2-1/2 дюйма) |
| 1 | Контргайка (1/2 дюйма) |
| 1 | Ось поворота крепления цилиндра |
| 1 | Масленка |

Процедура

Примечание: Чтобы получить более свободный доступ при монтаже данного комплекта, поднимите заднюю часть тягового блока, установите ее

на подъемные опоры и снимите правое заднее колесо.

- Снимите с узла рамы 3 болта и 3 гайки ([Рисунок 1](#)).

Примечание: Сохраните гайки.

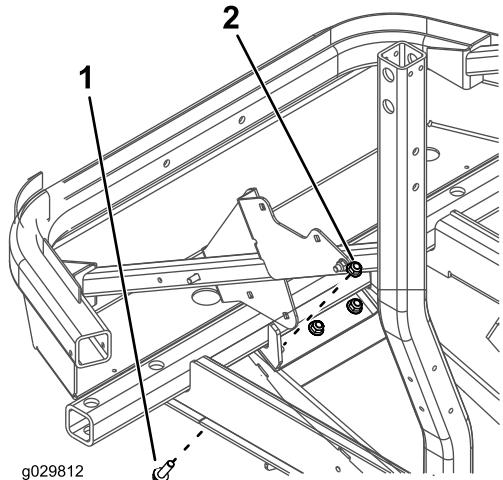


Рисунок 1

1. Болт 2. Гайка

- Присоедините узел опоры цилиндра к кронштейну заднего бампера и узлу рамы при помощи двух болтов (3/8 x 2-3/4 дюйма), трех болтов (3/8 x 1-1/4 дюйма), двух гаек (3/8 дюйма) и трех только что снятых гаек.

Примечание: Расположите узел опоры цилиндра, как показано на [Рисунок 2](#).

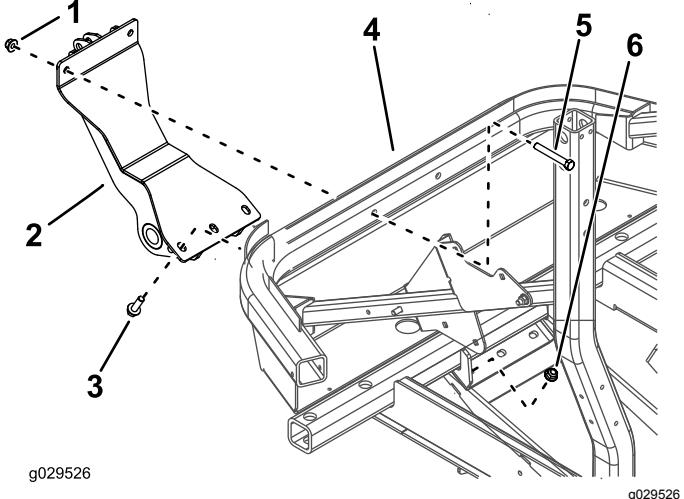


Рисунок 2

1. Гайка (3/8 дюйма) 4. Кронштейн заднего бампера
2. Опора цилиндра в сборе 5. Болт (3/8 x 2-3/4 дюйма)
3. Болт (3/8 x 1-1/4 дюйма) 6. Используемая гайка

- Установите узел подъемного рычага на задние элементы рамы при помощи 2 болтов (7/8 x 4-1/2 дюйма), 2 зажимных гаек (7/8 дюйма) и шайб шпинделя в количестве, необходимом для равномерной установки левой и правой сторон подъемного рычага и задних элементов рамы.

Примечание: Расположите компоненты, как показано на [Рисунок 3](#).

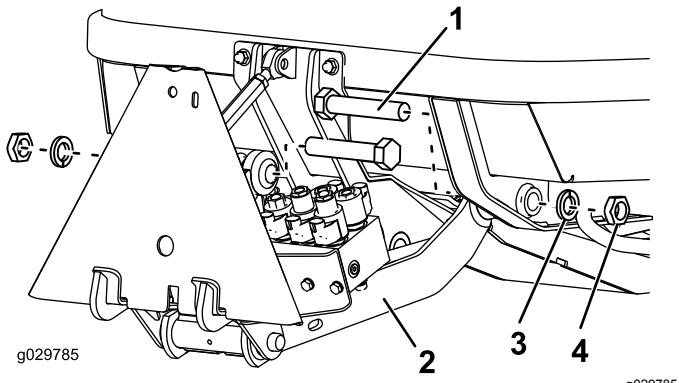


Рисунок 3

1. Болт (7/8 x 4-1/2 дюйма) 3. Шайба шпинделя
2. Узел подъемного рычага 4. Зажимная гайка

- Затяните болты и контргайки с моментом от 518 до 648 Н·м.
- Отрегулируйте длину резьбовой тяги, чтобы она была равна 19 см, и затяните зажимные гайки ([Рисунок 4](#)).

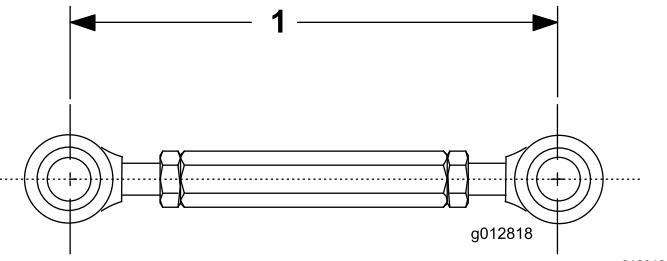


Рисунок 4

1. Длина резьбовой тяги – 19 см

6. Прикрепите конец резьбового звена со штоком к опорному узлу цилиндра с помощью болта (1/2 x 1-1/2 дюйма) и контргайки (1/2 дюйма), как показано на [Рисунок 5](#).

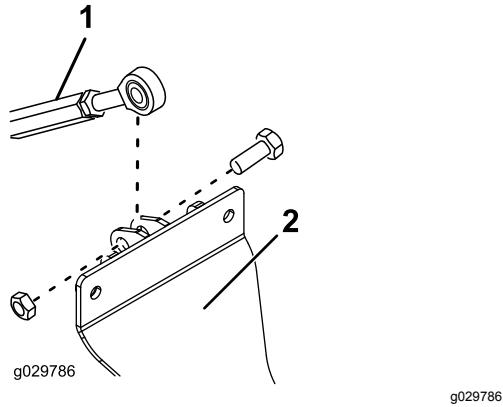


Рисунок 5

1. Подъемный переходник 2. Опора цилиндра в сборе

7. Присоедините свободный конец гидравлического цилиндра к опорному узлу цилиндра с помощью шарнирного стержня крепления цилиндра, болта (3/8 x 1 дюйм) и гайки (3/8 дюйма), как показано на [Рисунок 6](#).

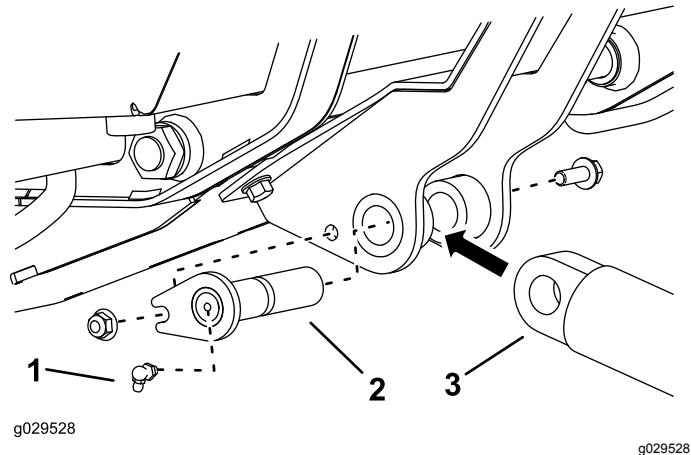


Рисунок 6

1. Масленка
2. Ось поворота
3. Гидравлический цилиндр (неподвижный конец)

8. Вверните масленку для консистентной смазки в наконечник оси поворота, как показано на [Рисунок 6](#).

3

Установка узла подъемного рычага

Модель 30812

Детали, требуемые для этой процедуры:

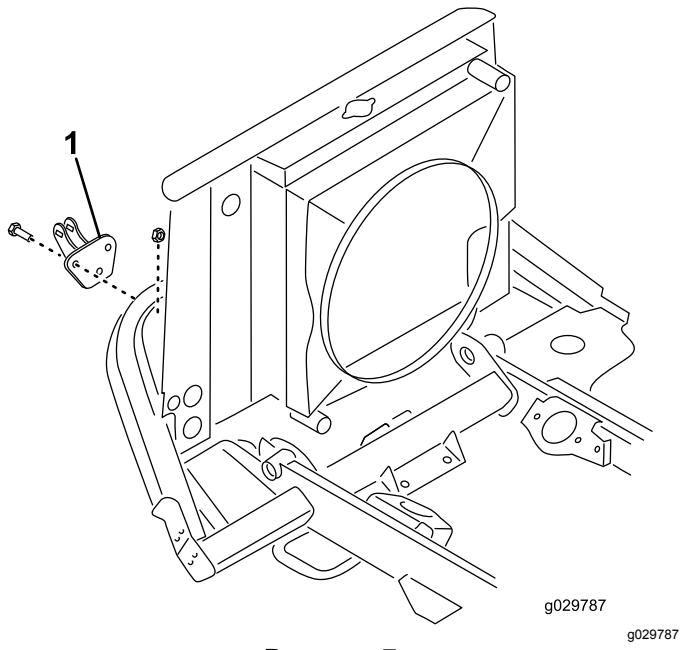
| | |
|---|----------------------------|
| 1 | Узел крепления тяги |
| 3 | Болт (3/8 x 1 дюйм) |
| 3 | Гайка (3/8 дюйма) |
| 1 | Узел подъемного рычага |
| 2 | Болт (7/4 x 8-1/2 дюйма) |
| 2 | Зажимная гайка (7/8 дюйма) |
| 8 | Шайба шпинделя |
| 1 | Болт (1/1 x 2-1/2 дюйма) |
| 1 | Контргайка (1/2 дюйма) |
| 1 | Ось поворота |
| 1 | Масленка |

Процедура

Примечание: Чтобы получить более свободный доступ при монтаже данного комплекта, поднимите заднюю часть тягового блока, установите ее на подъемные опоры и снимите правое заднее колесо.

- Прикрепите узел крепления тяги к кронштейну заднего бампера с помощью 3 болтов (3/8 x 1 дюйм) и 3 гаек (3/8 дюйма).

Примечание: Расположите узел крепления тяги, как показано на [Рисунок 7](#).



1. Узел крепления тяги

2. Установите узел подъемного рычага на задние элементы рамы при помощи 2 болтов (7/8 x 4-1/2 дюйма), 2 зажимных гаек (7/8 дюйма) и шпиндельных шайб в количестве, необходимом для равномерной установки левой и правой сторон подъемного рычага и задних элементов рамы.

Примечание: Расположите компоненты, как показано на [Рисунок 8](#).

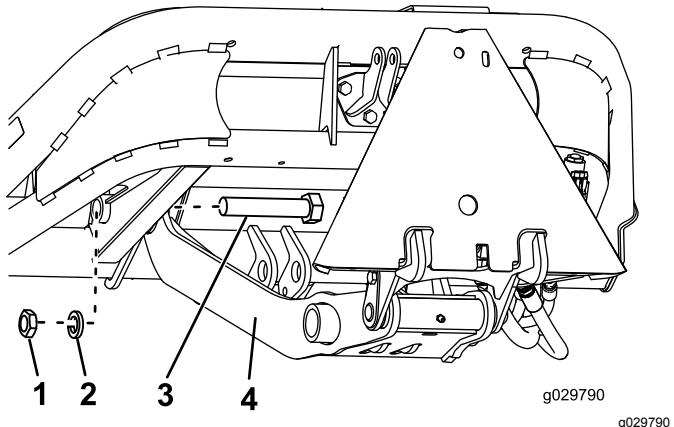


Рисунок 8

- | | |
|-------------------------------|-----------------------------|
| 1. Зажимная гайка (7/8 дюйма) | 3. Болт (7/8 x 4-1/2 дюйма) |
| 2. Шайба шпинделя | 4. Узел подъемного рычага |
3. Затяните болты и контргайки с моментом от 518 до 648 Н·м.

4. Отрегулируйте длину резьбовой тяги, чтобы она была равна 19 см, и затяните зажимные гайки ([Рисунок 9](#)).

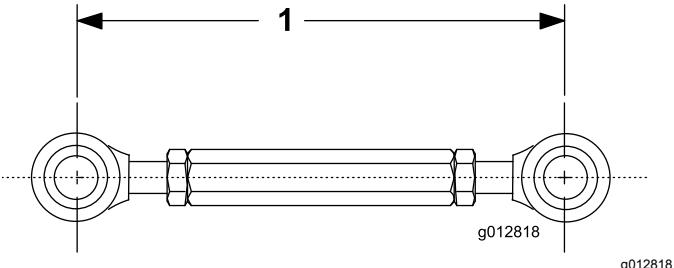


Рисунок 9

1. Длина резьбовой тяги – 19 см

5. Прикрепите конец резьбового звена со штоком к опорному узлу звена с помощью болта (1/2 x 1-1/2 дюйма) и контргайки (1/2 дюйма), как показано на [Рисунок 10](#).

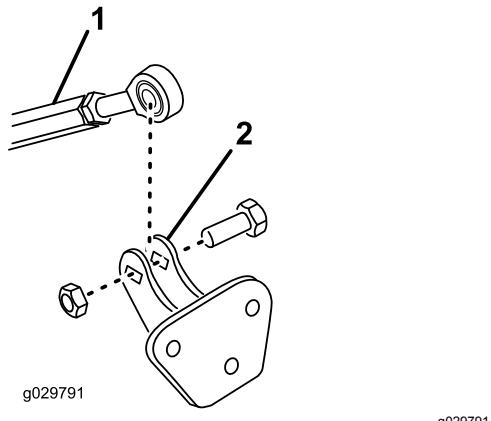


Рисунок 10

- | | |
|-------------------|-----------------------|
| 1. Резьбовая тяга | 2. Опорный узел звена |
|-------------------|-----------------------|
6. Установите неподвижный конец гидроцилиндра на нижнюю часть кронштейна поперечины рамы при помощи шарнирного стержня ([Рисунок 11](#)).

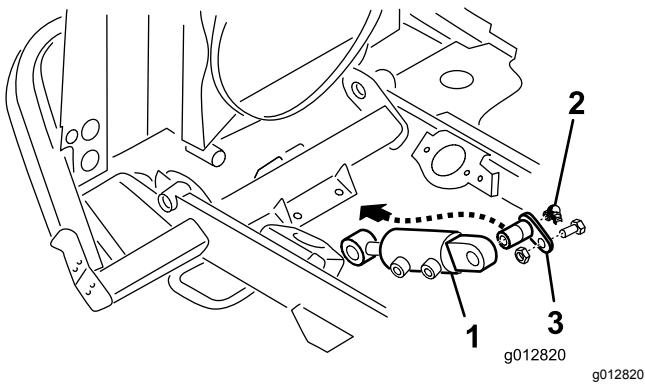


Рисунок 11

1. Гидравлический цилиндр
 2. Масленка
 3. Ось поворота (неподвижный конец)
7. Вверните масленку для консистентной смазки в наконечник оси поворота ([Рисунок 11](#)).

Примечание: Расположите масленку для консистентной смазки, как показано на [Рисунок 12](#).

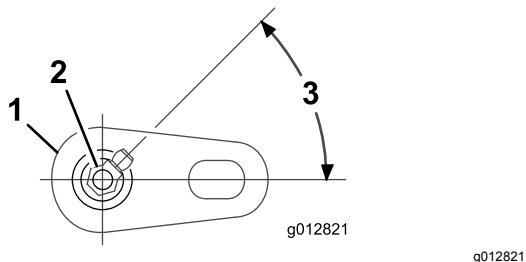


Рисунок 12

1. Ось поворота
2. Масленка
3. Угол установки масленки для консистентной смазки — 45 градусов

4

Установка гидравлических шлангов

Детали, требуемые для этой процедуры:

| | |
|---|-------------------------------|
| 1 | Тройник (только модель 30812) |
| 3 | Шланговый хомут (3/8 дюйма) |
| 4 | Кабельный хомут |

Процедура

1. С правой стороны машины, непосредственно перед рамой радиатора, установите сливной поддон под шланг линии возврата маслоохладителя ([Рисунок 13](#) или [Рисунок 14](#)).

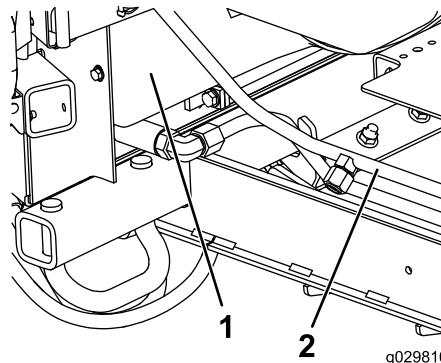


Рисунок 13

Модель 30810

1. Рама радиатора
2. Шланг линии возврата маслоохладителя

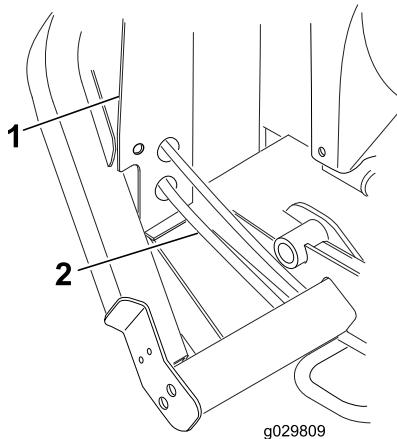


Рисунок 14

Модель 30812

- 1. Рама радиатора
- 2. Шланг линии возврата маслоохладителя

2. Проложите короткий шланг от коллектора к месту расположения шланга линии возврата маслоохладителя.
3. **Только для модели 30810:** присоедините короткий шланг к шлангу маслоохладителя следующим образом:

- A. Снимите крышку с жесткого трубопровода шланга линии возврата маслоохладителя ([Рисунок 15](#)).

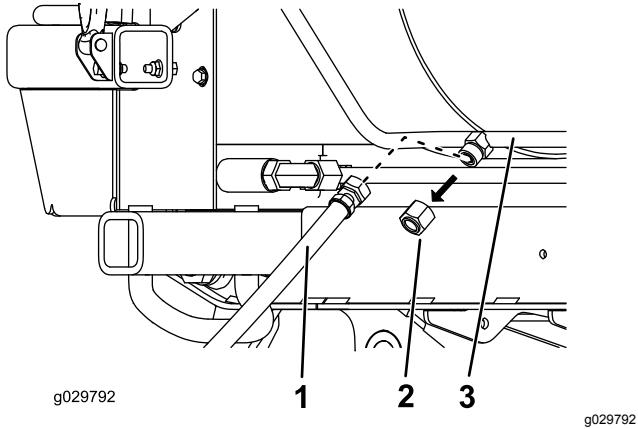


Рисунок 15

- 1. Короткий шланг
- 2. Крышка жесткого трубопровода
- 3. Шланг линии возврата маслоохладителя

- B. Наверните короткий шланг на жесткий трубопровод ([Рисунок 15](#)).
- C. Перейдите к пункту 5..
4. **Только для модели 30812:** присоедините короткий шланг к шлангу маслоохладителя следующим образом:

- A. Установите хомут на короткий шланг, а затем вставьте тройник в конец короткого шланга ([Рисунок 16](#)).

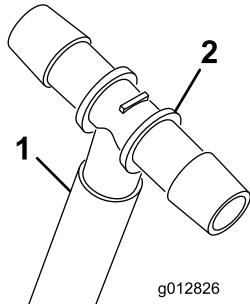


Рисунок 16

- 1. Короткий шланг
- 2. Тройник

- B. Отмерьте приблизительно 12,7 см от рамы радиатора и отрежьте шланг линии возврата маслоохладителя ([Рисунок 17](#)).

Примечание: Это шланг между клапаном подъема деки и маслоохладителем. Удерживайте концы шланга так, чтобы они были направлены вверх, для снижения потери гидравлической жидкости.

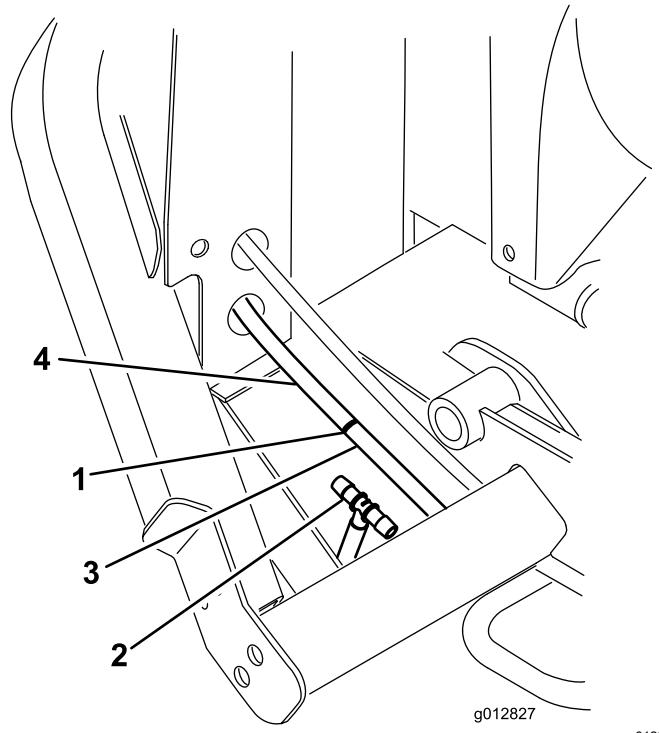


Рисунок 17

- 1. Отрежьте шланг здесь.
- 2. Тройник
- 3. К подъемному клапану деки
- 4. От маслоохладителя

- C. Прикрепите все три шланга к тройнику при помощи шланговых хомутов (7/8 дюйма).
- D. Подсоедините короткий шланг к отверстию в шланге линии возврата маслоохладителя.
- 5. На правой раме найдите клапан подъема дики в сборе ([Рисунок 18](#)).

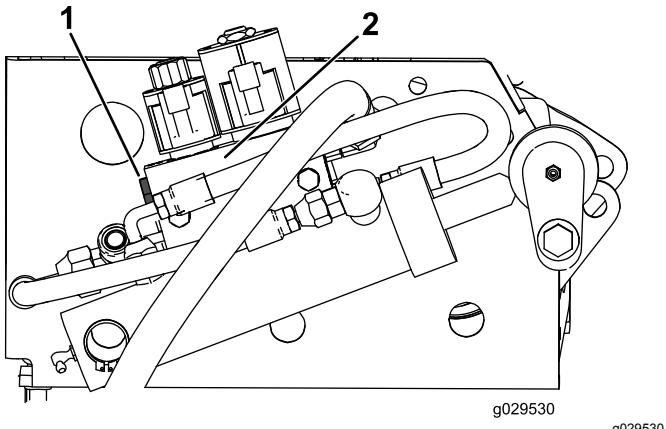


Рисунок 18

- 1. Пробка
- 2. Клапан в сборе

- 6. Снимите заглушку с левой стороны клапана в сборе ([Рисунок 18](#)).
- 7. Вверните штуцер гидравлического клапана в отверстие клапана ([Рисунок 19](#)).

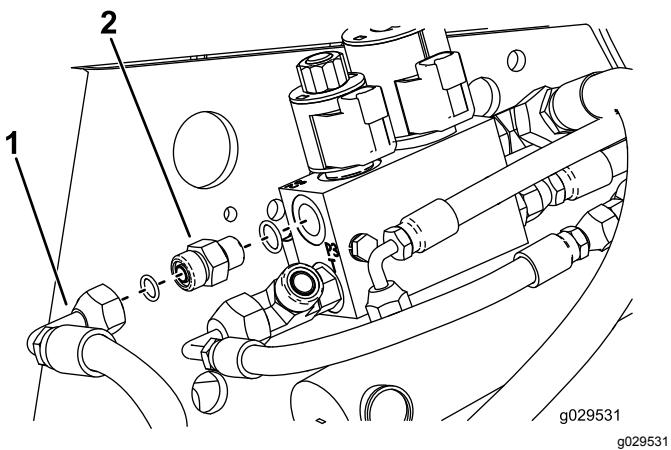


Рисунок 19

- 1. Шланг
- 2. Прямой штуцер

- 8. Проложите длинный шланг под рамой радиатора, над поперечиной рамы и вдоль балки рамы к клапану ([Рисунок 20](#)).

Примечание: Длинный шланг будет идти вдоль другого шланга, проложенного от трансмиссионного отсека к клапану в сборе.

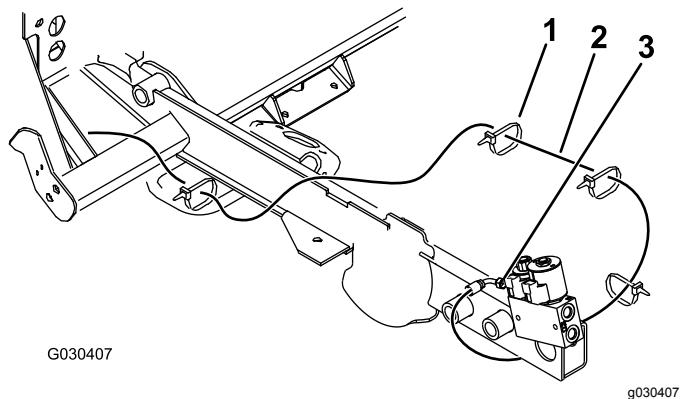


Рисунок 20

- 1. Кабельная стяжка
- 2. Длинный шланг
- 3. Клапан

- 9. Закрепите длинный шланг при помощи 4 кабельных стяжек ([Рисунок 20](#)).
- 10. Присоедините штуцер шланга к прямому штуцеру ([Рисунок 19](#)).

5

Установка реле и переключателей

Модель 30810

Детали, требуемые для этой процедуры:

| | |
|---|---|
| 1 | Кронштейн реле |
| 6 | Реле |
| 6 | Болт (1/4 x 1/2 дюйма) |
| 7 | Гайка (1/4 дюйма) |
| 1 | Болт (1/4 x 3/4 дюйма) |
| 1 | Наклейка (из комплекта вспомогательной силовой установки) |
| 2 | Переключатель |

Процедура

- 1. С правой стороны машины установите 6 реле на кронштейн реле при помощи 6 болтов (1/4 x 1/2 дюйма) и 6 гаек (1/4 дюйма), как показано на [Рисунок 21](#).

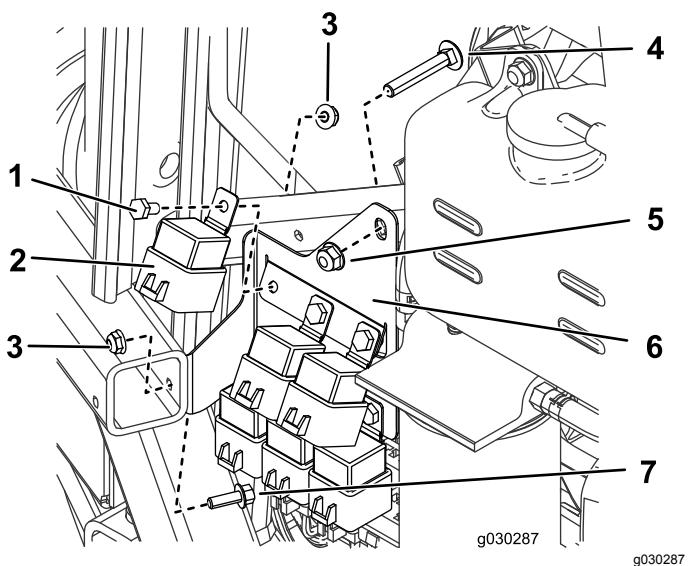


Рисунок 21

- | | |
|---------------------------|---------------------------|
| 1. Болт (1/4 x 1/2 дюйма) | 5. Гайка опорной трубы |
| 2. Реле | 6. Кронштейн реле |
| 3. Гайка (1/4 дюйма) | 7. Болт (1/4 x 3/4 дюйма) |
| 4. Болт опорной трубы | |

2. Снимите болт и гайку с опорной трубы.
3. Используя болт (1/4 x 3/4 дюйма), гайку (1/4 дюйма) и только что снятые болт с гайкой, установите кронштейн реле на машину ([Рисунок 21](#)).
4. Освободите защелки крышки панели управления и снимите крышку ([Рисунок 22](#)).

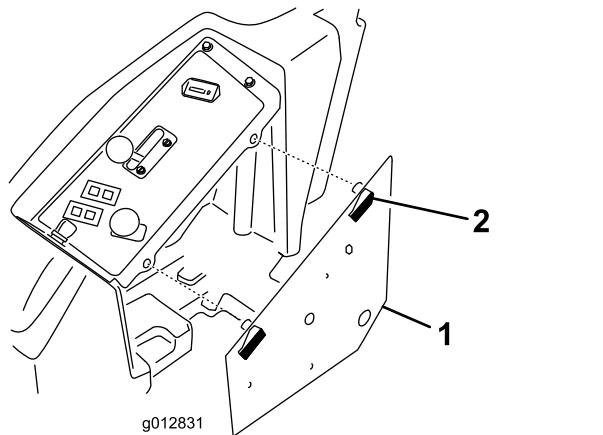


Рисунок 22

- | | |
|----------------------|------------|
| 1. Панель управления | 2. Защелка |
|----------------------|------------|

5. Найдите и удалите с верхней части панели управления две выбивные заглушки ([Рисунок 23](#)).

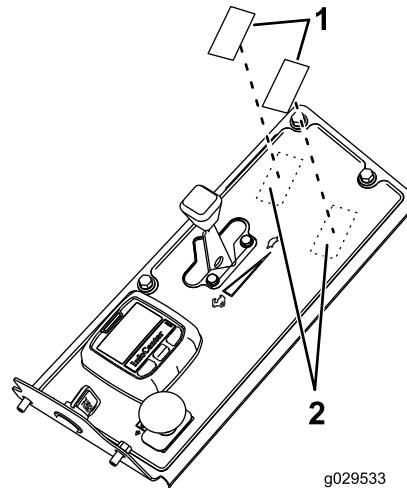


Рисунок 23

- | | |
|----------------------|-----------------------------------|
| 1. Выбивные заглушки | 2. Расположение выбивных заглушки |
|----------------------|-----------------------------------|

6. Осторожно обрежьте и удалите материал наклейки, чтобы открыть отверстия в панели управления.

Примечание: Удалите выбивные заглушки и материал наклейки только для требуемых переключателей.

7. Удалите заусенцы на кромках полученных отверстий в панели управления.
8. Очистите поверхность панели управления и прикрепите наклейку вокруг полученных отверстий ([Рисунок 24](#)).

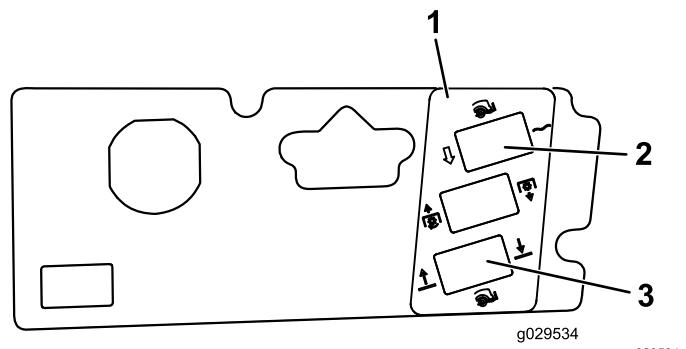


Рисунок 24

- | | |
|-------------|--|
| 1. Наклейка | 3. Переключатель подъема/опускания (трехпозиционный переключатель) |
|-------------|--|

2. Переключатель плавающего режима / снижения энергоемкости (двуухпозиционный переключатель)

9. Вставьте переключатели в соответствующие монтажные отверстия ([Рисунок 24](#)).

Примечание: Установите переключатель так, чтобы плоская часть была обращена в сторону оператора.

6

Установка реле и переключателей

Модель 30812

Детали, требуемые для этой процедуры:

| | |
|---|---|
| 1 | Кронштейн реле |
| 6 | Реле |
| 6 | Болт (1/4 x 1/2 дюйма) |
| 7 | Гайка (1/4 дюйма) |
| 1 | Болт (3/8 x 2 дюйма) |
| 1 | Шайба (0,406 дюйма) |
| 1 | Гайка (3/8 дюйма) |
| 6 | Болт (1/4 x 1/2 дюйма) |
| 6 | Контргайка (1/4 дюйма) |
| 1 | Наклейка (из комплекта вспомогательной силовой установки) |
| 2 | Переключатель |

Процедура

- Установите, не затягивая, кронштейн реле на раму, используя болт (3/8 x 2 дюйма), шайбу (0,406 дюйма) и гайку (3/8 дюйма), как показано на [Рисунок 25](#).

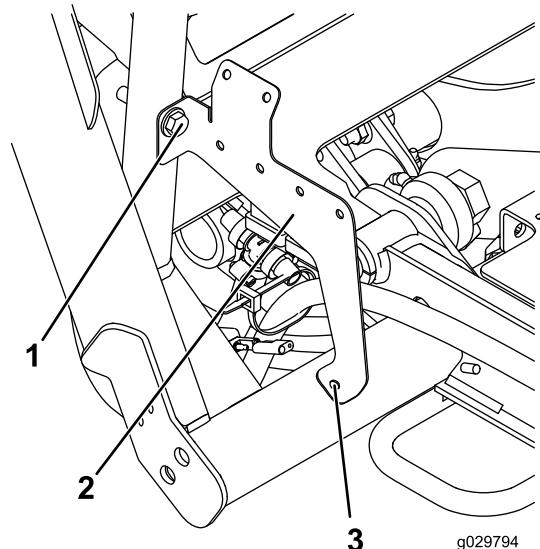


Рисунок 25

- Болт, гайка и шайба
 - Кронштейн реле
 - Отметьте здесь.

 - Отметьте место, показанное на [Рисунок 25](#).
 - Снимите кронштейн и просверлите в отмеченном месте отверстие (0,281 дюйма) сквозь обе стенки рамы.
 - Установите кронштейн с помощью крепежных деталей, которые использовались для установки кронштейна без затяжки, и прикрепите кронштейн к новому отверстию с помощью болта (1/4 x 2-1/2 дюйма) и гайки (1/4 дюйма).
 - Установите 6 реле на кронштейн при помощи 6 болтов (1/4 x 1/2 дюйма) и 6 контргаек (1/4 дюйма).

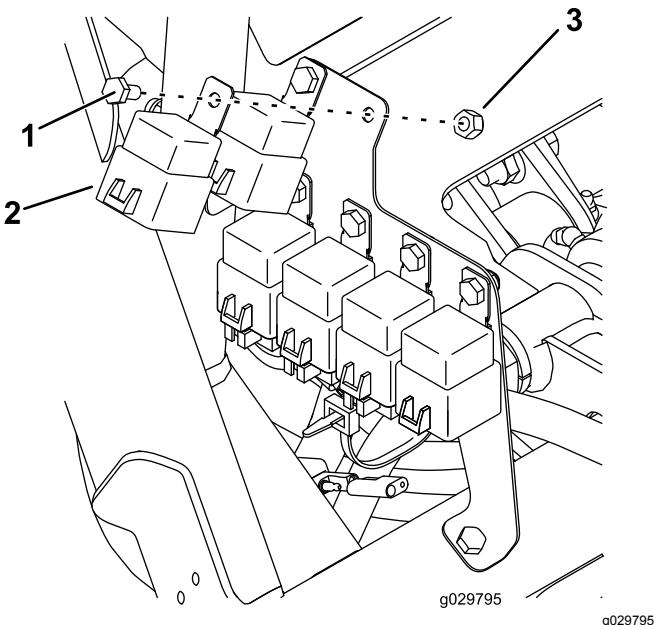


Рисунок 26

- | | |
|---------------------------|---------------------------|
| 1. Болт (1/4 x 1/2 дюйма) | 3. Контргайка (1/4 дюйма) |
| 2. Реле | |

6. Освободите защелки крышки панели управления и снимите крышку ([Рисунок 22](#)).

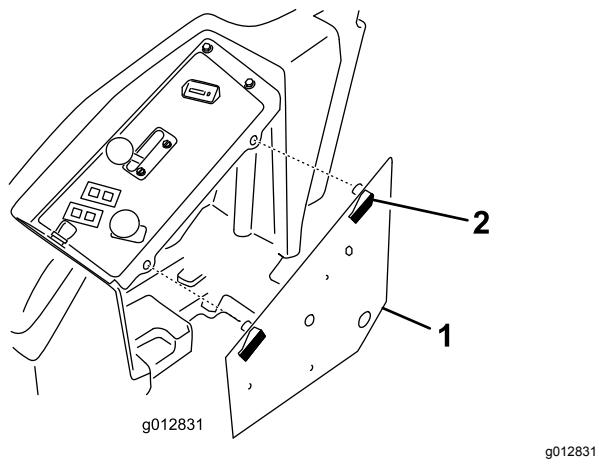


Рисунок 27

- | | |
|----------------------|------------|
| 1. Панель управления | 2. Защелка |
|----------------------|------------|

7. Найдите и удалите с верхней части панели управления две выбивные заглушки ([Рисунок 28](#)).

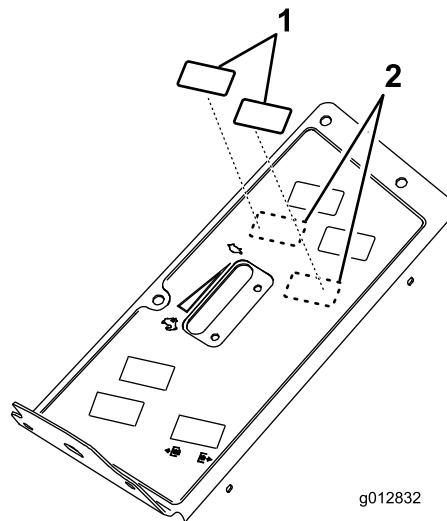


Рисунок 28

- | | |
|----------------------|-----------------------------------|
| 1. Выбивные заглушки | 2. Расположение выбивных заглушек |
|----------------------|-----------------------------------|

8. Осторожно обрежьте и удалите материал наклейки, чтобы открыть отверстия в панели управления.

Примечание: Удалите выбивные заглушки и материал наклейки только для требуемых переключателей.

9. Удалите заусенцы на кромках полученных отверстий в панели управления.
10. Очистите поверхность панели управления и прикрепите наклейку вокруг полученных отверстий ([Рисунок 29](#)).

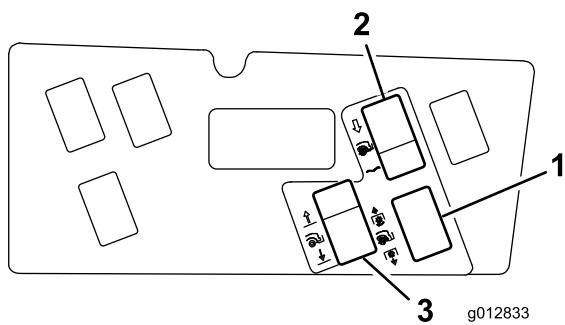


Рисунок 29

- | | |
|---|--|
| 1. Наклейка | 3. Переключатель подъема/опускания (трехпозиционный переключатель) |
| 2. Переключатель плавающего режима / снижения энергоемкости (двухпозиционный переключатель) | |

11. Вставьте переключатели в соответствующие монтажные отверстия ([Рисунок 29](#)).

Примечание: Установите переключатель так, чтобы плоская часть была обращена в сторону оператора.

7

Установка жгута проводки

Детали, требуемые для этой процедуры:

| | |
|---|---------------|
| 1 | Жгут проводки |
|---|---------------|

Процедура

Примечание: Машина должна быть оборудована комплектом вспомогательной силовой установки, № по каталогу Toro 30382.

1. Закройте открытые разъемы на жгуте проводки при помощи клейкой ленты или изоленты, чтобы загрязнения не могли попасть в разъемы во время прокладки жгута проводки.
2. Проложите и подсоедините жгут проводки ([Рисунок 30](#)) в следующих местах:[Рисунок 31](#)
 - Разъемы гидравлического коллектора
 - Реле (6 шт.) на кронштейне реле
 - Главный разъем жгута проводки, расположенный под правым пультом

оператора рядом со стандартным модулем управления

Примечание: Главный разъем жгута проводки — это двухпроводной разъем Metri-pak (проводы коричневого и желтовато-коричневого цвета)

- Вход управления подъемом деки (A и B)

Примечание: Отсоедините 2 разъема от коллекторного блока подъема и вставьте их в жгут проводки.

- Выход управления подъемом деки (A и B)

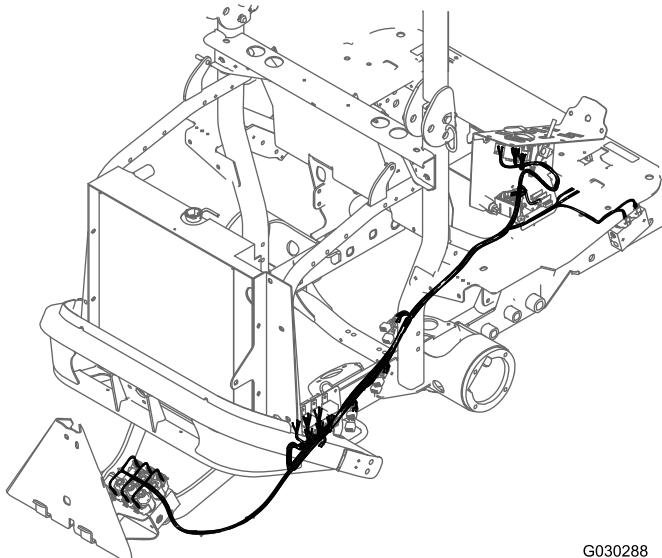
Примечание: Вставьте жгут проводки в коллектор блока подъема на место только что отсоединенных двух разъемов.

- Розовый разъем провода питания
- От заземления к блоку заземления
- Переключатель подъема/опускания
- Переключатель плавающего режима /снижения энергоемкости

3. Прикрепите жгут проводки к машине при помощи кабельных стяжек.

Внимание: Держите жгут проводки подальше от любых горячих, острых или движущихся частей.

Внимание: Закрепите жгут проводки на достаточном расстоянии от выводящей трубы машины.



G030288

Рисунок 30

g030288

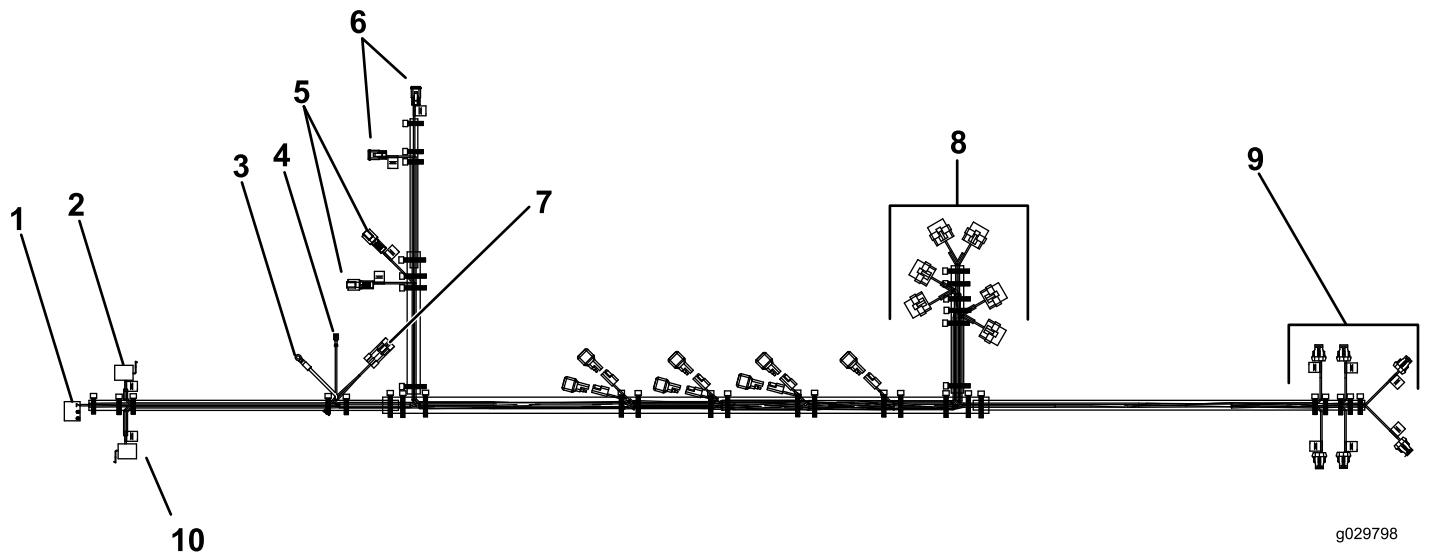


Рисунок 31

g029798
g029798

- | | |
|--|--|
| 1. Переключатель механизма отбора мощности вентилятора (используется с вентилятором) | 6. Выход управления подъемом деки (A и B) |
| 2. Переключатель подъема/опускания | 7. Главный жгут проводки |
| 3. Заземление | 8. Реле (6 шт.) |
| 4. Питание | 9. Гидравлический коллектор |
| 5. Вход управления подъемом деки (A и B) | 10. Переключатель плавающего режима / снижения энергоемкости |
-

8

Завершение установки

Детали не требуются

Процедура

1. Заправьте все новые масленки консистентной смазкой № 2 на литиевой основе.
2. Проверьте уровень гидравлической жидкости и при необходимости долейте жидкость.
3. Подсоедините отрицательный (-) провод аккумуляторной батареи.
4. Запустите машину и включите задний подъем. Проверьте машину на отсутствие утечек и при необходимости долейте гидравлическую жидкость.

Примечание: Если установка выполнена правильно, на коллектор не должно подаваться электропитание, когда ключ находится в положении OFF (Выкл.).

Эксплуатация

Переключатель подъема/опускания

Переведите переключатель в положение Подъем (LIFT), чтобы поднять навесное оборудование, и в положение Опускание (LOWER), чтобы опустить его ([Рисунок 33](#)).

Переключатель плавающего режима снижения энергоемкости

Если перевести переключатель в положение Плавающий РЕЖИМ (FLOAT), навесное оборудование будет следовать контуру поверхности земли. При установке переключателя в положение Снижение мощности (POWER DOWN) увеличивается вес машины и повышается сила сцепления с грунтом ([Рисунок 33](#)). Более высокая сила сцепления с грунтом снижает тяговую мощность машины.

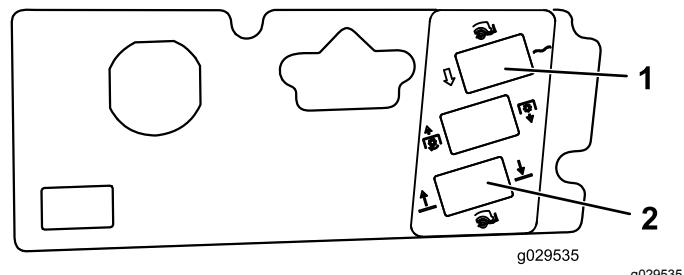


Рисунок 32

Модель 30810

1. Переключатель Плавающий РЕЖИМ / Снижение Энергоемкости
2. Переключатель Подъем/опускание

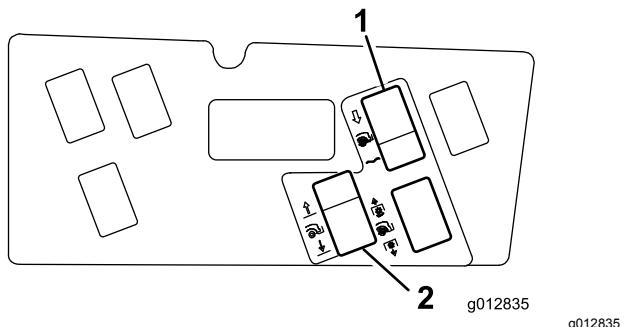


Рисунок 33
Модель 30812

- | | |
|--|--------------------------------------|
| 1. Переключатель ПЛАВАЮЩИЙ РЕЖИМ / СНИЖЕНИЕ ЭНЕРГОЕМКОСТИ | 2. Переключатель Подъем/опускание |
|--|--------------------------------------|

g012835

Регулировка угла зацепления навесного оборудования

Чтобы увеличить или уменьшить угол зацепления навесного оборудования, выполните следующие действия:

1. Ослабьте зажимные гайки на резьбовой тяге ([Рисунок 34](#)).
2. Поворачивайте шестигранную трубку до достижения нужного угла ([Рисунок 34](#)).
3. Затяните зажимные гайки для фиксации регулировки ([Рисунок 34](#)).
4. Переведите двигатель в режим малых оборотов холостого хода, поднимите заднее навесное оборудование, чтобы оно не касалось капота.

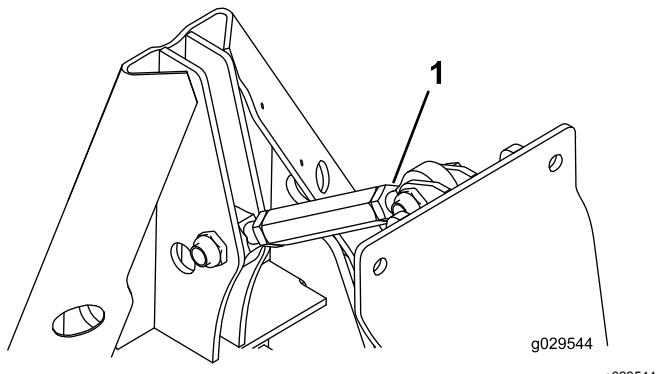


Рисунок 34

1. Резьбовая тяга

Таблицы грузов для модели 30810

Используйте следующие таблицы грузов для определения правильной массы переднего балласта для конкретной машины.

| Ширина скашивания 72 дюйма Модели 30695 с моделями 30354, 30481 или 30353, а также | Необходимый дополнительный передний груз | Номер груза по каталогу | Описание груза | Кол- во. |
|--|--|---|---|-------------|
| Задняя система быстрой установки (QAS) (модель 30810), нет навесного оборудования | 66 кг | 125-2655-03, 125-2670, и 114-4096 | Грузы на передней раме, кронштейн груза и грузы в контейнерах | 4 1 1 |
| Грейдер для окончательного выравнивания (грабли с приводом) (модель 08754) | 96 кг | 125-2655-03, 125-2670, и 114-4096 | Грузы на передней раме, кронштейн груза и грузы в контейнерах | 4 1 2 |
| Стальная прицепная выравнивающая сетка (модель 08757) | 89 кг | 125-2655-03, 125-2670, и 114-4096 | Грузы на передней раме, кронштейн груза и грузы в контейнерах | 4 1 2 |
| Зубчатые грабли (модель 08751) | 77 кг | 125-2655-03, 125-2670, и 114-4096 | Грузы на передней раме, кронштейн груза и грузы в контейнерах | 4 1 1 |
| Зубчатые грабли с присоединенными пружинными граблями (модель 08752) | 94 кг | 125-2655-03, 125-2670, 114-4096 | Грузы на передней раме, кронштейн груза и грузы в контейнерах | 4 1 2 |
| Прицепная выравнивающая сетка Сосса (модель 08758) | 89 кг | 125-2655-03, 125-2670, и 114-4096 | Грузы на передней раме, кронштейн груза и грузы в контейнерах | 4 1 2 |
| Зубчатая борона (модель 08781) | 94 кг | 125-2655-03, 125-2670, и 114-4096 | Грузы на передней раме, кронштейн груза и грузы в контейнерах | 4 1 2 |
| Воздуходувка для удаления мусора (модель 30393) | 96 кг | 125-2655-03, 125-2670, и 114-4096 | Грузы на передней раме, кронштейн груза и грузы в контейнерах | 4 1 2 |
| Механическая щетка Rahn (сопутствую- щее изделие) | | Не одобрено | | |

| Ширина скашивания 72 дюйма Модели 30695 с моделями 30354, 30481 или 30353 С жестким навесом, модель 30349, а также | Необходимый дополнительный передний груз | Номер груза по каталогу | Описание груза | Кол- во. |
|---|--|---|---|-------------|
| Задняя система быстрой установки (QAS) (модель 30810), нет навесного оборудования | 85 кг | 125-2655-03, 125-2670, и 114-4096 | Грузы на передней раме, кронштейн груза и грузы в контейнерах | 4 1 2 |

| | | | | |
|--|-------------|---|---|-------------|
| Грейдер для окончательного выравнивания (грабли с приводом) (модель 08754) | 115 кг | 125-2655-03, 125-2670, и 114-4096 | Грузы на передней раме, кронштейн груза и грузы в контейнерах | 4 1 3 |
| Стальная прицепная выравнивающая сетка (модель 08757) | 108 кг | 125-2655-03, 125-2670, и 114-4096 | Грузы на передней раме, кронштейн груза и грузы в контейнерах | 4 1 3 |
| Зубчатые грабли (модель 08751) | 96 кг | 125-2655-03, 125-2670, и 114-4096 | Грузы на передней раме, кронштейн груза и грузы в контейнерах | 4 1 2 |
| Зубчатые грабли с присоединенными пружинными граблями (модель 08752) | 108 кг | 125-2655-03, 125-2670, и 114-4096 | Грузы на передней раме, кронштейн груза и грузы в контейнерах | 4 1 3 |
| Прицепная выравнивающая сетка Cocoа (модель 08758) | 108 кг | 125-2655-03, 125-2670, и 114-4096 | Грузы на передней раме, кронштейн груза и грузы в контейнерах | 4 1 3 |
| Зубчатая борона (модель 08781) | 108 кг | 125-2655-03, 125-2670, и 114-4096 | Грузы на передней раме, кронштейн груза и грузы в контейнерах | 4 1 3 |
| Воздуходувка для удаления мусора (модель 30393) | 115 кг | 125-2655-03, 125-2670, и 114-4096 | Грузы на передней раме, кронштейн груза и грузы в контейнерах | 4 1 3 |
| Механическая щетка Rahn (сопутствующее изделие) | Не одобрено | | | |

| Ширина скашивания 60 или 62 дюйма Модели 30695 с моделями 30456 или 30457, а также | Необходимый дополнительный передний груз | Номер груза по каталогу | Описание груза | Кол-во. |
|---|--|---|---|-------------|
| Задняя система быстрой установки (QAS) (модель 30810), нет навесного оборудования | 66 кг | 125-2655-03, 125-2670, и 114-4096 | Грузы на передней раме, кронштейн груза и грузы в контейнерах | 4 1 1 |
| Грейдер для окончательного выравнивания (грабли с приводом) (модель 08754) | 123 кг | 125-2655-03, 125-2670, и 114-4096 | Грузы на передней раме, кронштейн груза и грузы в контейнерах | 4 1 4 |
| Стальная прицепная выравнивающая сетка (модель 08757) | 117 кг | 125-2655-03, 125-2670, и 114-4096 | Грузы на передней раме, кронштейн груза и грузы в контейнерах | 4 1 4 |
| Зубчатые грабли (модель 08751) | 96 кг | 125-2655-03, 125-2670, и 114-4096 | Грузы на передней раме, кронштейн груза и грузы в контейнерах | 4 1 2 |

| | | | | |
|--|-------------|---|---|-------------|
| Зубчатые грабли с присоединенными пружинными граблями (модель 08752) | 114 кг | 125-2655-03, 125-2670, и 114-4096 | Грузы на передней раме, кронштейн груза и грузы в контейнерах | 4 1 3 |
| Прицепная выравнивающая сетка Сосса (модель 08758) | 114 кг | 125-2655-03, 125-2670, и 114-4096 | Грузы на передней раме, кронштейн груза и грузы в контейнерах | 4 1 3 |
| Зубчатая борона (модель 08781) | 114 кг | 125-2655-03, 125-2670, и 114-4096 | Грузы на передней раме, кронштейн груза и грузы в контейнерах | 4 1 3 |
| Воздуходувка для удаления мусора (модель 30393) | 125 кг | 125-2655-03, 125-2670, и 114-4096 | Грузы на передней раме, кронштейн груза и грузы в контейнерах | 4 1 4 |
| Механическая щетка Rahn (сопутствующее изделие) | Не одобрено | | | |

| Ширина скашивания 60 или 62 дюйма Модели 30362 и 30365 С жестким навесом, модель 30359, а также | Необходимый дополнительный передний груз | Номер груза по каталогу | Описание груза | Кол-во. |
|---|--|---|---|-------------|
| Задняя система быстрой установки (QAS) (модель 30810), нет навесного оборудования | 85 кг | 125-2655-03, 125-2670, и 114-4096 | Грузы на передней раме, кронштейн груза и грузы в контейнерах | 4 1 2 |
| Грейдер для окончательного выравнивания (грабли с приводом) (модель 08754) | 142 кг | 125-2655-03, 125-2670, и 114-4096 | Грузы на передней раме, кронштейн груза и грузы в контейнерах | 4 1 5 |
| Стальная прицепная выравнивающая сетка (модель 08757) | 137 кг | 125-2655-03, 125-2670, и 114-4096 | Грузы на передней раме, кронштейн груза и грузы в контейнерах | 4 1 5 |
| Зубчатые грабли (модель 08751) | 107 кг | 125-2655-03, 125-2670, и 114-4096 | Грузы на передней раме, кронштейн груза и грузы в контейнерах | 4 1 3 |
| Зубчатые грабли с присоединенными пружинными граблями (модель 08752) | 133 кг | 125-2655-03, 125-2670, и 114-4096 | Грузы на передней раме, кронштейн груза и грузы в контейнерах | 4 1 4 |
| Прицепная выравнивающая сетка Сосса (модель 08758) | 133 кг | 125-2655-03, 125-2670, и 114-4096 | Грузы на передней раме, кронштейн груза и грузы в контейнерах | 4 1 4 |
| Зубчатая борона (модель 08781) | 133 кг | 125-2655-03, 125-2670, и 114-4096 | Грузы на передней раме, кронштейн груза и грузы в контейнерах | 4 1 4 |

| | | | | |
|--|-------------|---|---|-------------|
| Воздуходувка для удаления мусора (модель 30393) | 144 кг | 125-2655-03, 125-2670, и 114-4096 | Грузы на передней раме, кронштейн груза и грузы в контейнерах | 4 1 5 |
| Механическая щетка Rahn (сопутствующее изделие) | Не одобрено | | | |

Таблицы грузов для модели 30812

Используйте следующие таблицы грузов для определения правильной массы переднего груза, необходимого для вашей машины.

| Ширина скашивания 72 дюйма Модели 30495 или 30487 с моделями 30354, 30481 или 30353 Без жесткого навеса, модель 30349, а также | Необходимый дополнительный передний груз | Номер груза по каталогу | Описание груза | Кол-во |
|--|--|-------------------------|---|--------|
| Задняя система быстрой установки (QAS) (модель 30812), нет навесного оборудования | 0 кг | Н/П | — | — |
| Грейдер для окончательного выравнивания (грабли с приводом) (модель 08754) | 0 кг | Н/П | — | — |
| Стальная прицепная выравнивающая сетка (модель 08757) | 0 кг | Н/П | — | — |
| Зубчатые грабли (модель 08751) | 0 кг | Н/П | — | — |
| Зубчатые грабли с присоединенными пружинными граблями (модель 08752) | 0 кг | Н/П | — | — |
| Прицепная выравнивающая сетка Cocoa (модель 08758) | 30 кг | 125-2670 и 114-4096 | Кронштейн переднего груза и передний груз 19 кг | 1 1 |
| Зубчатая борона (модель 08781) | 30 кг | 125-2670 и 114-4096 | Кронштейн переднего груза и передний груз 19 кг | 1 1 |
| Воздуходувка для удаления мусора (модель 30393) | 49 кг | 125-2670 и 114-4096 | Кронштейн переднего груза и передний груз 19 кг | 1 2 |
| Механическая щетка Rahn (сопутствующее изделие) | 68 кг | 125-2670 и 114-4096 | Кронштейн переднего груза и передний груз 19 кг | 1 3 |

| Ширина скашивания 72 дюйма Модели 30495 или 30487 с моделями 30354, 30481 или 30353 С жестким навесом, модель 30359, а также | Необходимый дополнительный передний груз | Номер груза по каталогу | Описание груза | Кол-во |
|--|--|-------------------------|---------------------------|--------|
| Задняя система быстрой установки (QAS) (модель 30812), нет навесного оборудования | 0 кг | Н/П | — | — |
| Грейдер для окончательного выравнивания (грабли с приводом) (модель 08754) | 11 кг | 125-2670 | Кронштейн переднего груза | 1 |
| Стальная прицепная выравнивающая сетка (модель 08757) | 11 кг | 125-2670 | Кронштейн переднего груза | 1 |
| Зубчатые грабли (модель 08751) | 11 кг | 125-2670 | Кронштейн переднего груза | 1 |
| Зубчатые грабли с присоединенными пружинными граблями (модель 08752) | 11 кг | 125-2670 | Кронштейн переднего груза | 1 1 |

| | | | | |
|--|-------------|---------------------|---|--------|
| Прицепная выравнивающая сетка Cocoа (модель 08758) | 49 кг | 125-2670 и 114-4096 | Кронштейн переднего груза и передний груз 19 кг | 1 2 |
| Зубчатая борона (модель 08781) | 49 кг | 125-2670 и 114-4096 | Кронштейн переднего груза и передний груз 19 кг | 1 2 |
| Воздуходувка для удаления мусора (модель 30393) | 68 кг | 125-2670 и 114-4096 | Кронштейн переднего груза и передний груз 19 кг | 1 3 |
| Механическая щетка Rahn (сопутствующее изделие) | Не одобрено | | | |

| Ширина скашивания 62 дюйма Модели 30495 или 30487 с моделями 30456 или 30457 Без жесткого навеса, модель 30349, а также | Необходимый дополнительный передний груз | Номер груза по каталогу | Описание груза | Ко-л-во |
|--|--|-------------------------|---|---------|
| Задняя система быстрой установки (QAS) (модель 30812), нет навесного оборудования | 30 кг | 125-2670 и 114-4096 | Кронштейн переднего груза и передний груз 19 кг | 1 1 |
| Грейдер для окончательного выравнивания (грабли с приводом) (модель 08754) | 68 кг | 125-2670 и 114-4096 | Кронштейн переднего груза и передний груз 19 кг | 1 3 |
| Стальная прицепная выравнивающая сетка (модель 08757) | 68 кг | 125-2670 и 114-4096 | Кронштейн переднего груза и передний груз 19 кг | 1 3 |
| Зубчатые грабли (модель 08751) | 68 кг | 125-2670 и 114-4096 | Кронштейн переднего груза и передний груз 19 кг | 1 2 |
| Зубчатые грабли с присоединенными пружинными граблями (модель 08752) | 68 кг | 125-2670 и 114-4096 | Кронштейн переднего груза и передний груз 19 кг | 1 3 |
| Прицепная выравнивающая сетка Cocoа (модель 08758) | 68 кг | 125-2670 и 114-4096 | Кронштейн переднего груза и передний груз 19 кг | 1 3 |
| Зубчатая борона (модель 08781) | 68 кг | 125-2670 и 114-4096 | Кронштейн переднего груза и передний груз 19 кг | 1 3 |
| Воздуходувка для удаления мусора (модель 30393) | 68 кг | 125-2670 и 114-4096 | Кронштейн переднего груза и передний груз 19 кг | 1 3 |
| Механическая щетка Rahn (сопутствующее изделие) | Не одобрено | | | |

| Ширина скашивания 62 дюйма Модели 30362 и 30365 С жестким навесом, модель 30359, а также | Необходимый дополнительный передний груз | Номер груза по каталогу | Описание груза | Ко-л-во |
|--|--|-------------------------|---|---------|
| Задняя система быстрой установки (QAS) (модель 30812), нет навесного оборудования | 49 кг | 125-2670 и 114-4096 | Кронштейн переднего груза и передний груз 19 кг | 1 2 |

| | | | | |
|--|-------------|---------------------|---|--------|
| Грейдер для окончательного выравнивания (грабли с приводом) (модель 08754) | 88 кг | 125-2670 и 114-4096 | Кронштейн переднего груза и передний груз 19 кг | 1 3 |
| Стальная прицепная выравнивающая сетка (модель 08757) | 88 кг | 125-2670 и 114-4096 | Кронштейн переднего груза и передний груз 19 кг | 1 4 |
| Зубчатые грабли (модель 08751) | 68 кг | 125-2670 и 114-4096 | Кронштейн переднего груза и передний груз 19 кг | 1 3 |
| Зубчатые грабли с присоединенными пружинными граблями (модель 08752) | 88 кг | 125-2670 и 114-4096 | Кронштейн переднего груза и передний груз 19 кг | 1 4 |
| Прицепная выравнивающая сетка Coccoa (модель 08758) | 88 кг | 125-2670 и 114-4096 | Кронштейн переднего груза и передний груз 19 кг | 1 4 |
| Зубчатая борона (модель 08781) | 88 кг | 125-2670 и 114-4096 | Кронштейн переднего груза и передний груз 19 кг | 1 4 |
| Воздуходувка для удаления мусора (модель 30393) | 88 кг | 125-2670 и 114-4096 | Кронштейн переднего груза и передний груз 19 кг | 1 4 |
| Механическая щетка Rahn (сопутствующее изделие) | Не одобрено | | | |

Советы по эксплуатации

- До начала эксплуатации машины изучите *Руководство оператора* навесного оборудования.
- Убедитесь, что для заднего навесного оборудования установлены соответствующий монтажный кронштейн груза и передний груз (грузы).
- Перед скашиванием следует снять заднее навесное оборудование и все незакрепленные передние грузы.
- Соблюдайте осторожность при эксплуатации машины с установленным задним навесным оборудованием, так как оно выступает за габариты машины и может задеть за столбы, ограды или деревья.
- Запрещается эксплуатировать машину рядом с людьми.

Техническое обслуживание

- Заправляйте масленки консистентной смазкой № 2 на литиевой основе еженедельно или после каждой мойки.
- При работе в условиях повышенной запыленности воздухоочиститель необходимо проверять ежедневно. Можно приобрести предохранительный элемент воздухоочистителя, который можно установить дополнительно к имеющемуся воздухоочистителю для повышенной защиты двигателя.

Предупреждение согласно Prop. 65 (Положению 65) штата Калифорния

В чем заключается это предупреждение?

Возможно, вы увидите в продаже изделие, на котором имеется предупреждающая наклейка, аналогичная следующей:



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Риск возникновения онкологических заболеваний или нарушений репродуктивной функции — www.p65Warnings.ca.gov.

Что такое Prop. 65 (Положение 65)?

Prop. 65 действует в отношении всех компаний, осуществляющих свою деятельность в штате Калифорния, продающих изделия в штате Калифорния или изготавливающих изделия, которые могут продаваться или ввозиться на территорию штата Калифорния. Согласно этому законопроекту губернатор штата Калифорния должен составлять и публиковать список химических веществ, которые считаются канцерогенными, вызывающими врожденные пороки и оказывающими иное вредное воздействие на репродуктивную функцию человека. Этот ежегодно обновляемый список включает сотни химических веществ, присутствующих во многих изделиях повседневного использования. Цель Prop 65 — информирование общественности о возможном воздействии этих химических веществ на организм человека.

Prop 65 не запрещает продажу изделий, содержащих эти химические вещества, но требует наличие предупредительных сообщений на всех изделиях, упаковке изделий и в соответствующей сопроводительной документации. Более того, предупреждение Prop 65 не означает, что какое-либо изделие нарушает какие-либо стандарты или требования техники безопасности. Фактически правительство штата Калифорния пояснило, что предупреждение Prop 65 не следует рассматривать как регулятивное решение относительно признания изделия «безопасным» или «небезопасным». Большинство таких химических веществ применяется в товарах повседневного использования в течение многих лет без какого-либо вреда, подтвержденного документально. Для получения дополнительной информации посетите веб-сайт <https://oag.ca.gov/prop65/faqs-view-all>.

Предупреждение Prop 65 означает, что компания либо (1) провела оценку воздействия на организм человека и сделала заключение, что оно превышает уровень, соответствующий «отсутствию значимого риска»; либо (2) приняла решение предоставить предупреждение на основании имеющейся у компании информации о наличии в составе изделия химического вещества, входящего в указанный список без оценки риска воздействия.

Применяется ли данный закон где-либо еще?

Предупреждения Prop 65 являются обязательными только согласно законодательству штата Калифорния. Эти предупреждения можно увидеть на территории штата Калифорния в самых разнообразных местах, включая, помимо прочего, рестораны, продовольственные магазины, отели, школы и больницы, а также на широком ассортименте изделий. Кроме того, некоторые продавцы через интернет-магазины или почтовые заказы указывают предупреждения Prop 65 на своих веб-сайтах или в каталогах.

Как предупреждения штата Калифорния соотносятся с федеральными нормативами?

Стандарты, Prop 65 часто бывают более строгими, чем федеральные или международные стандарты. Существует множество веществ, для которых требуется наличие предупреждения Prop 65 при уровнях их содержания значительно более низких, чем значения пределов воздействия, допускаемые федеральными нормативами. Например, согласно Prop 65, основанием для нанесения на изделие предупреждения является поступление в организм 0,5 мкг/г свинца в сутки, что значительно ниже уровня ограничений, устанавливаемых федеральными и международными стандартами.

Почему не на всех аналогичных изделиях имеются подобные предупреждающие сообщения?

- Для изделий, продаваемых в штате Калифорния, требуются этикетки согласно Prop 65, а для аналогичных изделий, продаваемых за пределами указанного штата, такие этикетки не требуются.
- К компании, вовлеченному в судебное разбирательство по Prop 65 для достижения соглашения может быть предъявлено требование указывать на своих изделиях предупреждения Prop 65, однако в отношении других компаний, производящих подобные изделия, такие требования могут не выдвигаться.
- Применение Prop 65 не является последовательным.
- Компании могут принять решение не указывать такие предупреждения в силу их заключения, что они не обязаны делать это согласно Prop 65. Отсутствие предупреждений на изделии не означает, что это изделие не содержит приведенные в списке химические вещества, имеющие аналогичные уровни концентрации.

Почему компания Toto указывает это предупреждение?

Компания Toto решила предоставить своим потребителям как можно больше информации, чтобы они смогли принять обоснованные решения относительно изделий, которые они приобретают и используют. Toto предоставляет предупреждения в некоторых случаях, основываясь на имеющейся у нее информации о наличии одного или нескольких указанных в списке химических веществ, не оценивая риска их воздействия, так как не для всех указанных в списке химикатов имеются требования в отношении предельно допустимых уровней воздействия. В то время как риск воздействия на организм веществ, содержащихся в изделиях Toto, может быть пренебрежимо малым или попадать в диапазон «отсутствия значимого риска», компания Toto, действуя из принципа «перестраховки», решила указать предупреждения Prop 65. Более того, если бы компания Toto не предоставила эти предупреждения, ее могли бы преследовать в судебном порядке органами власти штата Калифорния или частные лица, стремящиеся к исполнению силой закона положения Prop 65, что могло бы привести к существенным штрафам.



Гарантия компании Toro

Ограниченнaя гарантia на два года, или 1500 часов работы

Условия гарантии и изделия, на которые она распространяется

Компания Toro и ее филиал Toro Warranty в соответствии с заключенным между ними соглашением совместно гарантируют, что серийное изделие Toro («Изделие») не будет иметь дефектов материалов или изготовления в течение 2 лет или 1500 часов работы* (в зависимости от того, что наступит раньше). Настоящая гарантia распространяется на все изделия, за исключением аэраторов (см. отдельные условия гарантii на эти изделия). При возникновении гарантiiного случая компания отремонтирует изделие за свой счет, включая диагностику, трудозатраты и запасные части. Настоящая гарантia начинается со дня доставки Изделия первоначальному розничному покупателю.

* Изделие оборудовано счетчиком моточасов.

Порядок подачи заявки на гарантiiйное обслуживание

При возникновении гарантiiного случая следует немедленно сообщить об этом дистрибутору или официальному дилеру серийных изделий, у которых было приобретено изделие. Если вам нужна помощь в определении местонахождения дистрибутора серийных изделий или официального дилера или если у вас есть вопросы относительно ваших прав и обязанностей по гарантii, вы можете обратиться к нам по адресу:

Отделение технического обслуживания серийной продукции Toro

Toro Warranty Company

8111 Lyndale Avenue South

Bloomington, MN 55420-1196

952-888-8801 или 800-952-2740

Эл. почта: commercial.warranty@toro.com

Обязанности владельца

Вы, являясь владельцем данного изделия, несете ответственность за выполнение необходимого технического обслуживания и регулировок, указанных в *Руководстве оператора*. Действие этой гарантii не распространяется на неисправности изделия, возникшие в результате невыполнения требуемого технического обслуживания и регулировок.

Изделия и условия, на которые не распространяется гарантia

Не все неисправности или нарушения работы изделия, возникшие в течение гарантiiного периода, являются дефектами материала или изготовления. Действие этой гарантii не распространяется на следующее:

- Неисправности изделия, возникшие в результате использования запасных частей, произведенных третьей стороной, либо установки и использования дополнительных частей или измененных дополнительных приспособлений и изделий других фирм.
- Неисправности изделия, возникшие в результате невыполнения рекомендованного технического обслуживания и (или) регулировок.
- Неисправности изделия, возникшие в результате эксплуатации Изделия ненадлежащим, халатным или неосторожным образом.
- Части, расходуемые в процессе эксплуатации, кроме случаев, когда они будут признаны дефектными. Следующие части, помимо прочего, являются расходными или быстроизнашивающимися в процессе нормальной эксплуатации изделий: тормозные колодки и накладки, фрикционные накладки муфт сцепления, ножи, барабаны, опорные катки и подшипники (герметичные или смазываемые), неподвижные ножи, свечи зажигания, колеса поворотного типа и их подшипники, шины, фильтры, ремни и определенные компоненты опрыскивателей, такие как диафрагмы, насадки и обратные клапаны.
- Отказы, вызванные внешним воздействием, включая, помимо прочего, атмосферное воздействие, способы хранения, загрязнение, использование не утвержденных к применению видов топлива, охлаждающих жидкостей, смазочных материалов, присадок, удобрений, воды или химикатов.
- Отказы или проблемы при работе из-за использования топлива (например, бензина, дизельного или биодизельного топлива), не удовлетворяющего требованиям соответствующих отраслевых стандартов.
- Нормальные шум, вибрация, износ и старение. Нормальный «износ» включает, помимо прочего, повреждение сидений в результате износа или истирания, потертость окрашенных поверхностей, царапины на наклейках или окнах.

Части

Части, замена которых запланирована при требуемом техническом обслуживании, имеют гарантiiю на период до планового срока их замены. На части, замененные по настоящей

гарантii, действует гарантia в течение действия первоначальной гарантii на изделие, и они становятся собственностью компании Toro. Окончательное решение о том, подлежит ли ремонту или замене какая-либо существующая часть или узел, принимается компанией Toro. Компания Toro имеет право использовать для гарантiiйного ремонта восстановленные запчасти.

Гарантia на аккумуляторы глубокого разряда и литий-ионные аккумуляторы

Аккумуляторы глубокого разряда и литий-ионные аккумуляторы за время своего срока службы могут выдать определенное полное число киловатт-часов. Методы эксплуатации, подзарядки и технического обслуживания могут увеличить или уменьшить срок службы аккумулятора. Поскольку аккумуляторы в настоящем изделии являются расходными компонентами, эффективность их работы между зарядками будет постепенно уменьшаться до тех пор, пока аккумулятор полностью не выйдет из строя. Ответственность за замену отработанных вследствие нормальной эксплуатации аккумуляторов несет владелец изделия. Примечание: (только для литий-ионных аккумуляторов): гарантia с пропорциональным коэффициентом по истечении 2 лет. См. дополнительную информацию в гарантii на аккумулятор.

Гарантia на весь срок службы коленчатого вала (только модель ProStripe 02657)

На машину ProStripe, оснащенную в заводской комплектации оригинальным фрикционным диском Toro и тормозной муфты ножа [BBC] с фрикционным диском) распространяется гарантia на весь срок службы в отношении отсутствия изгиба коленчатого вала двигателя при условии соблюдения первым покупателем рекомендованных методов эксплуатации и технического обслуживания. Гарантia на весь срок службы коленчатого вала не распространяется на машины, оборудованные фрикционными шайбами, блоками тормозной муфты ножа и другими подобными устройствами.

Техническое обслуживание, выполняемое за счет владельца

Регулировка двигателя, смазывание, очистка и полировка, замена фильтров, охлаждающей жидкости и проведение рекомендованного технического обслуживания входят в число нормальных операций по уходу за изделиями компании Toro, выполняемых за счет владельца.

Общие условия

Выполнение ремонта официальным дистрибутором или дилером компании Toro является вашим единственным возмещением убытков по настоящей гарантii.

Компания The Toro Company и Toro Warranty Company не несут ответственности за косвенные, случайные или последующие убытки, связанные с использованием изделий компании Toro, на которые распространяется действие настоящей гарантii, включая любые затраты или расходы на предоставление замещающего оборудования или оказание услуг в течение обоснованных периодов нарушения работы или неиспользования оборудования во время ожидания завершения ремонта в соответствии с условиями настоящей гарантii. Не существует каких-либо иных гарантii, за исключением упомянутой ниже гарантii на систему контроля выхлопных газов (если применимо). Все подразумеваемые гарантii коммерческого качества или пригодности для конкретного применения ограничены продолжительностью настоящей гарантii.

В некоторых странах не допускается исключать случайные или последующие убытки или ограничения на срок действия подразумеваемой гарантii, вследствие чего вышеизложенные исключения и ограничения могут на вас не распространяться. Настоящая гарантia предоставляет вам конкретные законные права, но вы можете также иметь и другие права, которые меняются в зависимости от страны использования.

Примечание в отношении гарантii на снижение токсичности выхлопных газов

На систему контроля выхлопных газов на вашем изделии может распространяться действие отдельной гарантii, соответствующей требованиям, установленным Агентством по охране окружающей среды США (EPA) и (или) Калифорнийским советом по охране воздушных ресурсов (CARB). Приведенные выше ограничения на моточасы не распространяются на гарантii на системы контроля выхлопных газов. См. «Гарантiiйные обязательства на системы контроля выхлопных газов двигателей», которые поставляются с вашим изделием или содержатся в документации изготовителя двигателя.

Страны, кроме США и Канады

Покупатели, которые приобрели изделия компании Toro за пределами США или Канады, для получения гарантiiйных полисов для своей страны, провинции и штатов должны обращаться к местному дистрибутору (дилеру) компании Toro. Если по какой-либо причине вы не удовлетворены услугами вашего дистрибутора или испытываете трудности с получением информации о гарантii, свяжитесь с сервисным центром официального дилера Toro.