



# Комплект светодиодных осветительных приборов

Ротационная газонокосилка Groundsmaster® серии 3500 или тяговый блок Reelmaster® серии 3100-D.

Номер модели 31692

Инструкции по монтажу

## Монтаж

### Незакрепленные детали

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

Процедура	Наименование	Количество	Использование
1	Детали не требуются	–	Подготовка машины.
2	Детали не требуются	–	Просверлите отверстие для переключателя.
3	Кронштейн осветительных приборов Болт (5/16 x 1/2 дюйма) Гайка (5/16 дюйма) Узел осветительного прибора в сборе Болт с шестигранной фланцевой головкой (5/16 x 3/4 дюйма)	2 2 6 2 4	Установите осветительные приборы в сборе.
4	Жгут проводов (черный и синий разъемы осветительных приборов) Жгут проводов длиной 15,2 см Переключатель в сборе	1 1 1	Установите жгуты проводов.

**Примечание:** Сохраните все снятые детали для установки на более позднем этапе, если не указано иное.

# 1

## Подготовка машины

Детали не требуются

### Процедура

1. Установите машину на ровной поверхности.
2. Выключите механизм отбора мощности и включите стояночный тормоз.
3. Опустите режущий блок.

4. Выключите двигатель и извлеките ключ из замка зажигания.
5. Дождитесь остановки всех движущихся частей.
6. Дайте двигателю полностью остыть.



# 2

## Сверление отверстия для переключателя

Детали не требуются

### Процедура

1. Снимите крышку с коробки аккумулятора (Рисунок 1).

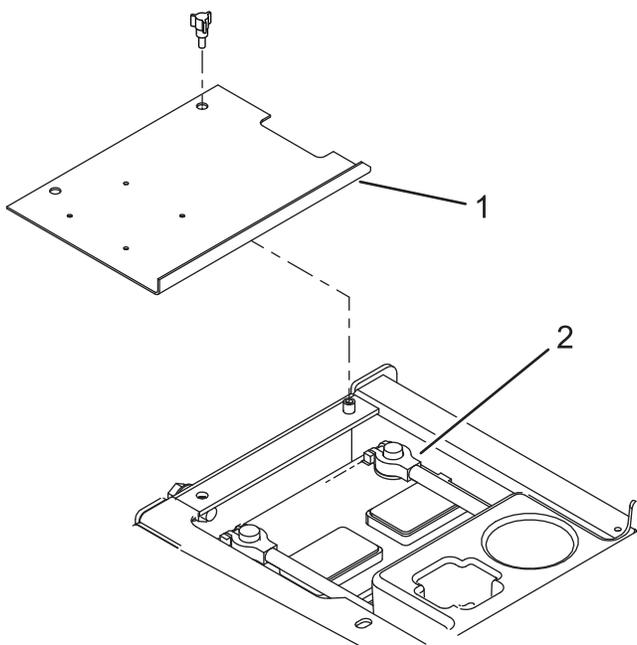


Рисунок 1

g312596

1. Крышка коробки аккумулятора
2. Отрицательный (-) кабель аккумулятора

### ⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Клеммы аккумулятора или металлические инструменты могут закоротить на металлические компоненты машины, вызвав искрение. Искры могут вызвать взрыв аккумуляторных газов, что приведет к получению травмы.

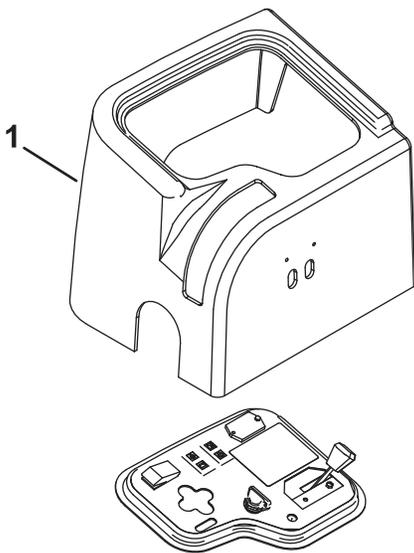
- При отсоединении или подсоединении аккумулятора не допускайте прикосновения клемм аккумулятора к металлическим частям машины.
- Не допускайте короткого замыкания клемм аккумулятора металлическими инструментами на металлические части машины.

### ⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Неправильное подключение кабелей к аккумулятору может вызвать искрение, что приведет к повреждению машины и кабелей. Искры могут вызвать взрыв аккумуляторных газов, что приведет к получению травмы.

- Всегда отсоединяйте отрицательный (черный) кабель аккумулятора перед отсоединением положительного (красного) кабеля.
- Всегда присоединяйте положительный (красный) кабель аккумулятора перед присоединением отрицательного (черного) кабеля.

2. Отсоедините отрицательный (-) кабель от аккумулятора (Рисунок 1).
3. Отверните 2 винта крепления кожуха консоли и снимите кожух (Рисунок 2).



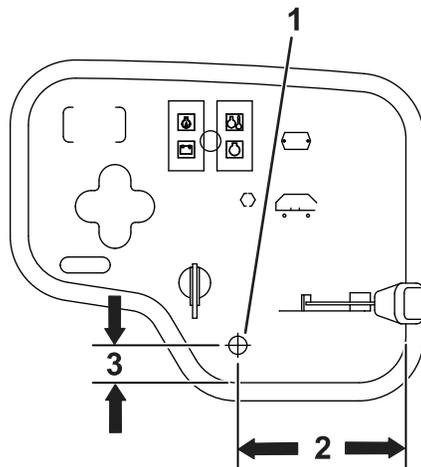
**Рисунок 2**

g312597

1. Кожух консоли

4. Проверьте наличие имеющегося отверстия под переключатель освещения в панели управления. Если на вашей машине есть такое отверстие, перейдите к пункту после информации о сверлении.

5. Используя размеры, показанные на [Рисунок 3](#), определите местоположение, разметьте и просверлите отверстие диаметром 13 мм в панели управления.



**Рисунок 3**

g312592

- |                              |          |
|------------------------------|----------|
| 1. Отверстие диаметром 13 мм | 3. 25 мм |
| 2. 11,7 см                   |          |

**Примечание:** Установите панель управления после подсоединения жгута проводов к переключателю. См. [4 Установка жгутов проводов \(страница 4\)](#).

# 3

## Установка осветительных приборов в сборе

Детали, требуемые для этой процедуры:

2	Кронштейн осветительных приборов
2	Болт (5/16 x 1/2 дюйма)
6	Гайка (5/16 дюйма)
2	Узел осветительного прибора в сборе
4	Болт с шестигранной фланцевой головкой (5/16 x 3/4 дюйма)

### Процедура

1. На машине Reelmaster 3100 установите кронштейны осветительных приборов на переднюю часть подножки с помощью 4 болтов с шестигранной фланцевой головкой (5/16 x 3/4 дюйма) и 4 контргайк (5/16 дюйма); см. [Рисунок 4](#).
  2. На машине Groundsmaster 3500 установите кронштейны осветительных приборов на переднюю часть подножки с помощью 2 болтов с шестигранной фланцевой головкой (5/16 x 3/4 дюйма), 2 контргайк (5/16 дюйма), а также имеющихся крепежных деталей и проставки; см. [Рисунок 4](#).
- Примечание:** Проставка и имеющиеся крепежные детали используются для фиксатора деки газонокосилки на машине Groundsmaster 3500.
3. Установите 2 осветительных прибора на кронштейны с помощью 2 болтов (5/16 x 1/2 дюйма) и 2 контргайк (5/16 дюйма); см. [Рисунок 4](#).

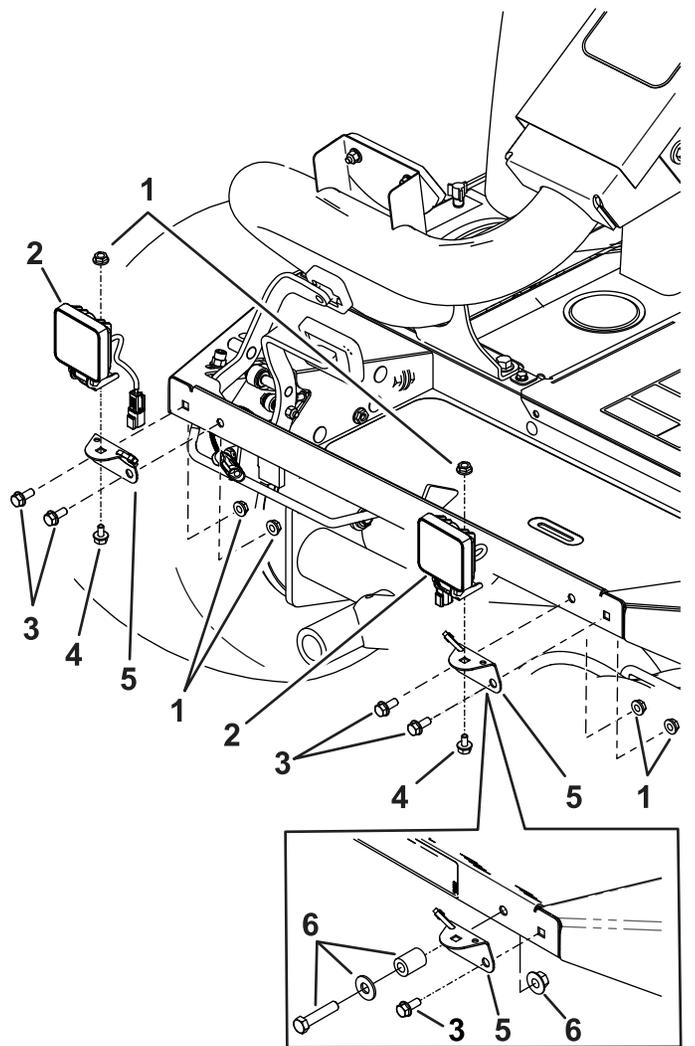


Рисунок 4

- |  |  |
|--|--|
| 1. Контргайка (5/16 дюйма)                                       | 4. Болт (5/16 x 1/2 дюйма)   |
| 2. Световой индикатор  | 5. Кронштейн осветительных приборов                                    |
| 3. Болты с шестигранными фланцевыми головками (5/16 x 3/4 дюйма) | 6. Имеющиеся крепежные детали и проставка на машине Groundsmaster 3500 |

# 4

## Установка жгутов проводов

### Детали, требуемые для этой процедуры:

1	Жгут проводов (черный и синий разъемы осветительных приборов)
1	Жгут проводов длиной 15,2 см
1	Переключатель в сборе

### Процедура

Используйте эту процедуру для тяговых блоков, имеющих серийные номера в следующих диапазонах.

- Reelmaster 3100 с серийными номерами от 240000001 до настоящего времени
- Groundsmaster 3500 с серийными номерами от 240000001 до настоящего времени
- Groundsmaster 3505 с серийными номерами от 250000001 до настоящего времени

1. Подсоедините жгут проводов с 2 разъемами с черными и синими проводами к осветительным приборам.
2. Проложите единичную круглую клемму с черным проводом через отверстие в раме в отсек аккумулятора.

**Примечание:** Не подсоединяйте ее к аккумулятору на этом этапе.

3. Подсоедините штыревую клемму с синим проводом на жгуте проводов к имеющейся гнездовой клемме с синим проводом, расположенной под платформой оператора в верхнем правом углу ([Рисунок 6](#)).
4. Закрепите жгут проводов с помощью пластиковых стяжек.

5. Прикрепите переключатель к панели управления с помощью шестигранных гаек и стопорной шайбы ([Рисунок 5](#)).

**Примечание:** Шпоночный направляющий паз в монтажной резьбе переключателя обозначает положение OFF (Выкл.)

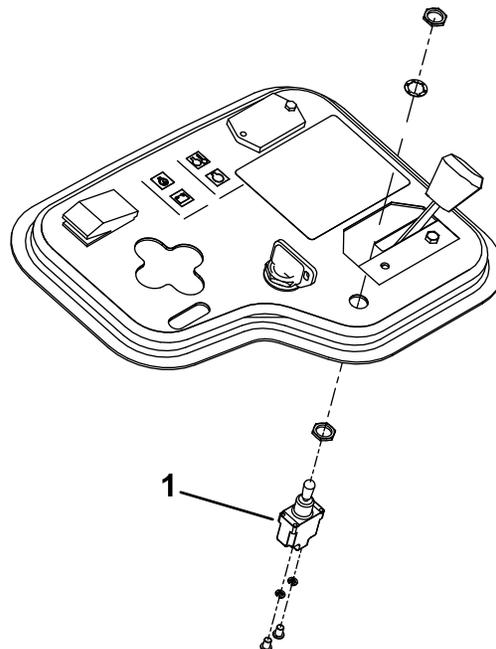
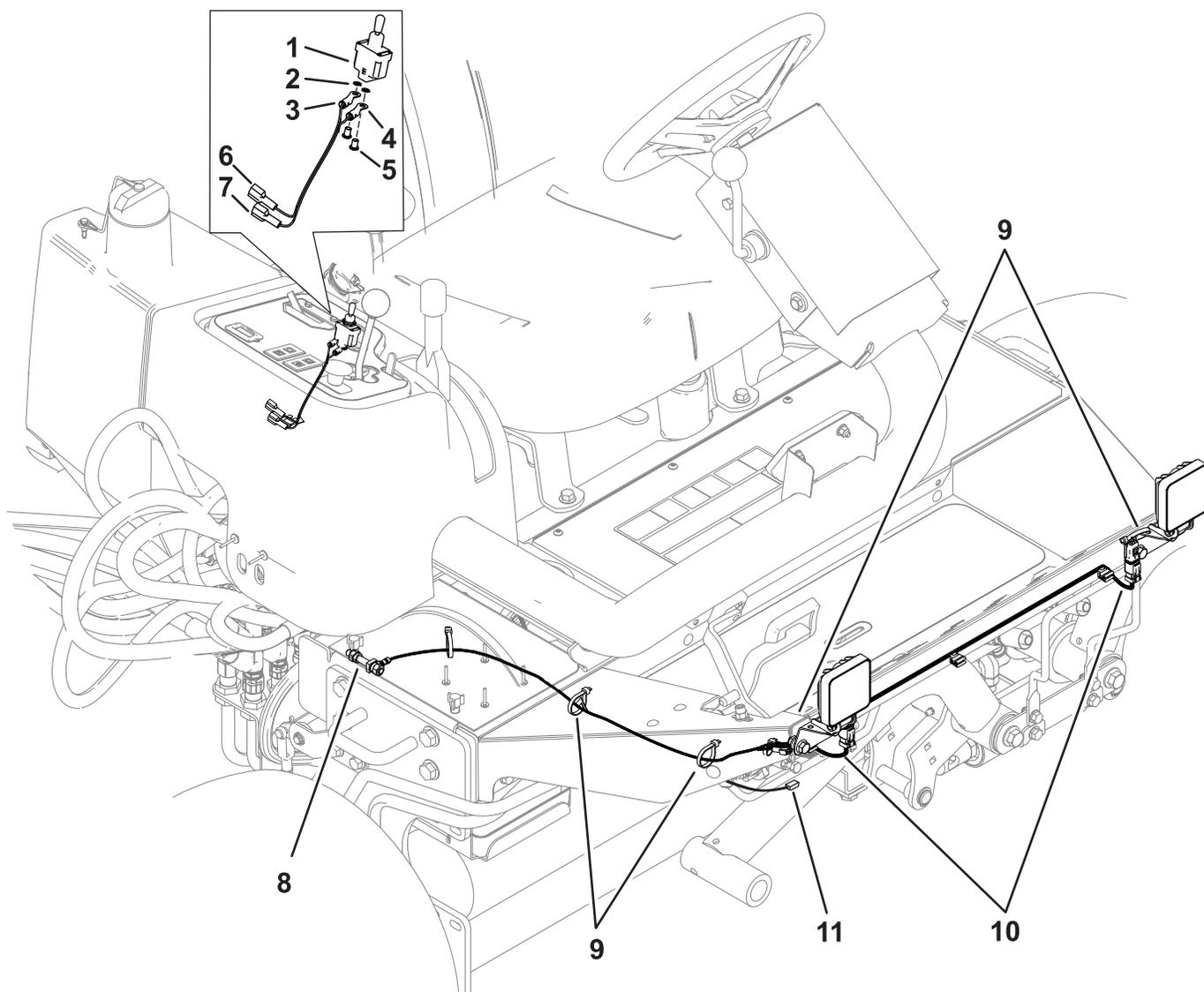


Рисунок 5

g312595

1. Переключатель

6. Подсоедините жгут проводов длиной 15,2 см с синей и белой клеммами к переключателю осветительных приборов следующим образом:
  - Подсоедините круглую клемму с синим проводом к средней нижней клемме переключателя с помощью винта с шайбой ([Рисунок 6](#)).
  - Подсоедините круглую клемму с белым проводом к оставшейся клемме переключателя с помощью винта с шайбой ([Рисунок 6](#)).



g369746

**Рисунок 6**

- |  |  |
|--|--|
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Переключатель</li> <li>2. Шайба</li> <li>3. Круглая клемма с белым проводом</li> <li>4. Круглая клемма с синим проводом</li> <li>5. Винт</li> <li>6. Штыревая клемма с белым проводом</li> </ol> | <ol style="list-style-type: none"> <li>7. Штыревая клемма с синим проводом</li> <li>8. Зажим аккумулятора / штырь заземления</li> <li>9. Кабельная стяжка</li> <li>10. Разъемы с черным и синим проводами (2 шт.)</li> <li>11. Синий провод с гнездовой клеммой</li> </ol> |
|--|--|

- 
7. Подсоедините штыревую клемму с белым проводом на жгute проводов к гнездовой клемме с белым проводом под панелью управления на главном жгute проводов.
  8. Подсоедините штыревую клемму с синим проводом на жгute проводов к гнездовой клемме с синим проводом под панелью управления на главном жгute проводов.

9. Вставьте плавкий предохранитель на 10 А в открытый разъем блока предохранителей (Рисунок 7).

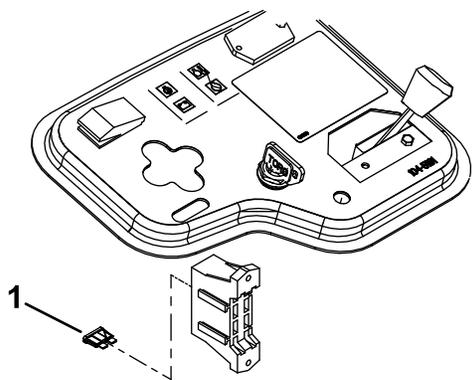


Рисунок 7

g312759

1. Плавкий предохранитель

10. Установите кожух панели управления.  
11. Отверните и удалите в отходы имеющийся зажимной болт отрицательного (-) кабеля аккумулятора (Рисунок 8).

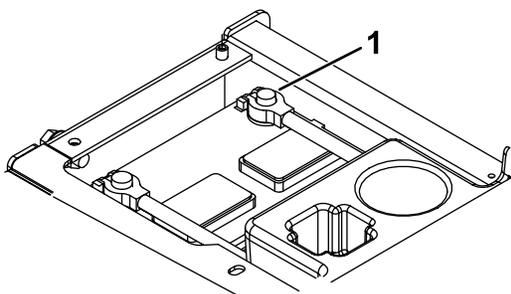


Рисунок 8

g312760

1. Отрицательный (-) кабель аккумулятора

12. Установите, не затягивая, новый зажимной болт аккумулятора / штырь заземления (Рисунок 9).

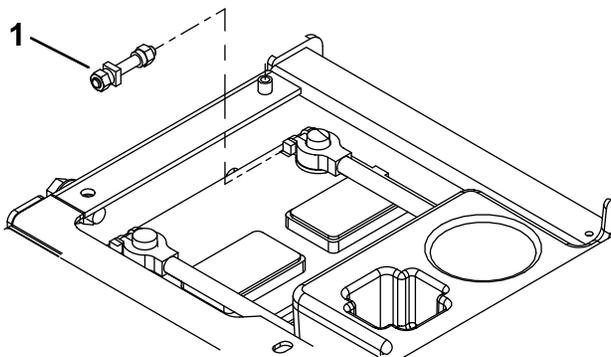


Рисунок 9

g312758

1. Зажим аккумулятора / штырь заземления

13. Подсоедините круглую клемму с черным проводом к штырю заземления.  
14. Подсоедините отрицательный (-) кабель к аккумулятору.  
15. Установите крышку коробки аккумулятора (Рисунок 1).  
16. Включите осветительные приборы.  
17. Направьте осветительные приборы в нужную сторону и затяните крепежные гайки.



**Count on it.**