



Комплект светодиодных рабочих осветительных приборов

Технологический автомобиль Workman® серии MD или HD

Номер модели 133-0554

Инструкции по монтажу

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

КАЛИФОРНИЯ

Положение 65, Предупреждение

В соответствии с информацией, имеющейся в распоряжении компетентных органов штата Калифорния, данное вещество содержит химическое соединение (соединения), отнесенные к категории канцерогенных, способных вызвать врожденные пороки и оказывающие вредное воздействие на репродуктивную систему человека.

Техника безопасности

Наклейки с правилами техники безопасности и инструкциями



Таблички и инструкции по технике безопасности должны быть хорошо видны оператору и установлены во всех местах повышенной опасности. Заменяйте поврежденные или утерянные таблички.



107-8008

1. Рабочий осветительный прибор – задний
2. Рабочие осветительные приборы – передние



107-8011

1. Предохранитель рабочего освещения – 15 A



Монтаж

Незакреплённые детали

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

Процедура	Наименование	Количество	Использование
1	Детали не требуются	–	Подготовьте автомобиль.
2	Жгут проводки Кабельная стяжка	1 8	Проложите жгут проводки.
3	Светодиодный рабочий осветительный прибор	3	Установите светодиодные рабочие осветительные приборы.
	Канал для жгута проводки освещения	2	
	Кронштейн рабочего освещения	1	
	Пружинная шайба	6	
	Болт с шестигранной головкой (5/16 x 3/4 дюйма)	4	
	Контргайка (5/16 дюйма)	4	
	Монтажный кронштейн канала для жгута проводки освещения	4	
	Болт с шестигранной головкой (1/4 x 2-3/4 дюйма)	4	
	Плоская шайба (1/4 дюйма)	4	
	Фланцевая гайка (1/4 дюйма)	4	
4	Клавишный переключатель Наклейка рабочего осветительного прибора	1 1	Установите клавишный переключатель.
5	Предохранитель (15 A) Наклейка предохранителя	1 1	Подсоедините жгут проводки к клемме блока заземления и установите предохранитель.
6	Детали не требуются	–	Подсоедините аккумулятор.
7	Детали не требуются	–	Проверьте светодиодные рабочие осветительные приборы.

1

Подготовка автомобиля

Детали не требуются

Процедура

1. Припаркуйте автомобиль на горизонтальной поверхности, включите стояночный тормоз, выключите двигатель и извлеките ключ.
2. Отсоедините отрицательный кабель аккумуляторной батареи; см. *Руководство оператора*.
3. Откройте капот.

2

Прокладка жгута проводки

Детали, требуемые для этой процедуры:

1	Жгут проводки
8	Кабельная стяжка

Для технологических автомобилей MD

Проложите жгут проводки, как показано на [Рисунок 1](#), и прикрепите его к машине с помощью кабельных стяжек по мере необходимости.

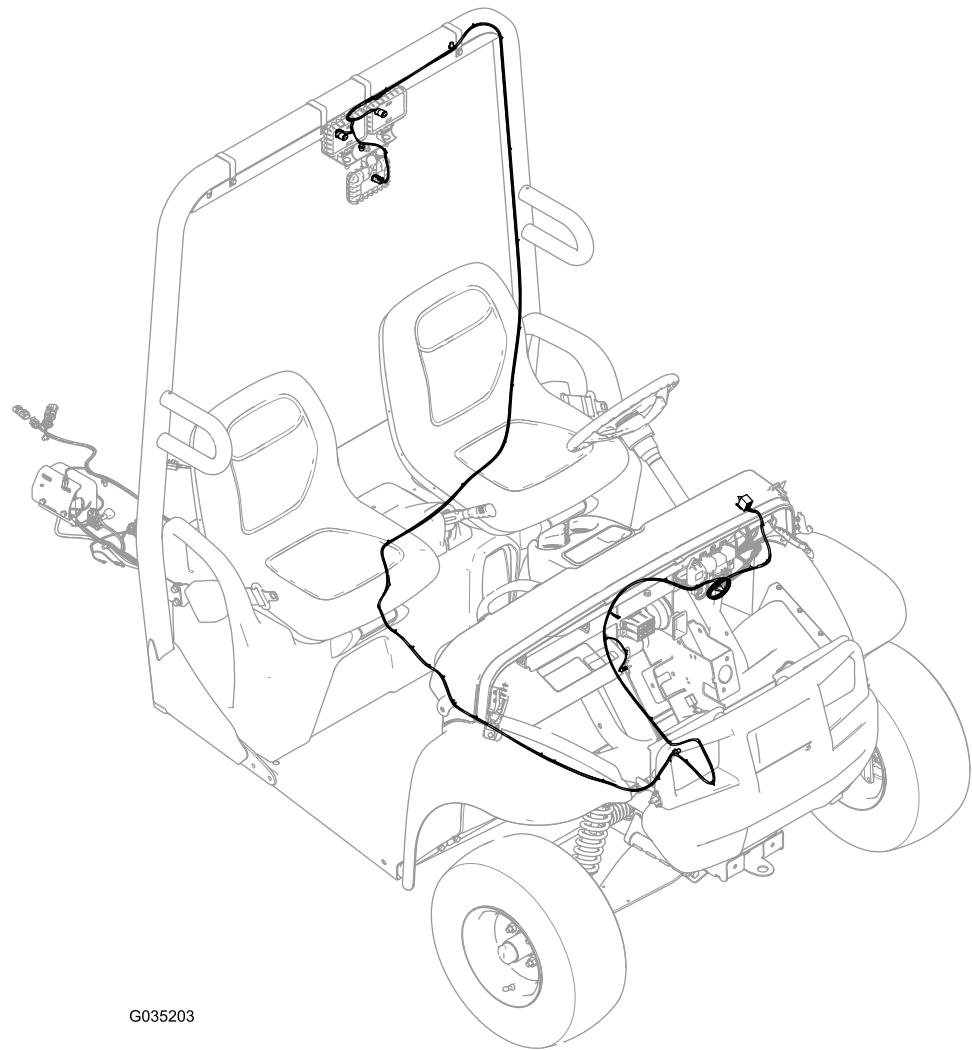
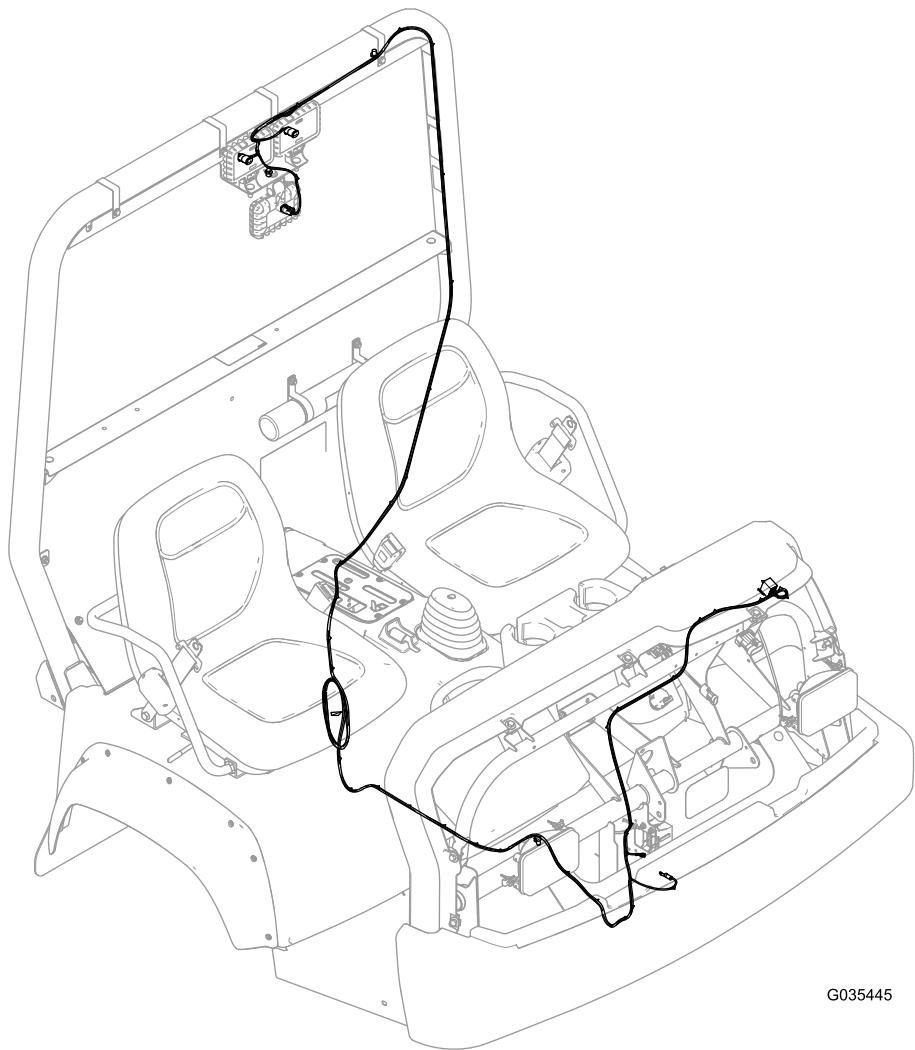


Рисунок 1

Для технологических автомобилей HD

Проложите жгут проводки, как показано на [Рисунок 2](#), и прикрепите его к машине с помощью кабельных стяжек по мере необходимости.



G035445

Рисунок 2

3

Установка светодиодных рабочих осветительных приборов

Детали, требуемые для этой процедуры:

3	Светодиодный рабочий осветительный прибор
2	Канал для жгута проводки освещения
1	Кронштейн рабочего освещения
6	Пружинная шайба
4	Болт с шестигранной головкой (5/16 x 3/4 дюйма)
4	Контргайка (5/16 дюйма)
4	Монтажный кронштейн канала для жгута проводки освещения
4	Болт с шестигранной головкой (1/4 x 2-3/4 дюйма)
4	Плоская шайба (1/4 дюйма)
4	Фланцевая гайка (1/4 дюйма)

Процедура

1. Установите кронштейн рабочего освещения на два швеллера для жгута проводки освещения с помощью 4 болтов с шестигранными головками (5/16 x 3/4 дюйма) и 4 контргаек (5/16 дюйма), как показано на [Рисунок 3](#).

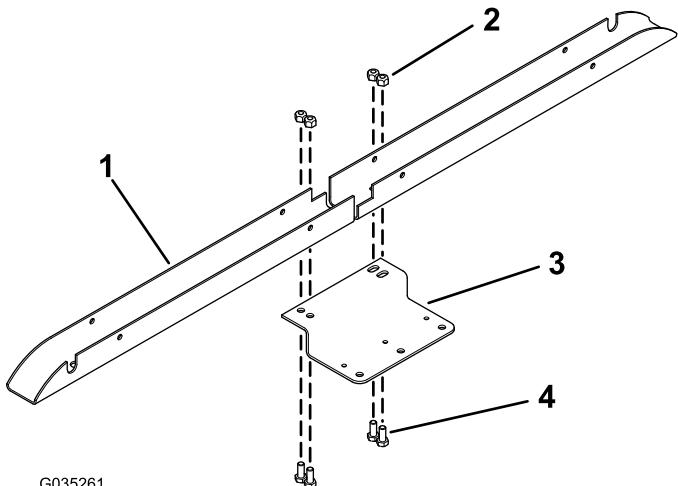


Рисунок 3

1. Швеллер для жгута проводки освещения
2. Контргайка (5/16 дюйма)
3. Кронштейн рабочего освещения
4. Болт с шестигранной головкой (5/16 x 3/4 дюйма)

2. Прикрепите два швеллера для жгута проводки освещения к конструкции защиты оператора при опрокидывании машины (ROPS) с помощью 4 монтажных кронштейнов швеллер рабочего освещения, 4 болтов с шестигранными головками (1/4 x 2-3/4 дюйма), 4 плоских шайб (1/4 дюйма) и 4 фланцевых гаек (1/4 дюйма), как показано на [Рисунок 4](#).

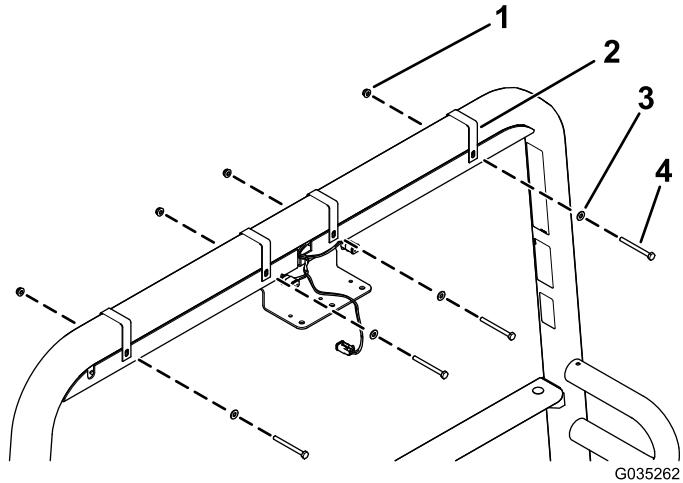


Рисунок 4

1. Фланцевая гайка (1/4 дюйма)
2. Монтажный кронштейн швеллера для жгута проводки освещения
3. Плоская шайба (1/4 дюйма)
4. Болт с шестигранной головкой (3/4 x 4-1/2 дюйма)

3. Установите три светодиодных рабочих осветительных прибора на кронштейн рабочего освещения с помощью трех фланцевых гаек (которые уже установлены на светодиодных рабочих осветительных приборах) и 6 пружинных шайб ([Рисунок 5](#)).

Примечание: Убедитесь в том, что каждая пружинная шайба расположена таким образом, что выпуклая сторона направлена в сторону фланцевой гайки, как показано на [Рисунок 5](#).

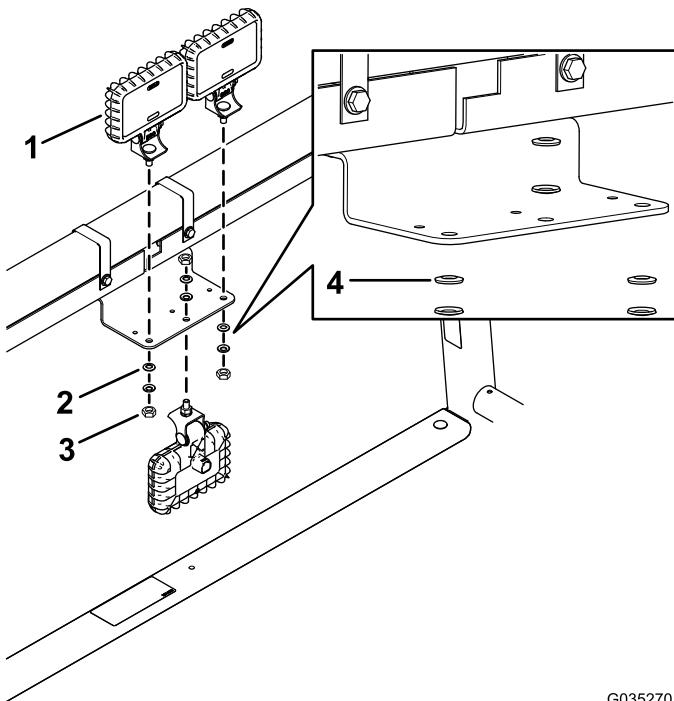


Рисунок 5

G035270

1. Светодиодный рабочий осветительный прибор
 2. Пружинная шайба
 3. Фланцевая гайка
 4. Проследите за ориентацией пружинных шайб.
-
4. Подсоедините три разъема жгута проводки к трем отверстиям в трех светодиодных рабочих осветительных приборах ([Рисунок 6](#)).

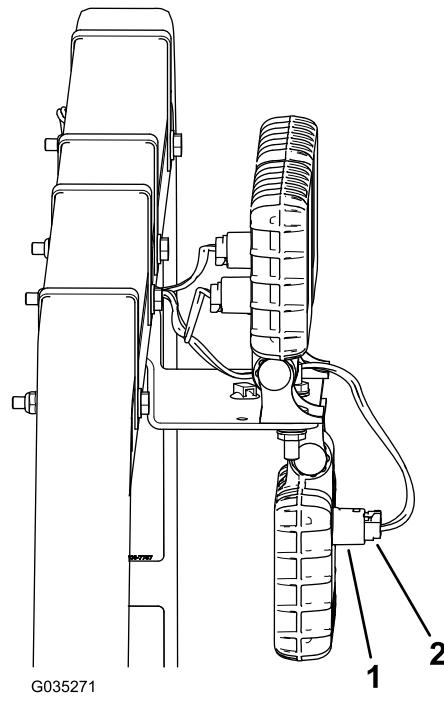


Рисунок 6

1. Отверстие в светодиодном рабочем осветительном приборе
2. Разъем жгута проводки

4

Установка клавишного переключателя

Детали, требуемые для этой процедуры:

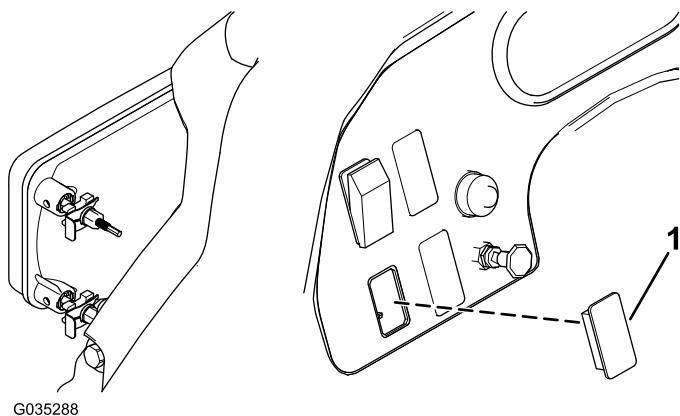
1	Клавишный переключатель
1	Наклейка рабочего осветительного прибора

Процедура

1. Удалите пластмассовую заглушку с левой стороны приборной панели ([Рисунок 7](#)).

5

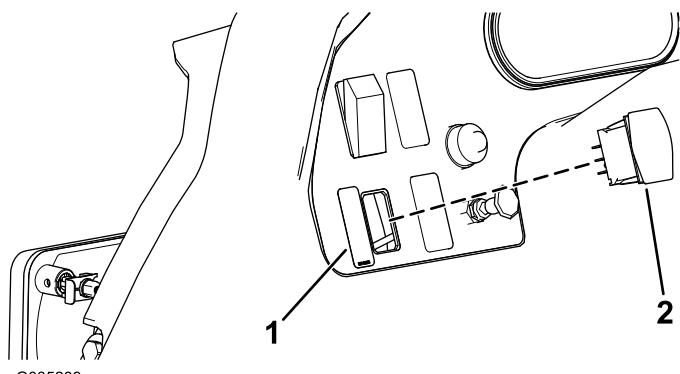
Подсоединение жгута проводки к клемме блока заземления и установка предохранителя



G035288

Рисунок 7

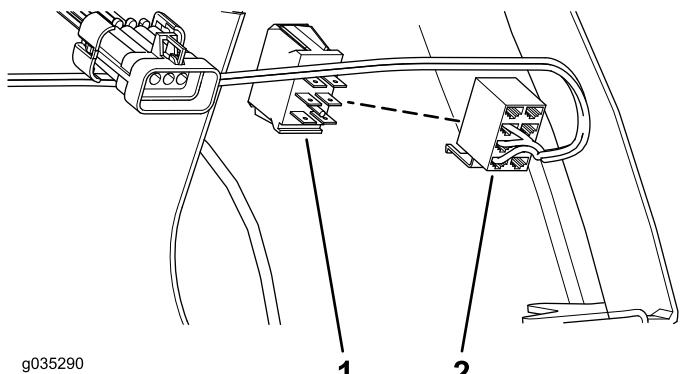
1. Пластмассовая заглушка
2. Вставьте клавишный переключатель в отверстие и прикрепите наклейку рабочего осветительного прибора слева от клавишного переключателя (Рисунок 8).



G035289

Рисунок 8

1. Наклейка рабочего осветительного прибора
2. Клавишный переключатель
3. Подсоедините гнездовой разъем, прикрепленный к жгуту проводки, к плоским контактам клавишного переключателя (Рисунок 9).



g035290

Рисунок 9

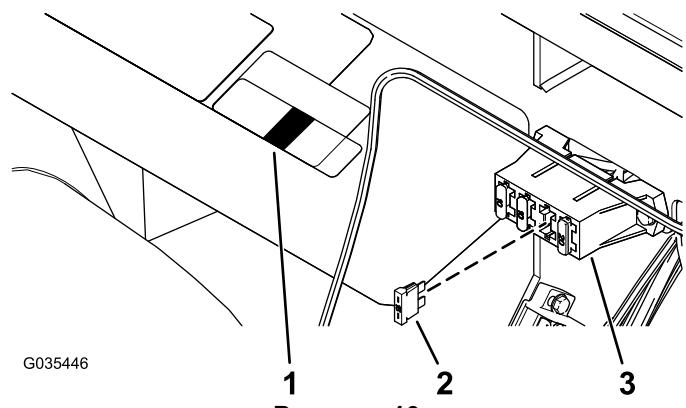
1. Плоские контакты клавишного переключателя
2. Гнездовой разъем

Детали, требуемые для этой процедуры:

1	Предохранитель (15 A)
1	Наклейка предохранителя

Процедура

1. Вставьте предохранитель (15 A) в блок предохранителей и прикрепите наклейку предохранителя под блоком предохранителей (Рисунок 10 или Рисунок 11).



G035446

Рисунок 10

Показана модель MD

1. Наклейка предохранителя
2. Предохранитель (15 A)
3. Блок предохранителей

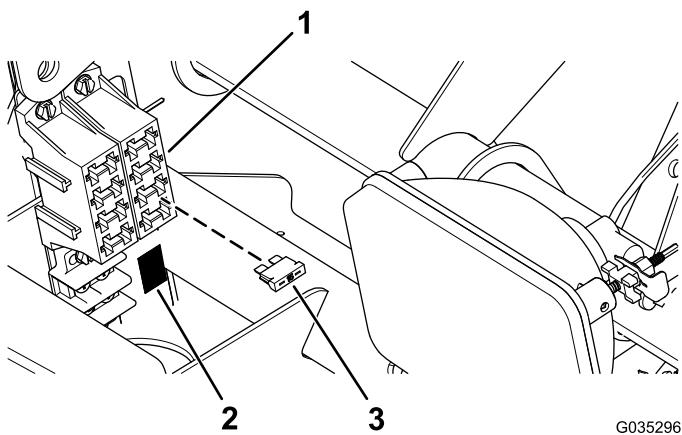


Рисунок 11

Показана модель HD

1. Блок предохранителей 3. Предохранитель (15 A)
 2. Наклейка
предохранителя

2. Подсоедините круглую клемму жгута проводки к клемме блока предохранителя (Рисунок 12 или Рисунок 13).

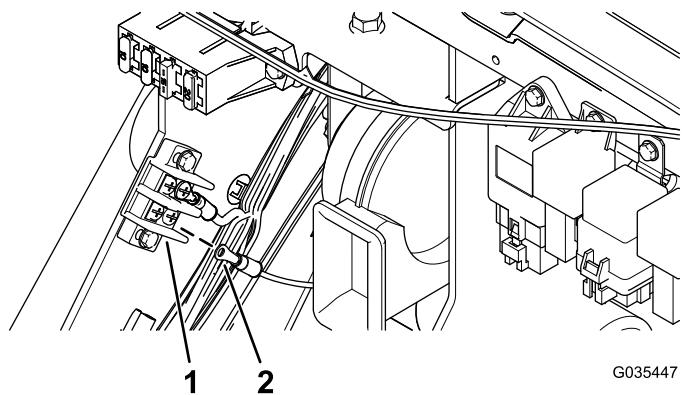


Рисунок 12

Показана модель MD

1. Клемма блока
предохранителей 2. Круглая клемма жгута
проводки

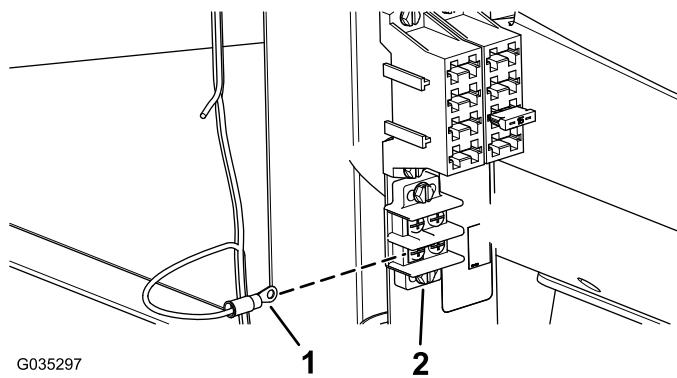


Рисунок 13

Показана модель HD

1. Круглая клемма жгута
проводки 2. Клемма блока
предохранителей

6

Подсоединение аккумулятора

Детали не требуются

Процедура

Подсоедините отрицательный кабель аккумуляторной батареи; см. *Руководство оператора*.

7

Проверка светодиодных рабочих осветительных приборов

Детали не требуются

Процедура

Нажмите клавишный переключатель вверх для включения (ON) передних светодиодных рабочих осветительных приборов.

Нажмите клавишный переключатель вниз для включения (ON) задних светодиодных рабочих осветительных приборов.

Установите клавишный переключатель в среднее положение для выключения (OFF) светодиодных рабочих осветительных приборов.