

TORO®

Комплект потолочной консоли
Технологический автомобиль Workman® UTX с возможностью перевозки пассажиров
Номер модели 08130

Инструкции по монтажу

Внимание: Если вы устанавливаете этот комплект одновременно с комплектом рабочих фонарей (модель 08131), установите сначала комплект рабочих фонарей, а затем комплект потолочной консоли.

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. При отсутствии или повреждении наклейки следует установить новую наклейку.



decal144-1143

144-1143

1. Осторожно! Прочтите Руководство оператора.
2. Внимание! Все операторы должны пройти обучение, прежде чем приступить к эксплуатации машины.
3. Осторожно! Используйте средства защиты органов слуха.
4. Опасность столкновения! Запрещается эксплуатировать автомобиль на общественных улицах, дорогах или магистралях.
5. Внимание! Не позволяйте лицам в возрасте младше 16 лет управлять машиной.
6. Внимание! Запрещается эксплуатировать машину под воздействием лекарственных препаратов или алкоголя.
7. Опасность падения! Запрещается перевозить пассажиров в грузовом кузове; запрещается перевозить дополнительных пассажиров в пространстве между сиденьями.
8. Опасность возгорания! Заглушите двигатель перед заправкой машины топливом.
9. Внимание! Переключите коробку передач в положение P (Стоянка), поверните ключ в положение «Выкл.» и извлеките ключ, прежде чем покинуть машину.



Монтаж

Незакреплённые детали

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

Процедура	Наименование	Количе-ство	Использование
1	Детали не требуются	–	Подготовка машины.
2	Жгут проводов Плафон внутреннего освещения	1 1	Проложите жгут проводов и установите плафон внутреннего освещения.
3	Потолочная консоль Опорный кронштейн Самонарезающий винт ($\frac{1}{4} \times \frac{5}{8}$ дюйма) Кронштейн переключателя консоли Гайка из листового металла Самонарезающий винт ($\frac{1}{4} \times \frac{5}{8}$ дюйма) Заглушка	1 1 8 1 4 4 4	Установите потолочную консоль.
4	Кабельный короб Уплотнительная втулка	1 1	Установите кабельный короб.
5	Детали не требуются	–	Подсоединение аккумулятора.

1

Подготовка машины

Детали не требуются

Процедура

1. Установите машину на ровной поверхности.
2. Переведите рычаг коробки передач в положение Р (Стоянка).
3. Выключите двигатель и извлеките ключ из замка зажигания.
4. Подождите, пока двигатель полностью остынет.

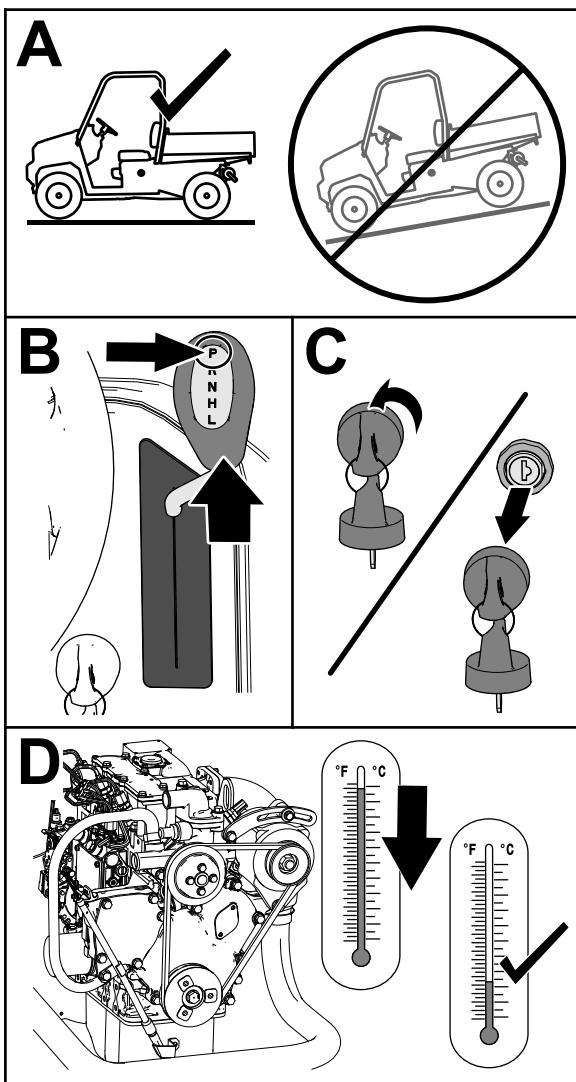
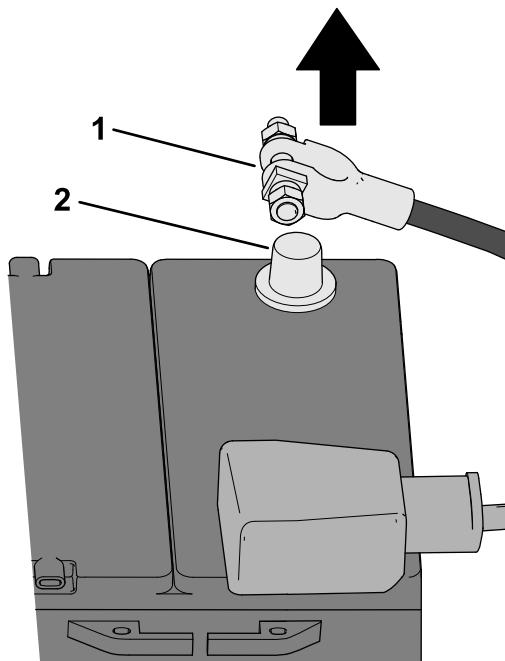


Рисунок 1

5. Отсоедините отрицательный (-) провод от отрицательного штыря аккумулятора.



g365494

Рисунок 2

1. Отрицательный (-) кабель аккумулятора
2. Штырь аккумулятора

2

Прокладка жгута проводов и установка плафона внутреннего освещения

Детали, требуемые для этой процедуры:

1	Жгут проводов
1	Плафон внутреннего освещения

Процедура

1. Установите плафон внутреннего освещения на потолочную консоль ([Рисунок 3](#)).

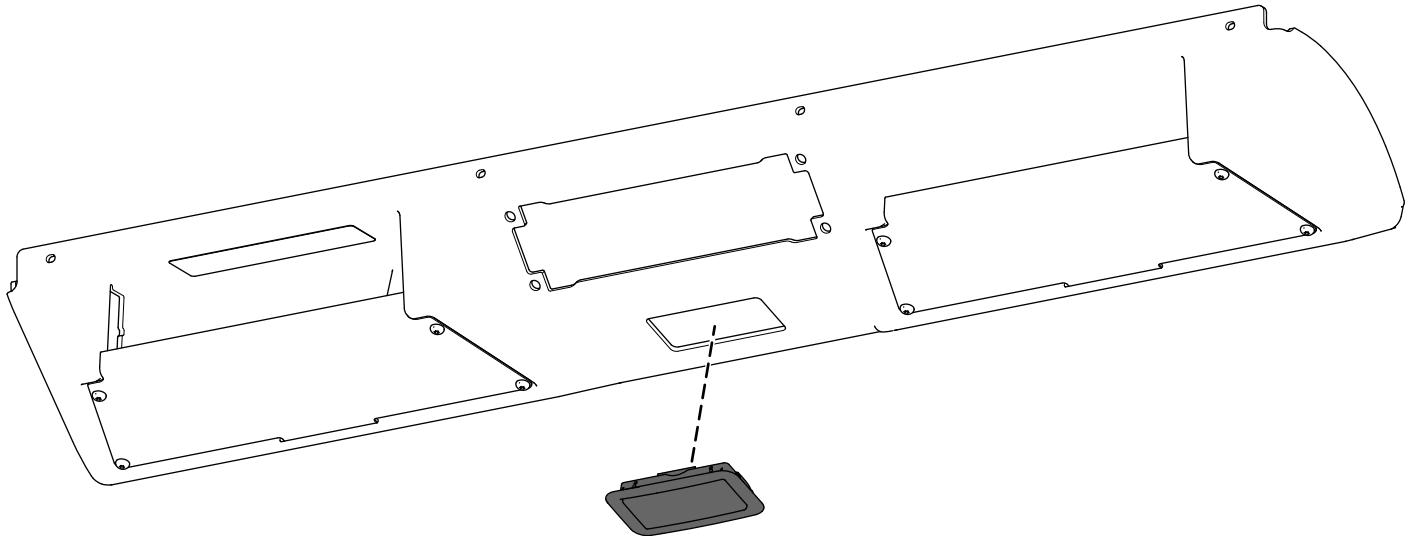


Рисунок 3

2. Проложите жгут проводов через верхнее левое отверстие в потолочной консоли, как показано на [Рисунок 4](#).

Примечание: Если вы не устанавливаете комплект рабочих фонарей, комплект ветрового стекла и стеклоомывателя и/или комплект проблескового маячка, оставьте разъемы внутри верхней части потолочной консоли.

Примечание: Оставьте неиспользованную часть жгута проводов рядом с блоком предохранителей.

3. Подсоедините плафон внутреннего освещения к разъемам на жгуте проводов ([Рисунок 4](#)).

Убедитесь в том, что вы подсоединили провода к плафону так, как показано на [Рисунок 4](#).

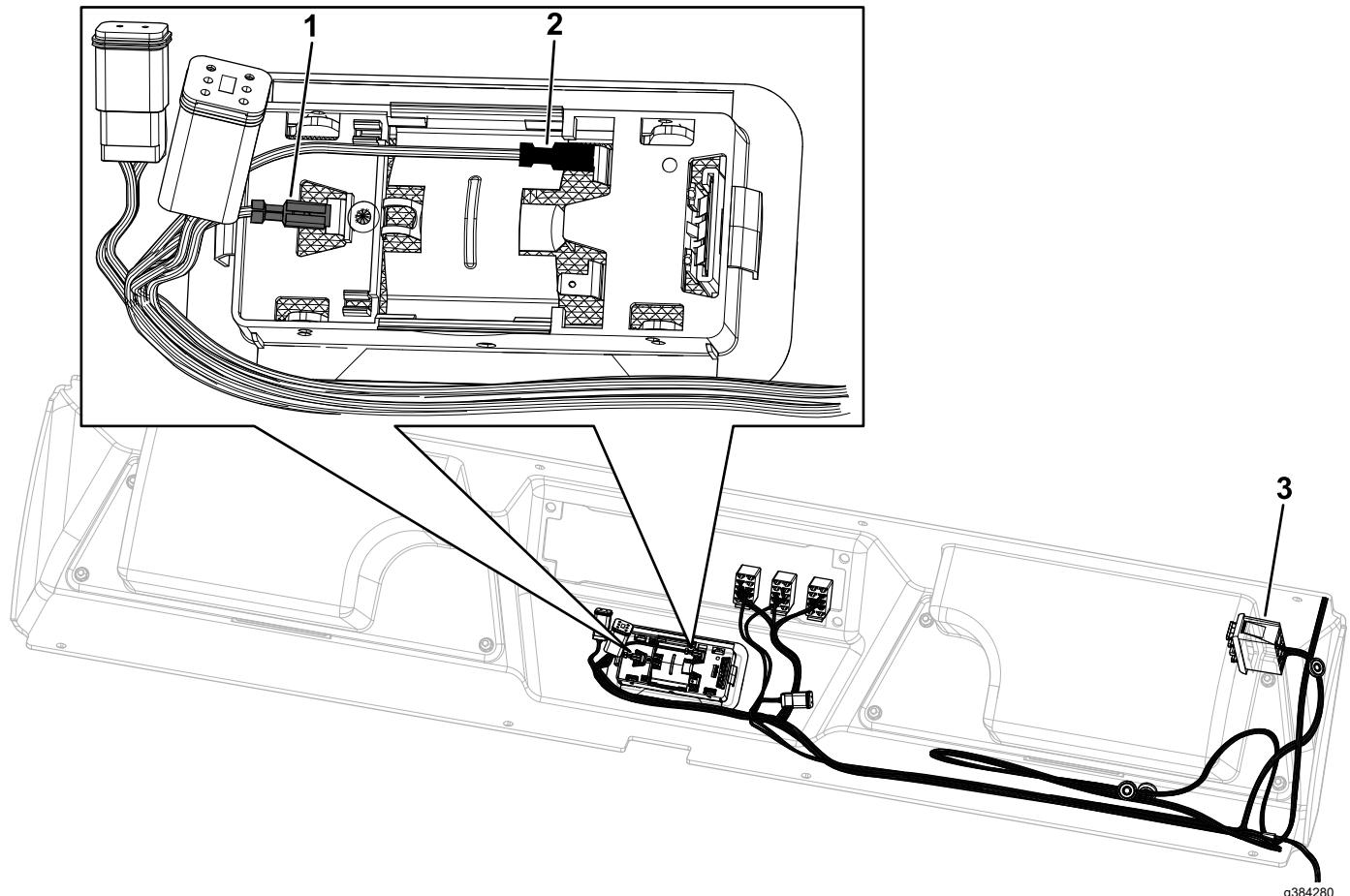


Рисунок 4

1. Серый разъем
2. Черный разъем
3. Проложите жгут проводов, начиная отсюда.

3

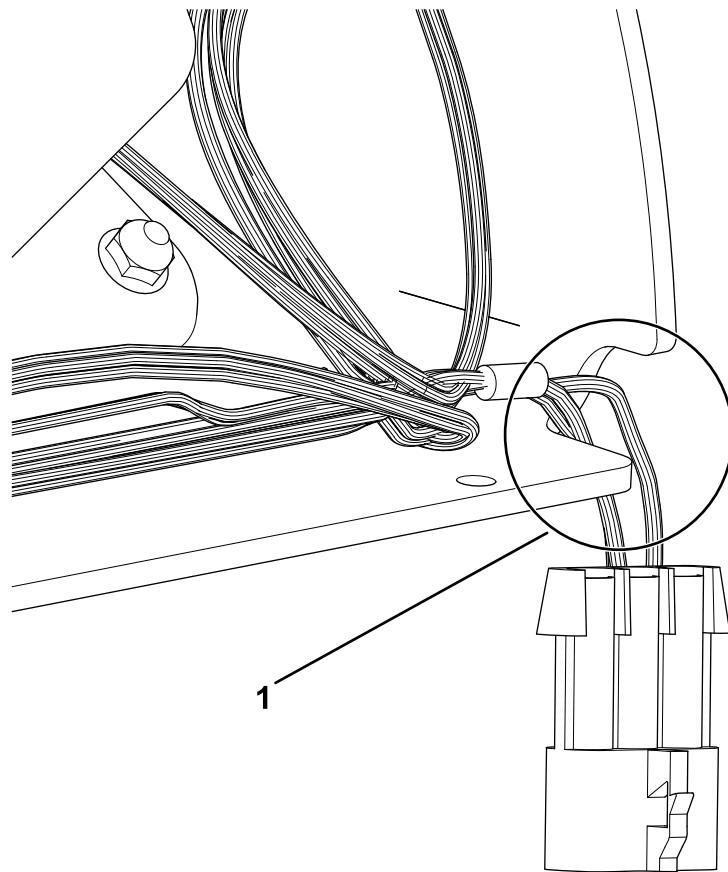
Установка потолочной консоли

Детали, требуемые для этой процедуры:

1	Потолочная консоль
1	Опорный кронштейн
8	Самонарезающий винт ($\frac{1}{4} \times \frac{5}{8}$ дюйма)
1	Кронштейн переключателя консоли
4	Гайка из листового металла
4	Самонарезающий винт ($\frac{1}{4} \times \frac{5}{8}$ дюйма)
4	Заглушка

Процедура

1. Проложите 3-штыревой разъем и жгут проводов через отверстие в потолочной консоли, прежде чем устанавливать потолочную консоль ([Рисунок 5](#))



g364605

Рисунок 5

1. Проложите 3-штыревой разъем через это отверстие.

2. Прикрепите верхнюю часть потолочной консоли к передней поперечине с помощью 4 самонарезающих винтов ($\frac{1}{4} \times \frac{5}{8}$ дюйма), как показано на [Рисунок 6](#).

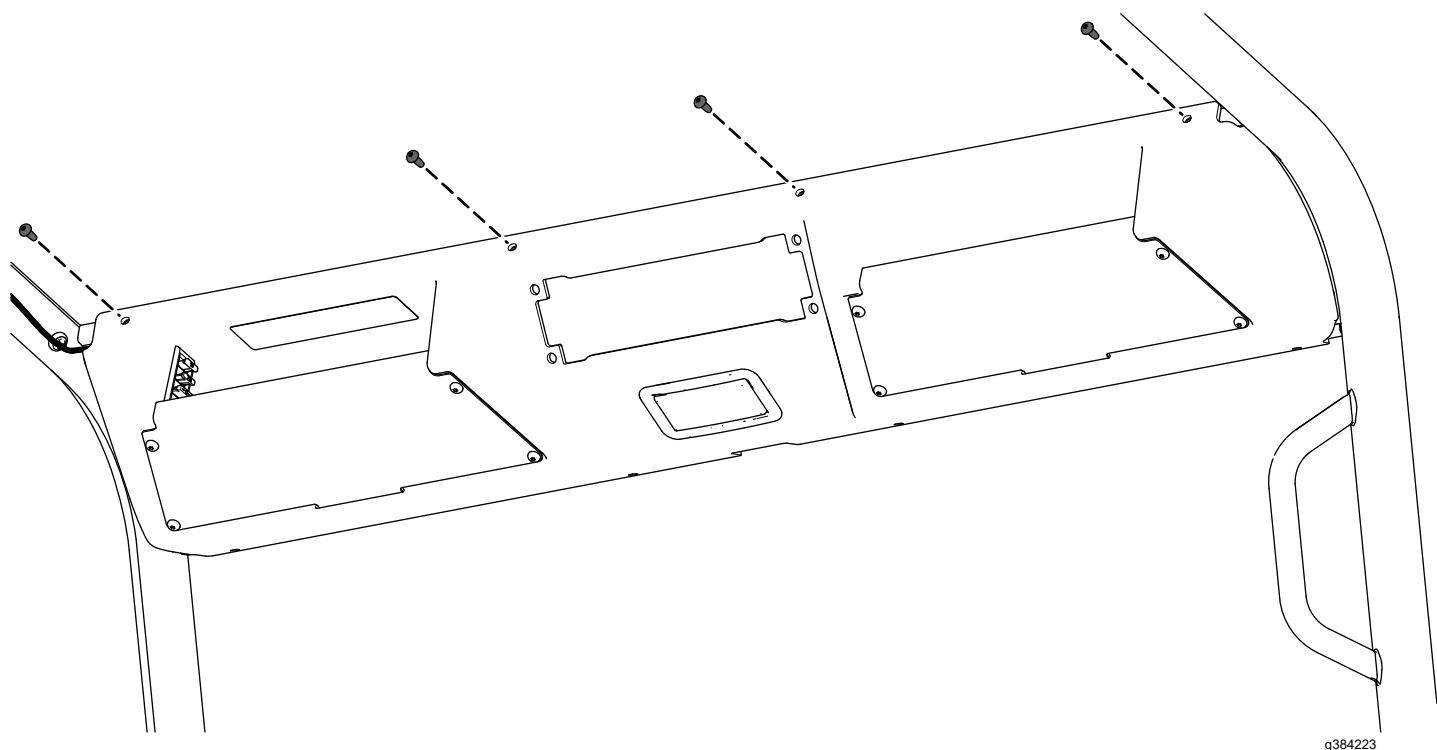


Рисунок 6

3. Прикрепите нижнюю часть потолочной консоли и опорный кронштейн с помощью 4 самонарезающих винтов ($\frac{1}{4} \times \frac{5}{8}$ дюйма), как показано на [Рисунок 7](#).

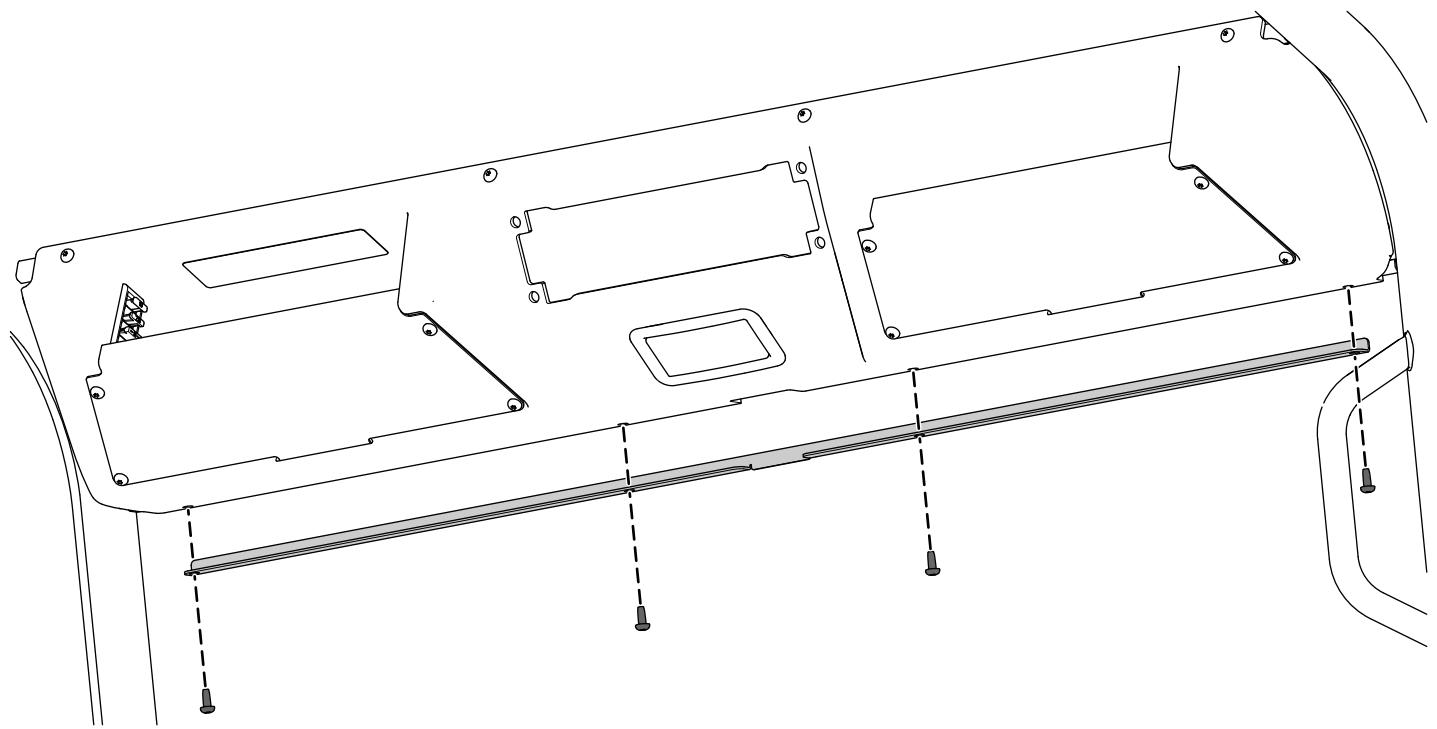
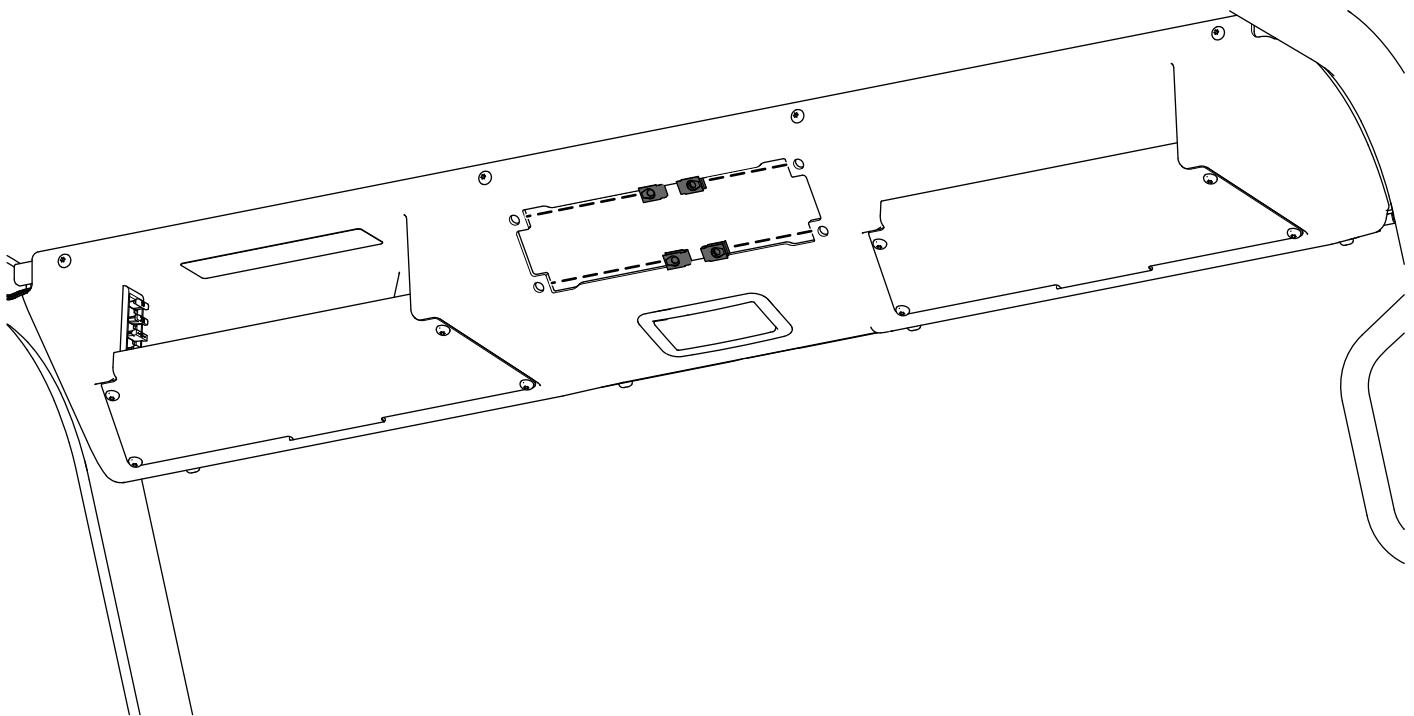


Рисунок 7

4. Затяните 8 самонарезающих винтов ($\frac{1}{4} \times \frac{5}{8}$ дюйма) с моментом 3,39 Н·м.

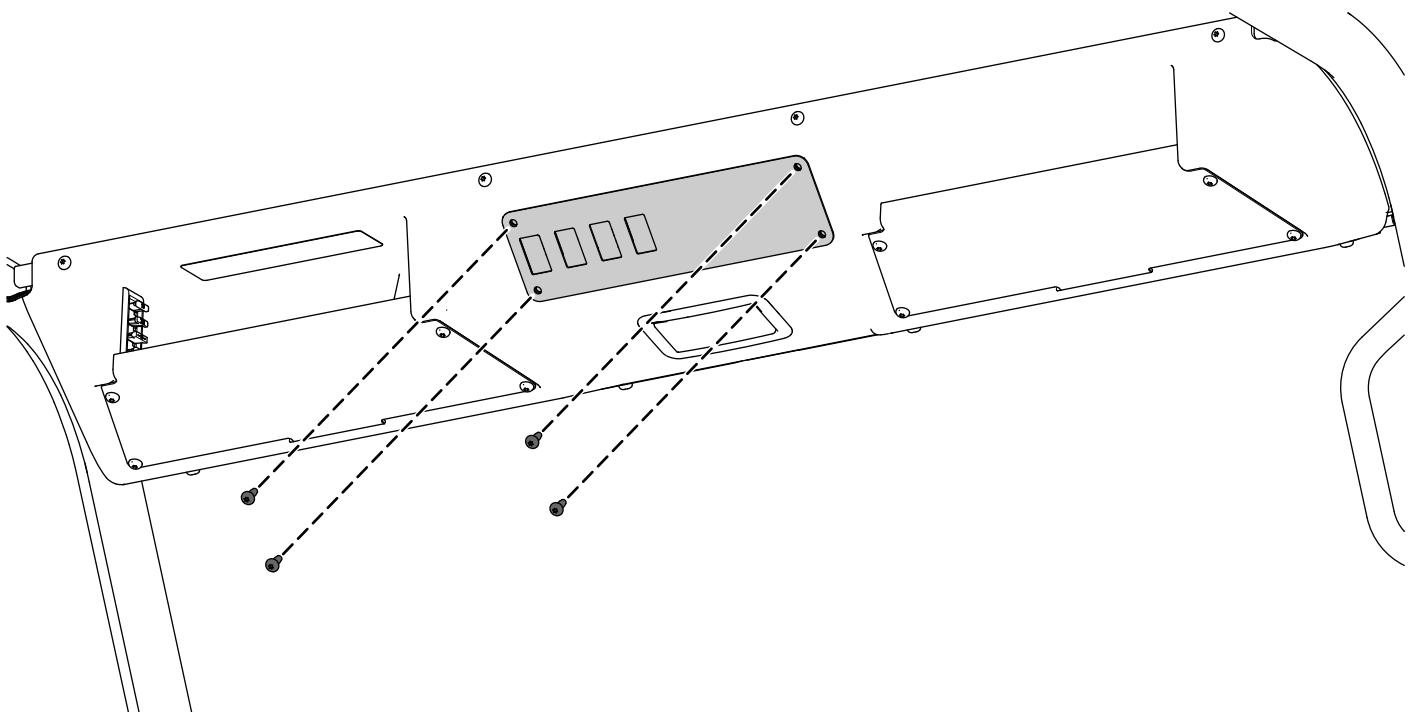
5. Установите 4 гайки из листового металла на потолочную консоль ([Рисунок 8](#)).



g384225

Рисунок 8

-
6. Прикрепите кронштейн переключателя консоли к 4 гайкам из листового металла с помощью 4 самонарезающих винтов ($\frac{1}{4} \times \frac{5}{8}$ дюйма), как показано на [Рисунок 9](#).
7. Затяните 4 самонарезающих винта ($\frac{1}{4} \times \frac{5}{8}$ дюйма) с моментом 6 Н·м.



g384226

Рисунок 9

8. Установите 4 заглушки в кронштейн переключателя консоли (Рисунок 10).

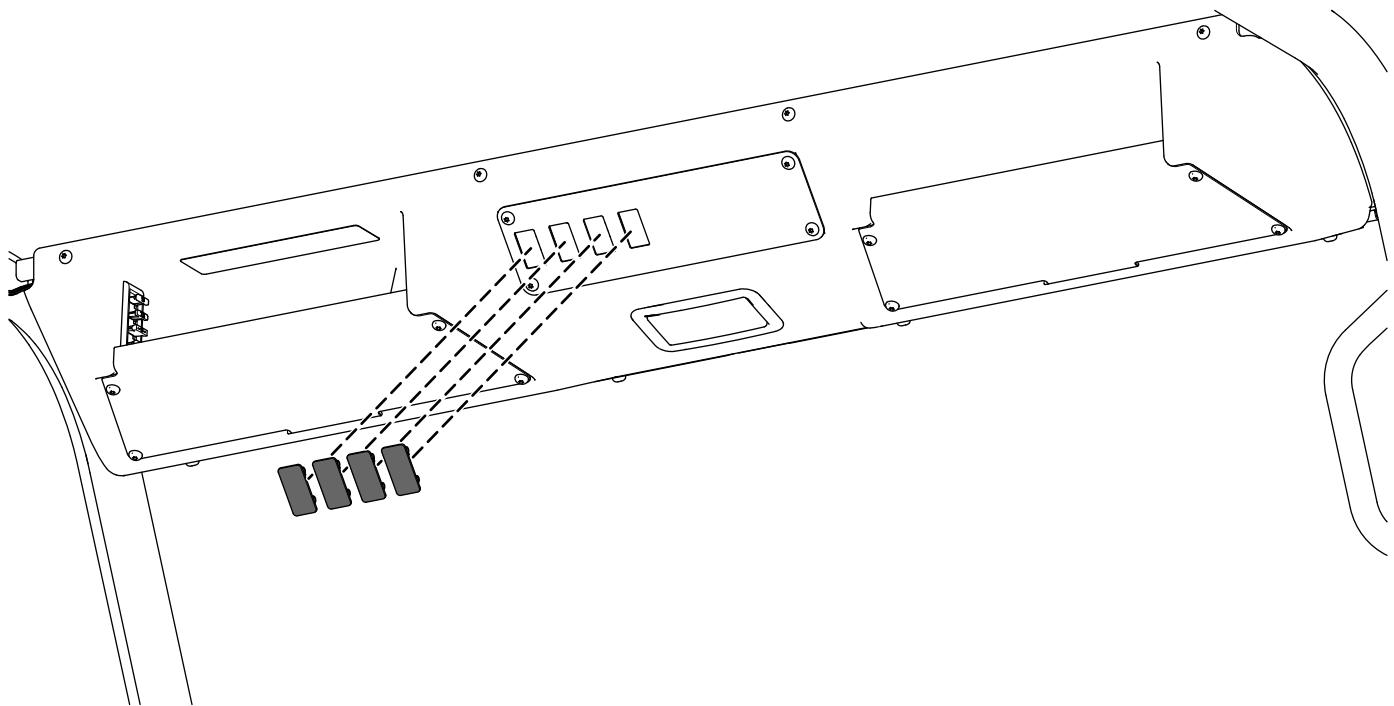


Рисунок 10

g384224

4

Установка кабельного короба

Детали, требуемые для этой процедуры:

1	Кабельный короб
1	Уплотнительная втулка

Процедура

- Используя размеры, показанные на [Рисунок 11](#), просверлите отверстие диаметром 38 мм в приборной панели.

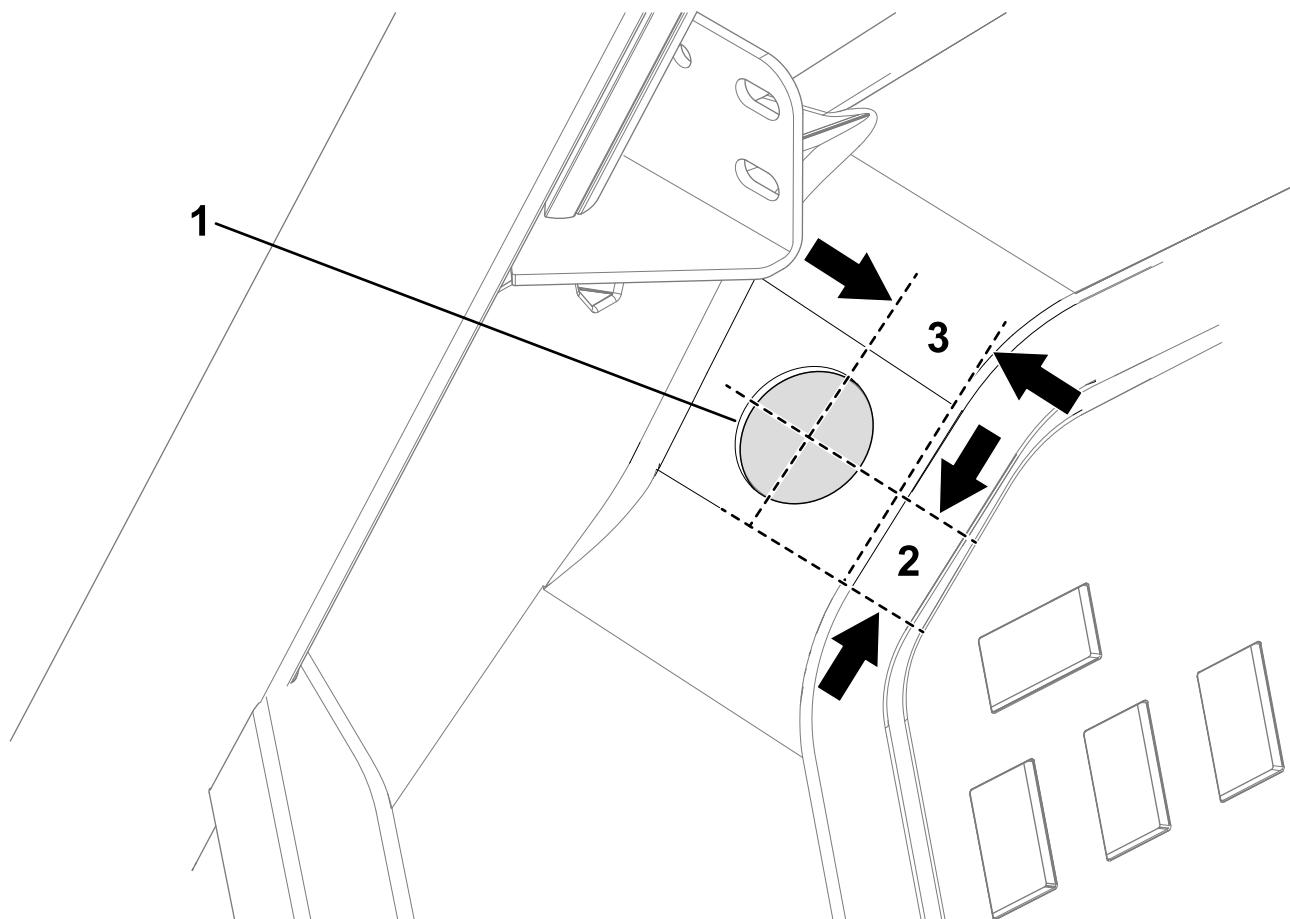


Рисунок 11

- Просверлите отверстие диаметром 38 мм здесь.
- 28 мм
- 33,5 мм

g384221

2. Уложите жгут проводов с 3-штыревым разъемом в кабельный короб (Рисунок 12).
3. Вставьте жгут проводов в разрез уплотнительной втулки (Рисунок 12).

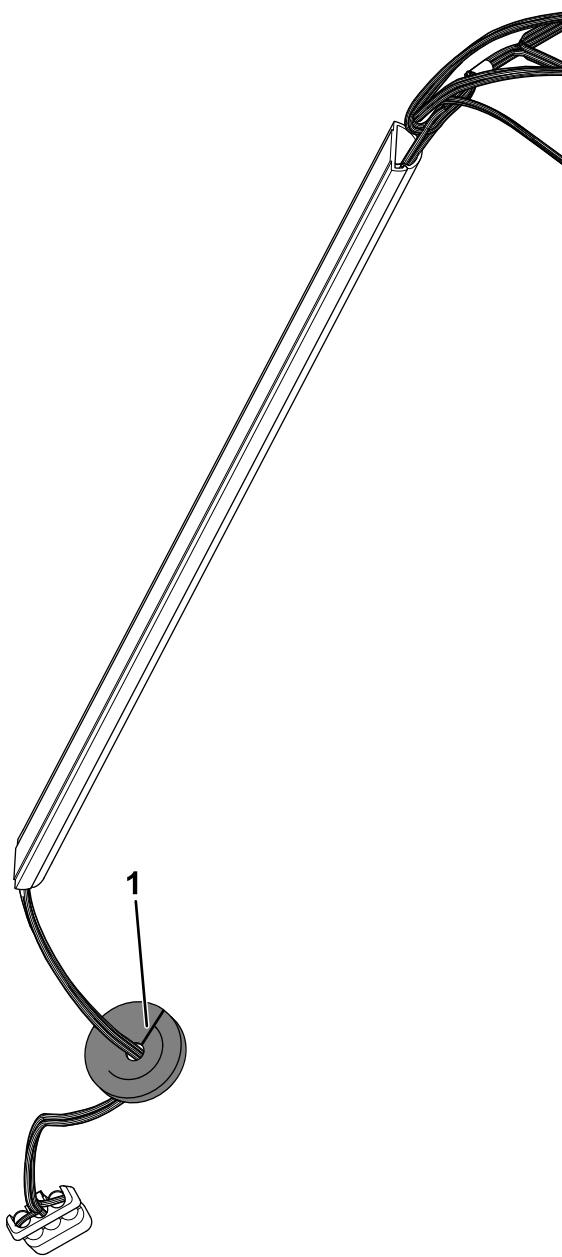


Рисунок 12

1. Разрез уплотнительной втулки.

g364606

4. Проложите 3-штыревой разъем через отверстие, просверленное при выполнении пункта 1.
5. Вставьте уплотнительную втулку в отверстие приборной панели ([Рисунок 13](#)).
6. Приклейте кабельный короб к плоской поверхности на передней левой защитной дуге ([Рисунок 13](#)).

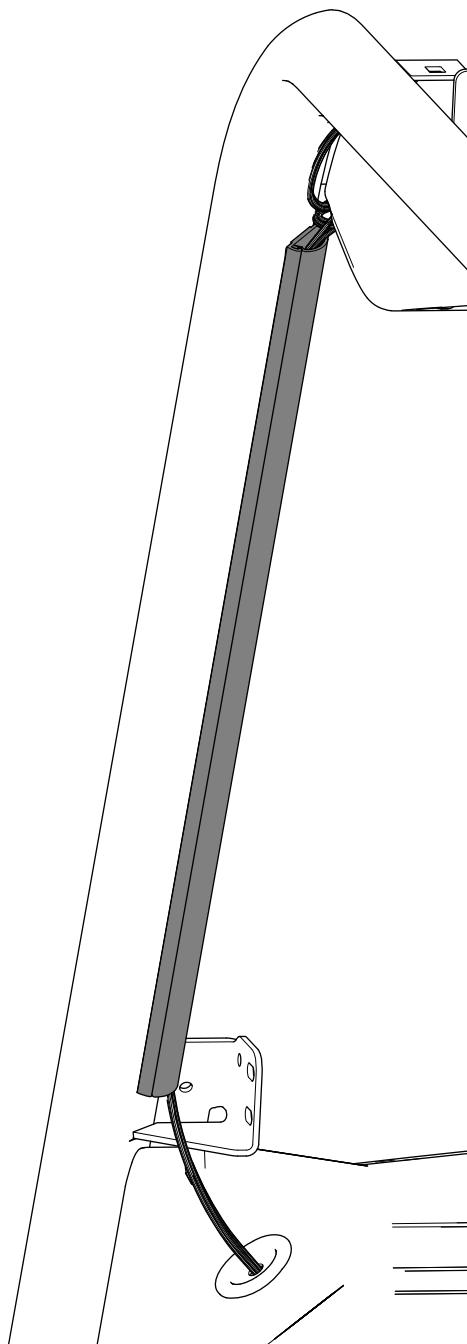


Рисунок 13

g364604

7. Поднимите капот.
8. Подсоедините разъем жгута проводов из комплекта к разъему жгута проводов машины с маркировкой CAB INTERFACE (ИНТЕРФЕЙС КАБИНЫ) ([Рисунок 14](#)).

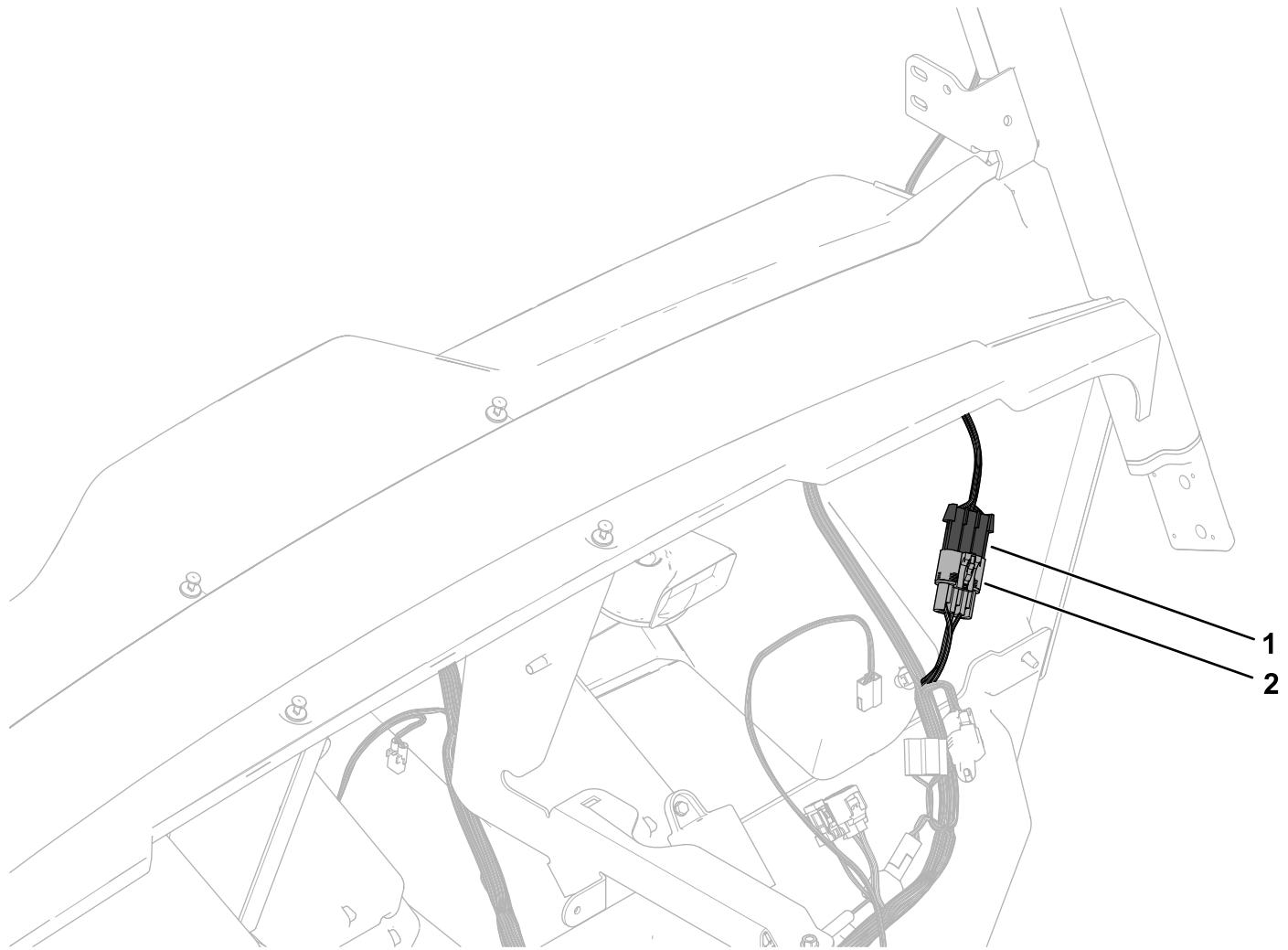


Рисунок 14

-
1. Разъем жгута проводов из комплекта
 2. Разъем жгута проводов машины с маркировкой CAB INTERFACE (ИНТЕРФЕЙС КАБИНЫ)
-

9. Закройте капот.

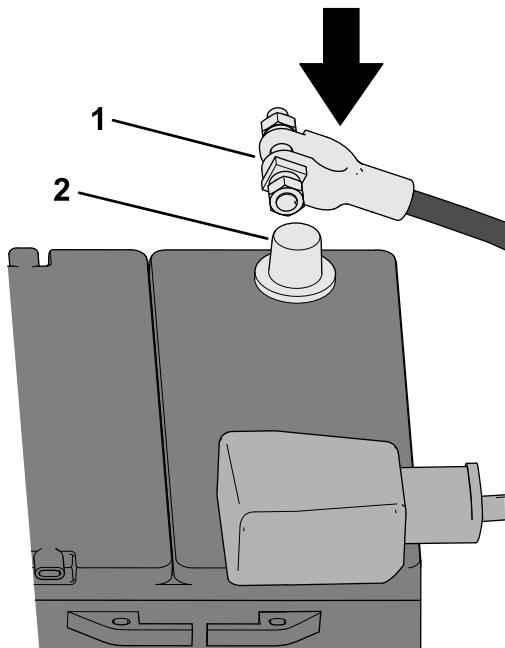
5

Подсоединение аккумулятора

Детали не требуются

Процедура

Подсоедините отрицательный (-) кабель аккумулятора к полюсному штырю аккумулятора.



g365493

Рисунок 15

-
- 1. Отрицательный (-) кабель аккумулятора
 - 2. Штырь аккумулятора

Примечания:



Count on it.