



# Комплект для переустановки стойки заземления системы ZapAlert

## Установка для направленного бурения 2024 и 4045

Номер модели 131-9018

Номер модели 131-9019

### 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 оказывающих вредное воздействие на репродуктивную систему человека.

### Незакрепленные детали

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

Наименование	Количество	Использование
Кронштейн установки для направленного бурения 2024	1	
Кронштейн установки для направленного бурения 4045	1	
Уплотнительные втулки	2	
Болты (M12)	2	
Контргайки (M12)	2	
Соединительный блок	1	
Болты (M5)	2	
Гайки (M5)	2	
Кабель обнаружения замыкания	1	
Отрицательный кабель аккумуляторной батареи	1	
Стойка	1	Установите кронштейны.
Болт (M6)	1	
Гайка с буртиком (3/8 дюйма)	1	
Детали не требуются	—	Проложите кабели.
		Проверьте систему обнаружения замыкания на корпус машины Zap-Alert.

### Переустановка системы Zap-Alert в сборе

#### Снятие имеющегося кабеля и кронштейна

Установите машину на горизонтальной поверхности и заглушите двигатель.

Снимите кабель системы Zap-Alert и кронштейн ([Рисунок 1](#)).



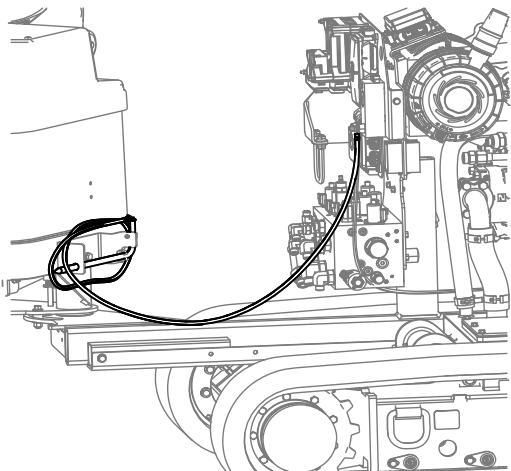


Рисунок 1

g030740

- Используя кронштейн и соединительный блок в качестве шаблона, отметьте места расположения и просверлите 4 отверстия, как показано на виде В на [Рисунок 2](#).
- Закрепите кронштейны при помощи двух болтов (M12) и двух контргаек (M12), как показано на виде С на [Рисунок 2](#).
- Затяните болты с моментом от 80 до 100 Н·м.
- Закрепите соединительный блок с помощью двух болтов (M5) и 2 гаек (M5), как показано на виде D на [Рисунок 2](#).
- Затяните болты с моментом от 791 до 971 Н·см.

## Монтаж кронштейнов на установке направленного бурения 4045

- Установите уплотнительные втулки на кронштейн (вид А на [Рисунок 3](#)).

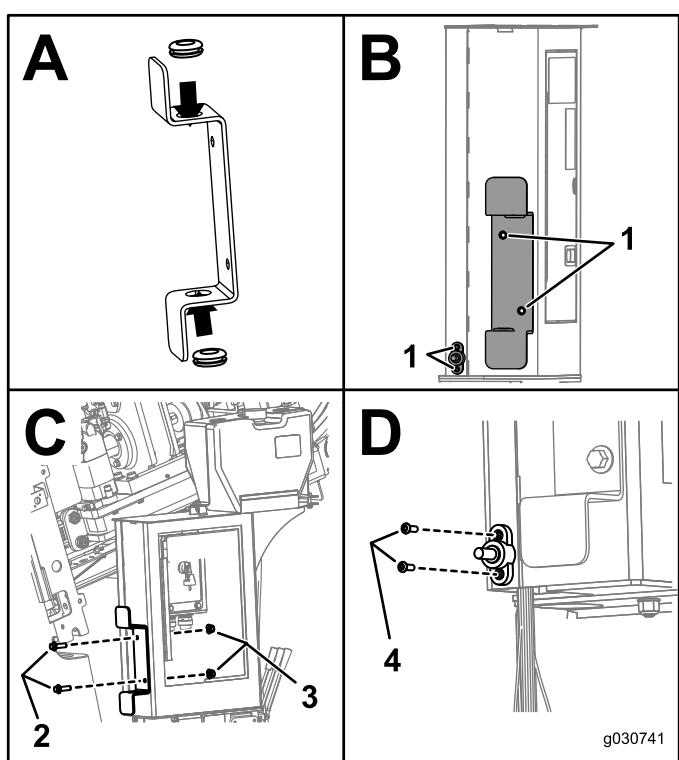


Рисунок 2

Установка для направленного бурения 2024

- |  |                     |
|--|---------------------|
| 1. Просверлите отверстия в этих местах | 3. Контргайки (M12) |
| 2. Болты (M12)                         | 4. Болты (M5)       |

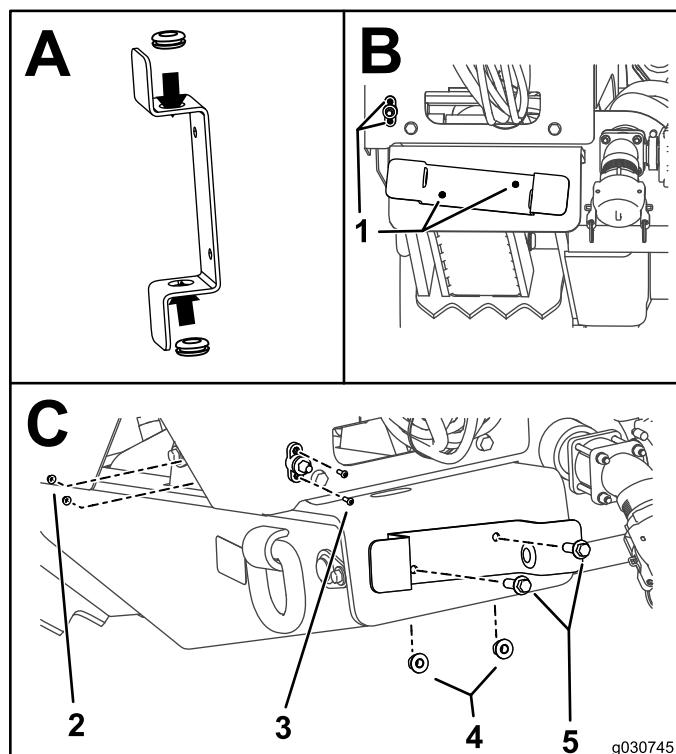
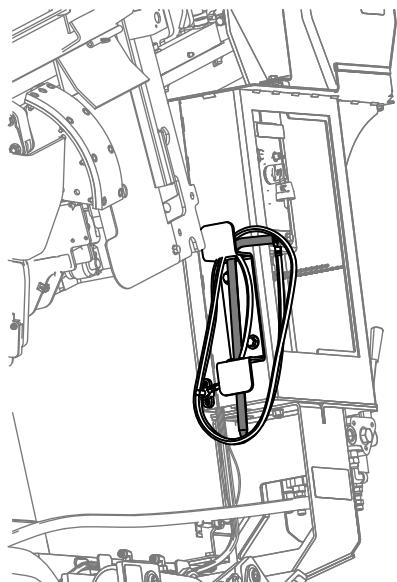


Рисунок 3

Установка для направленного бурения 4045

- Просверлите отверстия в этих местах
- Используя кронштейн и соединительный блок в качестве шаблона, отметьте места расположения и просверлите 4 отверстия, как показано на виде В на [Рисунок 3](#).
- Гайки (M12)
- Гайки (M5)
- Болты (M12)
- Болты (M5)

3. Закрепите кронштейны при помощи двух болтов (M12) и двух контргаек (M12), как показано на виде С на [Рисунок 3](#).
4. Затяните болты с моментом от 80 до 100 Н·м.
5. Закрепите соединительный блок с помощью двух болтов (M5) и 2 гаек (M5), как показано на виде D на [Рисунок 3](#).
6. Затяните болты с моментом от 791 до 971 Н·см.

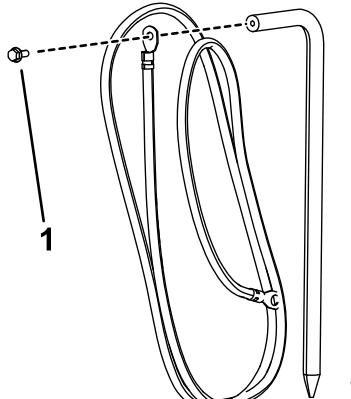


g030743

**Рисунок 5**

Установка для направленного бурения 2024

1. Подсоедините стойку к отрицательному кабелю аккумуляторной батареи с помощью одного болта (M6), как показано на [Рисунок 4](#).



g030742

**Рисунок 4**

1. Болт (M6)
2. Поместите стойку в кронштейн и оберните отрицательный кабель аккумуляторной батареи вокруг кронштейна, как показано на [Рисунок 5](#).

3. Подсоедините кабель обнаружения замыкания к соединительной коробке при помощи одной фланцевой гайки (3/8 дюйма), как показано на виде А на [Рисунок 6](#).

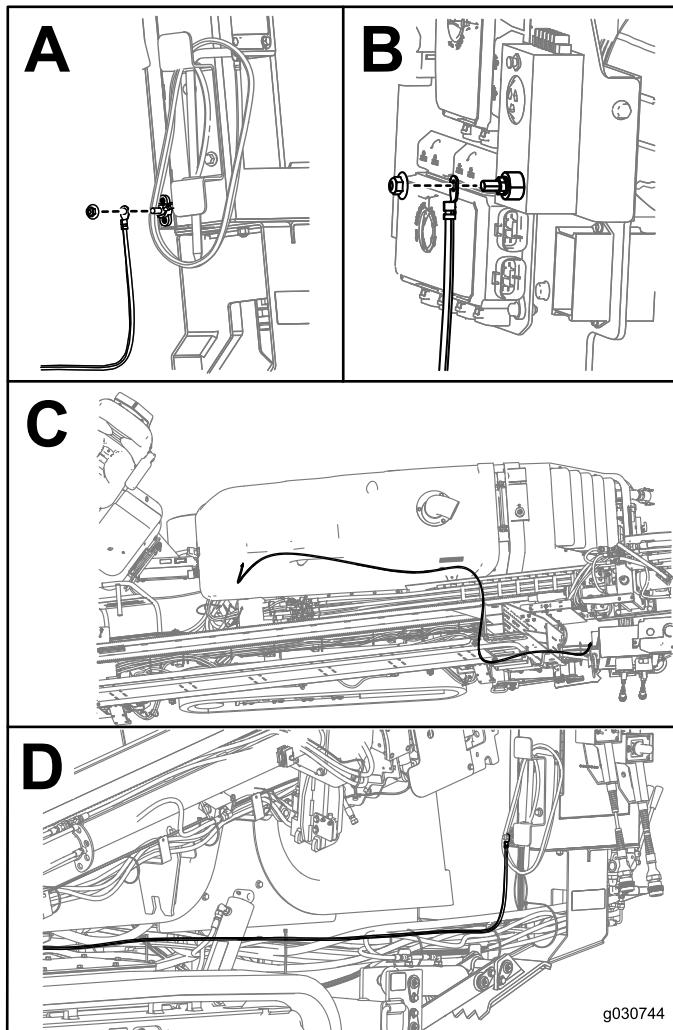


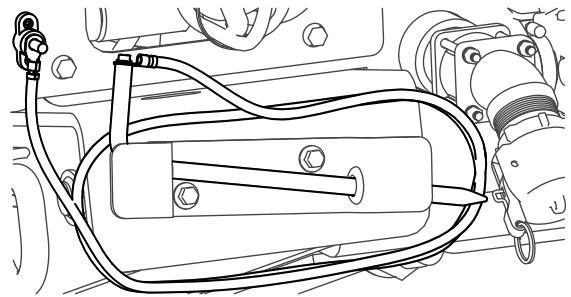
Рисунок 6

Установка для направленного бурения 2024

- Проложите кабель обнаружения замыкания, как показано на виде С и виде D на Рисунок 6.
- Подсоедините кабель обнаружения замыкания к машине с помощью одной фланцевой гайки (3/8 дюйма), как показано на виде В на Рисунок 6.

## Прокладка кабелей для установки направленного бурения 4045

- Подсоедините стойку к отрицательному кабелю аккумуляторной батареи с помощью одного болта (M6), как показано на Рисунок 4.
- Поместите стойку в кронштейн и оберните отрицательный кабель аккумуляторной батареи вокруг кронштейна, как показано на Рисунок 7.



g030746

Рисунок 7

Установка для направленного бурения 4045

- Подсоедините кабель обнаружения замыкания к соединительной коробке при помощи одной фланцевой гайки (3/8 дюйма), как показано на виде А на Рисунок 8.

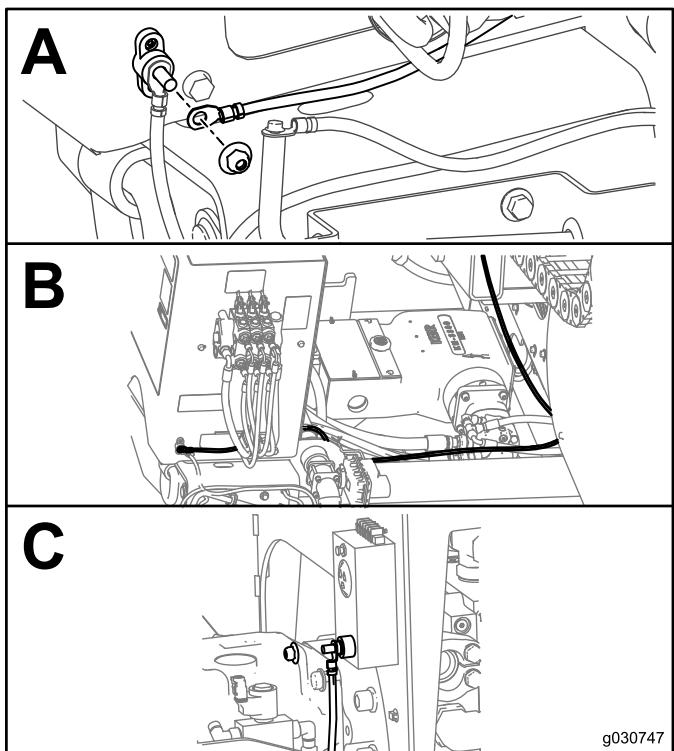


Рисунок 8

Установка для направленного бурения 4045

- Проложите кабель обнаружения замыкания, как показано на виде В на Рисунок 8.
- Подсоедините кабель обнаружения замыкания к машине с помощью одной фланцевой гайки (3/8 дюйма), как показано на виде С на Рисунок 8.

## Проверка Системы Zap-Alert

Проверьте систему Zap-Alert, см. Руководство оператора для вашей машины.