Form No. 3447-292 Rev A

Комплект фонарей

Компактный погрузчик с набором рабочих органов Dingo®

Номер модели 144-7101

Инструкции по монтажу

Монтаж

Незакреплённые детали

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

Процедура	Наименование	Количество	Использование
1	Детали не требуются	–	Подготовьте машину.
2	Детали не требуются	–	Снимите панели доступа (только TX 525).
3	Фонарь	2	Установите правый фонарь.
	Каретный болт (5/16 x 1 дюйм)	2	
	Плоская шайба	4	
	Резиновая втулка	2	
	Гайка (5/16 дюйма)	6	
	Левый кронштейн фонаря	1	
	Правый кронштейн фонаря	1	
	Самонарезающий болт (5/16 x ¾ дюйма)	4	
	Пружинная шайба (только тяговый блок 320-D или 323)	2	
4	Жгут проводов	1	Проложите жгут проводов.
	Кабельная стяжка	2	
5	Предохранитель (10 A) – только тяговый блок 525	1	Завершите установку.

1

Подготовка машины

Детали не требуются

Процедура

1. Установите машину на ровной поверхности.
2. Включите стояночный тормоз.
3. Опустите стрелы погрузчика.
4. Выключите двигатель и извлеките ключ из замка зажигания.
5. Откройте капот или снимите его с машины в зависимости от модели вашей машины.
6. Отсоедините отрицательный (-) кабель от аккумулятора.

© 2021—The Toro® Company
8111 Lyndale Avenue South
Bloomington, MN 55420

Регистрация в www.Toro.com.

EAC

Перевод исходного документа (RU)
Напечатано в США
Все права защищены

3447-292

2

Снятие панелей доступа

Только тяговые блоки TX 525

Детали не требуются

Снятие панели предохранителей

1. Вытащите игольчатый шплинт из нижнего конца опорной стойки капота и выведите опорную стойку из упорных кронштейнов и лапки опорной стойки.

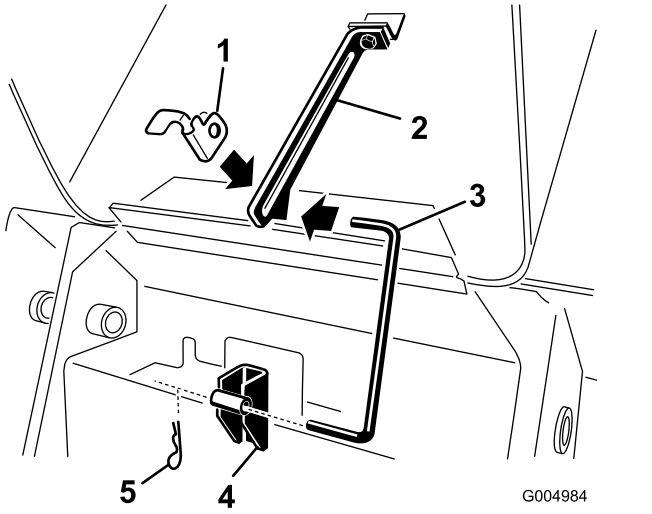


Рисунок 1

1. Лапка опорной стойки
2. Упорный кронштейн – верхний
3. Опорная стойка
4. Упорный кронштейн – нижний
5. Игольчатый шплинт

2. Отверните 4 винта, которые крепят панель предохранителей, затем снимите панель, потянув ее на себя и вверх.

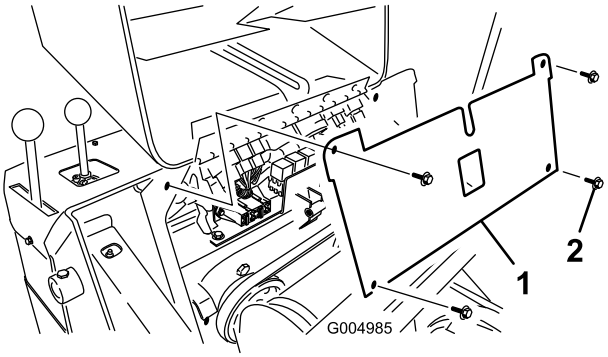


Рисунок 2

1. Панель предохранителей
2. Винт

Снятие задней панели

1. Выверните 2 маховичка, которые крепят заднюю крышку доступа к машине (Рисунок 3).

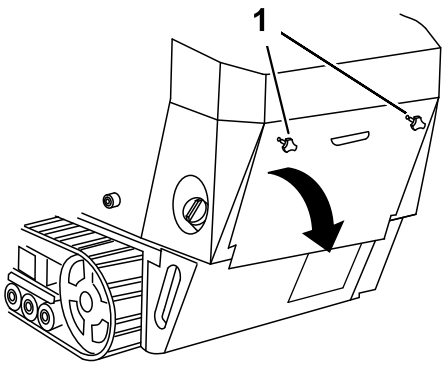


Рисунок 3

2. Чтобы получить доступ к внутренним компонентам, наклоните заднюю крышку доступа вниз и снимите ее (Рисунок 3).

3

Установка фонарей

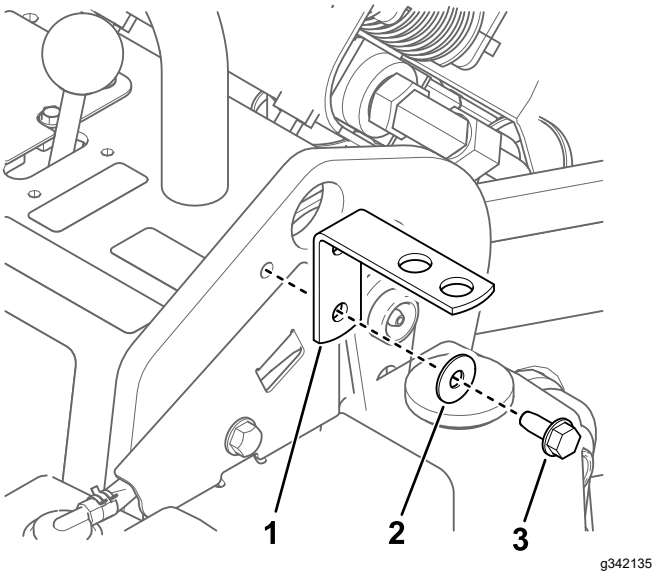
Детали, требуемые для этой процедуры:

2	Фонарь
2	Каретный болт (5/16 x 1 дюйм)
4	Плоская шайба
2	Резиновая втулка
6	Гайка (5/16 дюйма)
1	Левый кронштейн фонаря
1	Правый кронштейн фонаря
4	Самонарезающий болт (5/16 x ¾ дюйма)
2	Пружинная шайба (только тяговый блок 320-D или 323)

Тяговые блоки 320-D или 323

Примечание: При установке комплекта на тяговые блоки 320-D или 323 требуются только 2 самонарезающих болта.

1. Установите правый кронштейн фонаря.

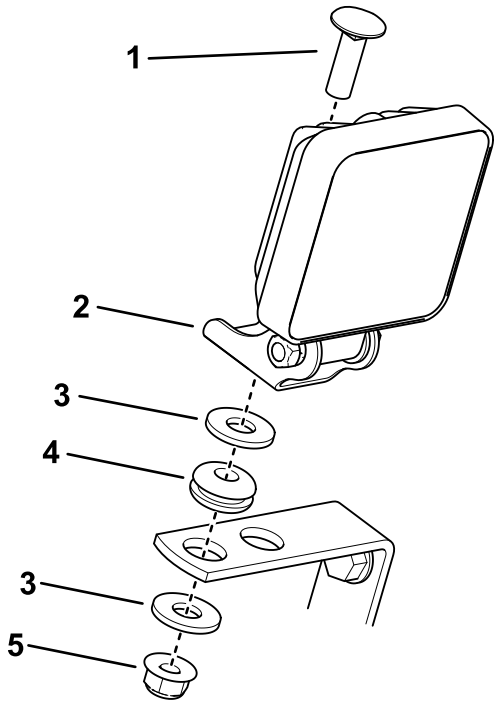


g342135

Рисунок 4

1. Правый кронштейн фонаря
2. Пружинная шайба
3. Самонарезающий болт (5/16 x ¾ дюйма)

2. Подсоедините фонарь к наружному отверстию кронштейна.

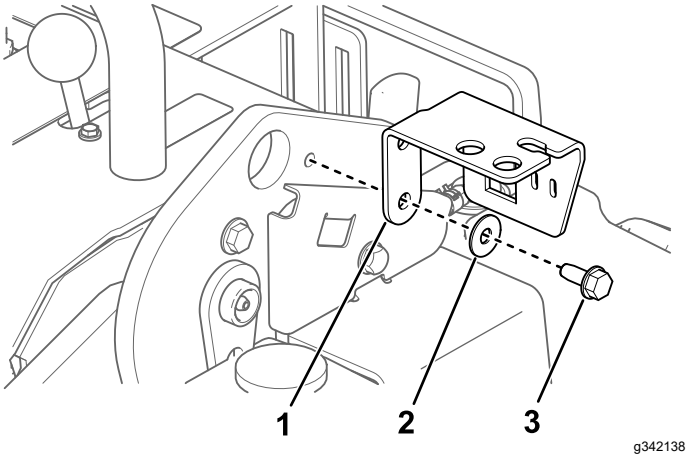


g342140

Рисунок 5

1. Каретный болт (5/16 x 1 дюйм)
2. Фонарь
3. Плоская шайба
4. Резиновая втулка
5. Гайка (5/16 дюйма)

3. Установите левый кронштейн фонаря.



g342138

Рисунок 6

1. Левый кронштейн фонаря
2. Пружинная шайба
3. Самонарезающий болт (5/16 x ¾ дюйма)

4. Установите другой фонарь и переключатель на кронштейн.

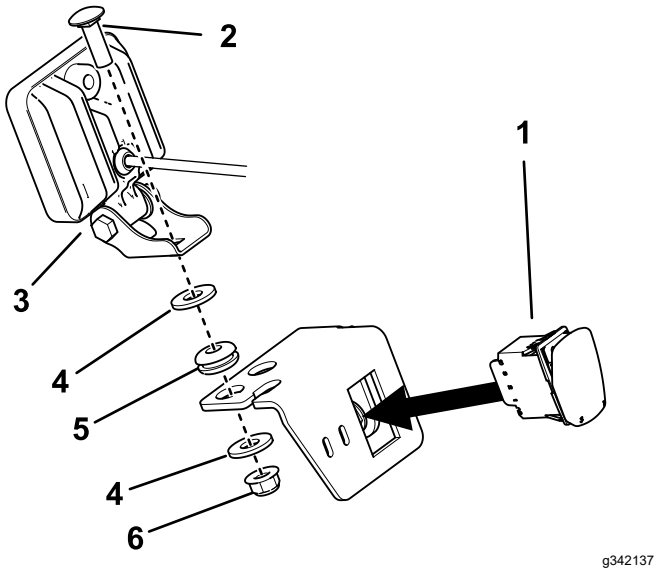


Рисунок 7

1. Переключатель
2. Каретный болт (5/16 x 1 дюйм)
3. Фонарь
4. Плоская шайба
5. Резиновая втулка
6. Гайка (5/16 дюйма)

Тяговые блоки TX 427 или TX 525

1. Установите правый кронштейн.

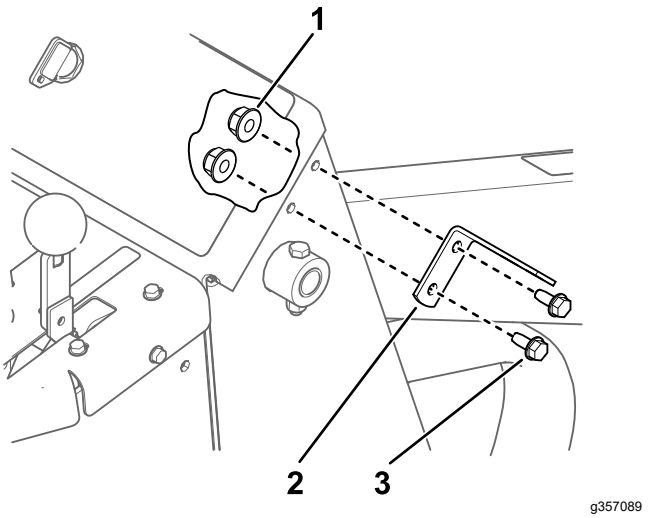


Рисунок 8

1. Гайка (5/16 дюйма)
2. Правый кронштейн фонаря
3. Самонарезающий болт (5/16 x ¾ дюйма)

2. Установите фонарь на кронштейн.

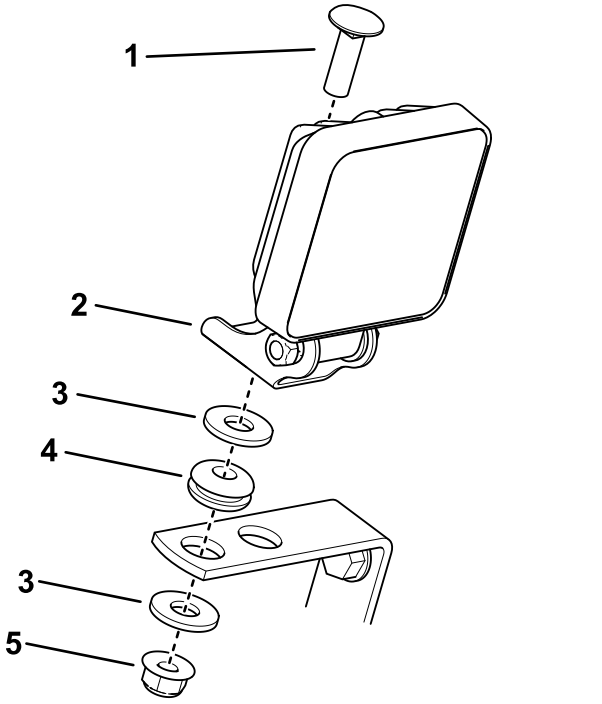


Рисунок 9

1. Каретный болт (5/16 x 1 дюйм)
2. Фонарь
3. Плоская шайба
4. Резиновая втулка
5. Гайка (5/16 дюйма)

3. Установите левый кронштейн фонаря.

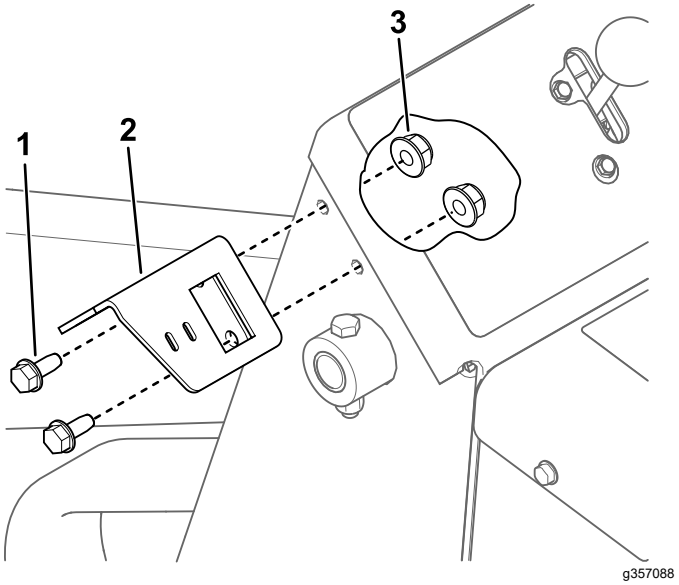
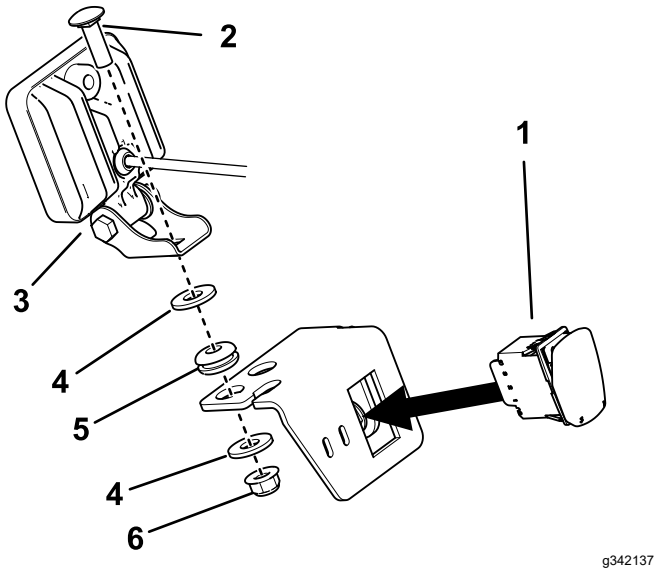


Рисунок 10

1. Самонарезающий болт (5/16 x ¾ дюйма)
2. Левый кронштейн фонаря
3. Гайка (5/16 дюйма)

4. Установите другой фонарь и переключатель на кронштейн.



g342137

Рисунок 11

1. Переключатель
2. Каретный болт (5/16 x 1 дюйм)
3. Фонарь
4. Плоская шайба
5. Резиновая втулка
6. Гайка (5/16 дюйма)

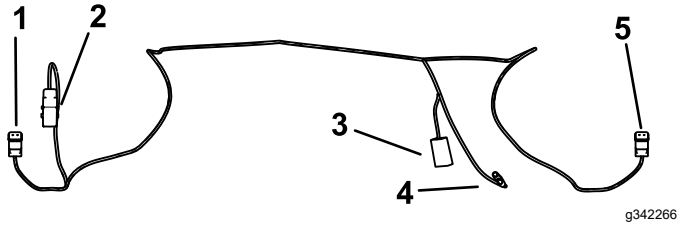
4

Прокладка жгута проводов

Детали, требуемые для этой процедуры:

1	Жгут проводов
2	Кабельная стяжка

Тяговые блоки 320-D или 323

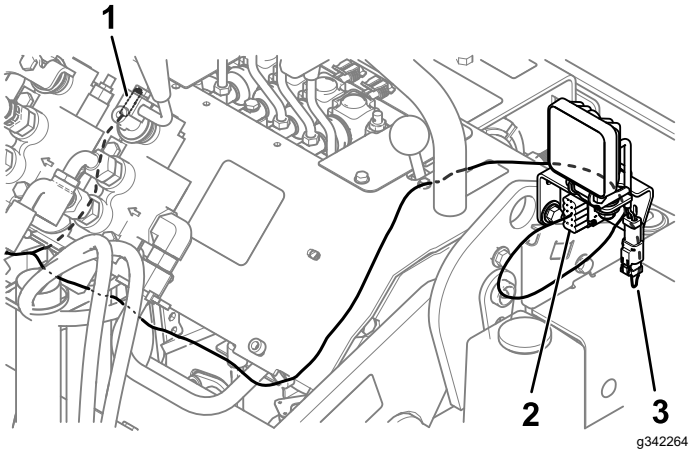


g342266

Рисунок 12

1. Левый фонарь
2. Переключатель
3. Плавкий предохранитель (10 A)
4. Главный жгут проводов машины
5. Правый фонарь

1. Подсоедините жгут проводов к левому фонарю и переключателю.

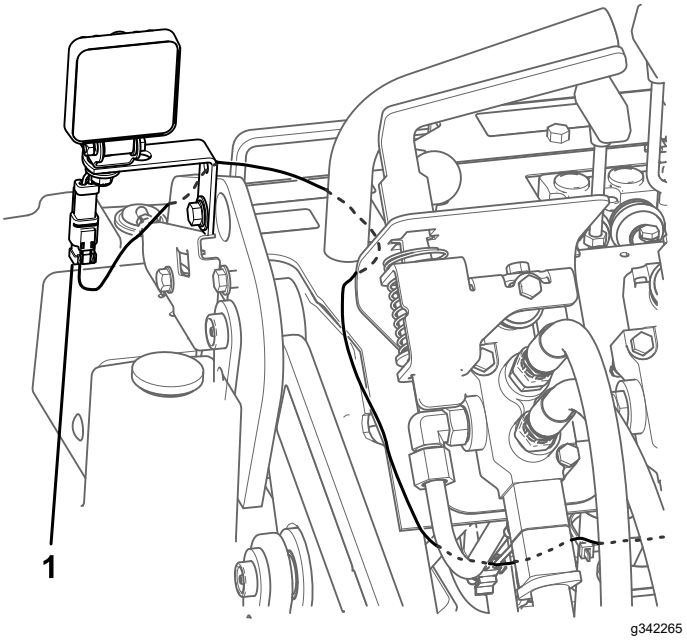


g342264

Рисунок 13

1. Разъем жгута проводов машины P06
2. Выключатель
3. Левый фонарь

2. Проложите жгут проводов внутри левой рукоятки оператора и затем напротив панели управления за шлангами.
3. Подсоедините жгут проводов к жгуту проводов машины (P06).
4. Проложите жгут проводов позади шлангов и внутри правой рукоятки оператора.



g342265

Рисунок 14

1. Правый фонарь

5. Подсоедините правый фонарь.
6. Прикрепите жгут проводов к левому кронштейну фонаря.

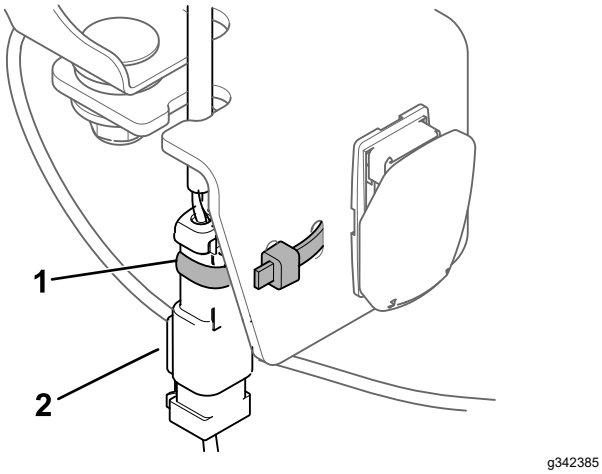


Рисунок 15

1. Кабельная стяжка
2. Жгут проводов левого фонаря

7. Прикрепите жгут проводов к нижнему шлангу делителя потока (только тяговые блоки 320-D) или к передней левой стороне панели управления.

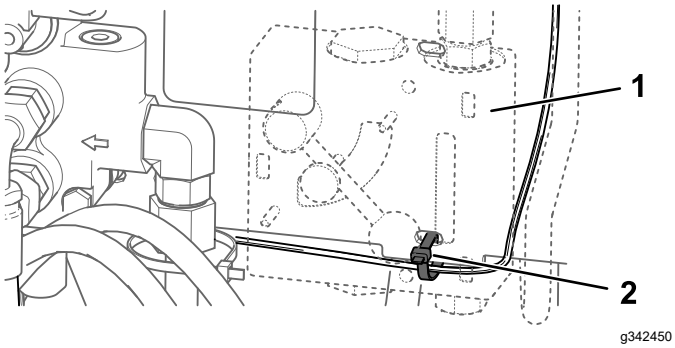


Рисунок 16

1. Делитель потока (только тяговые блоки 320-D)
2. Кабельная стяжка

Тяговые блоки TX 427 или TX 525

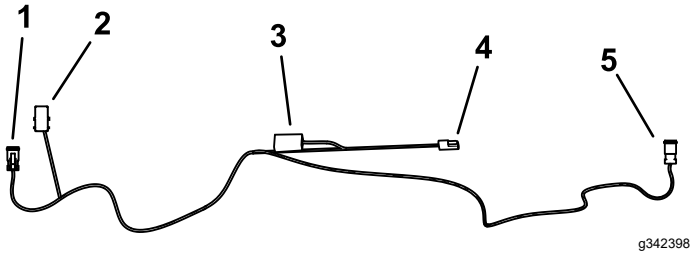


Рисунок 17

1. Левый фонарь
2. Переключатель
3. Плавкий предохранитель (10 A)
4. Главный жгут проводов машины
5. Правый фонарь

1. Снимите рукоятку рычага тормоза.

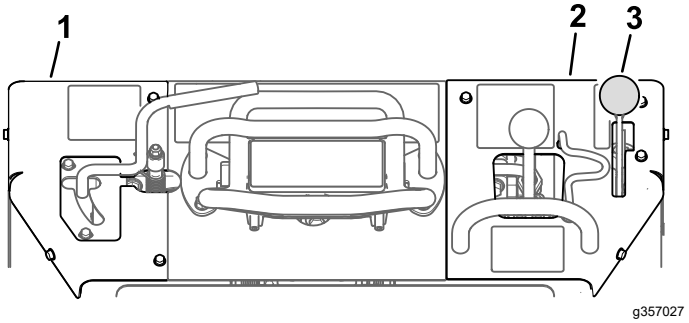


Рисунок 18

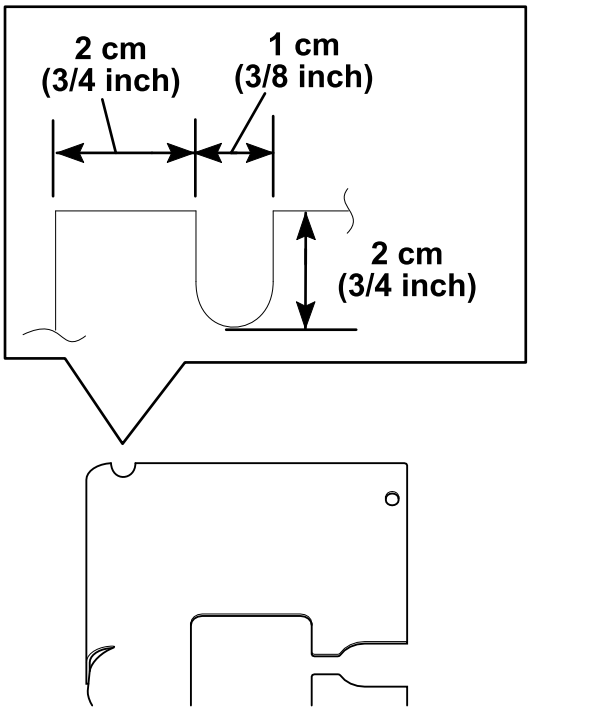
1. Левая крышка панели управления (4 болта)
2. Правая крышка панели управления (5 болтов)
3. Рукоятка рычага тормоза

2. Снимите левую и правую крышки панели управления.
3. Вырежьте паз в обеих крышках панели управления, как показано на рисунке.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Использование дрели без надлежащей защиты глаз может привести к попаданию мусора в глаза и стать причиной травмы.

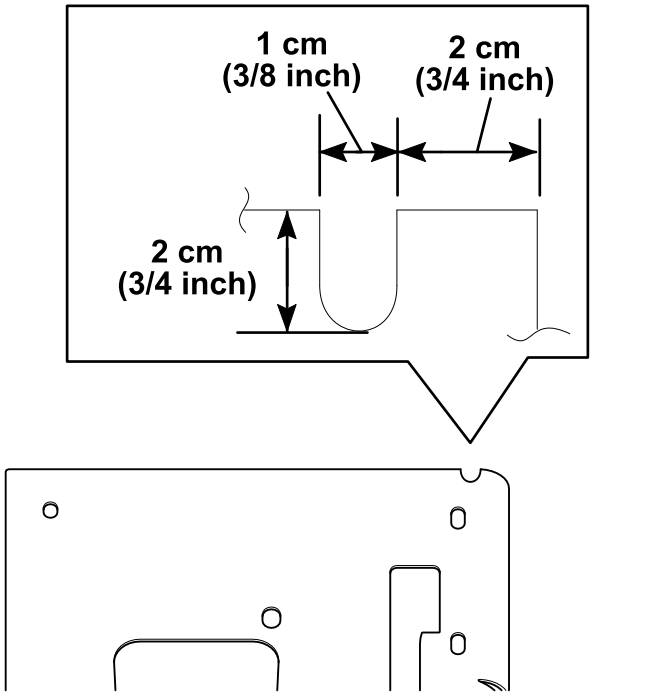
При сверлении или выполнении другой операции всегда используйте средства защиты глаз.



g357025

Рисунок 19

Левая крышка панели управления

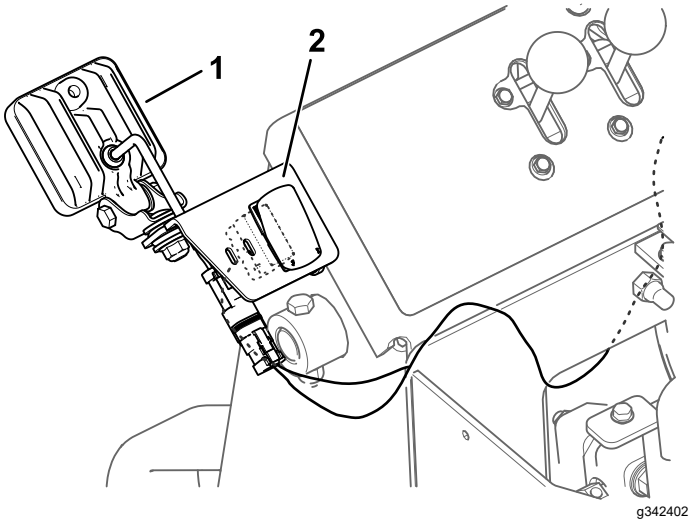


g357024

Рисунок 20

Правая крышка панели управления

4. Подсоедините жгут проводов к левому фонарю и переключателю.

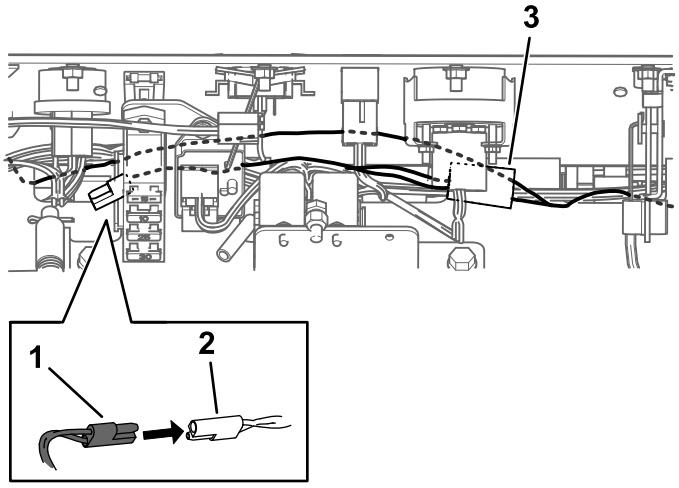


g342402

Рисунок 21

1. Левый фонарь
2. Переключатель

5. Проложите жгут проводов в панель управления и через отверстие в раме в сторону двигательного отсека.
6. Проложите жгут проводов поперек передней части машины и подсоедините его к жгуту проводов машины (P09).

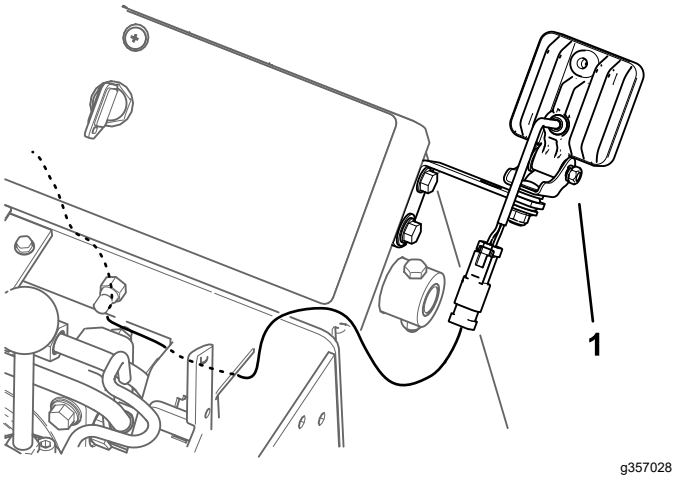


g342396

Рисунок 22

1. Разъем жгута проводов машины из комплекта
2. Разъем под комплект фонарей от жгута проводов машины (P09)
3. Плавкий предохранитель

7. Проложите жгут проводов назад к панели управления и подсоедините его к правому фонарю.

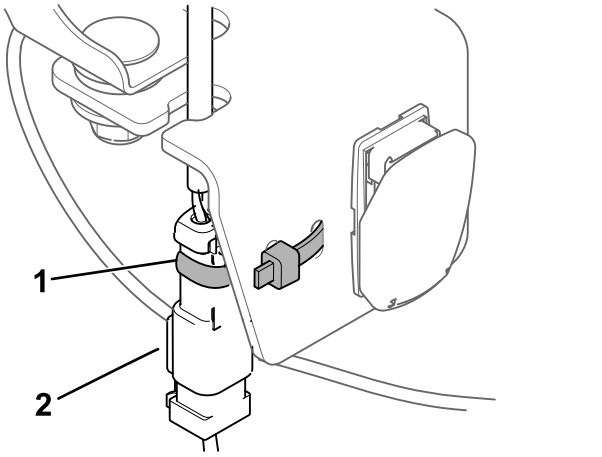


g357028

Рисунок 23

1. Правый фонарь.

8. Установите левую и правую крышки панели управления, проследив за тем, чтобы жгуты проводов проходили через выемки (см. Рисунок 18).
9. Прикрепите жгут проводов к левому кронштейну фонаря.

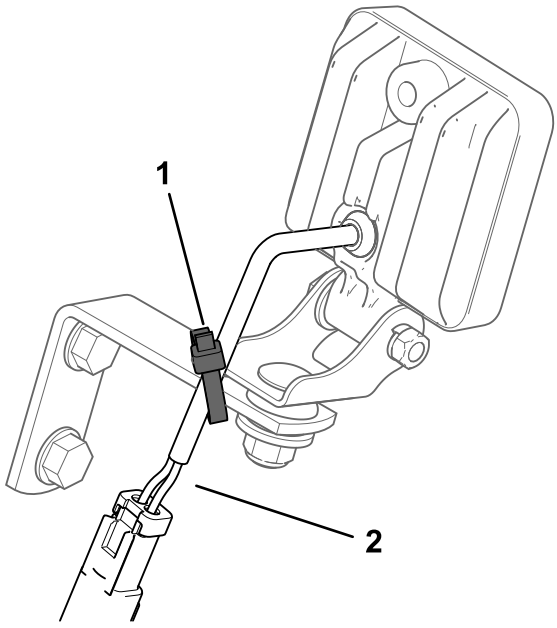


g342385

Рисунок 24

1. Кабельная стяжка
2. Жгут проводов левого фонаря

10. Прикрепите жгут проводов к правому кронштейну фонаря.



g342453

Рисунок 25

1. Кабельная стяжка
2. Жгут проводов правого фонаря

5

Завершение установки

Детали, требуемые для этой процедуры:

1	Предохранитель (10 A) – только тяговый блок 525

Процедура

1. На машине TX 525 выполните следующие действия:
   A. Вставьте предохранитель (10 A) в гнездо блока предохранителей, показанное на Рисунок 26.

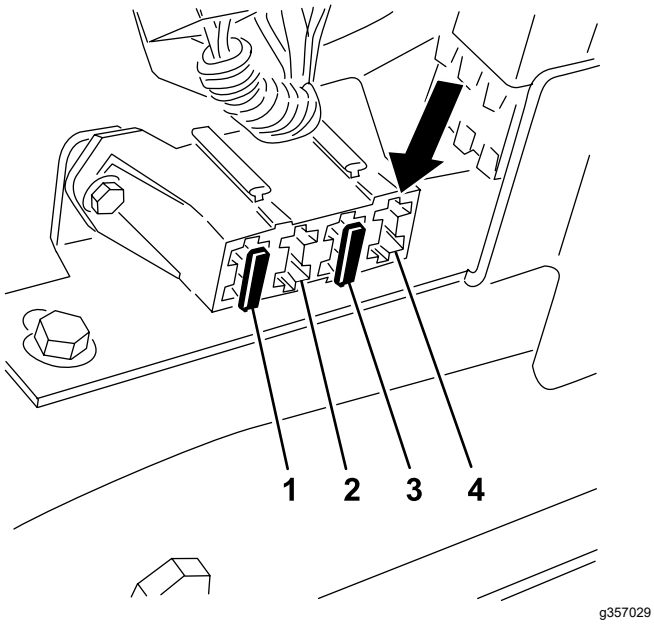


Рисунок 26

1. Имеющийся предохранитель (30 A)
2. Пустое
3. Имеющийся предохранитель (10 A)
4. Вставьте предохранитель комплекта фонарей (10 A) сюда.

B. Установите панель предохранителей и заднюю панель.

Примечание: Для каждой панели выполните в обратном порядке действия, описанные в 2 Снятие панелей доступа (страница 2).

2. Подсоедините отрицательный (-) кабель к аккумулятору.
3. Закройте капот или установите его на машину в зависимости от модели вашей машины.
4. Запустите машину и убедитесь в работоспособности фонарей, используя переключатель.

Примечания:

Примечания:

Count on it.