

TORO®**Доводочный комплект****Пенный маркер для опрыскивателя травяного покрова Multi Pro® 1750**

Номер модели 136-0457

Инструкции по монтажу

Примечание: Для установки данного изделия требуется установить комплект пенного маркера. Для получения дополнительной информации свяжитесь с официальным дилером компании Toro.

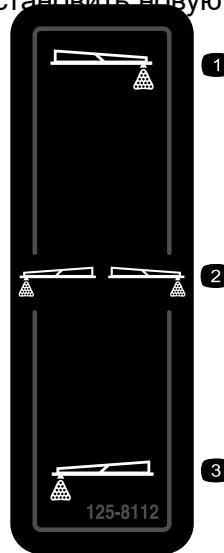
Техника безопасности

Примечание: Определите левую и правую стороны машины (с рабочего места оператора).

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.



decal125-8112

125-8112

1. Правая секция стрелы
2. Обе стрелы
3. Левая секция стрелы



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	Кронштейн Болт (5/16 x 1 дюйм) Шайба (¾ дюйма) Гайка (5/16 дюйма) Пенный маркер (продается отдельно)	1 4 4 4 1	Установите компрессор пенного маркера на кронштейн.
3	Каретные болты П-образный болт Фланцевые гайки (¾ дюйма) Проставка R-образный хомут	1 1 3 1 1	Установите кронштейн из доводочного комплекта.
4	Жгут проводов Кронштейн переключателя Клавишный переключатель Переключатель с ручкой Болты (M6) Предохранитель на 15 А	1 1 1 1 2 1	Проложите жгут проводки и установите переключатели.

1

Подготовка машины

Детали не требуются

Процедура

Установите машину на ровной горизонтальной поверхности, включите стояночный тормоз, заглушите двигатель и извлеките ключ из замка зажигания.

Отсоедините аккумулятор; см. *Руководство оператора*.

2

Установка компрессора пенного маркера на кронштейн

Детали, требуемые для этой процедуры:

1	Кронштейн
4	Болт (5/16 x 1 дюйм)
4	Шайба (3/8 дюйма)
4	Гайка (5/16 дюйма)
1	Пенный маркер (продаётся отдельно)

Процедура

Установите компрессор пенного маркера на кронштейн, как показано на [Рисунок 1](#).

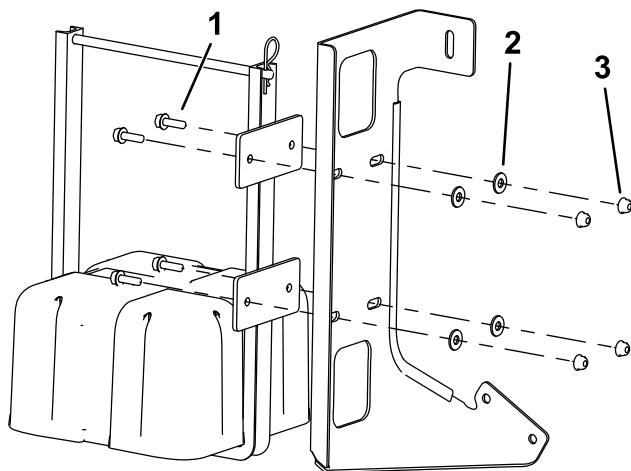


Рисунок 1

1. Болт (5/16 x 1 дюйм) 3. Гайки (5/16 дюйма)
2. Шайба (3/8 дюйма)

3

Установка компрессора и кронштейна на машину

Детали, требуемые для этой процедуры:

1	Каретные болты
1	П-образный болт
3	Фланцевые гайки (3/8 дюйма)
1	Проставка
1	R-образный хомут

Процедура

1. Ослабьте болт в верхней части хомута и вставьте каретный болт через петлю ремня бака опрыскивателя ([Рисунок 2](#)).

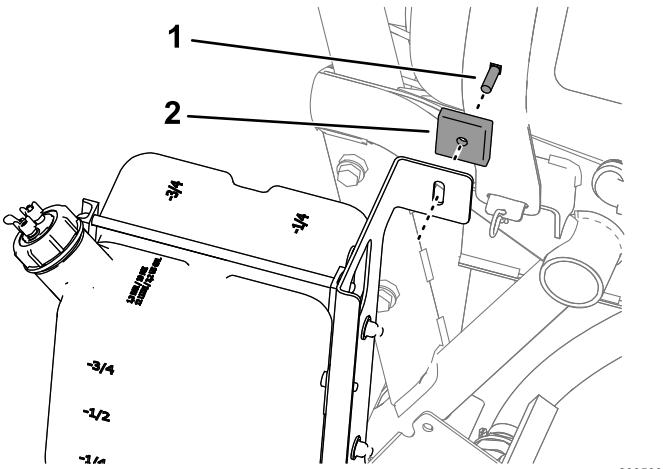
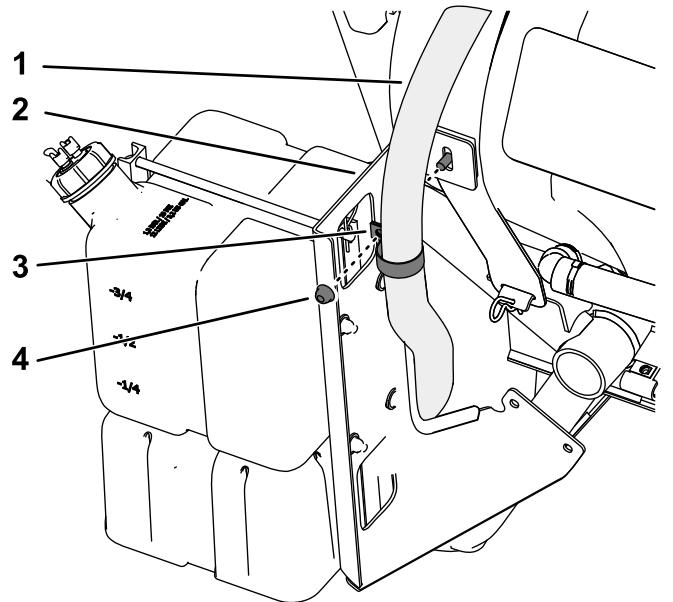


Рисунок 2

1. Каретный болт 2. Проставка
2. Наденьте проставку на болт и установите кронштейн на болт, как показано на [Рисунок 2](#).
 3. Проведите шланг всасывания насоса через R-образный хомут ([Рисунок 3](#)).
 4. Закрепите R-образный хомут на болту с помощью гайки ([Рисунок 3](#)).



g200501

Рисунок 3

- | | |
|--------------------------------|--|
| 1. Всасывающий шланг
насоса | 3. R-образный хомут |
| 2. Кронштейн | 4. Фланцевая гайка
($\frac{3}{8}$ дюйма) |

5. Установите U-образный болт на машину, как показано на [Рисунок 4](#).

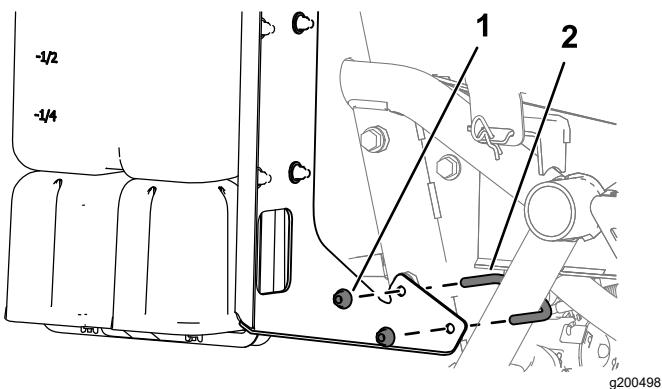


Рисунок 4

- | | |
|--|--------------------|
| 1. Фланцевые гайки
($\frac{3}{8}$ дюйма) | 2. U-образный болт |
|--|--------------------|

6. Установите кронштейн на U-образный болт и прикрепите его с помощью 2 фланцевых гаек ($\frac{3}{8}$ дюйма).

4

Прокладка жгута проводки и установка переключателей

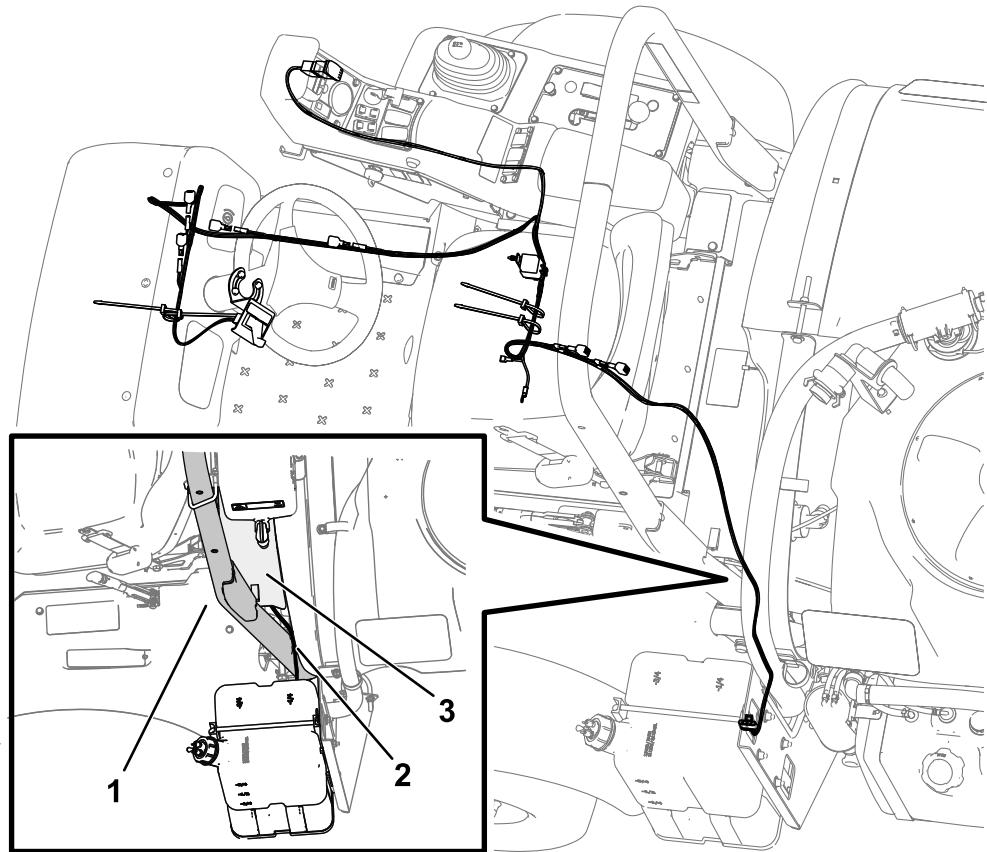
Детали, требуемые для этой процедуры:

1	Жгут проводов
1	Кронштейн переключателя
1	Клавишный переключатель
1	Переключатель с ручкой
2	Болты (M6)
1	Предохранитель на 15 А

Процедура

Примечание: Поднимите сиденье, чтобы проложить жгут проводки.

1. Проложите жгут проводки от компрессора пенного маркера позади конструкции защиты оператора при опрокидывании машины (ROPS) и под защитной пластиной ([Рисунок 5](#)).



g200673

Рисунок 5

1. Конструкция защиты оператора при опрокидывании машины (ROPS)
2. Жгут проводов
3. Защитная пластина

2. Присоедините провод заземления и релейный переключатель и вставьте предохранитель на 15 А в блок предохранителей (Рисунок 6).

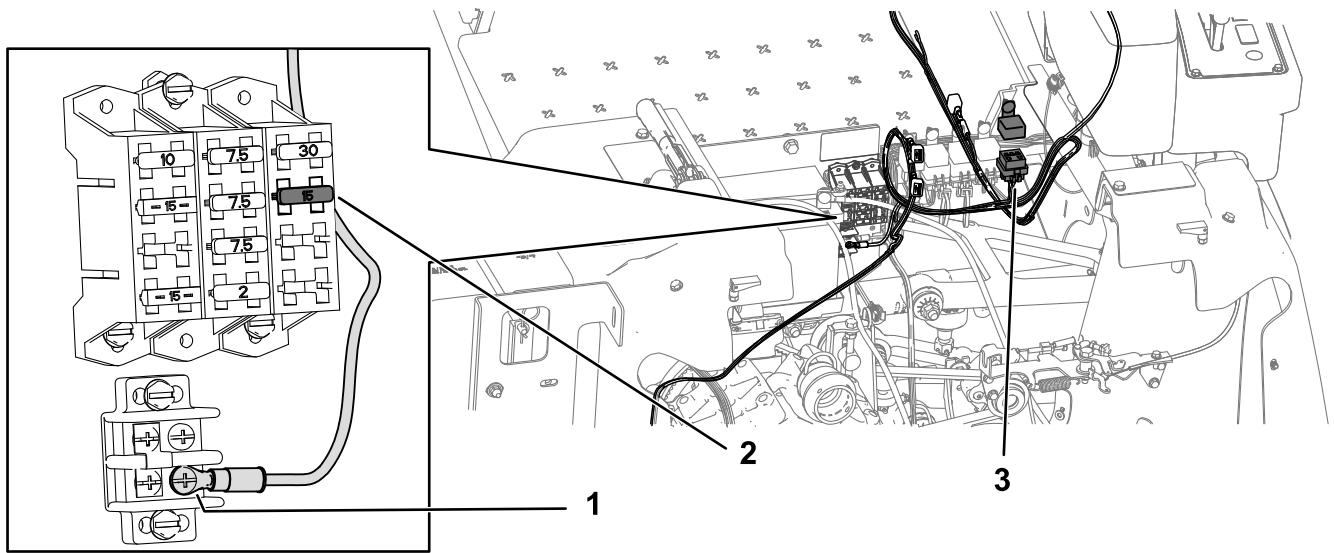


Рисунок 6

g200670

1. Провод заземления
2. Предохранитель на 15 А
3. Релейный переключатель
-
3. Подсоедините разъем с плоским контактом к гнездовому разъему блока предохранителей для подачи питания.

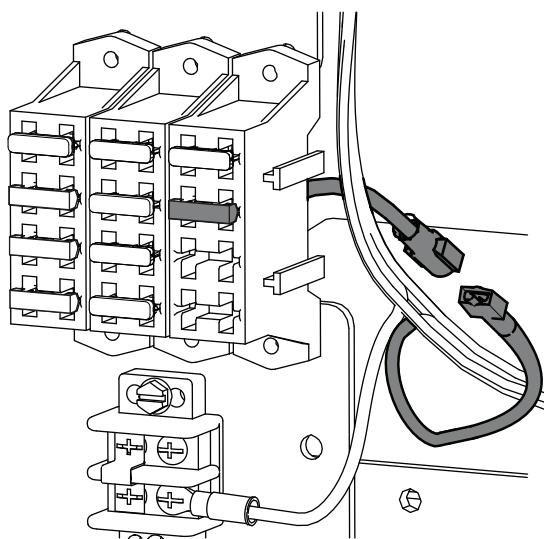


Рисунок 7

g535916

4. Проложите жгут проводки вдоль жгута проводки машины и вверх к панели управления ([Рисунок 8](#)).

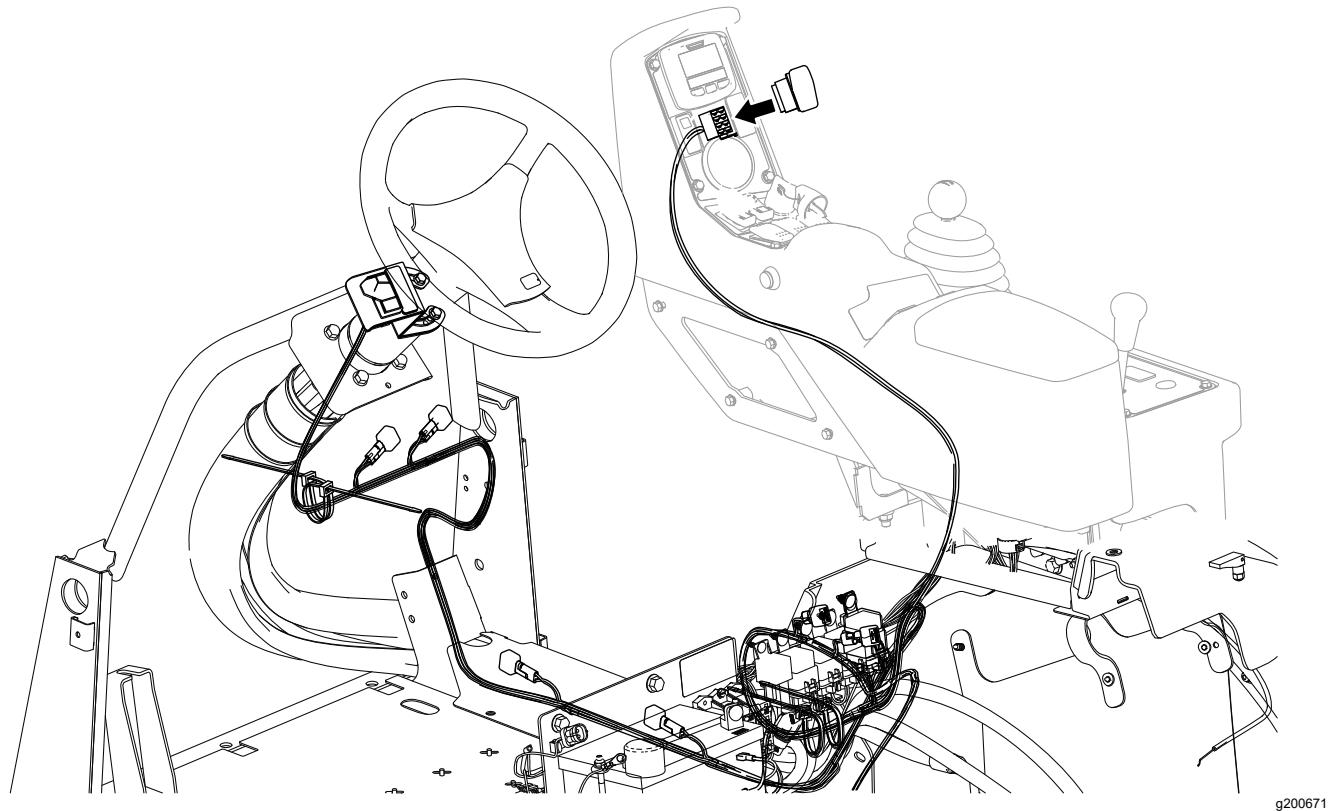


Рисунок 8

-
5. Подсоедините кулисный переключатель к жгуту проводки ([Рисунок 8](#)).
6. Проложите жгут проводки под панелью на панели пола и вверх к рулевой колонке ([Рисунок 9](#)).

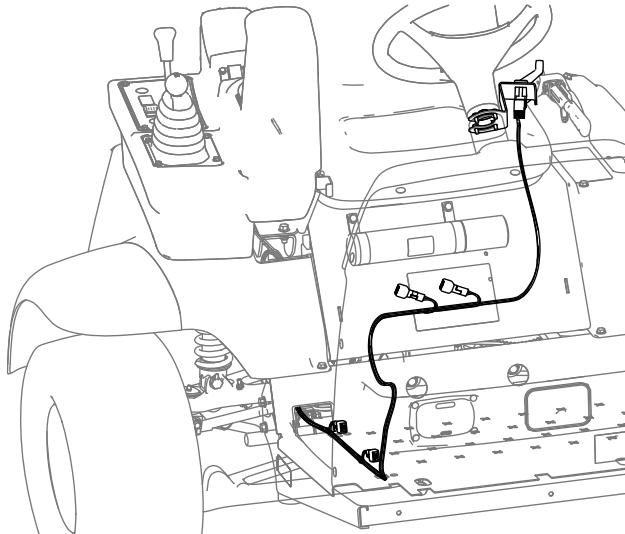


Рисунок 9

7. Подсоедините кронштейн лопаточного переключателя к рулевой колонке с помощью 2 болтов (M6)

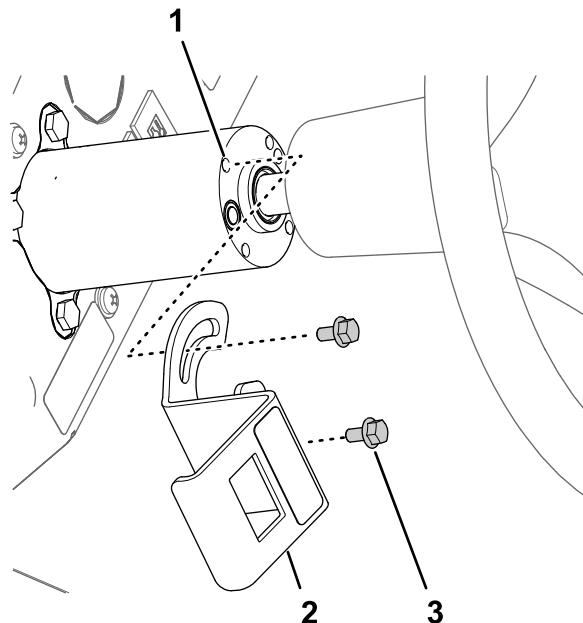


Рисунок 10

1. Резьбовые вставки (рулевая колонка)
2. Монтажный кронштейн (переключатель управления пенообразованием)
3. Болты с фланцевыми головками (6 x 12 мм)

8. Вставьте переключатель в кронштейн и нажмите на него так, чтобы он надежно зафиксировался в отверстии до щелчка.

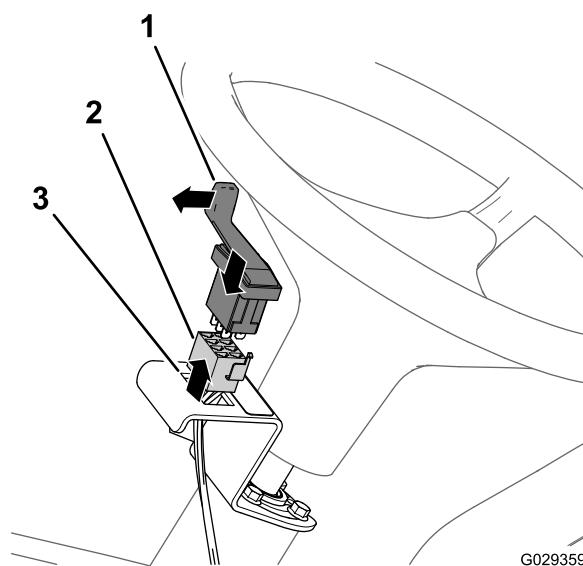


Рисунок 11

1. 3-позиционный переключатель с ручкой (переключатель управления пенообразованием)
2. 8-гнездовой разъем
3. Отверстие (монтажный кронштейн для переключателя управления пенообразованием)

Примечание: Убедитесь, что ручка 3-позиционного переключателя (переключателя управления пенообразованием) направлена наружу.

Эксплуатация

Использование органов управления

Лопаточный переключатель пенообразования – приводит в действие компрессор, создающий поток пены и воздуха, подаваемого в правую или левую секцию стрелы ([Рисунок 11](#)).

Переключатель включения/выключения пенообразования – приводит в действие компрессор, создающий поток пены одновременно в обе секции стрелы ([Рисунок 8](#)).

Индикаторные метки расположены на боковой части бака и указывают уровень раствора в баке.

Клапан контроля пенообразования контролирует плотность пенного раствора. Регулируя этот клапан, можно настроить количество мыльного раствора, подаваемого к пенообразующим насадкам. Увеличение подачи приводит к более крупным и частым каплям пены; уменьшение – к более мелким и редким ([Рисунок 12](#)).

Примечание: Водянистая консистенция маркера может быть полезна в ветреные дни.

Предохранительный клапан – вытяните красную лапку, чтобы сбросить давление в баке ([Рисунок 12](#)).

Наполнение бака и регулировка плотности пены

Внимание: Промывайте систему чистой водой после каждого применения, особенно после использования жесткой воды. Не применяйте для электродвигателя компрессора масло, смазку или другие нефтепродукты.

- Убедитесь, что выключатели обеих (левой и правой) стрел, расположенные на консоли, находятся в положении «Выкл.».
- Вытяните красную лапку предохранительного клапана и снимите черную крышку с бака.
- Залейте необходимое количество воды в бак и затем добавьте пенный концентрат через отверстие в верхней части бака в соответствии с инструкциями изготовителя.

Внимание: Слишком высокий или низкий уровень pH (жесткость или мягкость) воды влияет на количество необходимого пенного концентрата.

- Установите и затяните вручную крышку бака.
- При первом использовании откройте клапан контроля пенообразования на $\frac{1}{8}$ – $\frac{1}{4}$ оборота ([Рисунок 12](#)).

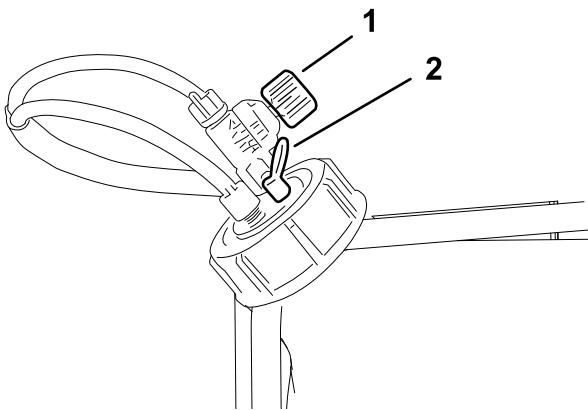


Рисунок 12

- Регулировочный клапан
- Предохранительный клапан
- Запустите систему маркировки и выполните пробную разметку на земле.
- Примечание:** При первом запуске системы маркера подождите 1–2 минуты пока начнется подача пены через трубопровод.
- Отрегулируйте регулировочный клапан плотности пенообразования для получения желаемой консистенции и производите опрыскивание в обычном режиме.
- Примечание:** Если оставить пену в трубопроводе более чем на 2 часа, она может стать водянистой. Перед началом эксплуатации после перерыва на 2 часа и более дайте машине поработать 1–2 минуты, чтобы удалить лишнюю воду.
Если пена в машине слишком водянистая, выполните следующее:
 - Полностью закройте регулировочный клапан плотности пенообразования.
 - Дайте машине поработать 2 минуты.
 - Подождите еще минуту и проверьте консистенцию пены.
 - Отрегулируйте необходимую консистенцию пены.

Примечания:

Примечания:



Count on it.