

Крышка карбонизатор для непрерывного газирования воды в корнелиус кег

Инструкция по устранению протечек

KL10955



KegLand Distribution PTY LTD

Обнаружение утечки в вашей крышке карбонизаторе.

Есть два способа определить, протекает ли крышка карбонизатор через фитинг ball lock в кег. Эта утечка может быть незаметна, когда крышка карбонизатор присоединена к кегу.

Способ 1.

Шаг 1. Отсоедините коннектор ball lock для жидкости от крышки карбонизатора и снимите крышку карбонизатор с кега.

Шаг 2. Погрузите поплавковый механизм в воду до тех пор, пока вода не перестанет брызгать из распылительного сопла. Это может занять до двух секунд.

Шаг 3. Пока механизм погружен в воду, осмотрите нижнюю сторону крышки на предмет любых утечек, образующихся на резьбе. Утечка может быть очень медленной, и для ее обнаружения может потребоваться до 30 секунд.

Ищите утечку вдоль этой резьбы



Способ 2.

Шаг 1. Установите крышку карбонизатор на кег.

Шаг 2. Подключите воду к кегу с крышкой карбонизатором через коннектор ball lock и дайте кегу наполниться водой, пока поплавок не остановит поток воды.

Шаг 3. Создайте в кеге давление от 0,35 до 0,7 bar

Шаг 4. Распылите или нанесите губкой мыльную воду (моющее средство) на крышку карбонизатор и проверьте, не образуются ли пузырьки, указывающие на утечку. Если утечка обнаружена, отсоедините коннектор ball lock от крышки карбонизатора, сбросьте давление в кеге и следуйте инструкциям по устранению утечки.

Ищите пузырьки



Шаг 5. Если пузырьки не образовались, сбросьте давление в кеге и оставьте его подключенным к водопроводу на несколько часов. По истечении этого времени отключите подачу воды от крышки карбонизатора и снимите её с кега. Если кег полон до краев, это указывает на наличие утечки.



Устранение утечки в крышке карбонизаторе

Важно строго следовать этим шагам в правильном порядке. Если нарушить последовательность шагов, крышка карбонизатор может продолжать протекать из-за того, что уплотнительные кольца не будут сжаты должным образом для создания герметичного уплотнения.

Шаг 1. Убедитесь, что давление в кеге сброшено, а коннектор ball lock отсоединен от крышки карбонизатора. Затем снимите крышку карбонизатор с кега.

Шаг 2. Частично разберите крышку карбонизатор и убедитесь, что все уплотнительные кольца и прокладки, показанные на схеме ниже, на месте и в хорошем состоянии.



Шаг 3. Затяните от руки по часовой стрелке шестигранную гайку, расположенную над поплавковым механизмом. Если не затянуть ее перед сборкой крышки карбонизатора, это приведет к её утечке из-за недостаточного сжатия верхнего уплотнительного кольца.



Шаг 4. Вставьте первое уплотнительное кольцо в паз на шестигранной гайке. Все модели, проданные после 1 февраля 2020 года, имеют более тонкую гайку без посадочного места для уплотнительного кольца. Если у вас модель, выпущенная после этой даты, пропустите этот шаг.



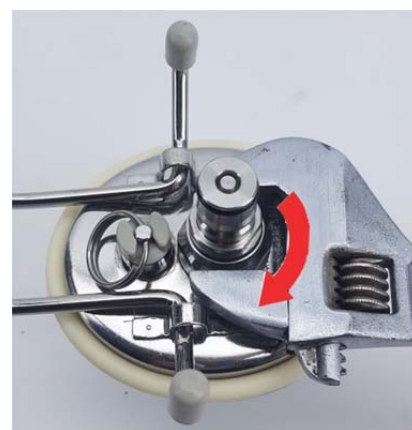
Шаг 5. Проденьте резьбовую часть через крышку и наденьте второе уплотнительное кольцо на резьбу над крышкой, убедившись, что кольцо касается крышки.



Шаг 6. Вставьте шайбу 5/8" в фитинг ball lock, затем от руки накрутите фитинг на резьбу, после чего поверните его еще на ¼ оборота с помощью гаечного ключа подходящего размера. Убедитесь, что сопло распылителя расположено правильно, как показано на схеме ниже. Сопло должно находиться прямо напротив предохранительного клапана.



Убедитесь, что сопло распылителя находится напротив предохранительного клапана



Шаг 7. Удерживая фитинг ball lock в тисках или гаечным ключом подходящего размера, затяните гайку на нижней стороне крышки так, чтобы она оказалась на одном уровне с крышкой. Убедитесь, что сопло распылителя остается в том же положении, что и выше.

Шаг 8. Выполните оба метода проверки на утечку, чтобы убедиться, что утечка устранена.