

NukaTap

**Устройство для розлива под
противодавлением**

Инструкция по эксплуатации

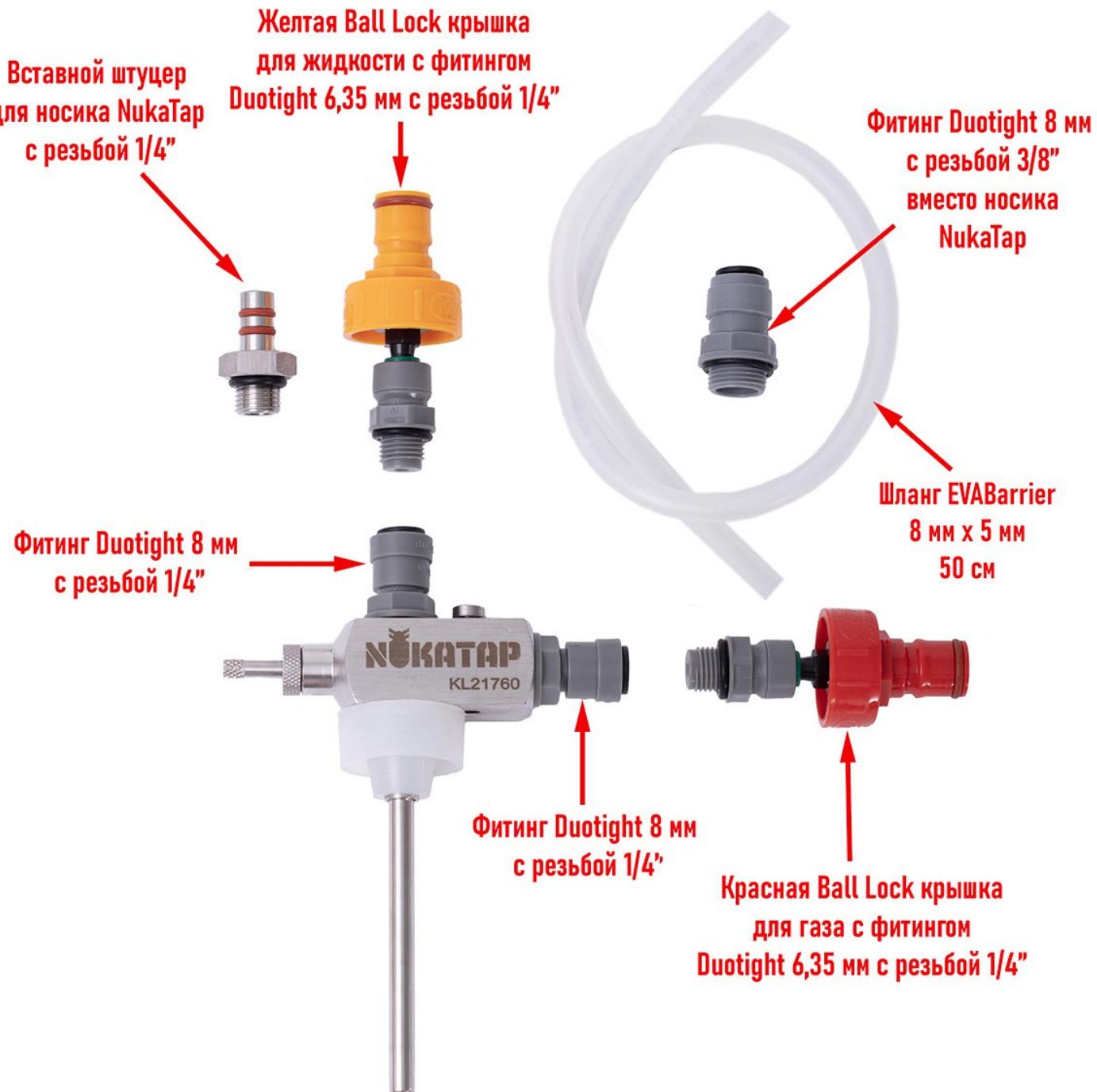
KL21760



KegLand Distribution PTY LTD

Важно

- Не превышайте давление в 1 bar (100 кПа).
- При первоначальной настройке необходимо провести проверку на герметичность.
- Используйте только одобренные KegLand чистящие и дезинфицирующие средства, такие как Beergineer – Brew San и Stellar Clean. Не используйте для очистки агрессивные хлорированные чистящие средства.





1 x Наполнитель бутылок NukaTap с противодавлением

1 x 50см Пивной шланг EVABARRIER 5x8 мм ([KL06231](#))

1 x Соединитель Duotight прямой 8 мм x G 3/8 наружная ([KL18067](#))

2 x Соединитель Duotight прямой 8 мм x G $\frac{1}{4}$ наружная ([KL06897](#))

1 x Φ 6.35 mm (KL08730)

1 x Крышка Ball Lock красная пластиковая для ПЭТ бутылок ([KL10788](#))

1 x Крышка Ball Lock желтая пластиковая для ПЭТ бутылок ([KL10788-Yellow](#))

Сборка

Наполнитель бутылок NukaTap Counter Pressure поставляется в стандартной комплектации с рядом различных фитингов Duotight и вставным носиком, что позволяет вам выбрать конфигурацию наполнителя бутылок для ваших конкретных нужд.

Конфигурация для пива/жидкости

Существует несколько способов настройки входа для пива/жидкости в зависимости от вашей конкретной конфигурации, в том числе:

Прямо к крану

1. Вкрутите вставной штуцер для носика NukaTap с резьбой 1/4 в входное отверстие для жидкости.
2. Вставьте штуцер в носик крана — соединение готово.



Подключение к NukaTap с помощью шланга EVABARRIER 8 мм

Если Ваша бутылка не помещается под краном, вы можете использовать короткий отрезок шланга EVABARRIER длиной 50 см между краном и наполнителем бутылок с противодавлением NukaTap.

1. Вкрутите соединитель Duotight 8 мм с резьбой 1/4 во входное отверстие для пива/ жидкости наполнителя бутылок с противодавлением NukaTap.
2. Снимите носик с крана
3. Вкрутите соединитель Duotight 8 мм с резьбой 3/8
4. Плотно вставьте шланг EVABARRIER 50 см 5 мм x 8 мм в фитинг на кране и на наполнителе бутылок.

Убедитесь, что шланг EVABARRIER вставлен достаточно плотно в соединители duotight. Чтобы определить, надежно ли закреплен шланг, осторожно потяните его назад. Если шланг легко вынимается, вдавите его обратно в фитинг до упора.



Наполнитель бутылок с противодавлением NukaTap также можно использовать для розлива непосредственно из находящегося под давлением FermZilla или кега.

Подключение к кегу или Fermzilla с помощью шланга EVABARRIER 8 мм

1. Вкрутите соединитель Duotight 8 мм с резьбой 1/4 во входное отверстие для пива/жидкости наполнителя бутылок с противодавлением NukaTap.
2. Вставьте шланг EVABARRIER из вашего кега в фитинг duotight на входе пива/жидкости в наполнитель бутылок с противодавлением.



Подключение к кеге или Fermzilla через быстросъемные соединения со шлангом EVABARRIER 8 мм

1. Вкрутите фитинг Duotight 6.35 мм с резьбой 1/4 во входное отверстие для пива/жидкости наполнителя бутылок.
2. Плотно вставьте штуцер желтого коннектора Ball Lock для жидкости в фитинг duotight на входе пива/жидкости в наполнитель бутылок с противодавлением
3. Используйте шланг EVABARRIER и два коннектора Ball Lock для жидкости (KL20749), чтобы перелить пиво из FermZilla или кега в наполнитель бутылок с противодавлением NukaTap.



Подключение газа (CO₂)

Существует два основных способа подключения газа к наполнителю

бутылок. **Подключение к редуктору через фитинг duotight и шланг EVABARRIER**

1. Вставьте соединитель Duotight 8 мм с резьбой 1/4 во входное отверстие для газа наполнителя бутылок с противодавлением NukaTap.
2. Плотно вставьте газовый шланг EVABARRIER в соединитель.



Подключение к редуктору через быстросъемное соединение и шланг EVABARRIER

Этот метод позволяет быстро подключать и отключать наполнитель бутылок с противодавлением NukaTap от вашей системы разлива без необходимости разбирать газовые соединения.

1. Вкрутите фитинг Duotight 6.35 мм с резьбой 1/4 во входное отверстие для газа наполнителя бутылок NukaTap.
2. Вставьте красный коннектор Ball Lock для газа.
3. Используйте коннектор газовый Ball Lock с фитингом Duotight 8 мм (KL20756) для подключения газового шланга EVABARRIER от вашего редуктора к красному газовому коннектору



Проверка на герметичность

Крайне важно проводить проверку на герметичность каждый раз, когда вы планируете разливать какой-либо напиток с помощью наполнителя бутылок с противодавлением NukaTap.

Проверку на герметичность можно провести несколькими способами, которые описаны ниже. Рекомендуется использовать оба метода проверки на герметичность, чтобы убедиться, что система держит давление и избежать излишнего расхода CO2 во время перелива.

1. Проверка на падение давления

Шаг 1. Подключите наполнитель бутылок с противодавлением NukaTap к вашему редуктору CO2 и газовому баллону.

Шаг 2. Установите давление на редукторе на 0,7 bar, повернув ручку на регуляторе по часовой стрелке.

Шаг 3. Выключите газовый баллон и оставьте на 10-15 минут. Затем проверьте, не упало ли давление на редукторе

Если давление упало, это указывает на утечку в системе. Источник этой утечки необходимо определить и устранить, прежде чем продолжить.

2. Проверка мыльным раствором

Шаг 1. Подключите наполнитель бутылок с противодавлением к вашему редуктору CO2 и газовому баллону и установите давление на редукторе на 0,7 bar.

Шаг 2. Распылите на все соединения мыльную воду и проверьте на образование пузырьков. Это включает в себя все нажимные фитинги и соединения между редуктором и баллоном с CO2.

Примечание: Не распыляйте на фитинги duotight фосфорную кислоту или раствор BrewSan.

Если на каком-либо из этих соединений образуются пузырьки, это указывает на утечку, которую необходимо устранить.

В качестве альтернативы наполнитель бутылок с противодавлением, включая все соединения шлангов, можно погрузить в воду. Образование пузырьков в воде указывает на утечку.

Процедура розлива

Розлив из NukaTap

Шаг 1. Карбонизируйте пиво до желаемого конечного давления перед переливом в бутылки. Самый простой способ карбонизировать пиво — это установить в кеге или FermZilla давление 0,65 - 0,75 bar при 2°C на срок более 7 дней.

О методах карбонизации можете прочитать на нашем сайте:

https://xn--90aoyn.xn--p1ai/blog/metody_karbonizacii_piva_v_domashnem_pivovarenie/2017-09-04-113

Чем холоднее пиво, тем меньше пены будет в бутылке и, следовательно, тем быстрее вы сможете его перелить.

Шаг 2. Подключите наполнитель бутылок с противодавлением к регулятору и крану.

Шаг 3. Продезинфицируйте бутылки с помощью дезинфицирующего средства, не требующего ополаскивания, например, Brew San Beergineer

Шаг 4. Вытяните телескопическую трубку для розлива на всю длину, а затем вставьте ее в бутылку. Телескопический рычаг будет втягиваться по мере того, как вы будете перемещать бутылку к пробке, что гарантирует, что трубка для розлива достигнет дна бутылки.

Шаг 5. Держите бутылку немного не слишком плотно к пробке, а затем с регулятором, установленным примерно на 0,7 bar нажмите и удерживайте кнопку продувки в течение нескольких секунд, чтобы вытеснить любой кислород из бутылки.



Нажмите и подержите кнопку продувки несколько секунд, не прижимая бутылку плотно к пробке, чтобы из неё мог выйти воздух.

Шаг 6. Плотно прижмите бутылку к силиконовой пробке, чтобы создать герметичное соединение.

Шаг 7. Нажмите кнопку продувки еще раз, продуйте до 0,7 bar. Это создаст противодавление в бутылке и уравновесит давление в кеге, чтобы уменьшить пенообразование.



Плотно прижмите бутылку к пробке и несколько секунд подавайте газ, чтобы выгнать воздух из пространства над пивом.

Шаг 8. Откройте кран, чтобы пиво потекло в бутылку.

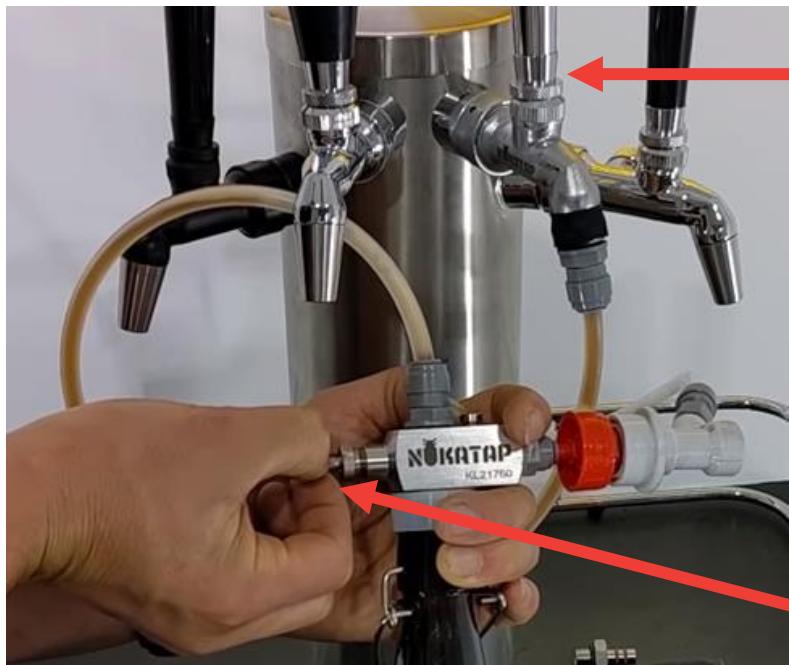
Если поток стал слабым или остановился, медленно открутите клапан против часовой стрелки — так вы стравите немного газа, и пиво снова пойдёт.



Откройте кран, чтобы начать розлив пива.

Откройте сливной клапан, чтобы выпустить часть газа, когда поток пива замедлится.

Шаг 9. Как только бутылка наполнится, закройте кран. Затем потяните за малый рифленый предохранительный клапан, чтобы сбросить любое давление в верхнем пространстве бутылки. Затем снимите бутылку с пробки и немедленно закройте ее крышкой.



Как только бутылка
наполнится, закройте кран.

Потяните за маленький
рифлёный клапан, чтобы
сбросить давление бутылке

Розлив из FermZilla или кег

Процесс розлива из FermZilla или кега такой же, как и из крана NukaTap.

Разница в том, что наполнитель бутылок с противодавлением нужно держать отключённым от FermZilla или кега до шага 8.

На шаге 8 подключите жидкостный коннектор Ball Lock к пивному выходу FermZilla или кега, чтобы запустить подачу пива.

Когда бутылка наполнится, остановите подачу, сняв коннектор Ball Lock с FermZilla или кега.

Очистка и дезинфекция наполнителя бутылок с противодавлением NukaTap

Лучший способ очистить и продезинфицировать наполнитель бутылок с противодавлением NukaTap — это пропустить Stellarclean (KL05494) через входное отверстие для жидкости, тщательно промыть водой, а затем пропустить дезинфицирующее средство, не требующее ополаскивания, такое как Brew san (101708).

Простой способ сделать это — использовать комплект для промывки линии розлива Ball Lock из ПЭТ бутылки (L20220). Это позволит вам добавить чистящее или дезинфицирующее средство в ПЭТ-бутылку, а затем прокачать раствор через наполнитель бутылок с противодавлением NukaTap без газа.

