

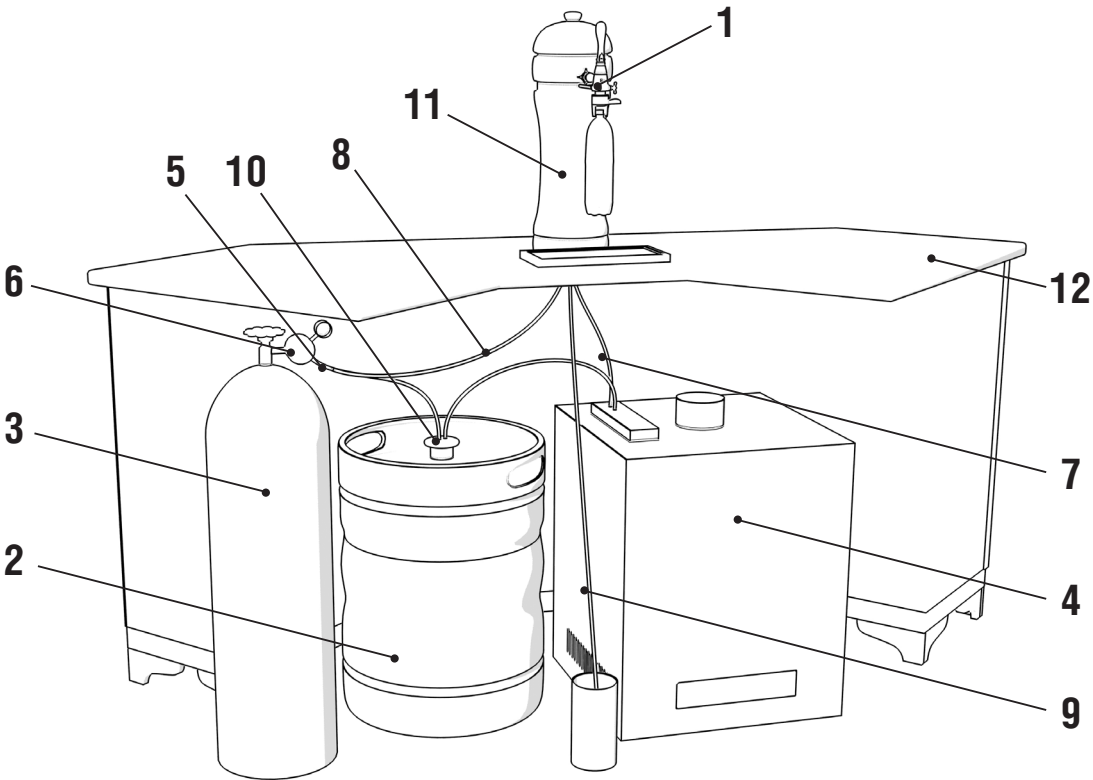


TECHNOLOGIES

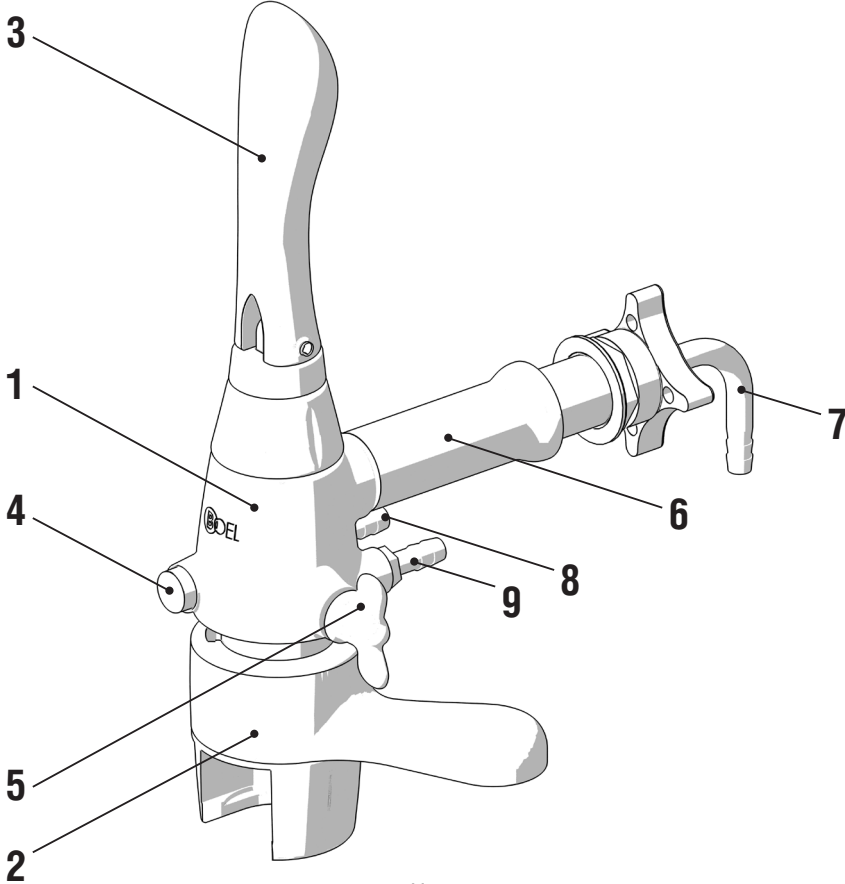
Руководство по эксплуатации
устройства беспенного розлива itap

2 Схема подключения устройства розлива itap

- 1 - Устройство
- 2 - Кега с напитком
- 3 - Баллон с CO₂
- 4 - Охладитель
- 5 - Тройник
- 6 - Редуктор
- 7 - Шланг подвода напитка
- 8 - Шланг подвода CO₂
- 9 - Шланг дренажный
- 10 - Заборная головка
- 11 - Колонна с каплесборником
- 12 - Столешница



1 Внешний вид устройства розлива itap



- 1 — Корпус
- 2 — Ложка
- 3 — Ручка подачи напитка
- 4 — Кнопка подачи CO₂
- 5 — Ручка дросселя
- 6 — Штуцер 5/8"
- 7 — Ниппель подвода напитка
- 8 — Ниппель подвода CO₂
- 9 — Ниппель дренажа

Устройство розлива itap предназначено для беспенного ускоренного розлива пенящихся напитков из сосудов под давлением в пластиковые бутылки с горлышком стандартов PCO 1810/1881 или BPF.

3 Последовательность действий при розливе

Установка бутылки и
заполнение её газом CO₂

- 1 Установите горлышко пластиковой бутылки в гнездо ложки.
- 2 Поверните ложку по часовой стрелке, тем самым поджав горлышко бутылки к корпусу.
- 3 Нажмите на кнопку, произойдёт наполнение бутылки газом CO₂.

Наполнение бутылки напитком

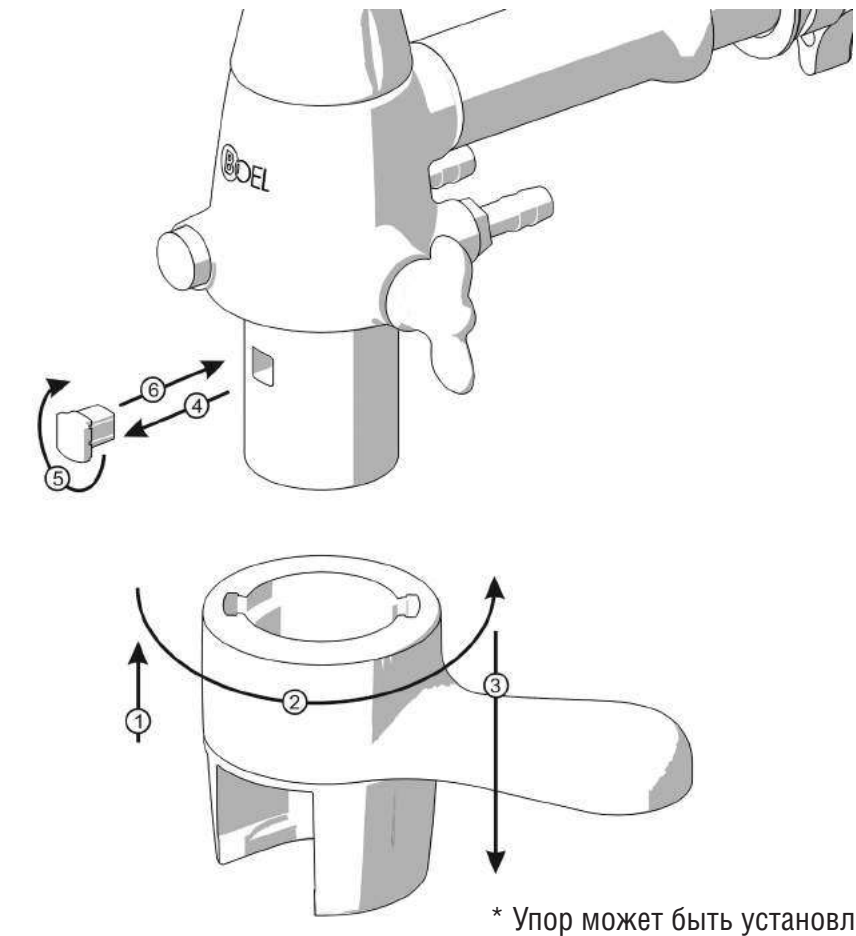
- 1 Поверните ручку на 90°, для открытия клапана подачи напитка.
- 2 Поверните ручку дросселя против часовой стрелки. Начнется наполнение бутылки напитком. Отрегулируйте скорость наполнения бутылки поворотом ручки дросселя.

Окончание наполнения

- 1 После наполнения бутылки поверните ручку на 90°, чтобы она приняла вертикальное положение.
- 2 Полностью откройте дроссель для выравнивания давления внутри бутылки с атмосферным, повернув ручку дросселя против часовой стрелки до конца.

Извлечение бутылки

- 1 Закройте дроссель, повернув ручку по часовой стрелке до конца.
- 2 Поверните ложку против часовой стрелки до упора, тем самым отжав горлышко бутылки от корпуса.
- 3 Извлеките бутылку.



При необходимости устройство розлива имеет регулировку механизма поджима по высоте горлышка бутылки.
Для этого:

- 1 Переместите ложку вертикально вверх до упора.
- 2 Поверните против часовой стрелки до упора.
- 3 Снимите, переместив вниз, как показано на рисунке.
- 4 Выньте упор.
- 5 Переверните упор.
- 6 Вставьте упор на место.

Установите ложку в исходное положение (последовательность установки ложки обратная снятию 3 2 1).

* Упор может быть установлен как с передней, так и с задней стороны корпуса.

К обслуживанию устройства допускаются работники, изучившие данное руководство и прошедшие инструктаж по технике безопасности при работе с оборудованием для розлива напитков.

Вид обработки	Периодичность	Средства для обработки	Время (мин.)	t (°C)	Источник рабочего раствора
Промывка	Один раз в день (в конце дня)	Вода	10	60	Водопровод
Ополаскивание		Вода	15	20	Водопровод
Дезинфекция	1 раз в неделю	Термит Гало(Пенагон Рlех) или аналогичный препарат, используемый для дезинфекции пищевого оборудования	10-15	60	Одноразовая емкость
Ополаскивание	После дезинфекции	Вода	10	40-60	Водопровод
Ополаскивание		Вода	15	20	Водопровод

Технология промывки устройства розлива itap.
Ежедневно, согласно Санитарным правилам для предприятий пивоваренной и безалкогольной промышленности СП 3244-85, устройство розлива необходимо промывать в течение 30 минут горячей (60°C) и холодной водой.
Еженедельно необходимо проводить дезинфекцию устройства антисептиками (антиформин, сульфохлорантин, катамин-АБ) и затем тщательно промывать водой до полного удаления дезинфицирующих средств.

Меры предосторожности

Для обеспечения бесперебойной работы устройства необходимо соблюдать некоторые правила работы с ним:

- Используемая тара должна соответствовать санитарно-гигиеническим требованиям к таре для пищевых продуктов. Тара обязательно должна быть чистой без видимых дефектов.
- Регулярно обслуживайте устройство.
- Не устанавливайте в устройстве давление выше 0,4 Мпа.
- Уплотнительные кольца поз. 17 и 19 смазать силиконовой смазкой или аналогичной допущенной к применению в пищевой промышленности.

30

28

27

29

26

31

25

23

24

13

22

1

17

7

16

12

18

6

3

32

11

5

8

15

2

14

10

21

20

4

9

18

3

Поз.	Обозначение	Наименование	Поз.	Обозначение	Наименование
1	AP-01.01.000	Корпус	17	AP-01.00.031	Кольцо
2	AP-01.03.000	Штуцер	18	AP-01.00.032	Кольцо
3	AP-01.04.000	Ложка	19	AP-01.00.033	Кольцо
4	AP-01.05.000	Винт дросселя	20	AP-01.00.034	Кольцо
5	AP-01.06.000	Ниппель	21	AP-01.00.035	Кольцо
6	AP-01.00.001	Винт	22	AP-01.00.036	Кольцо
7	AP-01.00.002	Кнопка	23	AP-01.02.001	Шток
8	AP-01.00.003	Гайка 5/8	24	AP-01.02.002	Клапан
9	AP-01.00.004	Кольцо	25	AP-01.02.003	Кольцо
10	AP-01.00.005	Ниппель	26	AP-01.02.004	Втулка
11	AP-01.00.006	Прокладка	27	AP-01.02.005	Кольцо
12	AP-01.00.007	Упор	28	AP-01.02.006	Крышка
13	AP-01.00.008	Шток	29	AP-01.02.007	Гайка
14	AP-01.00.009	Ниппель	30	AP-01.02.008	Ручка
15	AP-01.00.010	Гайка накидная	31	AP-01.02.009	Пружина
16	AP-01.00.011	Пружина	32		Штифт DIN 7 4x28-St

Размеры расположения отверстий для установки устройства розлива itap