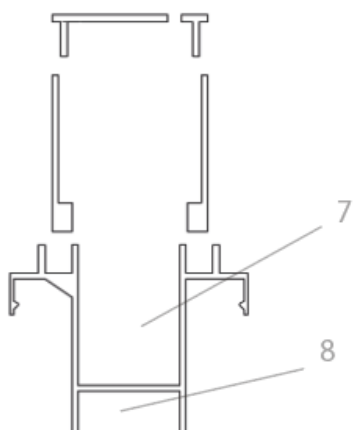
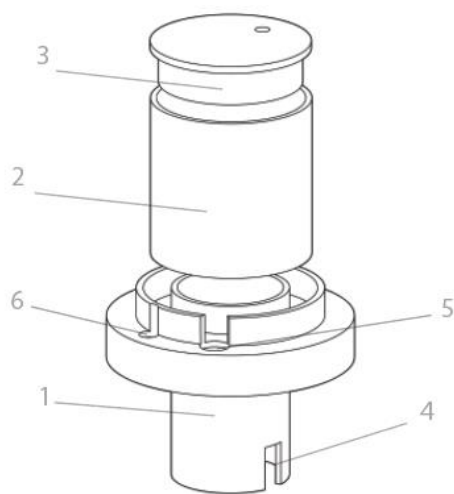
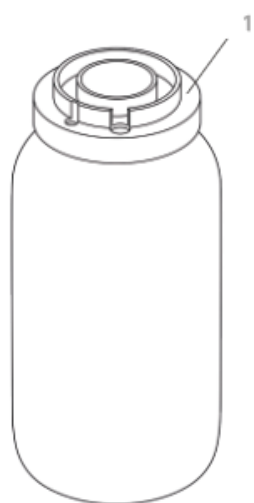


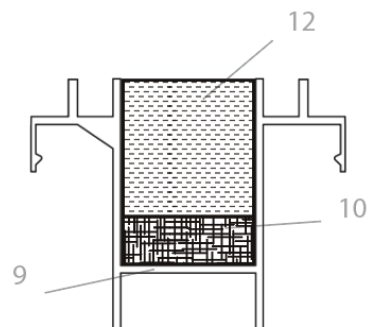
Инструкция к устройству «Крышечное устройство для гидропонного выращивания растений на банках форматов СКО и/или ТО (twist-off)»



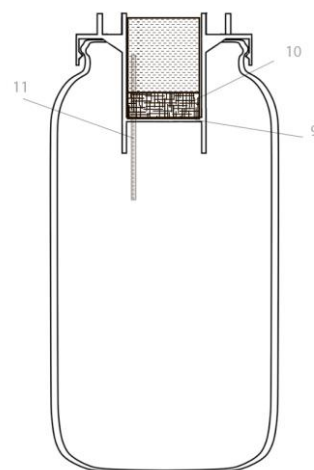
1. Выберите необходимый формат банки (СКО, ТО).
2. Разместите устройство (поз.1) на горловине банки.



3. Выберите тип грунта или материала для размещения в нем зерна или растения, луковицы растения, увлажните грунт/субстрат.
4. Разместите в позиции (поз.7) требуемое количество грунта (поз.12) в соответствии с выбранным вами методом выращивания растения.
5. При использовании грунта (поз.12) или керамзита мелкой фракции необходимо использовать пористый материал для предотвращения рассыпания установив пористый материал на крестообразные ограничители (поз.9). Пористый материал должен быть достаточным для аэрации и прохождения молодых корней к питательному раствору. Рекомендуем использовать губку 15 PPi (поз.10) крупно пористую.



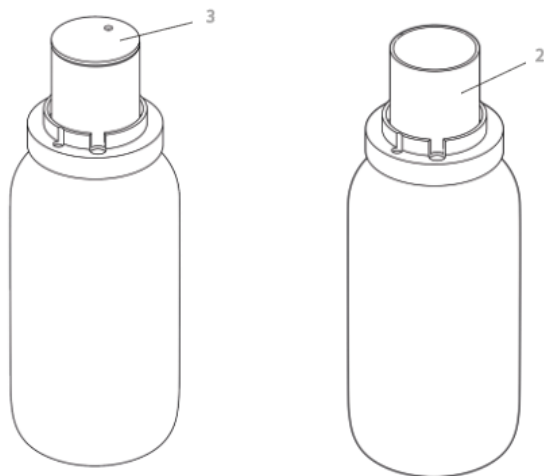
6. В момент размещения грунта необходимо вставить фитиль (поз.11). Рекомендуем джутовый шнур диаметром не более 3-5 мм, толщина фитиля будет влиять на увлажнение грунта. Фитиль должен доходить до половины позиции (поз.7) и не должен выступать за край устройства (поз.8) более чем на 4 см.



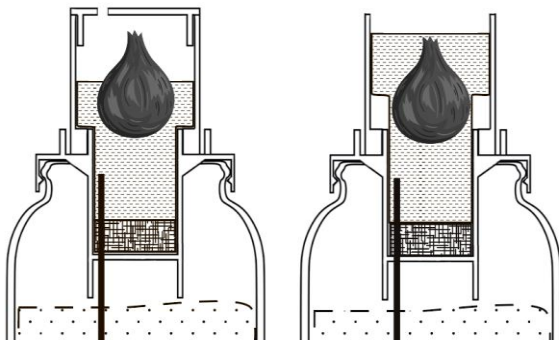
Внимание: Не используйте плотный фитиль — это может привести к переувлажнению и загниванию корней.

7. После размещения грунта, в зависимости от выбранного вами способа выращивания растения, размещаете растение в позиции (поз.7) для выращивания.

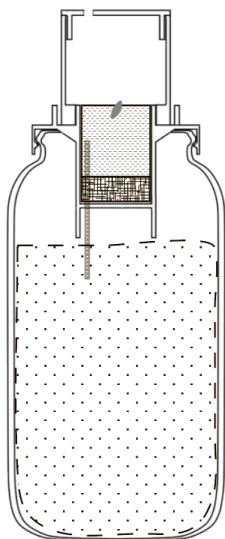
8. При необходимости устанавливаете расширительный модуль (поз.2) и закрываете его парниковой крышкой (3). Через несколько дней после появления ростков расширительный модуль с парниковой крышкой необходимо будет убрать.



9. Способ размещения луковичных растений в расширительном модуле для выращивания



10. Через отверстие (поз.5) используя воронку залейте в банку необходимое количество питательного раствора регулируя уровень раствора, на основе выбранного вами метода.



11. Закрываете банку от проникновения прямых солнечных лучей путем надевания на банку специального чехла или любым удобным вам способом, для исключения перегрева корней, а также исключения цветения раствора внутри банка.

12. Что использовать в качестве грунта:

- Грунт (торфяной субстрат для рассады, без удобрений)
- Керамзит (LECA, мелкая фракция 4–8 мм)
- Перлит (фр. 1–3 мм)
- Вермикулит (мелкий)
- Кокос (койр/чипсы, буферизованный)
- Минеральная вата (садовая Rockwool, кубики 25–40 мм)
- Пористая губка 10–20 PPI (полиуретан) / неопрена «collar»
- Сфагнум (мох)
- Пемза (мелкая)
- Капиллярные маты/спанбонд (вставка-прокладка)
- «Без субстрата» (неопреновый воротник + подвес корней)

13. Примечание:

Крышечное устройство предназначено исключительно для выращивания растений гидропонным методом в бытовых условиях. Не допускается использование устройства для хранения или приготовления пищевых продуктов, а также контакта с агрессивными химическими веществами.

Перед использованием убедитесь в чистоте банки и устройства.

Не подвергайте устройство воздействию открытого огня, высоких температур или прямого солнечного нагрева.

Храните устройство в сухом, прохладном месте, недоступном для детей.

Используйте устройство строго в соответствии с настоящей инструкцией и только по его целевому назначению. Изготовитель не несёт ответственности за использование вне рекомендаций.

Важные примечания по безопасности и качеству:

- Инертные материалы: керамзит, пемзу и перлит перед использованием тщательно промыть до чистой воды. С перлитом работать в маске (пылит).
- Кокос (койр/чипсы): использовать только буферизованный; предварительно пролить раствором Ca/Mg и выровнять pH рабочего раствора до 5,5–6,0.
- Минеральная вата: применять только садовую (гидропонную). Работать в перчатках и маске; после монтажа материал не пылит.
- Защита от света и перегрева: закрывать банку светонепроницаемым чехлом (или иным способом) для снижения роста водорослей и перегрева; избегать прямых солнечных лучей.