

ИНСТРУКЦИЯ ПО СБОРКЕ УЛЬЯ ПРЕДНАЗНАЧЕННОГО НА 8 РАМОК В ОДНОМ КОРПУСЕ

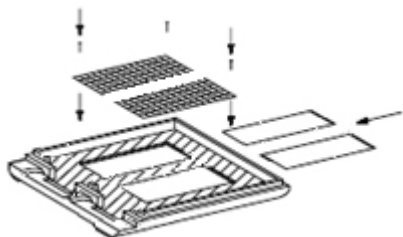
Предостережения!

- 1/ *Изделие соответствует действующему законодательству Европейского союза по материалам и предметам предназначенным к контакту с пищевыми продуктами.*
- 2/ *Перед использованием внимательно изучите эту инструкцию.*
- 3/ *Изделие не является игрушкой!*
- 4/ *Избегайте прямое использование огня в близости к изделию!*

Преимущества улья изготовленного из жесткого пенополиуретана:

- 1/ *По сравнению с ульями изготовленными из дерева, ульи изготовленные из жесткого пенополиуретана дают возможность пчелам перезимовать даже при температурах до -50°C в тоже время используется до 50% меньше кормов. В летнее жаркое время-не вентилируют возле летка, а носят нектар.*
- 2/ *Все компоненты унифицированы и их можно между собой менять.*
- 3/ *Компоненты не нуждаются в дополнительной обработке; после сборки улей можно сразу использовать.*
- 4/ *Улей можно собрать с любым количеством корпусов (подробнее смотрите пункт 2. и 4. ниже).*
- 5/ *Материал (жесткий пенополиуретан), из которого компоненты улья изготовлены, очень хорошо обрабатывается резанием, сверлением и фрезерованием; это свойство материала можно использовать для приспособления компонентов в соответствии Вашими технологиями (напр. можно высверлить круглый леток в корпусе или выфрезеровать фальцы для более удобного сложения отдельных корпусов улья для своей технологии).*

1. Дно улья (изделие: тип DNO-8):

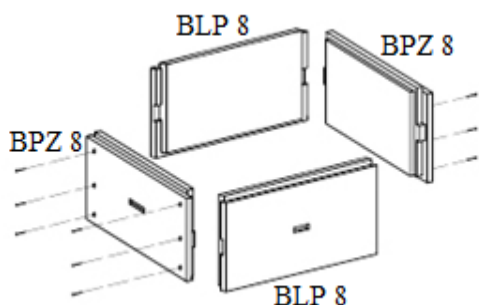


Изделие укомплектованное двумя сетками и двумя задвижками.

Проверьте надежность крепления сеток. Если необходимо, подтяните шурупы, удерживающие сетку, либо перекрутите эти шурупы рядом. Проверьте правильность установки задвижек в пазы. Задвижки должны двигаться в пазах без усилий.

Сетки служат для предотвращения доступа грызунов и змей в улей через вентиляционное отверстие.

Задвижки служат для регулирования доступа воздуха в улей согласно требованиям в годовых периодах весна, лето и осень. Во время зимы задвижки убирают.



2. Боковые стены улья для рамок с высотой 300 мм (изделие: тип BLP-8 и BPZ-8):

На сборку одного корпуса улья для рамок с высотой 300 мм потребуются два изделия типа **BLP-8** и два изделия типа **BPZ-8**. Сначала надо соединить одно изделие **BLP-8** с другим

изделием **BPZ-8**; соедините их так, чтобы шип совпадал с пазом и потом прочно соедините шурупами с диаметром 4 мм и длиной 90-110 мм. Потом аналогично шурупами соедините еще одно изделие **BLP-8** и **BPZ-8** и следом шурупами соедините с другой сложенной частью улья.

Предостережение! Шурупы скручивайте всегда со стороны изделия BPZ-8.

На каждое соединение рекомендуем использовать минимум три шурупа.

В случае, если хотите иметь прочные соединения стенок улья, используйте мебельные шурупы с диаметром 8мм и длиной 90-110 мм. Для правильного соединения мебельными шурупами, предварительно просверлите направляющие отверстия с диаметром 3мм и глубиной минимум 70мм. Следом до просверленных отверстий закрутите мебельные шурупы.

3. Перегородка для корпуса предназначенного для рамок с высотой 300 мм:

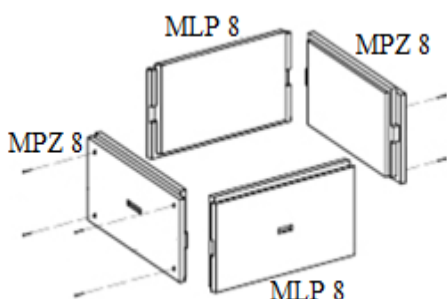
Внутри каждого корпуса улья для рамок с высотой 300мм можно вмонтировать перегородку, чем обретете два независимых улья в одном корпусе, каждый на 4 рамки (напр. Для двух отдельных пчелосемей в одном корпусе улья или на использование одной части корпуса улья для пчелиной матки). Перегородку можно вмонтировать (вставить) только в заготовленную дорожку на изделии типа BPZ 8.

В случае, если улей складывается с большего количества корпусов, можно таким способом вертикально отделить целый улей (т.е. от дна по крышу).

Перегородку можно изготовить из свободно доступного материала такого как алюминий или пластмасса, дерево. Убедитесь в том, что используемый материал соответствует действующему законодательству Европейского союза по материалам и предметам предназначенным на контакт с пищевыми продуктами.

Предостережение! Это изделие не является необходимым для использования улья, идет речь о компоненте с дополнительной функцией.

4. Боковые стены улья для рамок с высотой 145 мм (изделие: тип MLP-8 и MPZ-8):



На сборку одного корпуса улья для рамок с высотой 145 мм нужны два изделия типа **MLP-8** и два изделия типа **MPZ-8**. При сборке улья действуйте аналогично тому что описано в случае упомянутом в пункте 2. выше.

Предостережение! Шурупы скручивайте всегда со стороны изделия MPZ-8.

На каждое соединение рекомендуем использовать минимум два шурупа.

Совет: Рамку с высотой 300 мм можно также использовать в улье собранного из двух корпусов предназначенных на рамки с высотой 145 мм с использованием соответствующему количеству изделий типа MLP-8 и MPZ-8 (т.е. 4 x MLP-8 а 4 x MPZ-8), чем корпус улья обретет внутренние размеры соответствующие одному корпусу улья собранного из изделий типа BLP-8 и BPZ-8 предназначенного для рамок с высотой 300 мм.

5. Перегородка для корпуса предназначенного для рамок с высотой 145 мм:

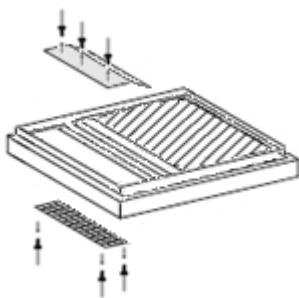
Внутри каждого корпуса улья для рамок с высотой 145 мм можно вмонтировать перегородку, чем обретете два независимых улья в одном корпусе, каждый на 4 рамки (напр. Для двух отдельных пчелосемей в одном корпусе улья или на использование одной части корпуса улья для пчелиной матки). Перегородку можно вмонтировать (вставить) только в заготовленную дорожку на изделии типа MPZ 8.

В случае, если улей складывается с большого количества корпусов, можно таким способом вертикально отделить целый улей (т.е. от дна по крышу).

Перегородку можно изготовить из свободно доступного материала такого как алюминий или пластмасса, дерево. Убедитесь в том, что используемый материал соответствует действующему законодательству Европейского союза по материалам и предметам предназначенным на контакт с пищевыми продуктами.

Предостережение! Это изделие не является необходимым для использования улья, идет речь о компоненте с дополнительной функцией.

6. Кормушка-8:



Изделие укомплектовано сеткой и отбойником.

Проверьте надежность крепления сетки. Если необходимо, подтяните шурупы, удерживающие сетку, либо перекрутите эти шурупы рядом.

Проверьте правильность установки отбойника. Щель между отбойником и стенками не должна быть шире 2мм а между нижней кромкой и дном кормушки должна быть 2-8 мм.

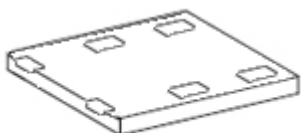
Предостережение! Кормушка устанавливается только под крышу улья.

Для надлежащего функционирования улья кормушка не обязательна (кормушка обычно используется в конце весны и начале осени, когда пчелы могут иметь недостаток природного корма). Преимущества кормушки заключаются в возможности использования двух видов кормов: 1/ жидкие корма (напр. раствор меда в воде с разными отварами трав для профилактики пчелиных болезней) с максимальным объемом 4,88 литра, не более. 4 кг сиропа и 2/ твердый корм (напр. CADDY) с максимальным наполнением 2,2 литра, не более. 3 кг. CADDY.

Жидкий корм помещается в ту часть, где установлен отбойник и так, чтоб зазор между нижней частью отбойника и дном кормушки был полностью залит кормом; максимальный объем жидкого корма указан выше.

Твердый корм помещается на сетку.

7. Крыша-8:



Предостережение! В случае, если Вы не используете кормушку, нужно, чтобы Вы вложили между крышей и верхней частью улья кусок полиэтиленовой пленки с минимальной толщиной 120 мкм.

8. Защитная покраска.

Изделие не обязательно обрабатывать защитной покраской, однако внешняя поверхность улья может влиять от погодных условий и влиянием солнечного излучения со временем потемнеть. Изменение цвета не имеет влияния на качество материала; сохранит свою прочность и теплоизоляционные свойства.

Если решите улей покрасить защитной покраской, можно использовать фасадные водно-дисперсионные, алкидные краски или алкидно-уретановые краски. Перед окраской все поверхности обезжирить любым типом растворителя; растворитель наносите при помощи хлопковой ткани. Краску наносите не ранее чем через 3-4 минуты после обезжиривания.

Предостережение! Краску наносите только на внешние плоскости изделия и так, чтоб краска не попала на фальцы.

9. Чистка и дезинфекция.

Для чистки (дезинфекции) улья используйте дезинфекционный раствор; перед его использованием прочитайте инструкцию по его применению. После нанесения дезинфекционного раствора улей тщательно промойте водой.

Для чистки (дезинфекции) улья можно использовать парогенератор, температура пара не должна быть выше чем 200 °C.

10. Обесцвечение.

С ненужными частями улья изготовленными из твердого пенополиуретана обходитесь, как с пластмассой.

11. Больше информации найдете на:

www.masterbeehive.eu/instruction.html

www.bee.lg.ua