

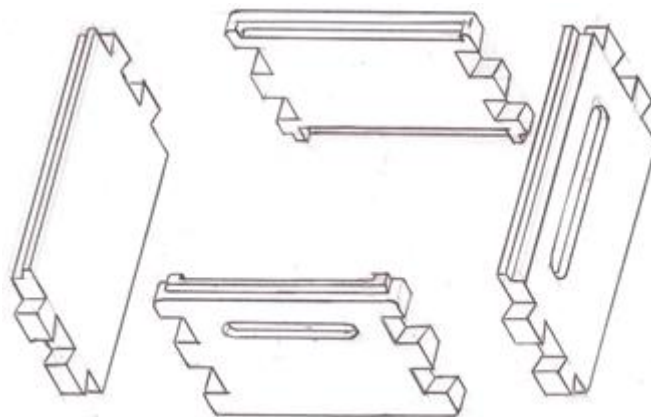
## Спецификация ульи из вспененного полистирола

Ульи разборные изготавливаемые методом термоформования из вспененного полистирола, предназначены для содержания пчелиных семей. Многокорпусные ульи – основа мобильной пасеки, предназначенной для получения максимально возможных объемов товарного меда и воска.

Неоспоримые преимущества ульев из пенополистирола по сравнению с деревянными заключаются в их исключительных теплофизических свойствах, долговечности, простоте обслуживания, прочности, малом весе. В отличие от древесины ульи из пенополистирола не создают питательной среды для развития многочисленных бактерий, микроорганизмов и грибов, отравляющих своими продуктами жизнедеятельности (токсинами) микроклимат в улье. Именно эти преимущества гарантируют получение высококачественного, не содержащего вредных примесей меда.

Ульи изготавливаются из высококачественного вспенивающегося полистирола производства «StyroChem Finland OY» Финляндия предназначенного для изготовления упаковки для пищевых продуктов (твердых, жидких, сыпучих) и имеющего свидетельство о государственной регистрации. Процесс формования протекает при высоких температурах на новейших формовочных машинах, в результате получают детали с гладкой, очень прочной поверхностью, соответствующей качеству идеально строганной сухой доски. Плотность деталей улья находится в пределах от 90 до 110 кг / м<sup>3</sup>.

Стенки корпусов изготавливаются из четырех деталей, соединяющихся между собой в паз и гребень (соединение «ласточкин хвост»).



Наименование корпусов и габаритные размеры указаны в таблице 1.

Таблица 1.

Наименование изделий	Габаритные размеры, мм
Дно/Крышка	535x458x70
Дно с отверстием зимнее в сборе Внешние размеры Размер отверстия	535x458x70 280x260
Корпус большой типа Дадан в сборе Внешние размеры Внутренние размеры	525x452x320 445x372x285
Корпус малый типа Рута в сборе Внешние размеры Внутренние размеры	525x452x250 445x372x215
Корпус Магазин в сборе Внешние размеры Внутренние размеры	525x452x170 445x372x130
Кормушка (неразборная) Внешние размеры Большая полость (до 9,5л) Малая полость (до 4,5л)	525x452x130 432x257x100 432x127x100

Улей состоит из отдельных корпусов на десять рамок и комплектуется по согласованию с заказчиком.

### Упаковка корпусов ульев

Детали корпусов упаковываются в стрейч-пленку в разобранном виде. Количество корпусов, габаритные размеры и объем упаковки указаны в таблице 2.

Таблица 2.

Наименование изделия	Количество изделия	Габаритные размеры, мм	Объем, м <sup>3</sup>
Дно/Крышка	4	530 x 450 x 240	0,06
Корпус большой типа Дадан	2	530 x 330 x 330	0,06
Корпус малый типа Рута	2	530 x 340 x 260	0,05
Корпус Магазин	4	520 x 330 x 290	0,05
Кормушка (неразборная)	2	530 x 450 x 260	0,06

### **Сборка корпусов ульев:**

Сборка корпусов ульев производится вручную, без применения инструментов и больших усилий, для чего необходимо:

- положить длинную боковую стенку корпуса наружной стороной (где находится углубление – ручка) на стол;
- взять короткую стенку, проверить «верх – низ»;
- совместить паз, гребень в соединениях;
- с небольшим усилием и чуть покачивая вставить гребень в паз и соединить стенки;
- повторить действия со второй короткой стенкой;
- вставить вторую длинную стенку в соединение между короткими стенками;
- проверить качество сборки, при необходимости постучать ладонью в местах соединения стенок.

### **Рекомендации по эксплуатации ульев:**

1. До или после сборки рекомендуется покрасить корпуса ульев водно-дисперсионной краской для предохранения от воздействия ультрафиолетовых лучей. Выбор цвета каждой пасеки определяется пчеловодом;
2. Леток щелевой образуется при соединении корпуса с дном;
3. Для чистки корпусов ульев рекомендуется использовать горячую мыльную воду и волосяную щетку;
4. Используемые рамки должны быть откалиброваны. Не допускается вставлять рамки с усилием;
5. На зиму рекомендуется укрывать ульи, чтобы предотвратить повреждение птицами и грызунами;
6. Для зимовки рекомендуется использовать дно с отверстием, закрытое сеткой для увеличения вентиляции улья;
7. Беречь многокорпусные улья от огня!