

## **Улей-лежак на 16 рамок с магазинной надставкой**

УЛЕЙ-ЛЕЖАК НА 16 РАМОК С МАГАЗИННОЙ НАДСТАВКОЙ — предназначен для содержания в нем пчелиных семей в различных климатических условиях. Его корпус и магазин, вмещающие 16 рамок и 16 полурамок, по площади сотов соответствуют двухкорпусному улью, что вполне приемлемо для содержания сильных семей и достаточно для размещения большого количества меда. В районах очень высокого медосбора рекомендуется приобрести или сделать к каждому улью два магазина.

Корпус собран из 2—3 горизонтальных досок толщиной 40 мм. Боковые стенки состоят из досок толщиной 30 мм. Внутренние размеры корпуса 615 x 450 x 330 мм. На передней стенке прорезаны два отверстия для летков: длина нижнего — 250 мм, верхнего — 80 мм.

Внутри передней и задней стенок сделаны фальцы (20x11 мм) для подвешивания рамок, а в наружной верхней части всех стенок — четверти для установки магазинной надставки.

Дно наглухо прибито к корпусу улья. Его щиток собран из трех досок толщиной 30 мм. Дно выступает за переднюю стенку на 35 мм, образуя прилетную доску.

Магазинная надставка собрана из досок шириной 165 мм, толщиной 40 мм. Размер торцевых стенок 30 мм. Внутри передней и задней стенок выбраны фальцы для подвешивания рамок, в нижней внутренней части стенок — четверти для постановки магазина на корпус. В верхней наружной части стенок выбраны четверти для постановки подкрышника.

Подкрышник собран из досок толщиной 25 мм. На торцевых стенках подкрышника выбраны четверти (12x10 мм) для установки магазина. Подкрышник предназначен для размещения в нем утепляющего материала и кормушек и, во время перевозки пасек на кочевку, части пчел.

Крыша плоская, в виде щита с торцевыми стенками. Стенки состоят из досок толщиной 15 мм, соединенных в четверть. Щиток крыши покрыт кровельной сталью. Крыша выступает за стенки улья на 20 мм. В торцевых стенках крыши и под щитком имеются вентиляционные отверстия, которые зарешечиваются сеткой с ячейкой диаметром 3 мм.

Гнездовые и магазинные рамки должны иметь постоянные разделители. Размеры рамок: гнездовой — 435x300 мм, магазинной — 435x145 мм. Диафрагма представляет собой доски толщиной 14 мм, соединенные в четверть и плотно прижатые ко дну и стенкам улья резиновыми уплотнителями. Диафрагма установлена на четвертях стенок корпуса.

Литература: Белик Э.В. Пчеловод. Словарь - справочник. - Ростов н/Д.: Феникс; Донецк: издательский центр "Кредо", 2007. <http://www.phoenixrostov.ru/> Феникс, <http://www.kredo.com.ua/> издательский центр "Кредо"

© Гришин Михаил, 2014 г., [mail@grishinmv.ru](mailto:mail@grishinmv.ru), <http://www.medoviy.ru>