

Улей многоярусный двуматочный, состоящий из расплодной части, разделенной вертикальной стенкой с покрытым сеткой окном со вставленной в него сеткой и магазинными надставками, отделенными от расплодной части гнеманновской решеткой. Улей комплектуется рамками сотов, которые крепятся передним плечиком на опорной планке, а задним плечиком, в виде крючка - на подвесной балке. В верхней части улья размещены кормушки, со стороны задней стенки оборудованные патрубками, которые одновременно служат вентиляционными отверстиями, а также для заливания жидкости без открывания улья. В нижней части улья, под расплодным отделением, устанавливается ящик с прилетной доской и летком, который оборудуется пыльцесборником. При зимовке пчел ящик закладывается со стороны задней стенки, что обеспечивает рациональную вентиляцию улья.