

Соты пчелиные

СОТЫ ПЧЕЛИНЫЕ — восковые постройки медоносных пчел, в которых выращивается потомство, складываются запасы корма — мед и перга. В С. п. бывают ячейки различной величины — пчелиные, трутневые и маточники.

Каждый С. п. состоит из вертикально расположенного средостения, от которого отходят в обе стороны шестигранные призматические ячейки. Стенки ячеек похожи на перевернутую трехгранную пирамиду, сложенную из трех ромбиков. Каждая грань ячейки является общей для этой и рядом расположенной ячейки, а каждый из трех ромбиков дна ячейки — общий для двух ячеек, расположенных по бокам С. п. Донья по своей сути и составляют средостение. Такое строение С. п. обеспечивает большую вместимость, а также наибольшую прочность при минимальной затрате воска на его строительство. Толщина С. п. составляет 25—32 мм. Средостение может быть искусственным (см. Искусственная вошина).

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, <http://www.medoviy.ru>