



ВОЩИНА

Авторы: И. Ю. Верещака

ВОЩИНА, искусственно изготовленная прямоугольная пластина пчелиного воска, имеющая на обеих сторонах оттиски, подобные основаниям ячеек. В. укрепляют в рамке и помещают в улей. Использование В. ускоряет постройку пчёлами сот и улучшает их качество. В. имеет естеств. восковой запах, цвет от белого до жёлтого, легко гнётся, не ломается, не вытягивается во время постройки пчёлами ячеек. Для большей прочности В. иногда выпускают утолщённой или армируют металлич. проволокой. Изготавливают В. двух стандартных размеров: 410×260 мм (в 1 кг обычной В. 14–16 пластин, в 1 кг утолщённой – 11–13) и 410×207 мм (19–21 и 15–18 пластин соответственно). По размеру ячеек В. может быть: пчелиная – с расстоянием между их параллельными сторонами $5,37 \pm 0,03$ мм и трутневая – $6,87 \pm 0,04$ мм. По величине угла, образуемого сторонами ячеек, В. может быть обыкновенная – 140° (для крупных пчёл южного происхождения); полумаксимум – 130° (наиболее распространённая); максимум – 120° (для более мелких пчёл среднерусской породы).