

## Другое оборудование

### Вилка для распечатывания сотов

Представляет собой широкую вилку, изготовленную из луженой листовой стали толщиной 2,5 мм с тонкими стальными зубьями. 18 зубьев диаметром 1,4 мм с расстоянием между ними 4 мм припаяны к корпусу. Если зубья вилки более тонкие, распечатывание сотов менее трудоемкое. Деревянная ручка длиной 12 см присоединяется к корпусу вилки двумя заклепками.

При распечатывании медовых сотов зубья вилки вводятся под забрус, начиная с нижнего бруска рамки по направлению к верхнему. Распечатывание сотов указанным способом более быстрое и легкое. Некоторые пчеловоды вилку при распечатывании сотов разогревают в горячей воде.

### Механические приборы для распечатывания сотов

Поскольку эти приборы при неправильной конструкции или неправильном их применении могут частично обесценить мед, они должны соответствовать определенным требованиям. При этом исходят прежде всего из требования к сохранению нормативного качества меда, главным образом, с точки зрения содержания вредного оксиметилфурфурола. В связи с этим для указанных целей непригодны такие приборы, которые при распечатывании сотов создают высокую температуру.

Перспективными являются виброножи, игловые, щеточные или цепные механические устройства для распечатывания сотов.

### Приборы для прослушивания пчелиных семей

Лучше всего прослушивать пчел в безветренный день. Поскольку для прослушивания пчел не всегда бывают идеальные условия, для этих целей следует использовать соответствующие приборы.

Стальная трубка для прослушивания пчелиных семей применяется для прослушивания пчелиных семей так же, как и резиновая трубка. Более пригодна длинная, дважды согнутая, стальная трубка. Такая форма стальной трубки облегчает работу пчеловоду при прослушивании пчелиных семей, потому что при прослушивании пчел ему не надо нагибаться над ульями. Прослушивание пчел стальной трубкой более совершенное, чем резиновой, так как потеря звука пчел в отполированной стальной трубке минимальная. Для прослушивания пчел подходящей является стальная трубка наружного диаметра 10-12 мм, например, стальная трубка от подвесных осветительных приборов (люстр) и т. п.

Медицинский фонендоскоп для прослушивания пчелиных семей — прибор, который применяют врачи для прослушивания работы сердца и легких. Его можно приспособить для пчеловодных целей, сняв или отвинтив круглую резонансную часть на нижнем конце фонендоскопа, а тонкую резиновую трубку при прослушивании пчел вставляют в летковую щель. Преимущество фонендоскопа состоит в возможности прослушивания пчелиных семей обоими ушами, так что пчеловоду не мешают посторонние звуки. Кроме того, у него одна рука свободна для возможной другой работы.

Литература: Тарасов Е.Я. Эффективное пчеловодство. Все о домашнем пчеловодстве. - Ростов н/Д.: Издательский дом "Владис", М.: Издательский дом "РИПОЛ Классик", 2007.

<http://www.vladisbook.ru/> Издательский дом "Владис", <http://www.ripol.ru/> Издательский дом "РИПОЛ Классик"

© Гришин Михаил, 2014 г., mail@grishinmv.ru, <http://www.medoviy.ru>