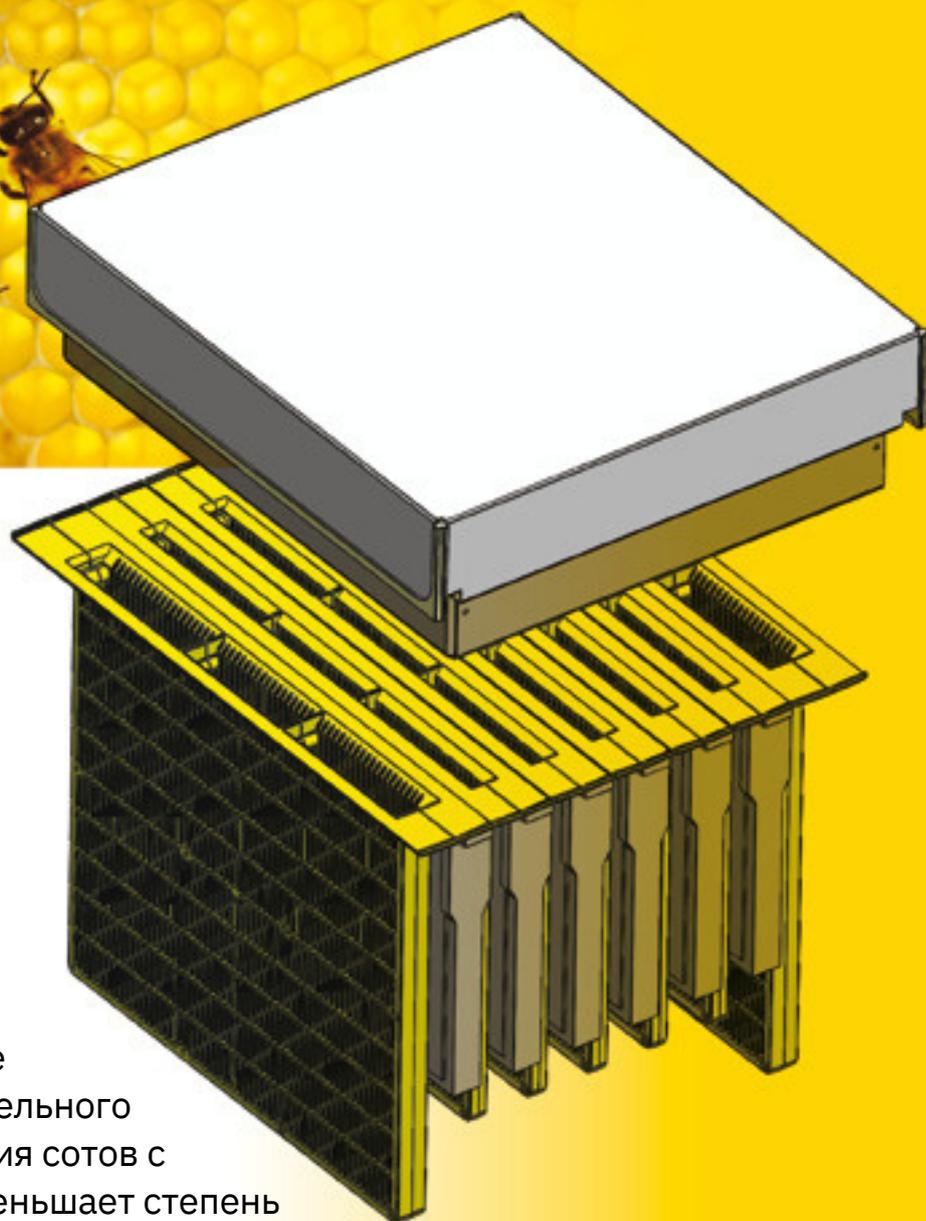


Вароа Хипертермер



BioIn



Вароа Хипертермер

—это устройство, которое посредством продолжительного аккуратного подогревания сотов с печатным расплодом уменьшает степень присутствия варроа деструктора **Varroa destructor** более чем на 98% в расплоде, в то же время оставаясь безопасным для пчел.



BioIn



Plovdiv, Bulgaria
242 Vasil Levski Str.
<https://bioin-bg.com/>
office@bioin-bg.com

Что такое Гипертермия

Гипертермия – это тепловой процесс, при котором аккуратно подогревается печатный расплод, уничтожая тем самым развивающиеся в нем (преимагинальные) формы клеща. Гипертермия не является новым процессом, по нему проводятся исследования уже более чем 40 лет. ВАРОВА ХИПЕРТЕРМЕР – это первое устройство, которое позволяет обработать печатные расплоды прямо в улье, без необходимости устранять пчелы и матоку.

Преимущества гипертермии

1. Нет никакой химии, которая бы загрязнила пчелиный мед и остальные пчелиные продукты
2. Не существует резистентности
3. Экономически очень выгодный метод
4. Понижает в значительной степени присутствия *Varroa destructor* и предотвращает синдром пустого улья (CCD)
5. Повышает добычу пчелиного меда

Недостатки ВАРОВА ХИПЕРТЕРМЕРА

1. Необходимо иметь электрическое питание на пасеке (230 V)
2. Долгий цикл обработки – 210 минут, одним устройством можно обработать два пчелиных ульев в день

Период и потенциал использования

1. ВАРОВА ХИПЕРТЕРМЕР используется весной в марте - апреле, когда окружающая температура выше 16 градусов, а печатный расплод состоит из не более 6 сотов при системах Дадан Блат и Рут, и летом – в июле, после проверки степени присутствия *Varroa destructor* 3 in 1. В этом случае рекомендуется использовать дополнительный улей и два устройства, с целью одновременной обработки всех сотов с печатным расплодом в семье.
2. Осенью (в сентябре - октябре) при реинвазии (*при повторном нападении клещей*) и высокой степени присутствия клещей можно осуществить следующую обработку.
3. Одно устройство имеет потенциал обрабатывать 25 ульев, в больших пасеках необходимо иметь больше устройств, в зависимости от количества ульев.

Технические Характеристики

- Мощность-450W/230V
- Вентилятор – 4 x150м



BioIn



Plovdiv, Bulgaria
242 Vasil Levski Str.
<https://bioin-bg.com/>
office@bioin-bg.com

Руководство для употребления

1. При системе Дадан Блат все соты из улья необходимо заранее вынуть и поставить в два переносимых ящика.
2. На корпус нужно поставить пустой магазин (ящик). С одной стороны ставится большой разделитель. 6 печатных расплодов ставятся вместе с пчелами и маткой. Если дно сетчатое, то его нужно покрыть картоном. Вход в улей нужно оставить открытым. После этого устройство нужно поставить на магазин с расплодом и разделителями. Включите электрическое питание, и оставьте работать устройство до выключения системы (210 мин.).

Схема 1

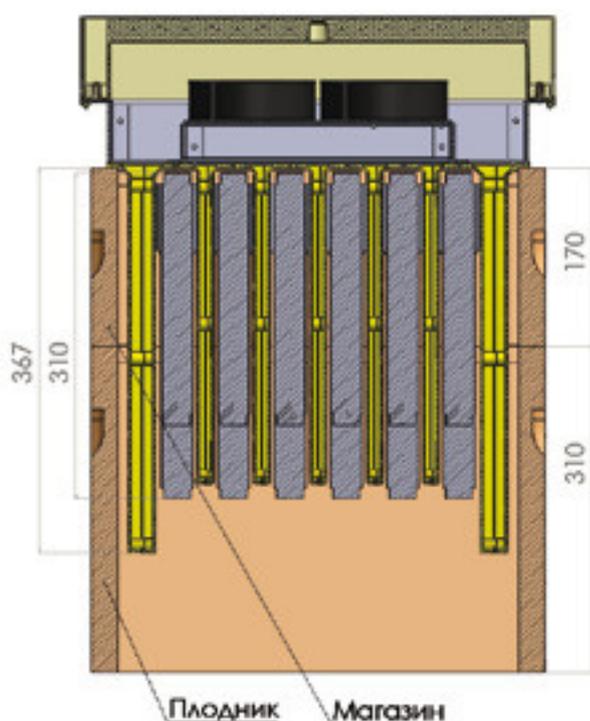
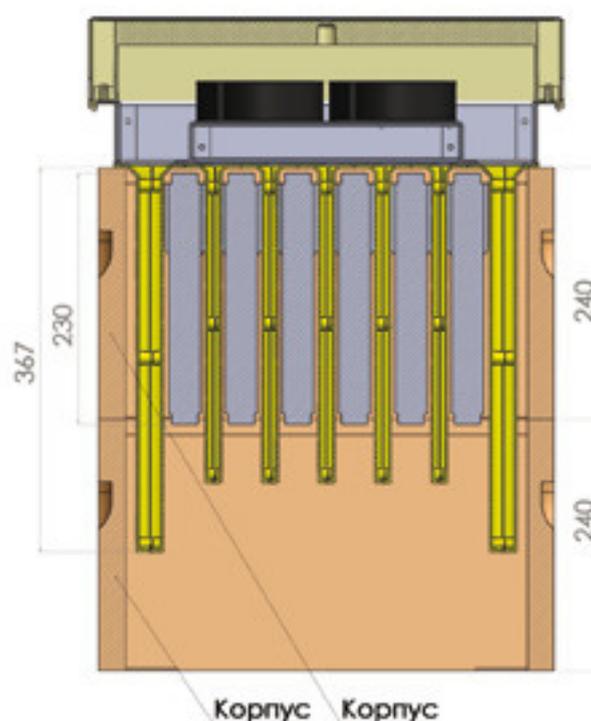


Схема 2



Арт. № 1099

3. При системе Рут порядок работы тот же самый, но вместо корпуса (семенной камеры) и магазина нужно использовать два корпуса один под другим (Схема 2).



BioIn



Plovdiv, Bulgaria
242 Vasil Levski Str.
<https://bioin-bg.com/>
office@bioin-bg.com

4. По истечению около одного часа с начала процесса часть пчел начинают вылезать из ульев и образуют бороду на входе улея и около него. После окончания обработки пчелы возвращаются обратно в улей
5. После окончания работы улей возвращается в свое первоначальное состояние, а необработанные соты в дополнительном ящике нужно поставить обратно в улей.



Внимание: Следует обрабатывать только печатный расплод
ВАРОА ХИПЕРТЕРМЕР предназначен для обработки пчелиных семейств, и его можно употреблять только для этой цели. Любая перемена в конфигурации разделителей в сотах или во времени обработки даст сбой в эффективности устройства.