



СИМ'Я

Украина, Киевская обл.,
г. Вышгород, ул. Шолуденко, 21
+380 44 496-28-88
simja@simja.ua



ПЧЕЛИНЫЕ УЛЬИ ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНА

*Новейшие материалы
Уникальный комфорт для пчел, и пчеловодов*



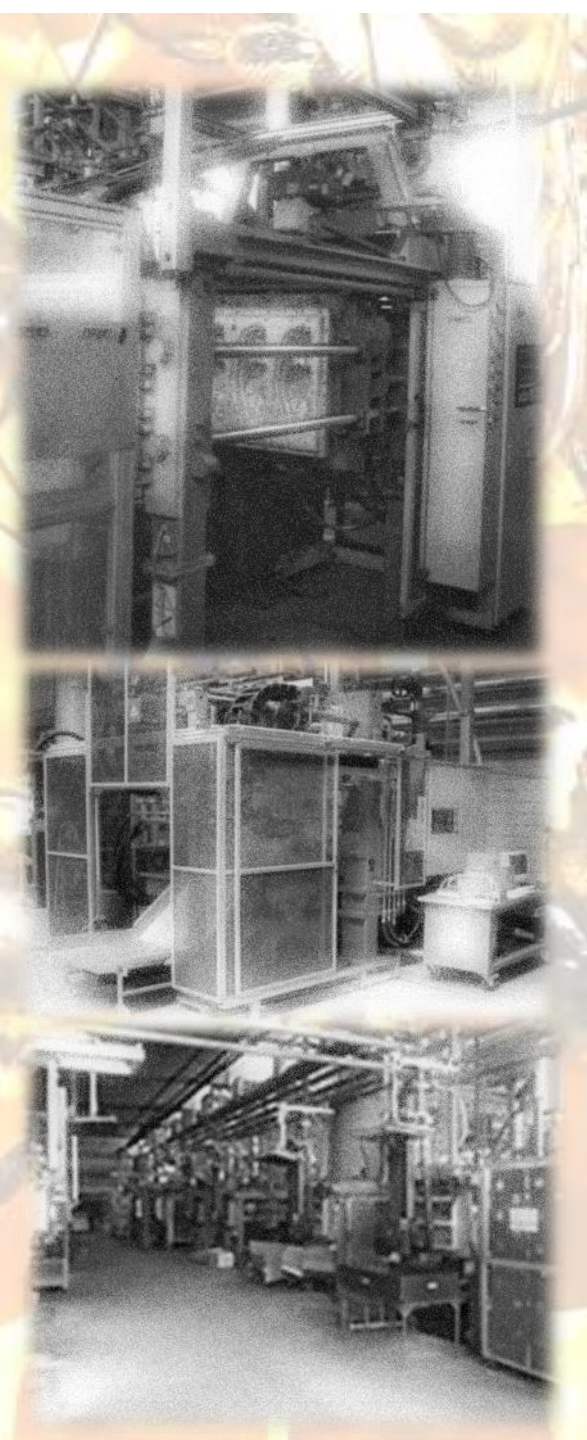
«СИМ'Я» – производитель полимерной продукции для различных отраслей народного хозяйства.

Одно из приоритетных направлений для применения наших возможностей - пчеловодство.

Возраст пчеловодства примерно равен возрасту «человека мыслящего», а может и превосходит его, но не смотря на это, характерной особенностью отрасли является постоянное развитие, внедрение новых материалов и модернизация технологий.

Одним из самых ярких технологических прорывов современности является изобретение полипропилена.

*Уникальные свойства этого материала позволили ему в кратчайшие сроки стать лидером внедрения в мировую экономику. Эти тенденции не могли остаться незамеченными для мирового пчеловодства и полипропилен начал активно использоваться для изготовления самого важного компонента – **жилища для пчел.***





Ульи из полипропилена комфортны и для пчел, и для пчеловодов.



- **Гарантией стабильного микроклимата в гнезде пчел является низкая теплопроводность и высокая влагоустойчивость.**
- **Долговечность обеспечивается устойчивостью к агрессивной среде, высокой прочностью и способностью восстанавливать форму после механического воздействия.**
- **Эффективная очистка и стерилизация производится благодаря инертности материала по отношению к большинству химических реактивов.**
- **Высокие звукоизоляционные показатели и амортизирующие свойства максимально уменьшают воздействие посторонних шумов и вибраций на жизнедеятельность пчел.**



Ульи из полипропилена имеют сборную конструкцию, удобны для складирования, пригодны для транспортировки, легки в эксплуатации.





Исследования эффективности содержания пчел в ульях из полипропилена показали, что:

*Благодаря хорошей теплоизоляции и водонепроницаемости исключены резкие перепады температуры и влажности. Пчелы тратят меньше времени и энергии на поддержание микроклимата в улье. Это позволяет повысить продуктивность пчел и увеличивает производство мёда до **20%**.*



*Улучшение условий содержания за счет минимизации шумов, вибраций, перепадов температуры и влажности, химических воздействий, а так же за счет повышения санитарных и антибактериологических показателей, ведет к снижению зимней гибели пчел и увеличению популяции в улье до **50%**.*



Сравнительный анализ эксплуатационных свойств материалов доказывает абсолютное преимущество полипропилена

материал	дерево	пластик	полистирол	полиуретан	полипропилен
Стоимость	низкая / средняя	очень дорогая	средняя	средняя/ высокая	средняя/ высокая
Срок эксплуатации	маленький	большой	маленький	маленький	очень большой
термоизоляция	низкая	средняя	средняя/хорошая	средняя/хорошая	очень хорошая
Влияние на производство меда	-	+	±	±	++
Влияние на пуляция пчел	-	+	±	±	++
Вес , кг Объем 40л	24	35	10	12	4,5
Защита от вибраций	-	++	+	±	++
Влияние атмосферных факторов	растрескивание	потеря свойств	крошится	крошится	без изменений
Защита от химических веществ	-	+	-	+	++
Экологичность	++	-	-	-	++
Эксплуатационные расходы	высокие	средние	средние	средние	нет



ООО «Семья Трейдинг Украина»

**Украина, Киевская обл.,
г. Вышгород, ул. Шолуденко, 21**

+380 44 496-28-88

+380 50 496-28-88

simja@simja.ua

www.simja.ua

www.simja.prom.ua