

# ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Сушилка для пыльцы, 10, 16 и 32 полки



# LYSON LYSON

**Przedsiębiorstwo Pszczelarskie Tomasz Łyson**

Spółka z o.o. Spółka Komandytowa

34-125 Sułkowice, ul. Raclawicka 162, Polska

[www.lyson.com.pl](http://www.lyson.com.pl), email; [lyson@lyson.com.pl](mailto:lyson@lyson.com.pl)

tel. 33/875-99-40, 33/870-64-02

Siedziba Firmy Klecza Dolna 148, 34-124 Klecza Górna

Инструкция охватывает оборудование с кодом :

**32672, 32673, 32674**

Инструкция по эксплуатации

1. Общие условия безопасного использования
  - 1.1. Электрическая безопасность
  - 1.2. Безопасность использования
2. Характеристика сушилки для пылицы
  - 2.1. Технические параметры оборудования
    - а) сушилка для пылицы 10 полок (емкость 59л)
    - б) сушилка для пылицы 16 полок (емкость 100л)
    - в) сушилка для пылицы 32 полки (емкость 220л)
  - 2.2. Описание оборудования
3. Эксплуатация оборудования
4. Хранение оборудования
5. Очистка и консервация
6. Утилизация
7. Гарантия



Фото товаров размещено для примера. Внешний вид товара может незначительно отличаться от представленного на изображении, что не изменяет его основных характеристик

## ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ СУШКИ ПЫЛЬЦЫ

10 полок (емкость 59л)

16 полок (емкость 100л)

32 полки (емкость 220л)

Перед началом эксплуатации оборудования необходимо прочитать инструкцию и руководствоваться ее положениями. Производитель не несет ответственности за ущерб, причиненный использованием оборудования не по назначению или не в соответствии с инструкцией его эксплуатации. Запрещено закрывать вентиляционные отверстия на задней стенке сушилки и на ее дверцах.

**ВНИМАНИЕ, СОБЛЮДАТЬ ОСТОРОЖНОСТЬ – ПОВЕРХНОСТЬ СУШИЛКИ СИЛЬНО НАГРЕВАЕТСЯ ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ!**

### 1 Общие условия безопасного использования сушилки для пыльцы



#### 1.1. Электрическая безопасность

Оборудование необходимо подключить к розетке с заземлением с напряжением, указанным на информационной таблице оборудования.

- Электрическая инсталляция должна быть оборудована в переключатель дифференциального тока номинальным рабочим током не более 30мА. Периодически проверять работу автоматического выключателя.
- Периодически необходимо проверять состояние кабеля питания. Запрещена эксплуатация оборудования, если кабель питания поврежден!
- При повреждении стационарного кабеля питания его замена должна быть осуществлена производителем специализированной мастерской или лицом, имеющим необходимые квалификации.
- Запрещено тянуть за кабель питания. Хранить кабель питания от воздействия высоких температур и острых краев



#### 1.2. Безопасность использования

- Оборудование не предназначено для использования лицами (в том числе детьми) с ограниченными физическими, сенсорными и психическими возможностями, а также лицами, не имеющими опыта или квалификации для работы с оборудованием, за исключением ситуаций, когда такое обслуживание происходит в соответствии с инструкцией или под наблюдением лиц, ответственных за их безопасность.
- Защищать блок управления от попадания влаги (также во время хранения)
- Не использовать оборудование вблизи легковоспламеняющихся материалов.

- Запрещено проведение любых консервационных работ во время работы оборудования.
- Оборудование предназначено только для работы в помещении

### 2. Характеристика сушилки для пыльцы.

**Сушка пыльцы должна проходить при температуре 35°-40°С**

Необходимо контролировать температуру, т.к. пыльца, как и мед, утрачивает свои полезные свойства при температуре выше 40°С).

Разместить предназначенную для сушки пыльцу в полках сушилки.

В процессе сушки рекомендуется перемешивать пыльцу несколько раз, особенно в первой фазе сушки.

Процесс сушки осуществляется в течение 1-3 дней, в зависимости от первоначальной влажности пыльцы.

Правильно высушенная пыльца представляет собой твердые, сухие шарики, которые нельзя раздавить пальцами.

Содержания влаги в готовом высушенном продукте не должно превышать 6%.

Высушенную пыльцу необходимо хранить в плотно закрытых емкостях в сухом, прохладном месте.

#### 2.1. Технические параметры оборудования:

**а) Сушилка для пыльцы 10 полок (емкость 59л).**

- изготовлено из нержавеющей кислотоупорной стали
- питание: 230В
- мощность нагрева: 1,0 кВт
- общая мощность: 1,1 кВт
- регуляция температуры: 40 - 90°С
- максимальное время работы 15 часов или без перерыва.
- емкость одной полки: около 2 кг пыльцы
- размеры сушилки: шир. 420, глубина 550, выс. 380 мм
- в сушилке возможен демонтаж заднего вентиляционно-нагревательного сегмента
- вес нетто 18 кг

#### Описание оборудования



- 1-рукоятка регуляции температуры
- 2-рукоятка регуляции времени работы
- 3-котрольный блок управления
- 4-полки
- 5-корпус сушилки
- 6-дверцы сушилки

- -регуляция температуры: 40 - 90°C
- -максимальное время работы 15 часов или без перерыва.
- -емстительность одной полки: около 2 кг пылицы
- -размеры сушилки: шир. 420, глубина 630, выс. 1420 мм
- -вес нетто 56 кг

#### Описание оборудования

#### **б) Сушилка для пылицы 16 полок (емстительность 100л).**

- изготовлено из нержавеющей кислотоупорной стали
- питание: 230В
- мощность нагрева: 1,4 кВт
- общая мощность: 1,74 кВт
- регуляция температуры: 40 - 90°C
- максимальное время работы 15 часов или без перерыва.
- емстительность одной полки: около 2 кг пылицы
- размеры сушилки: шир. 420, глубина 550, выс. 630 мм
- в сушилке возможен демонтаж заднего вентиляционно-нагревательного сегмента
- вес нетто 27 кг.

#### Описание оборудования



- 1-рукоятка регуляции температуры
- 2-рукоятка регуляции времени работы
- 3-котрольный блок управления
- 4-полки
- 5-корпус сушилки
- 6-дверцы сушилки

#### **в) Сушилка для пылицы 32 полок (емстительность 220л).**

- изготовлено из нержавеющей кислотоупорной стали
- питание: 230В
- мощность нагрева: 3,2 кВт
- общая мощность: 3,8 кВт



- 1-рукоятка регуляции температуры
- 2-рукоятка регуляции времени работы
- 3-котрольный блок управления
- 4-полки
- 5-корпус сушилки
- 6-дверцы сушилки

### 3. Эксплуатация оборудования



#### **ВНИМАНИЕ!**

После приобретения сушилку необходимо запустить в работу без полок на самой высокой температуре на несколько минут, чтобы сушилка прогрелась!

- 1.Сушилку необходимо установить на сухой, чистой поверхности.
- 2.Установить переключатель питания и рукоятку таймера в позицию „OFF”.



3. Подключить сушилку к стандартной розетке с заземлением 230В, 50Гц.

4. Установить сушилку на расстоянии минимум 30 см от стен, чтобы обеспечить правильную циркуляцию воздуха. НЕ блокировать вентиляционные отверстия на задней стенке и на дверцах сушилки.

5. Вынуть полки и наполнить их пылью. Установить полки так, чтобы они не соприкасались и расстояние между ними обеспечивало свободную циркуляцию воздуха.

6. Установить переключатель питания в позицию „ON” или „TIME”.

7. С помощью рукоятки регуляции температуры установить необходимое температурное значение. Рекомендуется установка дополнительного термометра (не входит в комплект) внутри сушилки для дополнительного контроля температуры. При необходимости регулировать температуру с помощью рукоятки.

8. Установить рукоятку таймера на требуемое время сушки. Включение сушилки осуществляется с помощью кнопки ON.

9. Разогреть сушилку в течение 5 - 10 минут перед вложением в нее полок с пылью.

10. Установить дверцы сушилки. Удостовериться, что их бока надежно закрыты.

11. На поверхности некоторых продуктов во время сушки могут оседать капли влаги, которые можно убрать с помощью бумажного или хлопчатобумажного полотенца.

Соблюдать осторожность, т.к сушилка во время работы сильно нагревается!

**ВНИМАНИЕ:** Время сушки может быть различным и зависит от нескольких факторов, таких как первоначальная влажность пыли и температура воздуха.

Оптимальная температура окружающей среды для работы сушилки - 21°C. Если оборудование работает в более высокой или низкой температуре, уровень, указанный на рукоятке регуляции температуры может незначительно отличаться.

## 4. Хранение оборудования

По окончании работы сушилку необходимо тщательно очистить и высушить.

Перед включением сушилки, если она была перемещена из помещения с более низкой температурой в помещение с более высокой температурой, необходимо подождать, пока она достигнет температуры окружающей среды. Хранить в сухих помещениях в температуре выше 0° C

Перед началом каждого сезона необходимо осуществить дополнительный технический осмотр оборудования и в случае обнаружения проблемы – связаться с сервисом.

## 5. Очистка и консервация



**ВАЖНО!**

**Перед началом консервации необходимо отключить оборудование от сети.**

**Соблюдать осторожность – края сушилки могут быть острые!**

Перед первым использованием оборудование необходимо тщательно вымыть и высушить.

Оборудование необходимо вымыть горячей водой с помощью мягкой губки или ткани и с использованием препаратов, предназначенных для пищевого оборудования. Во время мытья не допускать до попадания влаги в электрические элементы.

После мытья сушилку тщательно выполоскать чистой водой и высушить.

Хранить сушилку в сухом помещении.

Не использовать химических средств для консервации оборудования.

## 6. Утилизация

Использованный продукт подлежит обязательной селективной утилизации в специальных пунктах приемки электрических и электронных отходов. Покупатель имеет право возврата использованного оборудования для утилизации в сети дистрибьютора, бесплатно и непосредственно только в случае приобретения нового оборудования такого же типа и выполняющего те же функции.

## 7. Гарантия

Фирма „Lyson” предоставляет гарантию на произведенный ею товар.

Срок гарантии на сушилку составляет 2 года\*

Подтверждением покупки является кассовый чек или счет-фактура.

Условия гарантии доступны на [www.lyson.com.pl](http://www.lyson.com.pl)