**РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

**Насос для маточного молочка**





**Przedsiębiorstwo Pszczelarskie Tomasz Łysoń**

# Spółka z o.o. Spółka Komandytowa 34-125 Sułkowice, ul. Racławicka 162, Polska www.lyson.com.pl, email; lyson@lyson.com.pl tel. 33/875-99-40, 33/870-64-02 Siedziba Firmy Klecza Dolna 148, 34-124 Klecza Górna

**Руководство включает устройства со следующими артикулами:** W010 , W011

**Руководство по эксплуатации**

1. Общие принципы безопасности эксплуатации.
   1. Электробезопасность.
   2. Безопасность при эксплуатации.
2. Характеристики устройства.
   1. Описание.
   2. Технические параметры устройства
3. Подготовка насоса к работе.
4. Условия хранения.
5. Чистка и обслуживание.
6. Переработка.
7. Гарантия.



# Насос для маточного молочка

Прежде чем приступить к эксплуатации устройства, прочтите руководство и действуйте в соответствии с содержащимися в нем указаниями. Производитель не несет ответственности за

повреждения, вызванные неправильным использованием устройства или неправильным обращением с ним.

**1. Общие принципы безопасной эксплуатации**



**1.1 Электробезопасность**

**A B C D E**

**Рисунок 2**



**F G**

**Рисунок 3**



**а) Устройство должно быть подключено к питанию с**

**напряжением, указанным на паспортной табличке изделия (230 В или 12 В)**

**б) Периодически проверяйте кабель питания. Если**

**Рисунок 1**

**кабель питания поврежден, его необходимо заменить.**

**Не следует эксплуатировать устройство при**

 **повреждении кабеля питания.**

**в) В случае повреждения насоса, чтобы**

**избежать неприятностей, ремонтом должен заниматься квалифицированный специалист в данной сфере.**

**Кабель питания необходимо хранить**

**вдали от источников тепла и острых краев.**

**г) Перед подключением прибора к сети убедитесь, что**

**он выключен. Переключатель на панели управления должен быть в позиции 0. Будьте осторожны при подключении устройства к электросети. Ваши руки должны быть сухими. Пол под насосом должен быть также сухим!**

**1.2. Безопасность при эксплуатации.**

**а) Следующее устройство не предназначено для использования людьми с ограниченными**

**физическими, сенсорными или умственными**

**способности (в том числе детьми) или лицами неопытными или не знакомыми с этим типом оборудования, кроме случаев использования**

**под наблюдением лиц ответственных за безопасность.**

**б) Необходимо защищать устройство от влаги, даже во время хранения.**

**c) Не работайте с устройством вблизи легковоспламеняющихся материалов.**

**г) Запрещается проводить какие-либо работы по техническому обслуживанию, когда устройство**

**H I**

**находится в эксплуатации.**

**д) Запрещается ремонтировать включенное**

**устройство.**

**2. Характеристики устройства**

**Аппарат позволяет быстро и эффективно откачать маточное молочко.**

**Эффективность: примерно 10 мл / мин.**

**Маточное молочко вырабатывается восковыми железами молодых рабочих пчел**

**между 5-м и 14-м днем ​​их жизни.**

**По консистенции напоминает густой крем, белого цвета с жемчужный оттенком. Имеет специфический кисловатый запах.**

**2.1. Описание.**

**Рисунок 1**

А - стеклянное всасывающее сопло

Б - флакон 100 мл.

C - корпус

D - всасывающий шланг

E - выключатель питания 0-1

**Рисунок 2**

F - предохранитель 2А

G - розетка 12В

**Рисунок 3**

Н - предохранитель 2А

I - розетка 230В

Место для подключения жесткого шланга

**2.2.** **Технические параметры устройства.**

**Подсоединение шланга б к бутылке**

3. Затем другой конец жесткого шланга, отмеченный черным цветом, соединяем с бутылкой

|  |  |
| --- | --- |
| W011  **Насос для маточного**  **молочка 12В**  Мощность: 15 Вт  Ширина: 280 мм  Длина:270 мм  Высота: 165 мм  Оборудование:  5 бутылок по 100 мл  2 маркированных шланга  Кабель питания 12В  стеклянное всасывающее сопло | W010  **Насос для маточного**  **молочка 230 В**  Мощность: 20 Вт  Ширина: 280 мм  Длина:270 мм  Высота: 165 мм  Оборудование:  5 бутылок по 100 мл  2 маркированных шланга  Кабель питания 230В  стеклянное всасывающее сопло |

**3. Подготовка насоса к работе**

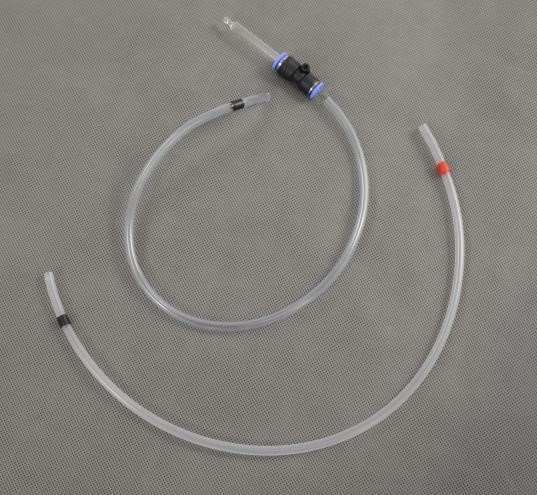
**1. Подготовьте маркированные шланги.**

**А) Мягкий шланг с черной маркировкой**

**служит для откачки маточного молочка.**

**Шланг подключается к бутылке на одном**

**конце и к пипетке с другого конца.**



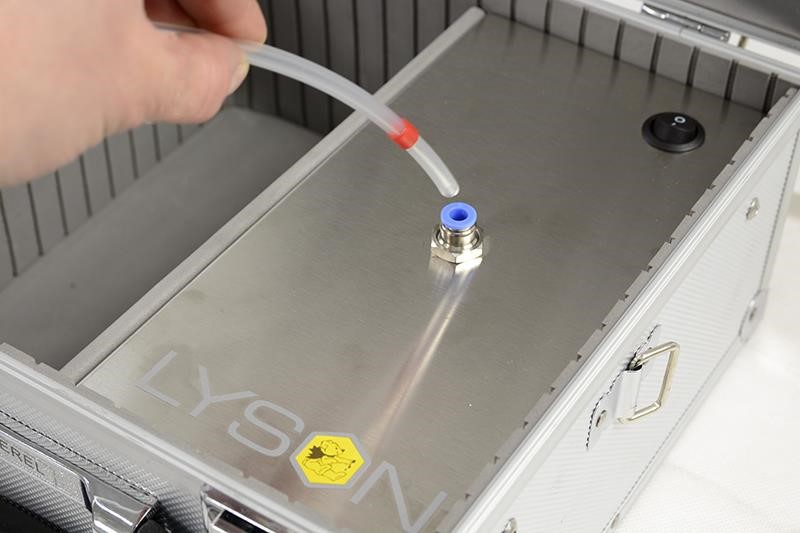
**в) Стеклянная пипетка**

Подсоедините мягкий шланг а к бутылке.

**б) жесткий шланг с красной и черной маркировкой, соединяющий насос с бутылкой**

2. Подсоедините жесткий шланг б) красной меткой к

отверстию насоса.



 4. Подсоедините мягкий шланг а к бутылке.

5. Подсоедините другой конец мягкого шланга a

к стеклянной пипетке.

Подсоедините другой конец мягкого шланга a к стеклянной пипетке.

**Соединив все элементы насоса, прибор следует**

**подключить в соответствии с типом источника питания, либо в сеть (230 В) или к аккумулятору (12 В).**

**После завершения подключения нажмите 0/1, чтобы установить выключатель в положение 0. Отключите устройство от источника питания.**

**4. Хранение насоса.**

**По окончании работы устройство необходимо очистить и тщательно высушить.**

**Хранить прибор следует в сухих помещениях с температурой выше 0º C.**

**Перед каждым сезоном нужно проводить технический осмотр насоса.**

**При обнаружении каких-либо дефектов,**

**обратитесь в сервисный центр.**

**5. Очистка и обслуживание.**



**ВАЖНО!**

**Перед началом технического обслуживания необходимо вынуть вилку из источника питания.**

**Перед первым использованием устройство необходимо очистить от упаковки и тщательно проверить и высушить.**

**Устройство следует мыть горячей водой со средствами,**

**предназначенными для очистки приборов в сфере пищевой промышленности.**

**Устройство следует промывать аккуратно, не заливая электрические компоненты.**

**Далее следует промыть устройство чистой водой и просушить.**

**6. Переработка**

**Не работающий изношенный прибор следует утилизировать только методом раздельного**

**сбора мусора, в том числе сетью пунктов по**

**приему электронных приборов.**

**Заказчик имеет право вернуть бывшее в употреблении оборудование дистрибьютору бесплатно, если возвращаемое устройство соответствует типу и**

**служит той же цели, что и новое приобретаемое устройство.**

**6. Гарантия**

**Товары, приобретенные в компании «Лысонь», имеют гарантию от производителя.**

**Срок гарантии 24 месяца.**

**На каждый товар выдается чек или счет-фактура.**

**Подробную информацию о гарантии см. На сайте**

**lyson-russia.ru**