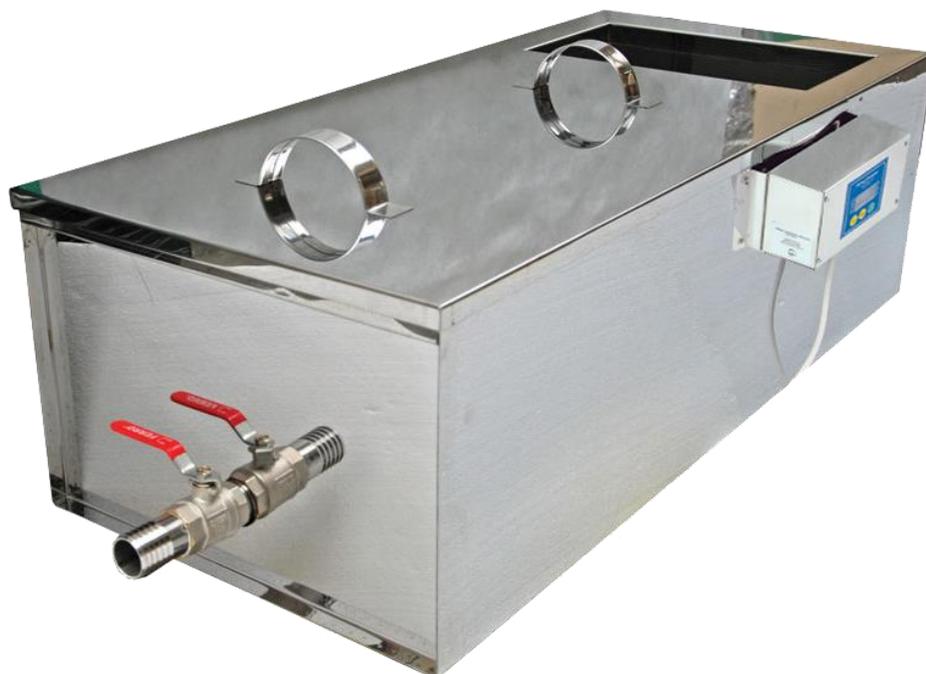


ИНСТРУКЦИЯ ОБСЛУГИ ОТСТОЙНИКОВ С ВЕРТИКАЛЬНЫМИ СИТАМИ



LYSON  N

Инструкция охватывает оборудование с кодами W2081, W2081A, W2084, W2082A, служащие для фильтрации откачанного меда.

1000мм или 1500мм



Технические параметры

длина 1000 мм	длина 1500 мм
- мощность 440 Вт	- мощность 520 Вт
- нержавеющая сталь	- нержавеющая сталь
- шаровой кран	- шаровой кран



ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

(для отстойников с подогревом)

Перед началом эксплуатации оборудования необходимо прочитать инструкцию его obsługi и руководствоваться ее положениями. Производитель не несет ответственности за ущерб, причиненный использованием оборудования не по назначению или не в соответствии с инструкцией его obsługi.

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

b) Электрическая инсталляция должна быть оборудована в переключатель дифференциального тока с номинальным рабочим током не более 30мА. Периодически проверять работу автоматического выключателя

c) Периодически необходимо проверять состояние сетевого кабеля. При повреждении стационарного сетевого кабеля или присоединительного кабеля его замена должна быть осуществлена производителем, специализированной мастерской или лицом, имеющим необходимые квалификации. Запрещена эксплуатация оборудования, если сетевой кабель поврежден

d) Перед подключением оборудования к сети необходимо убедиться, что блок управления отключен.

Переключатель „0/1” на панели управления должен находиться в позиции 0”.

e) Номинальное напряжение оборудования должно соответствовать напряжению сети.

f) При подключении оборудования соблюдать меры безопасности: руки и поверхность под отстойником должны быть сухими!

БЕЗОПАСНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

(для отстойников с подогревом)



a) 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. Не позволять детям играть с оборудованием

b) В случае повреждения бака для соблюдения мер безопасности ремонт может осуществить только специальная мастерская или квалифицированный специалист.

c) Запрещена эксплуатация вблизи Легковоспламеняющихся материалов

d) Запрещено проведения консервационных работ во время работы оборудования.

e) В случае угрозы немедленно остановить работу оборудования. Возобновление работы возможно только после устранения угрозы.

f) Оборудование предназначено только для работы в помещении.

g) Защищать блок управления от попадания влаги (также во время хранения)

h) Запрещено тянуть за сетевой кабель. Хранить сетевой кабель от воздействия высоких температур, и острых краев.

КОНСЕРВАЦИЯ



ВАЖНО!

Перед началом консервации необходимо отключить оборудование от сети!

Перед первым использованием отстойник необходимо тщательно вымыть и высушить. При мытье помнить о защите элементов электрических от попадания влаги.

Хранить оборудование в сухом помещении. Для мытья использовать химические средства, допущенные к контакту с пищевой сталью.

Откачанный мед необходимо вливать в отстойник с другой стороны от крана (см. Фото ниже).

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 выполняющее те же функции.

ОБСЛУГА ОТСТОЙНИКОВ

Максимальный уровень наполнения



Сливной кран



Отстойник служит для фильтрации откачанного меда. Оснащен 4 секции, отделенные вертикально установленными ситами, которые можно при необходимости вынуть и вычистить. Оборудование имеет шаровой сливной кран для меда, к которому можно подключить насос.

Отстойник доступен в версии с подогревом и без.

Место, где необходимо вливать мед



- Установить отстойник в предназначенном для него месте.
- Подключить к сети 230В.
- Не оставлять сито без надзора во время фильтрации меда.
- Устанавливать регулятор до максимальной температуры 40°C.
- Слить отфильтрованный мед через шаровой клапан.
- К крану можно подключить шланг от насоса.
- По окончании работы отключить отстойник от сети (230В) и приступить к мытью, как описано в разделе **Консервация**

ОБСЛУГА РЕГУЛЯТОРА ТЕМПЕРАТУРЫ

(для отстойников с подогревом)



Фото 1 Регулятор температуры

1. Перед включением оборудования в сеть убедиться, что панель управления отключена.
2. Выключатель (0/1) на панели управления должен находиться в позиции „0”
3. По подключении оборудования к сети выключатель (0/1) на панели управления переключить из позиции „0” в позицию „1”
4. Панель управления необходимо запрограммировать в соответствии с собственными нуждами.
5. Чтобы войти в режим программирования „Prog” нужно во время старта панели одновременно нажать кнопки „+” и „-”

Начинать программирование нужно от :

Первого параметра **T1** (температура). Уменьшить температуру можно при помощи кнопки „ - ”, а увеличить — при помощи кнопки „ + ”, выбор подтвердить кнопкой „ON/OFF”.

Далее устанавливается **время работы (часы и минуты)**. Уменьшить **часы** можно при помощи кнопки „ - ”, а увеличить — при помощи кнопки „ + ”, выбор подтвердить кнопкой „ON/OFF”. Уменьшить **время** можно при помощи кнопки „ - ”, а увеличить — при помощи кнопки „ + ”, выбор подтвердить кнопкой „ON/OFF”. Уменьшить **минуты** можно при помощи кнопки „ - ”, а увеличить — при помощи кнопки „ + ”, выбор подтвердить кнопкой „ON/OFF”.

При программировании следующих параметров **T2, T3** и времени их действия поступать аналогично.

После введения в память панели управления параметров для всех 3 этапов на экране появится показатель разброса температуры и общее время работы. Панель управления автоматически перезагрузится и начнет работу.

По нажатию кнопки „ON/OFF” оборудование начнет работу, для прекращения работы необходимо еще раз нажать кнопку „ON/OFF”.

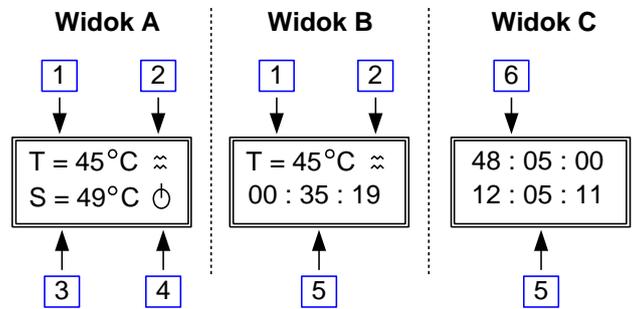
Примерная установка трех параметров

ВАЖНО: В САМОМ НАЧАЛЕ ПРОЦЕССА ДЕКРИСТАЛЛИЗАЦИИ НЕОБХОДИМО УСТАНОВИТЬ МИНИМАЛЬНУЮ ТЕМПЕРАТУРУ ГРЕЛОК.

Этапы	T1	S
Этап 1	T1 = 38°C	S = 2 часа и 15 минут
Этап 2	T2 = 40°C	S = 3 часа и 15 минут.
Этап 3	T2 = 45°C	S = 3 часа и 30 минут.

После включения панель управления начнет работу по заданным циклам. В начале Этап 1 - нагревание до 38°C и поддержание заданной температуры в течение 2 часов и 15 минут. Позже панель управления включит Этап 2 и повысит температуру до 39°C, будет ее удерживала следующие 3 часа и 15 минут. Далее включится Этап 3 — температура повысится до 40°C и будет удержана 3 часа и 30 минут .

По окончании цикла блок управления выключится



Rys.2. Режимы работы на дисплее

ВИД ЭКРАНА	ОПИСАНИЕ
A	Температура реальная и температура заданная
B	Температура реальная и реализованное время цикла нагревания
C	Заданное и реализованное время цикла нагревания.

МИКРОПРОЦЕССОРНАЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ	
Шкала показываемой температуры:	0°C до +55°C
Шкала настроек температуры стабилизированной:	+30°C до +55°C
Тип регуляции:	Двупозиционная (ON / OFF)
Шаг показателя / настройки температуры:	1°C
Гистерезис регуляции температуры:	±1°C
Гарантированная точность замера температуры:	±0.5°C для шкалы 0°C до 55°C
Число этапов цикла нагревания	3
Минимальное время этапа:	1 минута
Максимальное время этапа:	32 часа 59 минут
Максимальное общее время цикла:	≈ 99 часов (4 дня 3 часа)
Параметры этапа №1 по умолчанию	+45°C / 6ч
Параметры этапа №2 по умолчанию	+45°C / 21ч
Параметры этапа №3 по умолчанию	+45°C / 21ч

ОПИСАНИЕ ЭЛЕМЕНТА	ФУНКЦИЯ
A	

1	Температура реальная - измеренная
2	Графический значок, показывающий работу грелки. Грелка включена — значок высветлен, грелка выключена — нет значка.
3	Температура заданная — установленная при программировании цикла.
4	Графический значок, показывающий работу панели. Реализация цикла включена — значок высветлен, цикл выключен — нет значка.
5	Реализованное время цикла нагревания.
6	Заданное время цикла нагревания

STEROWNIK MIKROPROCESOROWY	
Zakres temperatury mierzonej:	0°C do + 55°C
Zakres nastaw temperatury stabilizowanej:	+30°C do + 55°C
Typ regulacji:	Dwustanowa (ON / OFF)
Rozdzielczość odczytu / nastawy temperatury:	1°C
Histeresa regulacji temperatury:	±1°C
Gwarantowana dokładność pomiaru temperatury:	±0.5°C dla zakresu 0°C do 55°C
Liczba kroków cyklu grzania	3
Minimalny czas trwania kroku:	1 minuta
Maksymalny czas trwania kroku:	32 godziny 59 minut
Maksymalny łączny czas trwania cyklu:	≈ 99 godzin (4 dni 3 godziny)
Domyślne parametry cyklu dla kroku nr 1	+45°C / 6h
Domyślne parametry cyklu dla kroku nr 2	+45°C / 21h
Domyślne parametry cyklu dla kroku nr 3	+45°C / 21h

KOD BŁĘDU	OPIS BŁĘDU
E-100	Błąd pamięci programu
E-101	Błąd pamięci konfiguracji
E-102	Błąd pamięci operacyjnej
E-200	Wciśnięty / zablokowany przycisk „-”
E-201	Wciśnięty / zablokowany przycisk „+”
E-202	Wciśnięty / zablokowany przycisk „ON/OFF”
E-301	Uszkodzenie czujnika temperatury
E-302	Zbyt wysoka temperatura czujnika (wartość poza zakresem)
E-303	Zbyt niska temperatura czujnika (wartość poza zakresem)
E-304	Zbyt wysoka temperatura cyklu grzania
E-305	Zbyt niska temperatura cyklu grzania

E-304 – błąd zgłaszany w przypadku, gdy po włączenia cyklu pracy sterownika, zmierzona temperatura przekroczyła najwyższą zadaną w cyklu temperaturę o 10 °C.

E-305 – błąd zgłaszany w przypadku, gdy pomimo upływu czasu dwóch kroków cyklu (kroku 1 i kroku 2), zmierzona temperatura nie osiągnęła progu (najniższej zadanej w cyklu temperatury pomniejszonej o 5 °C). Fakt osiągnięcia opisywanej temperatury minimalnej sygnalizowany jest krótkim impulsem dźwiękowym.