

ИНСТРУКЦИЯ ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ ВЕРТИКАЛЬНОГО СИТА

Устройство предназначено для фильтрации откаченного меда. Использовать оборудование только по назначению.

1000мм lub 1500мм



Технические параметры:

Сито длиной 1000 мм	Сито длиной 1500 мм
- мощность 440 W	- мощность 520 W
- нержавеющая сталь	- нержавеющая сталь
- шаровой кран	- шаровой кран



ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

(относится к ситу с подогревом)

- a) Перед началом использования оборудования необходимо прочитать инструкцию и работая с оборудованием следовать подсказкам, которые содержатся в инструкции. Производитель не отвечает за повреждения, возникшие в последствии неправильного использования оборудования.
- b) Устройство должно быть подключено к **заземленной розетке** с напряжением, указанным на заводской табличке.
- c) Электроснабжение должен быть оснащено выключателем с номинальным отключением тока не выше 30 мА. Периодически необходимо проверять работу выключателя.
- d) Периодически проверяйте состояние шнура питания. Если шнур питания поврежден и нуждается в замене, эта операция должна быть выполнена по гарантии, квалифицированным сервисом или квалифицированным специалистом во избежание опасности. Не используйте прибор, если шнур питания поврежден.
- e) Перед подключением устройства к сети, убедитесь в том, что управление отключено. Переключатель на панели управления должен быть установлена на „0”.
- f) Убедитесь, что номинальное напряжение устройства и блока питания совместимы.
- g) Во время подлключения к сети надо быть осторожным.
- h) Руки должны быть сухими!
- i) Поверхность, на котором расположено устройство должно быть сухим!



Безопасность использования

(относится к ситу с подогревом)

- a) Данный прибор не предназначен для использования лицами (включая детей) с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями, а также людьми с нехваткой опыта и знаний, если только они не находятся под контролем квалифицированного человека или следуют инструкции. Следите за своими детьми, чтобы они не играли с оборудованием.
- b) В случае повреждения оборудование во избежание опасности, ремонт необходимо осуществлять только в квалифицированном сервисе или квалифицированным специалистом.
- c) Не используйте прибор вблизи горючих материалов.
- d) Не выполнять техническое обслуживание в процессе эксплуатации.
- e) В случае какой-либо угрозы следует немедленно остановить работу сита. Перезагрузка устройства может произойти после устранения угрозы.
- f) Устройство можно использовать только в помещении. Устройство не подходит для использования на открытом воздухе.
- g) Охраняйте контроллер от влажности; (также во время хранения)
- h) Запрещается тянуть за кабель. Шнур питания должен храниться вдали от источников тепла, острых углов, обеспечивайте его сохранность.

КОНСЕРВАЦИЯ



Внимание!

Перед началом технического обслуживания отключите оборудование от сети!!

Перед тем, как первый раз включить устройство надо его внимательно вымыть и высушить. Сито моется теплой водой с использованием моющих средств, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами. После этого необходимо тщательно промыть сито чистой водой. Затем высушите устройство. Храните оборудование в сухом месте.

Утилизация :

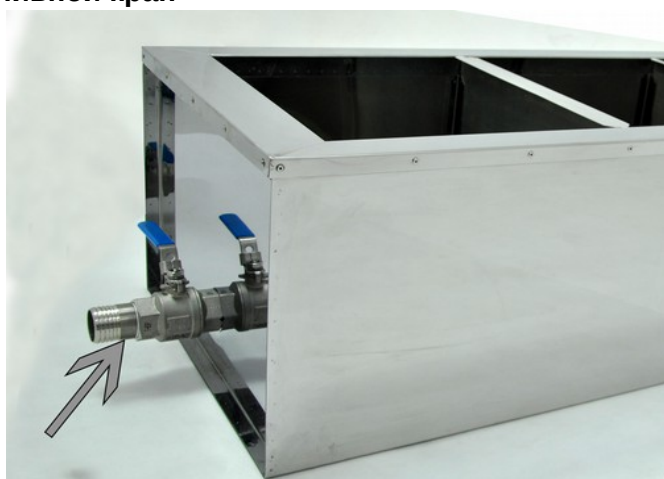
Оборудование подлежит утилизации (как отходы) только в специальный селективный сбор отходов электрического оборудования. Покупатель имеет право вернуть оборудование в тот магазин, где он его приобрел, бесплатно и напрямую, в случае возвращения оборудования должно быть эквивалентного типа и имеет те же функции, что и новое устройство.

ОБСЛУЖИВАНИЕ ВЕРТИКАЛЬНОГО СИТА С ПОДОГРЕВОМ

Максимальный уровень заполнения сита



Сливной кран



Сито предназначено для фильтрации откаченного меда. Имеет 4 отделения, которые разделены вертикально установленными ситами. Съёмные сита легко сохранять в чистоте. Устройство имеет шаровой кран через который сливается мед и к которому можно подключить насос.

УСТРОЙСТВО ВЫПУСКАЕТСЯ В ДВУХ ВЕРСИЯХ: С ПОДОГРЕВОМ И БЕЗ ПОДОГРЕВА.

Скаченный мед нужно наливать в отделение, которое расположено на противоположной стороне от крана как на рисунке ниже.

Отделение, в которое наливается мед.



- Сито устанавливается в предназначенное для него место.
- Подключается к сети 230V.
- Во время фильтрации меда не оставляйте устройство без присмотра.
- Устанавливаем контроллер на максимальную температуру 40°C.
- При помощи шарового крана сливается профильтрованный мед.
- К клапану можно подключить шланг от насоса
- **после окончания работы с устройством необходимо** отключить его от сети (230V) и приступить к мытью устройства, как описано в разделе **ХРАНЕНИЕ**.

Обслуживание контроллера (относится к ситу с подогревом)



Рис.1 регулятор температуры

Настройки управления

1. Перед подключением устройства к сети, убедитесь в том, что управление отключено.
2. Переключатель (0 / 1) на панели управления должен быть установлен на "0".
3. После подключения устройства к сети переключатель (0/1) на панели управления должен быть переключен с позиции „0” на позицию „1”.
4. Управление должно быть запрограммировано в соответствии с вашими потребностями
5. Для входа в режим программирования **"Prog"** необходимо во время запуска устройства одновременно нажать **"+"** и **"-"**.

Программирование начинается с:

Первого параметра **T1** - температура. Уменьшить этот параметр можно нажав кнопку **" - "**, а увеличить с помощью кнопки **"+"**. Подтвердите выбор настроек, нажав кнопку **" ON / OFF "**. Затем установите время работы устройства. Уменьшить

это значение можно нажав кнопку " - " ,а увеличить с помощью кнопки «+». Для подтверждения выбора нажмите " ON / OFF" ,количество минут работы уменьшается при помощи кнопки " - " и увеличивается при помощи кнопки " + " , выбор подтверждается нажатием кнопки " ON / OFF" .

Переходим к параметрам T2, T3 ,а также к времени работы других параметров.

При выборе трех параметров поступаем так, как и раньше.

После введения параметров в память управления, на экране будут показаны диапазон температуры и общее время работы оборудования.

Контроллер автоматически перезагрузится, после чего 2 начнет работу в выбранном режиме. После нажатия кнопки " ON / OFF" устройство начнет работу,а после повторного нажатия "ON / OFF" работа будет приостановлена.

Пример установки 3 параметров:

Этапы	T1	S
ЭТАП 1	T1 = 38°C	S = 2 часа і 15 минут.
ЭТАП 2	T2 = 39°C	S = 3 часа і 15 минут.
ЭТАП 3	T2 = 40°C	S = 3 часа і 30 минут.

После включения, управление начнет работать отдельными циклами. Вначале Этап 1 - разогрев до 38°C и поддержание данной температуры в течении 2 часов 15 минут. Потом управление перейдет на Этап 2 и увеличит температуру до 39°C и будет поддерживать ее в течении 3 часов 15 минут. Затем управление перейдет на 3 Этап и еще раз увеличит температуру до 40°C и будет ее поддерживать в течении 3 часов 30 минут. После того, как циклы закончатся, управление отключит работу оборудования.

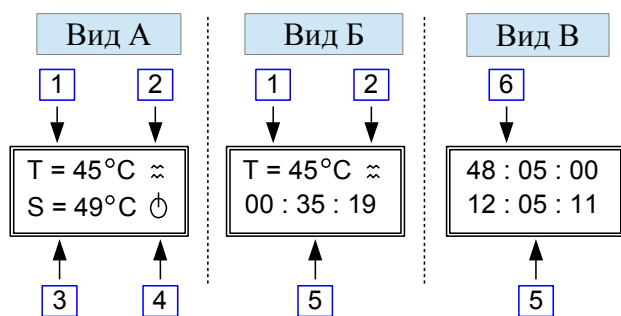


Рис 2. Вид экрана в режиме работы.

ВИД НА ЭКРАНЕ	ОПИСАНИЕ ВИДА
А	Фактическая температура и заданная температура.
В	Фактическая температура и заверенное время цикла нагрева.
С	Общее время цикла и заверенное время цикла нагрева.

МИКРОПРОЦЕССОРНЫЙ КОНТРОЛЛЕР	
Диапазон измеряемой температуры:	0°C до +55°C
Диапазон установки температуры:	+30°C до +55°C
Тип управления:	Вкл./ Выкл (ON / OFF)
Разрешение чтения / выбора температуры:	1°C
Запаздывание установленной температуры:	±1°C
Гарантированная точность измеряемой температуры:	±0.5°C для диапазона 0°C до 55°C
Количество этапов цикла нагрева:	3
Минимальная продолжительность этапа:	1 минута
Максимальная продолжительность этапа	32 часа 59 минут
Максимальное общее время цикла:	≈ 99 часаов (4 дня 3 часа)
Параметры цикла по умолчанию для 1 этапа:	+45°C / 6ч
Параметры цикла по умолчанию для 2 этапа:	+45°C / 21ч
Параметры цикла по умолчанию для 3 этапа:	+45°C / 21ч

ОПИСАНИЕ ЭЛЕМЕНТА	ФУНКЦИЯ
1	Фактическая температура - измеренная.
2	Изображение, показывающее работу нагревателя. Нагреватель включен - графическое изображение на дисплее, нагреватель не выключен - графическое изображение на дисплее отсутствует.
3	Заданная температура - выбрана во время программирования цикла.
4	Изображение показывающее работу контроллера. Выполнение цикла - графическое изображение на дисплее, цикл не выполняется - графическое изображение на дисплее отсутствует.
5	Завершенное время цикла нагрева
6	Общее время цикла нагрева

МИКРОПРОЦЕССОРНЫЙ КОНТРОЛЛЕР	
Диапазон измеряемой температуры	0°C до +55°C
Диапазон установки температуры	+30°C до +55°C
Тип управления	Вкл./ Выкл. (ON / OFF)
Разрешение чтения / выбора температуры	1°C
Запаздывание установленной температуры	±1°C
Гарантированная точность измеряемой температуры	±0.5°C для диапазона 0°C до 55°C
Количество этапов цикла нагрева	3
Минимальная продолжительность этапа:	1 минута
Максимальная продолжительность этапа :	32 часа 59 минут
Максимальное общее время цикла:	≈ 99 часа (4 дня 3 часа)
Параметры цикла по умолчанию для 1 этапа	+45°C / 6h
Параметры цикла по умолчанию для 2 этапа	+45°C / 21ч
Параметры цикла по умолчанию для 3 этапа	+45°C / 21ч

E-304	Слишком высокая температура цикла нагрева
E-305	Слишком низкая температура цикла нагрева

E-304 – о данной ошибке сообщается тогда, когда после начала цикла, измеренная температура превысила самую высокую температуру данного цикла на 10°C

E-305 – о данной ошибке сообщается тогда, когда несмотря на прошедшее время двух этапов цикла (1 Этапа и 2 Этапа), измеренная температура не достигла порога(самой низкой температуры данного цикла уменьшенной на 5°C. Достижение описанной минимальной температуры сигнализирует короткий звуковой сигнал.

КОД ОШИБКИ	ОПИСАНИЕ ОШИБКИ
E-100	Ошибка памяти программы
E-101	Ошибка памяти настроек
E-102	Ошибка рабочей памяти
E-200	Нажата / заблокирована кнопка „-“
E-201	Нажата / заблокирована кнопка „+“
E-202	Нажата / заблокирована кнопка „ON/OFF“
E-301	Повреждение датчика температуры
E-302	Слишком высокая температура датчика (значение вне диапазона)
E-303	Слишком низкая температура датчика (значение вне диапазона)