

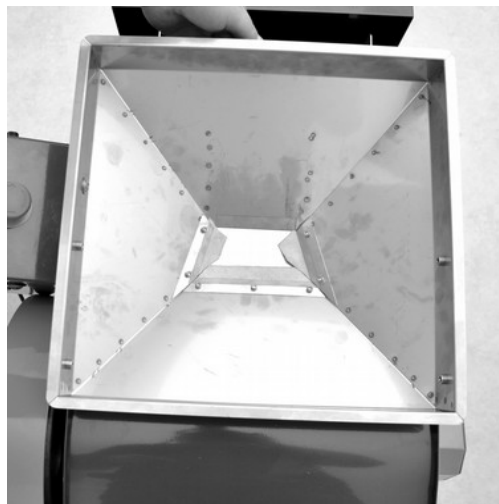


Веялка для пыли -  
инструкция по обслуживанию

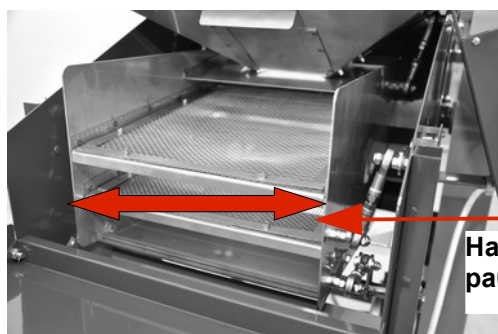
Перед началом работы с устройством, нужно прочитать инструкцию по эксплуатации. Пылцы необходимо очистить перед тем, как начать процесс сушки.

## Веялка для пылицы состоит из:

1. Верхнего резервуара, в который насыпается пылицы



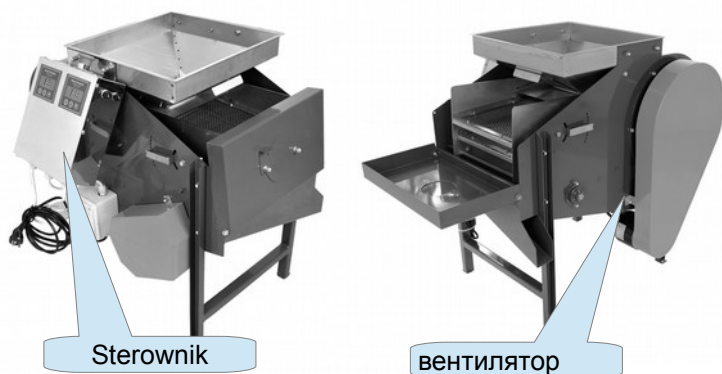
2. Из подвижного двойного сита, отчищающего пылицу



Направление работы сит

Сита во время очистки выполняют возвратно-поступательные движения, которые облегчают очистку пылицы.

3. Центробежный вентилятор, генерирующий энергию ветра



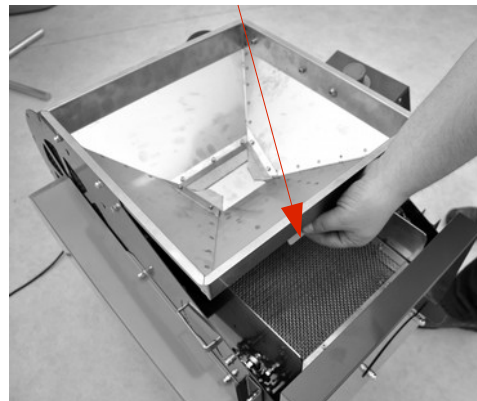
Sterownik

вентилятор

Вентилятор с электрическим приводом образует поток ветра, который выдувает грязь за пределы сит. Пыльца попадает на наклонную плоскость, расположенную на нижней части веялки.

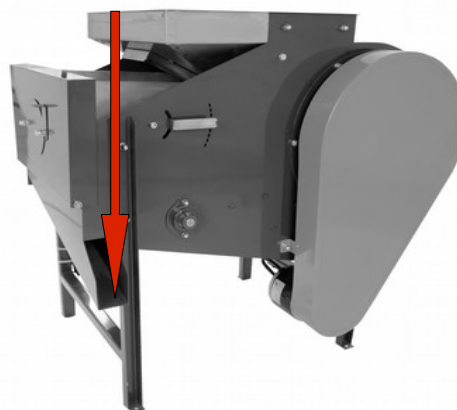
Под отверстие через которое высыпается пылица, необходимо разместить сосуд предназначенный для контакта с пищей.

4. Регулировка скорости подачи пылицы для отчистки.



При помощи ручки, размещенной под резервуаром для пылицы можно регулировать скорость подачи пылицы (увеличиваем и уменьшаем отверстие, через которое проходит пылица).

5. Грязь высыпается из сита наружу.



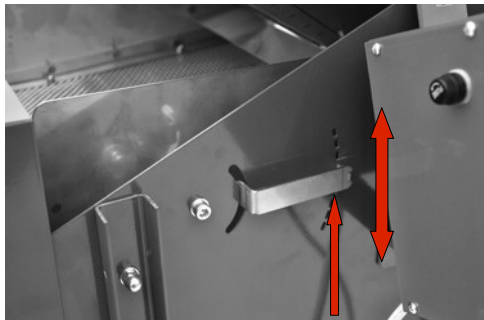
6. Регулировка угла наклона сита.



и контроллер для управления скоростью работы сит.

Чтобы изменить положение сита необходимо ослабить винт, который находится за регулятором положения сит, как показана на рисунке выше, после изменения положения сит необходимо закрутить винт!

## 7. Изменение угла наклона сит.



Изменение положения сит происходит при помощи ручки, размещенной сбоку от контроллера.

Положение изменяется при помощи ручки, которую можно двигать вверх или вниз.

## 8. Подготовка веялки



Правильная подготовка веялки к работе (крышка поднята)



Неправильная подготовка веялки к работе (крышка опущена)

## 9. Чистка

- Перед тем как начать чистку веялки, необходимо отключить ее от питания!!!
- После работы с веялкой ее необходимо

протереть влажной тряпкой.

- После того как она высохнет ее нужно хранить в помещении.
- Веялка предназначена для работы в помещениях.



## Электрическая безопасность

1. n Электроснабжение должно быть оснащено выключателем с номинальным отключением тока не выше 30 мА. Периодически необходимо проверять работу электровыключателя.
2. Если шнур питания не отключен или соединительный кабель поврежден и нуждается в замене, то эта проблема должна быть устранена по гарантии или квалифицированным специалистом во избежание опасности. Не пользоваться веялкой, когда шнур питания или соединения поврежден!
3. Перед подключением устройства к сети, убедитесь, что управление отключено. Переключатель на панели управления должен находиться в положении 0.
4. Убедитесь, что номинальное напряжение медогонки и питания совместимы.
5. При подключении к сети, вы должны быть осторожны.  
Руки должны быть сухими!  
Покрытие, на котором стоит устройство должно быть сухим!
6. На момент запуска веялки кнопка „STOP awaryjny” („Аварийной остановки”) должна быть отключена (должна быть повернута так, чтобы она выпрыгнула).  
Нажатие кнопки „STOP awaryjny” приводит к немедленной остановке работы веялки.

7. Нельзя передвигать веялку в то время, когда она работает.

8. Следует защищать двигателя и контроллер от влажности (в том числе во время хранения).

9. Запрещается тянуть за кабель.

Шнур питания должен храниться вдали от источников тепла, острых углов, чтобы обеспечить его хорошее состояние и правильную работу.



## Безопасность использования

1. 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.

3. В случае повреждения оборудования во избежание опасности, ремонт необходимо осуществлять только в квалифицированном сервисе или квалифицированным специалистом.
4. Не выполнять техническое обслуживание в процессе эксплуатации.
5. Все крышки во время работы должны крепко закрываться веялку. В случае любой угрозы вы должны немедленно использовать аварийный выключатель. Перезапуск веялки возможен только после устранения угрозы.
6. В случае любой угрозы вы должны немедленно использовать аварийный выключатель. Перезапуск веялки возможен только после устранения угрозы.
7. Устройство можно использовать только в помещении. Устройство не подходит для использования на открытом воздухе.
8. Устройство нельзя включать и хранить в помещении с температурой ниже 0 ° C.

Веялки нельзя включать при температуре окружающей среды ниже 5 ° C. Перед началом работы веялки, в том случае, если ее перенесли из помещения с низкой температурой в помещения с более высокой температурой, необходимо подождать, пока веялка нагреется до комнатной температуры.



**Запрещается ремонт веялки во время работы оборудования**



**Запрещается открывать крышки веялки во время работы оборудования**

## Управление

Контроллер оснащен переключателем „0/1”, который служит для включения и выключения оборудования, а также кнопкой („STOP AWARYJNY”) аварийного выключения, которая служит для немедленного

отключения веялки, а также имеется предохранитель (5A), который находится под переключателем „0/1”. На панели управления помещены кнопки „ПЛЮС”, „МИНУС”, а также кнопка „STOP”.



### 1. Характеристика контроллера:

Контроллер устанавливается на заводе, но могут иметь разное напряжение (230 В). Таким образом, настройки контроллера могут быть скорректированы с напряжением, которое преобладает в сети, при помощи параметров L и h.

Параметр L - Установка минимальной скорости вращения корзины.

Параметр h – Установка максимальной скорости вращения контроллера.

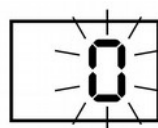
Контроллер после установки параметров L и h делит выбранный диапазон скорости, от минимальной до максимальной на 10 шагов (программы 0-10).

### 2. Запуск контроллера:

После подключения веялки к сети переключатель 0/1 включается на позицию „1”.

Затем контроллер проводит последовательную самодиагностику, данный этап изображается на экране при помощи мигающей цифры „0”.

3.

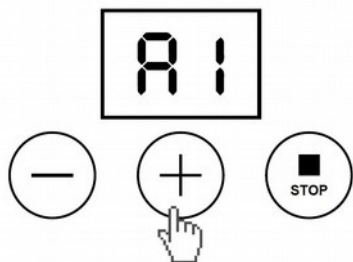


START STEROWNIKA

После того, как самодиагностика закончена регулятор переходит в режим работы, ожидая старт. На экране появится цифра „0”.

### 4. Начало работы веялки:

Чтобы веялка начала работать необходимо проверить выключена ли кнопка аварийного выключения „STOP AWARYJNY”- большая красная кнопка, которая размещена на верхней части контроллера; затем переключатель „0/1” нужно переставить на позицию „1” и включить веялку при помощи кнопки „Плюс”.

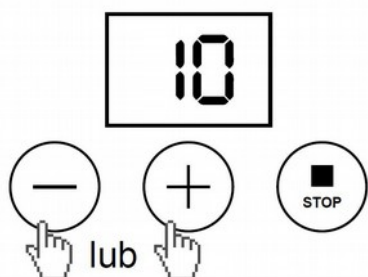


Первое нажатие кнопки „Плюс” запустит работу веялки. Регулятор начнет работать на большой мощности, а затем будет постепенно ее уменьшать до той, что была выбрана в настройках.

На экране появится буква „A1”

При помощи нажатия кнопок „Плюс” (увеличивается) или „Минус” (уменьшается) скорость отчистки пыли в диапазоне от 1 до 10.

Как показано на данном рисунке.

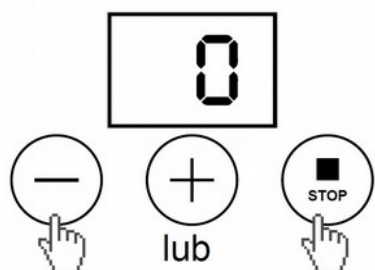


Чтобы остановить работу веялки можно нажать кнопку „STOP”

Или несколько раз нажать кнопку „МИНУС”.

Выключение вращения обозначается на экране цифрой „0”

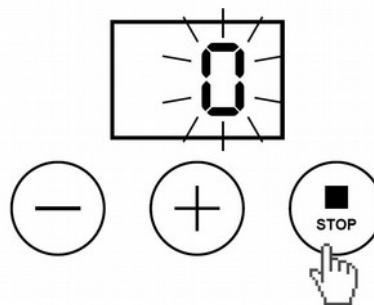
Как показано на рисунке ниже.



## 5. Настройка контроллера:

Если после включения веялки процесс очистки пыли не начался, то необходимо изменить настройки контроллера. Для этого необходимо нажать кнопку „STOP”. Выключить веялку при помощи переключателя „0/1” перейти на позицию „0”, немного подождать и заново включить ее при помощи переключателя „0/1” перейти на позицию „1”. На экране появится мигающая цифра „0”. В то время

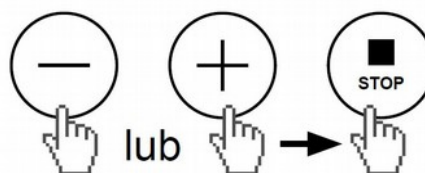
когда мигает цифра „0” необходимо нажать и немного подержать кнопку „STOP”, пока на экране не появится надпись „Pr” - программирование.



Изменение выбранных настроек контроллера осуществляется при помощи изменения двух параметров.

Параметр „L” и „h” изменяются нажатием кнопок „ПЛЮС” или „МИНУС”.

Изменение настроек каждый раз подтверждается нажатием кнопки „STOP”.



*L* параметр „L” (диапазон от 0 до 9, la, lb, lc, ld... TJ. 10, 11, 12, 13...) – начальная скорость.

*h* параметр „h” (диапазон от 0 до 5) – конечная скорость (максимальная).

**Веялка включается нажатием кнопки „ПЛЮС”**

## 2.Е. КОДЫ ОШИБОК

- E1 - (ошибка) – внутренняя ошибка микропроцессорного контроллера
- E2 - (ошибка) – повреждение схемы синхронизации с сетью питания
- E3 - (ошибка) - короткое замыкание на линии / нажатие кнопки (-)
- E4 - (ошибка) - короткое замыкание на линии / нажатие кнопки (+)
- E5 - (ошибка) - короткое замыкание на линии / нажатие кнопки (STOP)
- E6 - (Предупреждение) – удаление настроек контроллера