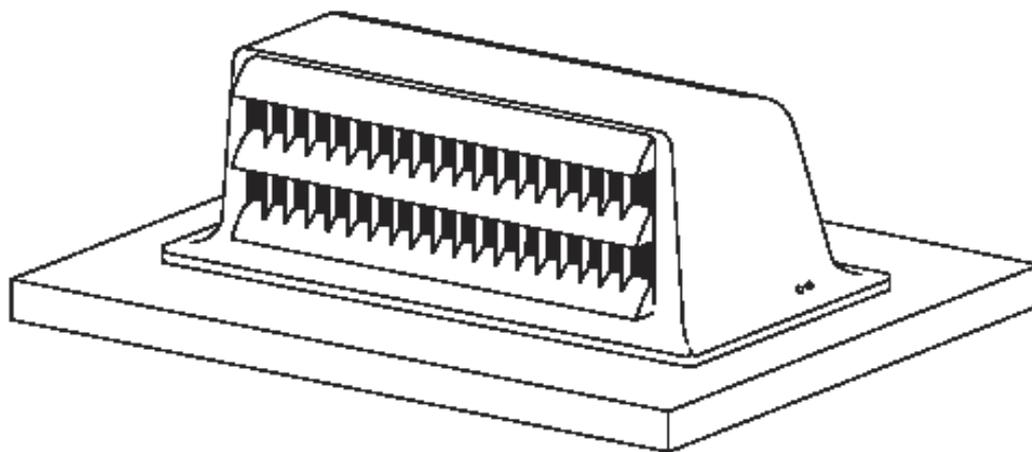


**AEROSTAR® classic** Вытяжной прибор для зимнего сада



**Инструкция по применению и монтажу**

## **Содержание**

Комплект поставки	3
Указания по технике безопасности	3
Функции и эксплуатация	4
Ручное управление	4
Автоматический режим	5
Режим с термостатом/гидростатом	5
Режим с АЭРОСТРОНИК	5
Монтаж	5
Необходимые инструменты	5
Уклон крыши	6
Установочные размеры	6
Укрепление	6
Монтаж, шаг за шагом	7
Подключение к электросети	8
Электрическая схема	9
Если устройство не работает	11
Чистка	11
Техуход	11
Комплектующие изделия	12
Технические данные	12

## ***Комплект поставки***

В комплект поставки проветривателя входят:

- Соединительный кабель
- Блок питания
- Прижимная скобы и шурупы
- Монтажная панель (только для арт.№155578)

## ***Указания по технике безопасности***

Пожалуйста, внимательно прочитайте нижеприведенные указания перед введением прибора в эксплуатацию. Так вы сможете защитить себя и избежать повреждений или поломок. Проследите за тем, чтобы во время установки инструкция была в наличии. Пожалуйста, сохраняйте инструкцию.

### ***Использование согласно назначению***

- Используйте прибор только с комплектующими изделиями SIEGENIA
- Принимайте во внимание заданные величины
- Используйте АЭРОСТАР classik только в технически исправном состоянии. Не производите никаких изменений в приборе.
- При ином использовании мы не берем на себя ни ответственность, ни гарантию

### ***Избегайте угрозы пожара и электрошока.***

- Если при подключении прибора необходимы работы с сетью переменного тока 230В, то проводится они должны только специалистом-электриком. При этом должны быть соблюдены правила VDE
- Сетевой трансформатор не имеет сетевого выключателя. Установка должна обеспечиваться заказчиком
- Обратите внимание на нумерацию соединительных кабелей. Неправильное соединение проводов может привести к поломкам электроники
- Не подсоединяйте провода цепи управления и низкого напряжения АЭРОСТАР classik к сети переменного тока 230В. Это приведет к поломке всего прибора.
- Перед тем как проводить чистку прибора, отсоедините его от сети.
- В случае поломки обращайтесь к специалисту.

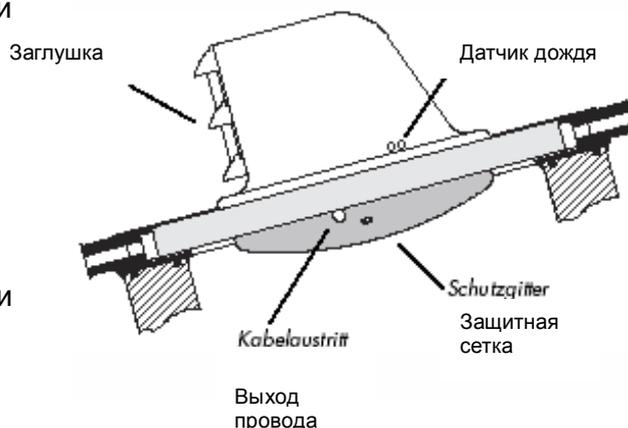
### ***Избегайте травм и материального ущерба***

- Следите за тем, чтобы не загромождать заглушку посторонними предметами и
- В снежную или дождливую погоду влага может проникнуть в прибор и в помещение. В этом случае прибор лучше закрыть.

## Функции и эксплуатация

АЭРОСТАP classic является проветривателем с высокой производительностью при незначительном уровне производимого шума; в сочетании с АЭРОМАТ 150.Z и АЭРОТРОНИК прибор создает благоприятный климат в Вашем зимнем саду.

- Автоматическое включение программ проветривания или дегидратации при превышении заданных параметров температуры или влажности воздуха в зимнем саду<sup>1</sup>
- Заглушка и запорный клапан против прямого попадания снега или дождя
- Датчик конденсата предотвращает возникновение конденсата внутри прибора
- Клапан проветривания автоматически закрывает прибор при срабатывании сигнализации во время дождя<sup>2</sup>
- Возможность программирования времени проветривания<sup>3</sup>
- Возможность ручного программирования
- Два режима работы компрессора



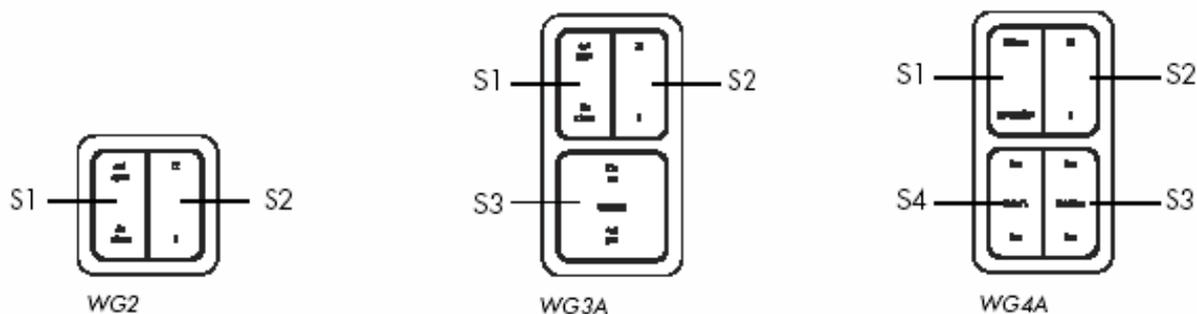
<sup>1</sup> Только с АЭРОТРОНИК, соответственно с термостатом/гидростатом

<sup>2</sup> Не показывается АЭРОСТАТОМ

<sup>3</sup> только с АЭРОТРОНИК

## Ручной режим

Управление всех подключенных приборов АЭРОСТАP classic осуществляется с помощью переключательных элементов WG2, WG3A или WG4A. Если у вас установлен термостат/гидростат для автоматического режима, поставьте регулятор на максимальную величину, если хотите перевести устройство на ручное управление



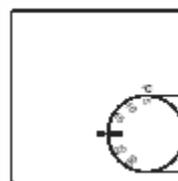
Рычаг	Функция	Примечание	Положение при автоматическом режиме
S1	Закрыть/открыть АЭРОСТАP classic и АЭРОМАТ 150Z	АЭРОМАТ 150Z закрывается только если повернут рычаг S4	Закрото
S2	Режим работы нагнетателя АЭРОСТАP I или II	Низкая/высокая производительность нагнетателя	II (рекомендуется)
S3	Включить/выключить нагнетатель АЭРОСТАP classic	S1 должен быть включен	Включено
S4	Включить/выключить АЭРОМАТ 150Z	Включено	Включено

## **Автоматическая режим**

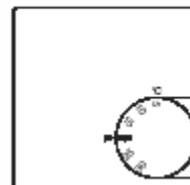
АЭРОСТАР classik может настраиваться в зависимости от показателей температуры и влажности. Термостат и гидростат можно получить как дополнительные комплектующие (см. стр. 11).

Обратите внимание на положение выключателей (см. таблица S3) для оптимального автоматического режима.

Установите термостат и гидростат на максимальные значения, если вы хотите регулировать прибор только с помощью переключателей



Термостат



Гидростат

## **Режим с АЭРОТРОНИК**

Электрические термостат и гидростат встроены в АЭРОТРОНИК. Микропроцессор сравнивает текущие величины, фиксируемые сенсорами, с заданными величинами температуры и влажности. При несовпадении данных проветриватель соответственно перенастраивается.

Вы можете также дополнительно запрограммировать автоматическое включение проветривателя на заданные промежутки времени.

Более детально программирование и эксплуатация рассмотрены в инструкции по эксплуатации АЭРОТРОНИК.

Указание: показатели датчика дождя АЭРОСТАР classik на монитор АЭРОТРОНИК не выводятся.

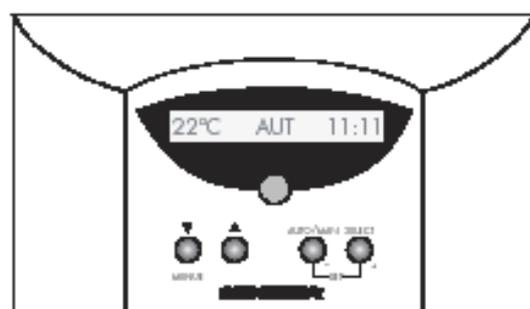
## **Монтаж**

Монтаж прибора должен производиться в конструкцию зимнего сада только опытным специалистом, в соответствии монтажной и плановой документацией SIEGENIA. Если у Вас возникнут вопросы по поводу монтажа, обращайтесь к своему поставщику.

## **Необходимые инструменты**

Для монтажа АЭРОСТАР classik Вам необходимы следующие приспособления

- Ручная дрель со сверлом диаметром 8мм
- Электролобзик с подходящим для



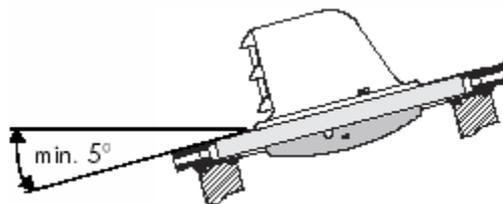
АЭРОТРОНИК

материала панели ножовочным полотном

- Крестообразная отвертка
- Двусторонняя клейкая лента
- Наждачная бумага

## Уклон крыши

Уклон крыши должен составлять минимум 5°, при меньшем уклоне вода может проникать в прибор. При монтаже под соединительную панель следите, чтобы она не была встроена слишком высоко



## Монтажные размеры

Габариты панели (Длина x ширина x высота)

Минимально возможные габариты

Измерения корпуса (включая...)

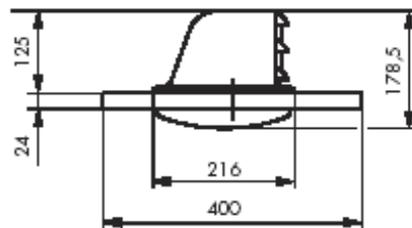
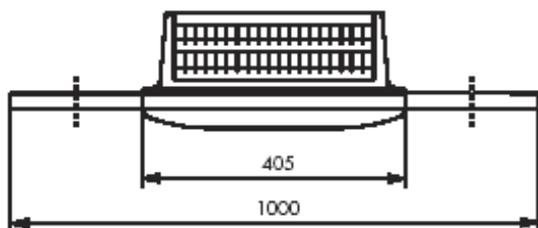
Общая высота (с панелью)

1000мм x 400мм x 24мм

485мм x 291мм x 24мм

405 мм x 216 мм x 125 мм

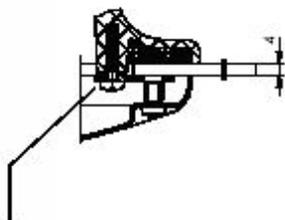
149мм



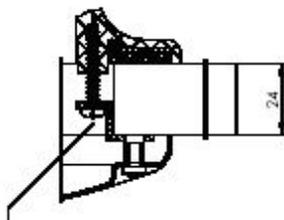
При укорачивании панели проследите за тем, чтобы:

- Габариты не были меньше минимальных
- Воздухопровод оставался открытым

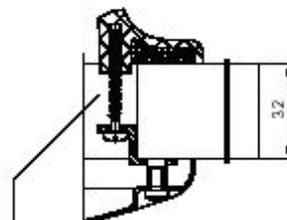
## Закрепление



Прижимная скоба и винты для панели толщиной 4-19 мм (заказываются отдельно как комплектующие, см. стр.11)

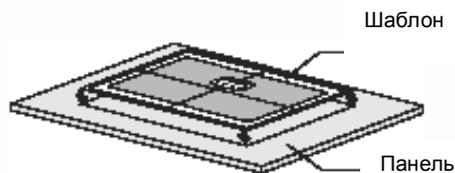


Прижимная скоба и винты для панели толщиной 16-30 мм (входит в комплект поставки)

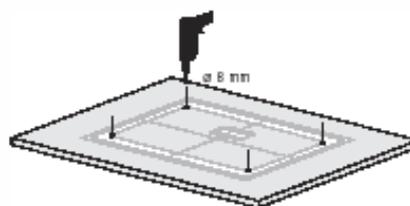


Винты для панели толщиной 30-32 мм (заказываются отдельно как комплектующие, см. стр.11)

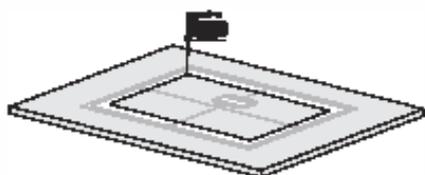
## Монтаж: шаг за шагом



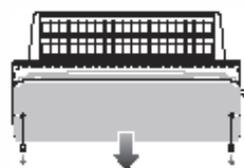
- 1.** Зафиксируйте шаблон на панели с помощью двусторонней клейкой ленты



- 2.** На указанных местах просверлите 4 отверстия диаметром 8мм



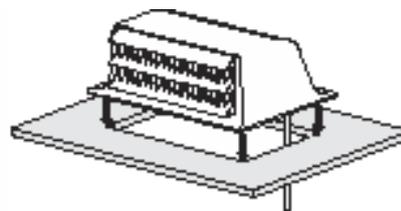
- 3.** Установите электролобзик на одном из отверстий и пилите панель по краю заштрихованного участка



- 4.** Открутите два винта и демонтируйте защитную сетку.



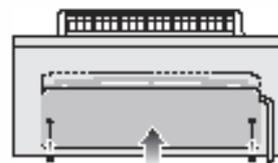
- 5.** Открутите 10 винтов и удалите прижимные скобы



- 6.** Поместите прибор по центру, следите за тем, чтобы слой уплотнителя был плоским



- 7.** Закрутите винты на прижимных скобах так, чтобы корпус касался панели



- 8.** Протяните кабель через отверстия в крышке и привинтите защитную сетку

## **Подключение к электросети**

Если при подключении прибора необходимы работы с сетью переменного тока 230В, то проводится она только специалистом-электриком. При этом должны быть соблюдены нормы по технике безопасности (например, DIN VDE 0100).

Обратите внимание на нумерацию соединительных кабелей. Неправильное соединение проводов может привести к поломкам электроники

Не подсоединяйте провода цепи управления и низкого напряжения АЭРОСТАР classik к сети переменного тока 230В. Это приведет к поломке всего прибора.

### **Соединения с платой АЭРОСТАР classick**

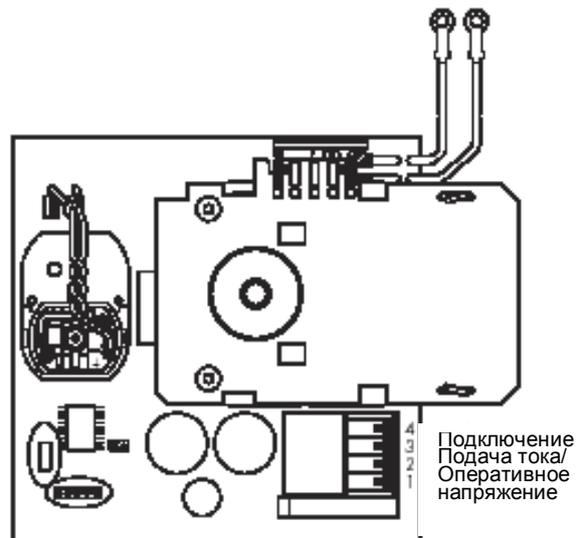
Если вы хотите заменить поставляемый кабель на более длинный или хотите подсоединить прибор к уже проложенному кабелю, обратите внимание на расположение разъемов

Разъем 1: 0Вт

Разъем 2: 6/12 В (ступень 1/ ступень2)

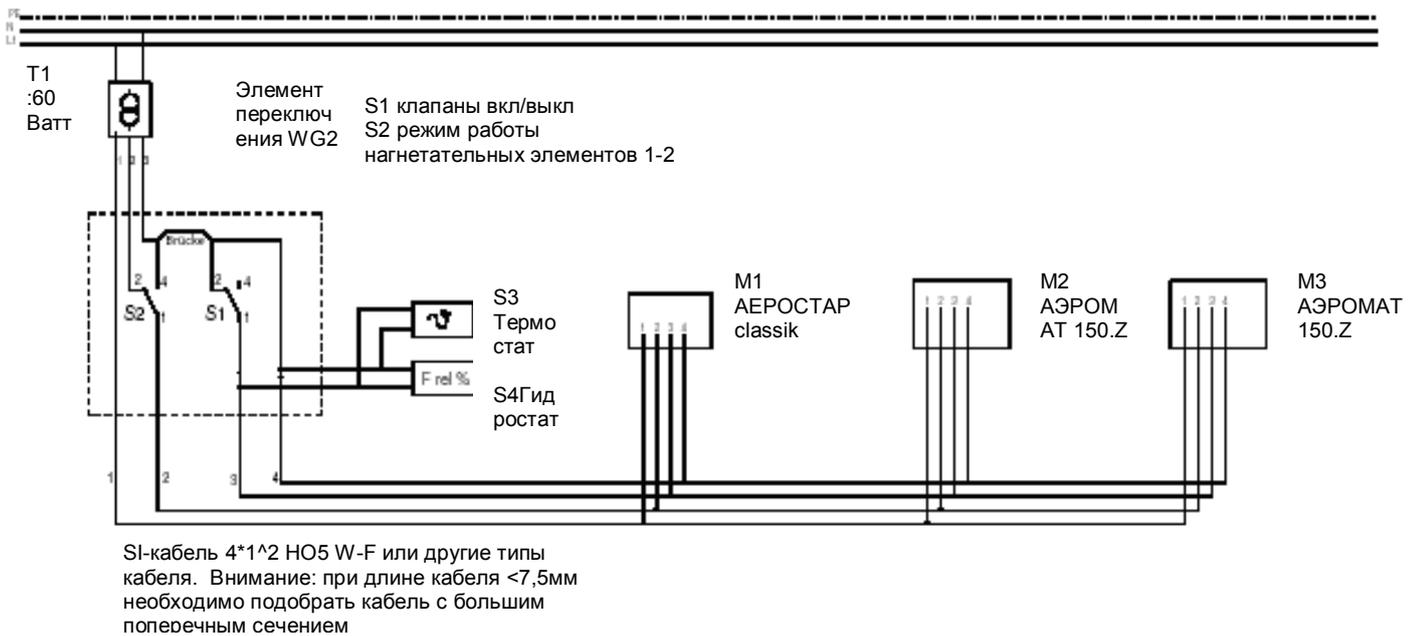
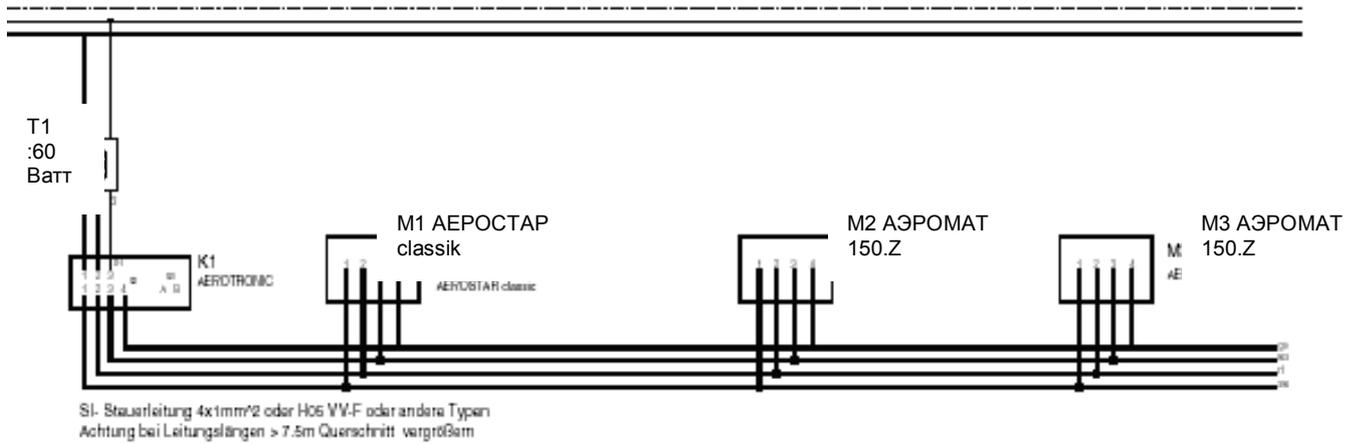
Разъем 3: 0/12 В (выкл./вкл)

Разъем 4: 12 В (AC/DC)



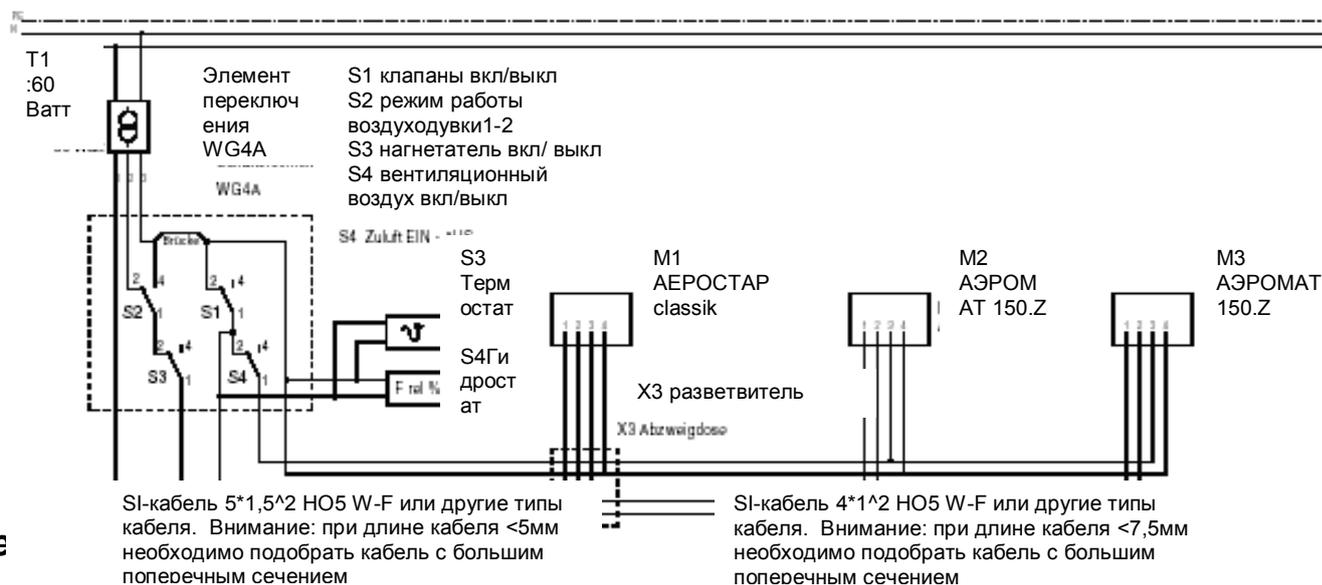
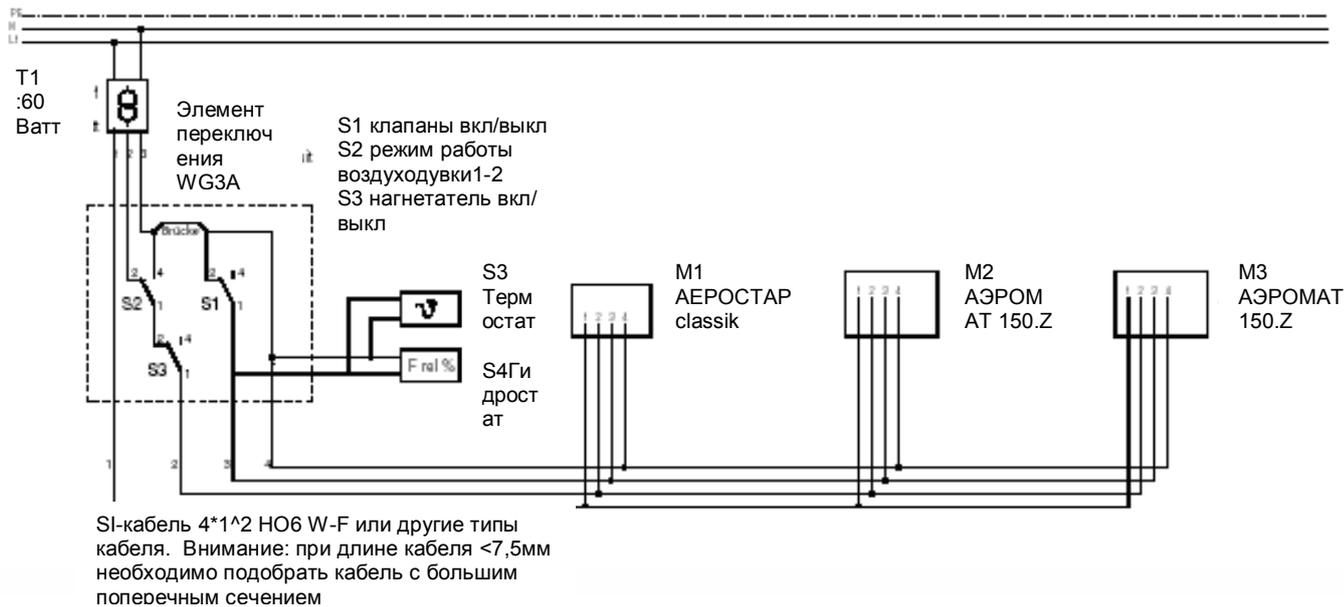
# Схемы соединений

## Режим с АЭРОТРОНИК



## Схемы соединений

### Режим с элементом переключения WG3A



Рс

## ***Если ваше оборудование не работает...***

Если в работе прибора возникли неполадки, сверьтесь со следующим чеклистом

- Перепроверьте расположение кабелей согласно схеме соединений (см. стр. 8)
- Подключен ли прибор к электропитанию? Включена ли система безопасности, возможно встроенная заказчиком?
- При сбое в электропитании перепроверьте систему безопасности АЭРОТРОНИК (см. инструкцию по эксплуатации АЭРОТРОНИК)
- Свободен ли ход валика нагнетателя?
- В прибор встроены датчики дождя. В дождь прибор автоматически отключается и закрывается клапан воздухопотока.
- В прибор встроены датчик влажности. При наличии конденсата внутри прибора автоматически закрывается клапан воздухопотока и включаются нагнетатели (режим (ре)циркуляции)

В Вашем распоряжении горячая линия по телефону 0271 3931471 (с понедельника по пятницу 8-12, а так же с понедельника по четверг 13-15).

## ***Чистка***

- Время от времени очищайте защитную сетку на нижней стороне прибора с помощью мягкой тряпкой, пропитанную мягким щелочным раствором или моющим средством
- Не используйте коррозионно-активные средства или чистящие средства, содержащие растворители, так как поверхность прибора могут повредиться.
- Внутри прибора не должна проникать вода. Проникшая внутрь вода может повредить дисплей и систему управления. Никогда не очищайте прибор с помощью пароструйного устройства или парового парителя ' 'высокого давления.

## ***Техуход***

Прибор не требует специального технического ухода. В случае сбоя в работе прибора воспользуйтесь услугами горячей линии по телефону 0271 3931471 (с понедельника по пятницу 8-12, а так же с понедельника по четверг 13-15).

## **Дополнительные комплектующие**

Изделие	Номер заказа	Белый	Коричневый
Подштукатурный выключатель тип WG2		148952	148969
Подштукатурный выключатель тип WG3A		152560	152577
Подштукатурный выключатель тип WG4A		152584	152591
Корпус тип WG2		149027	140010
Корпус типы WG3A и WG4A		148907	148891
Термостат		135952	-
Гидростат		135976	-
АЭРОТРОНИК	261774		
12В-кабель, 4-жильный, пронумерованный, толщина 10м	Артикул № 910.6937.5.019.A1		
Прижимные скобы для панели толщиной 4-16мм	155585		
Винты для панели толщиной 30-32 мм	Артикул № 000.9109.5.010.CO		

## **Технические характеристики**

Производительность по количеству воздуха, ступень 1	170 м <sup>3</sup> /ч
Производительность по количеству воздуха, ступень 2	280 м <sup>3</sup> /ч
Поток воздуха при закрытом вентиляторе	1,2 м <sup>3</sup> /ч при давлении 10 Па
Ливневый запас прочности (по DIN 18055)	Группа С
Коэффициент теплопередачи (по результатам расчетов)	K=1,8 В/ м <sup>3</sup> К
Потребляемая мощность ступень 1	Ок.15В
Потребляемая мощность ступень 2	Ок.35В
Потребляемая электроэнергия	2,75 А
Цвет корпуса	Белый, коричневый, возможны другие цвета