



# Станция ароматизации RAINZ

## Инструкция по монтажу и эксплуатации

Модель: AROMA 4

Перед монтажом и использованием оборудования, пожалуйста, внимательно прочтите данную инструкцию.

Конструкция и технические характеристики могут изменяться без предварительного уведомления с целью усовершенствования изделия.

## Содержание

1.	Условные обозначения.	3
2.	Меры безопасности.	3
3.	Использование в соответствии с правилами.	4
4.	Комплект поставки.	4
5.	Доставка и монтаж.	4
6.	Описание прибора.	4
7.	Установка контрольной панели.	5
8.	Подключение трубок подачи и форсунок.	5
9.	Подключение контроллера и периферийных устройств.	5
10.	Подключения блока управления	6
11.	Настройка контроллера.	7
12.	Доступ к личному кабинету пользователя	7
13.	Заправка станции ароматизации.	7
14.	Руководство пользователя.	8
15.	Неисправности и методы устранения.	9
16.	Контакты изготовителя.	9
17.	Схема подключения станции RAINZ AROMA	10

## 1. Условные обозначения.



Данный знак указывает на серьезную опасность, которая может повлечь риск травмы, получения серьезных увечий или даже наступления смерти. Никогда не игнорируйте данный знак.



Данный знак указывает на опасность или предостережение в документе. Никогда не игнорируйте данный знак, все, что он обозначает – должно быть прочитано и выполнено.



Данный знак указывает на информацию, на которую нужно обратить внимание. В большинстве случаев эта информация обязательна к прочтению и следованию предписаниям для вашей безопасности и получения максимального удовольствия от использования устройства.



Данный знак указывает, что описываемый функционал доступен программным способом, через соответствующее приложение или на сайте. См. дополнительную информацию в тексте документации.

## 2. Меры безопасности.

**Производитель полностью снимает с себя ответственность за ущерб, возникший в связи с игнорированием данного руководства, либо в связи с выполнением работ по монтажу и подключению неквалифицированным специалистом. Безопасная работа данного устройства предполагает правильную транспортировку, хранение, монтаж и подключение устройства. Соблюдайте следующие рекомендации, чтобы свести к минимуму риск получения травмы, серьезных увечий или даже смерти.**



Внимание! Предупреждение об опасности!  
Несоблюдение этого предупреждения может привести к серьезным травмам или смерти и / или повреждению устройства.



Монтаж и подключение устройства, должны выполняться в соответствии с правилами безопасности и всеми другими соответствующими нормами и правилами действующими в стране использования устройства. Во время работы все электронные устройства должны быть закрыты соответствующими крышками.  
Перед ремонтом, обслуживанием или заменой узлов все компоненты должны быть обесточены.



Соблюдайте все примечания по технике безопасности и предупреждения, представленные на устройстве. В случае неисправности немедленно выключите устройство и обратитесь в сервисный центр. После любых ремонтных работ, квалифицированный персонал проверяет безопасную работу устройства. Используйте только оригинальные запасные части.



Не выполняйте какие-либо работы, которые могут снизить безопасность устройства. Регулярно проверяйте, что все устройства безопасности и контроля работают нормально.  
Не удаляйте и не отключайте предохранительные устройства.



Перед ремонтом или техническим обслуживанием отсоедините компоненты блока от источника питания. Присоединение или установка дополнительных компонентов допускается только с согласия производителя. Работы над электрической системой должны выполняться квалифицированным персоналом. В случае неисправности в электросети немедленно выключите устройство. Используйте только оригинальные предохранители с соответствующим номиналом тока.



Запрещается эксплуатация устройства подключенного без использования дифференциального автоматического выключателя.



Запрещается эксплуатация устройства подключенного без заземления.



Подключение к системе водоснабжения должно осуществляться только квалифицированными специалистами.

### 3. Использование в соответствии с правилами.

Устройство предназначено только для использования в соответствии с данной инструкцией. Другие области использования не допускаются.

### 4. Комплект поставки.

- Единая монтажная панель в сборе, включающая: контроллер управления насосами, голосовыми уведомлениями, кронштейн для емкостей, станции подачи ароматической жидкости с клапанами забора и подачи аромата и емкостями для ароматической жидкости.
- Блок управления (выбранной конфигурации) со светодиодной индикацией программы.
- Отвертка (размер 2.5) для подключения клемм контроллера.
- Трубки PTFE подачи ароматизатора, 3 метра на каждую насосную станцию.
- Клапаны впрыска для монтажа на паропровод, 1 шт на каждую насосную станцию.
- Аудио-микшер для интеграции уведомлений станции в существующую аудио-систему.
- Аудио-кабель (mini-jack-mini-jack) - 1 метр.
- Монтажный комплект.

### 5. Доставка и монтаж.

Перед монтажом устройства обязательно убедитесь, что оно не имеет видимых повреждений, сколов, трещин, незакрепленных элементов конструкции.

### 6. Описание прибора.

Станция AROMA предназначена для подачи специальной ароматической жидкости в паропровод хаммама. Прибор поставляется с предустановленными программами подачи ароматизатора, которые позволяют использовать прибор без подключения к сети Интернет. Однако для более гибкой настройки, а также выбора других программ ароматизации и использования дополнительных функций – требуется постоянное подключение станции к сети Интернет. Объем подачи аромата и продолжительность программ устанавливаются путем смены программ через личный кабинет пользователя.



Если у вас есть сомнения по использованию данного устройства, а также воздействию на ваш организм ароматических веществ – пожалуйста, перед использованием проконсультируйтесь со специалистом.



Предупреждение об аллергической реакции! Перед использованием ароматов обязательно ознакомьтесь с их составом! Если у вас есть признаки аллергии – не используйте оборудование! При использовании оборудования в общественных местах – обязательно разместите предупреждающую информацию на видном месте!



Используйте только сертифицированные и пригодные для целей использования ароматические жидкости!

## 7. Установка контрольной панели.

Блок управления должен быть установлен в подходящем месте в непосредственной близости от паровой кабины. Предпочтительно за стеной или этажом ниже в помещении бойлерной или техническом помещении.

Обратите внимание, что при работе оборудования слышна работа насосов,, поэтому рекомендуем установку оборудования в специальных технических шкафах, сантехнических шахтах или технических помещениях.

## 8. Подключение трубок подачи и форсунок.

- Подключение форсунок впрыска ароматической жидкости осуществляется в соответствии со схемой подключения. Количество форсунок их тип и присоединительный размер зависит от модели и комплектации оборудования.
- Форсунки впрыска ароматической жидкости должны быть установлены как можно ближе паровому диффузору. Обязательно необходимо соблюсти уклон трубы паропровода в сторону сауны, таким образом, чтобы подающаяся в систему ароматическая жидкость не могла самотеком попасть в парогенератор.
- Для удобства монтажа – все присоединения выполнены в виде разъемных соединений.

## 9. Подключение контроллера и периферийных устройств.



Внимание! Предупреждение об опасности!

Все подключения должны осуществляться только специалистом обладающим необходимыми допусками для работы с электрическим оборудованием! Нарушение данного правила несет риск здоровью и/или угрозу смерти!



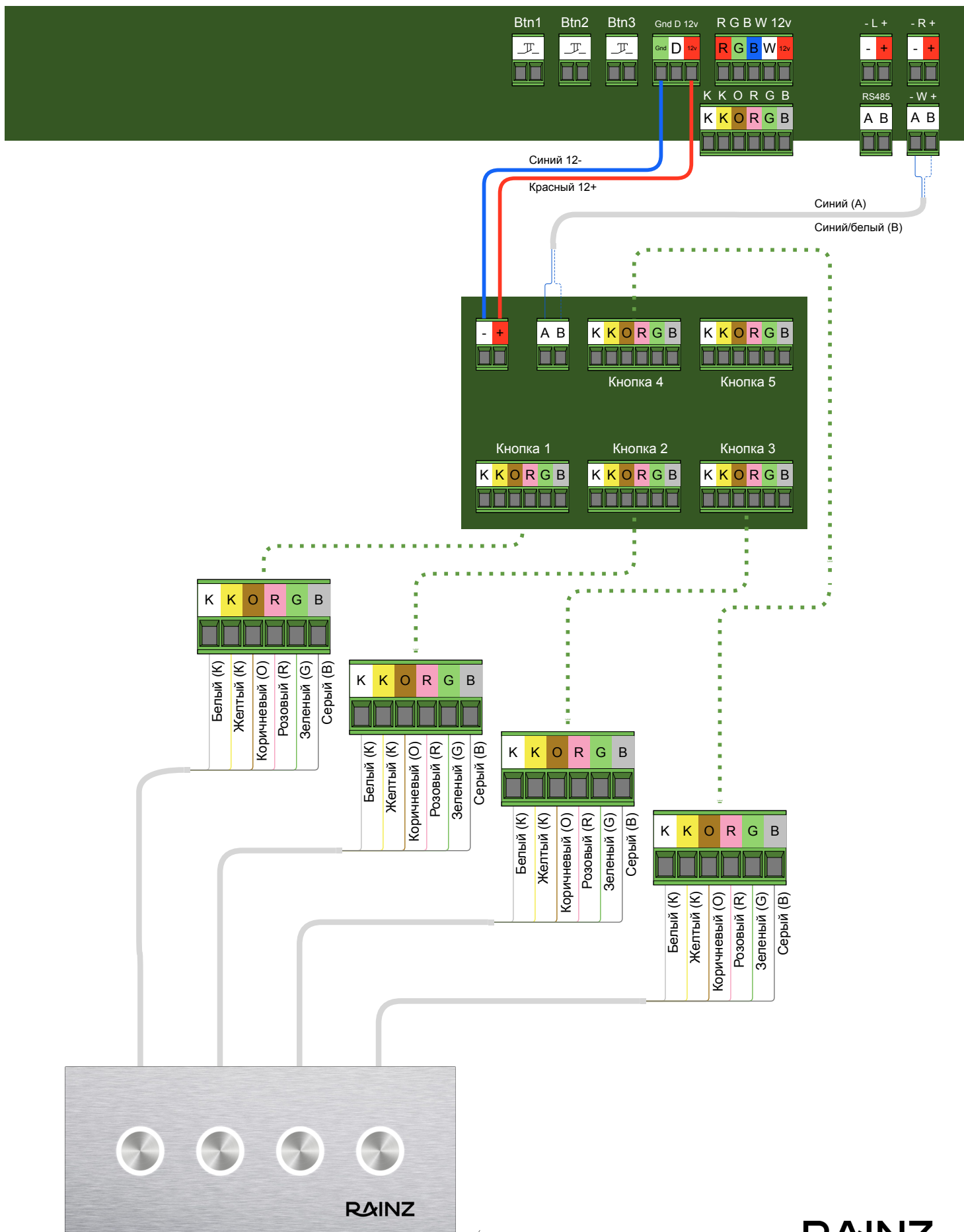
Контроллер оборудован встроенным кабелем питания с вилкой формата Schuko. Длина провода 3 метра. Розетка для подключения оборудования должна быть размещена в защищенном от попадания воды месте. Напряжение питания 220в. Розетка обязательно должна иметь заземление! Подключение отдельным кабелем от УЗО 10А 10mA.



Кнопка управления имеет встроенный, герметично запаянный кабель 6x0.12 от каждой кнопки (внешний диаметр 4мм). Протяжка кабеля осуществляется по направлению от кнопки к контроллеру. Для удобства монтажа и возможности дальнейшей замены мы рекомендуем установить закладную трубу, размером не менее DN32 с протяжкой. Длина провода 10 метров.

- Проложите сетевой кабель Ethernet CAT 5е между контроллером и роутером для подключения к сети Интернет. Данное подключение позволит получать своевременные обновления программного обеспечения, устанавливать новые программы, получать возможности доступные только в режиме работы с управляющим сервером.
- Станция ароматизации RAINZ AROMA имеет функцию голосового сопровождения выбранной программы, а также информирует об опустошении емкости с ароматической жидкостью. Для работы данной функции необходимо использовать аудио-микшер поставляемый в комплекте со станцией. Микшер имеет два входа, один для подключения аудиоисточника хаммама, а второй для станции ароматизации. Уровень громкости каждого источника устанавливается регулировочными ручками. Выход аудио-микшера подключается к усилителю звука хаммама.

# 10. Подключения блока управления



## 11. Настройка контроллера.

Контроллер сразу после включения готов к работе. Никаких дополнительных настроек не требуется. Для доступа к дополнительным функциям, смене программ, первоначальной заправке станции ароматизации – необходимо воспользоваться личным кабинетом пользователя.

## 12. Доступ к личному кабинету пользователя

Для доступа к личному кабинету необходимо, чтобы станция ароматизации была подключена к сети интернет с помощью UTP кабеля (согласно инструкции по подключению).



Далее можно зайти в личный кабинет по адресу:  
[rainz.ru/personal](http://rainz.ru/personal)  
или с главной страницы сайта [rainz.ru](http://rainz.ru)

## 13. Заправка станции ароматизации.



Внимание! Опасность получения ожога! Перед выполнением следующих действий убедитесь, что парогенератор отключен и паропроводящая трубка остыла!



Перед каждой заправкой ароматов необходимо произвести визуальный осмотр подключения шлангов к ароманасосам, а также наличие клапанов забора ароматизатора. Проверьте на целостность емкости для ароматов, чтобы избежать течи жидкости. Избегайте проливания и попадания жидкости на элементы станции и на другие предметы. При необходимости вытрите насухо.

### Первая заправка

Снимите емкость для аромата и залейте в нее необходимое количество ароматической жидкости. Нажмите в личном кабинете пользователя кнопку «Первая заправка» и следуйте дальнейшим инструкциям.



Подробнее в разделе «Доступ к личному кабинету пользователя».

Произведите аналогичные действия со второй и последующими станциями ароматизации. Для полноты ощущений от душевых программ мы рекомендуем использовать разные ароматы в каждой станции ароматизации.



Для корректного звукового сопровождения включения ароматических программ, при заправке следует указать тип используемого аромата в личном кабинете пользователя.

### Дополнительная заправка

При использовании одной и той же ароматической жидкости ее достаточно доливать в емкость по мере опустошения. Для корректного подсчета расхода ароматической и настройки уведомлений о необходимости заправки ароматической жидкости – каждую заправку необходимо фиксировать в личном кабинете пользователя.

### Замена ароматической жидкости

При необходимости полной замены ароматической жидкости необходимо снять емкость подлежащую замене. Ароматическую жидкость можно перелить в другую емкость или убрать в сторону если имеется запасная емкость. Наполните пустую емкость чистой водой и установите в станцию. Установите емкость для слива ароматической жидкости под паропроводящей трубкой, в противном случае жидкость через паропровод вытечет на пол сауны.

Нажмите в личном кабинете пользователя кнопку «Промывка станции» и следуйте дальнейшим инструкциям.



Подробнее в разделе «Доступ к личному кабинету пользователя».

Таким образом вы промоете трубки водой. Далее следовать инструкции «Первая заправка» для заправки новой ароматической жидкости. Уберите емкость, в которую осуществлялась промывка.

#### ВНИМАНИЕ!



Выполнение вышесказанных действий не гарантирует полной замены ароматической жидкости. Оставшаяся в трубах ароматическая жидкость после замены аромата или после слива системы выйдет вместе с подачей пара. В некоторых случаях объем аромата может быть значительным. Необходимо пролить большим количеством воды, чтобы уменьшить распространение аромата.

#### ВНИМАНИЕ!



Ароматические жидкости имеют срок годности указанный на упаковке. Никогда не игнорируйте его! Кроме того мы рекомендуем указывать срок годности и на емкости для аромата установленной на монтажной панели. Если срок годности залитой жидкости вышел необходимо произвести замену согласно инструкции.

#### Слив ароматической жидкости

Если ароматическая станция долгое время не используется или ее использование в дальнейшем не планируется необходимо опустошить емкости и провести промывку системы, согласно инструкции описанной в разделе «Замена ароматической жидкости». После этого отключите станции ароматизации и уберите емкость с водой.

## 14. Руководство пользователя.

#### Первое включение

Контрольная панель не имеет отдельного выключателя. Включение станции AROMA осуществляется подключением к розетке. Процесс загрузки длится примерно 1 минуту, дождитесь когда на кнопке загорится световое кольцо. Станция готова к работе!

#### Схема работы и выбор программ

Выбор программ осуществляется с помощью пьезо-кнопки со световой индикацией, а также соответствующим программе звуковым сопровождением.

#### ПАМЯТКА ПО ПОЛЬЗОВАНИЮ КНОПКОЙ



Станция AROMA оборудована пьезо-кнопкой для управления функциями душа. Данная кнопка имеет большой ресурс работы и отлично зарекомендовала себя во влажных помещениях, однако имеет собственные особенности по использованию. Несмотря на то, что визуально она выглядит, как сенсорная, таковой она не является и данную кнопку нужно НАЖИМАТЬ, а не касаться ее.

При этом при нажатии нет тактильной обратной связи, т.к. кнопка не имеет подвижных частей. На касания кнопка не реагирует!

#### Режим ожидания

Станция AROMA постоянно находится в состоянии ожидания нажатия одной из кнопок. В этом режиме выключены: звук и ароманасосы. В зависимости от настроек и/или вида контрольной панели световое кольцо кнопки может быть выключено или пульсировать в ожидании нажатия.

#### Нажатие кнопки подачи ароматической жидкости

При нажатии кнопки подачи ароматической жидкости - световое кольцо на кнопке начинает мигать и воспроизводится аудио-файл с названием выбранного аромата.

Если в течение 10 секунд кнопка не была еще раз нажата или не была нажата другая кнопка - запустится выбранная программа ароматизации.

Если во время мигания светового индикатора нажать кнопку еще раз - запуск программы будет остановлен.



Если во время мигания светового индикатора нажать любую другую кнопку или нажать любую другую кнопку, то произойдет смена программы на новую, аналогично первому нажатию.

Если кнопки не нажимались, то по прошествии 10 секунд запустится выбранная программа ароматизации.



Подробное описание программ ароматизации представлено на сайте [rainz.ru](https://rainz.ru), а также в личном кабинете пользователя. Для каждого аромата существует собственная программа с голосовым сопровождением. Кроме того в личном кабинете можно выбрать интенсивность ароматизации.

Когда программа запущена – светодиод горит цветом выбранной программы, остальные кнопки светятся приглушенным светом.

Если во время выполнения программы нажать любую кнопку – программа прервется, станция перейдет в режим ожидания.



Подробное описание установленных программ смотрите на сайте [rainz.ru](https://rainz.ru)



Порядок и количество программ, сами программы, соответствующие им цвета могут быть настроены в личном кабинете на сайте производителя. За подробностями обращайтесь к поставщику или ищите информацию на сайте производителя.



В связи с тем, что станция ароматизации имеет возможность удаленного обновления и получения новых функций – данная инструкция может оказаться не актуальна. Мы рекомендуем искать обновленные инструкции на сайте производителя или обращаться в поддержку по любым возникающим вопросам связанным с работой оборудования.

## 15. Неисправности и методы устранения.

Вероятная причина	Метод устранения
Ароматическая жидкость не подается в паропровод	
Закончилась ароматическая жидкость в емкости станции.	Долейте жидкость.
Забилась всасывающая трубка ароманасоса.	Проведите визуальный осмотр клапана забора жидкости, при необходимости промойте чистой водой.
Насос неисправен.	Обратитесь в сервисный центр.

## 16. Контакты изготовителя.

<https://rainz.ru>  
[support@rainz.ru](mailto:support@rainz.ru)  
+7 495 118 3858

## 17. Схема подключения станции RAINZ AROMA

