

НОВЫЕ ГРАНИ ИЗВЕСТНОГО

## Контроллер Умный дом STI-1000

Руководство пользователя



## Общее описание

Комплект Умного дома позволяет осуществлять беспроводное управление домашней инфраструктурой с помощью контроллера Умного дома и периферийных устройств (Умная розетка, Умные лампы, датчики, сирена и т.д.). Контроллер Умного дома объединяет устройства в единую систему.

Подходит для использования в жилых и офисных помещениях.

## Правила техники безопасности

### 1. Электропитание

Электропитание контроллера осуществляется от сети переменного тока с напряжением 220 В и частотой 50 Гц через адаптер электропитания из комплекта поставки. Убедитесь, что напряжение, указанное на адаптере, соответствует напряжению вашей сети электропитания. Если вы не знаете, какой стандарт электропитания в вашем доме, обратитесь в местную энергосбытовую компанию.

- Используйте адаптер электропитания, входящий в комплект поставки контроллера. Запрещается использовать блоки питания от других устройств.
- Адаптер электропитания должен быть сухим, без механических повреждений, как самого адаптера, так и кабеля, соединительного разъема.
- Вставляйте и вынимайте адаптер электропитания из розетки только сухими руками, придерживая корпус за пластиковые элементы. Не вынимайте адаптер электропитания из розетки за шнур электропитания – это может привести к повреждению кабеля, короткому замыканию в сети и поражению электрическим током.
- Во избежание плавления изоляции следите за тем, чтобы шнур электропитания не проходил вблизи нагревательных приборов.
- Запрещается использовать адаптер электропитания, входящий в комплект поставки приемника, для работы других устройств.
- Запрещается оставлять адаптер электропитания в сети без подключения к контроллеру. Запрещается оставлять работающий контроллер без присмотра.
- Запрещается вскрывать корпус контроллера или адаптера электропитания во избежание поражения электрическим током.
- Рекомендуется обесточивать контроллер (отключать адаптер от сети электропитания), если контроллер не эксплуатируется в течение длительного времени.
- Отключайте контроллер от сети электропитания во время грозы.

### 2. Жидкости

Контроллер не должен подвергаться воздействию любых жидкостей, в том числе брызг или капель, паров агрессивных сред. Запрещается ставить на контроллер предметы, наполненные жидкостями.

### 3. Чистка

Перед чисткой необходимо отключить контроллер от сети электропитания.

Производите чистку корпуса контроллера мягкой влажной тканью, не используйте растворители. Рекомендуется не реже одного раза в год удалять пыль из корпуса контроллера через вентиляционные отверстия (без вскрытия корпуса) с помощью пылесоса малой мощности.

### 4. Вентиляция

Вентиляционные отверстия на верхней части контроллера должны быть открыты для обеспечения свободной циркуляции воздуха. Не размещайте контроллер на мягких поверхностях: коврах, диванах, кроватях и т. п. Не ставьте другие электронные приборы на приемник. При размещении контроллера на книжных полках, в нишах и т. п. убедитесь, что обеспечивается достаточная вентиляция. Расстояние между боковыми стенками, верхней частью контроллера и стенками ниши, в которую установлен приемник, должно быть не менее 10 сантиметров.

### 5. Подключение внешних устройств

Подключение внешних устройств к контроллеру не предусмотрено

### 6. Размещение

Контроллер должен располагаться в месте, недоступном для попадания прямых солнечных лучей. Установите контроллер таким образом, чтобы обеспечить его устойчивое положение. Падение контроллера может привести к травме или повреждению устройства.

### 7. Посторонние предметы

Не помещайте посторонние предметы в отверстия корпуса контроллера, это может вызвать повреждение отдельных его частей, короткое замыкание или поражение электрическим током.

### 8. Использование интерфейсных разъемов

- Запрещается использовать разъемы контроллера в целях, не соответствующих их назначению согласно настоящему руководству.
- Запрещается использовать разъемы контроллера для зарядки аккумуляторов, а также в качестве источников напряжения для электропитания устройств.

### 9. Эксплуатация в помещении

Контроллер подлежит эксплуатации в помещениях с температурой воздуха от +5 °C до +40 °C при относительной влажности воздуха не более 80%. Запрещается эксплуатировать контроллер в помещениях с парами агрессивных сред или в помещениях с высоким уровнем влажности.

### 10. Эксплуатация неисправного контроллера

Не эксплуатируйте неисправный контроллер, это может быть опасно.

## 11. Утилизация

Контроллер подлежит утилизации в соответствии с нормативными документами Российской Федерации по утилизации бытовой техники и электронного оборудования. За более подробной информацией по порядку утилизации отслужившего электронного оборудования обратитесь в ваш муниципальный орган власти.

## Комплектация

1. Контроллер STI-1000 – 1 шт.
2. Адаптер электропитания – 1 шт.
3. Сетевой кабель RJ45 (Ethernet) – 1 шт.
4. Комплект пользовательской документации – 1 шт.
5. Периферийные устройства (в зависимости от комплекта):

## Разъемы контроллера

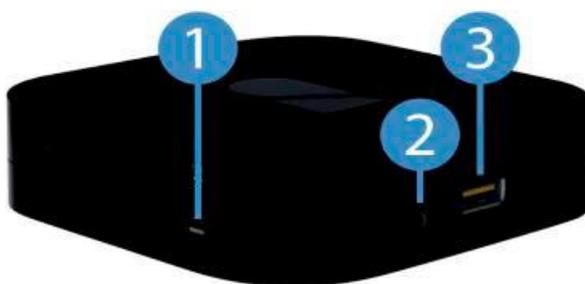


Рис.1 – Передняя и боковая панели

1. **Индикатор** - отображение информации о текущем состоянии контроллера.
2. **Кнопка сброса** – кнопка, с помощью которой производится сброс всех настроек контроллера.
3. **USB разъем** - инженерный разъем, подключение каких-либо внешних устройств к нему невозможно.

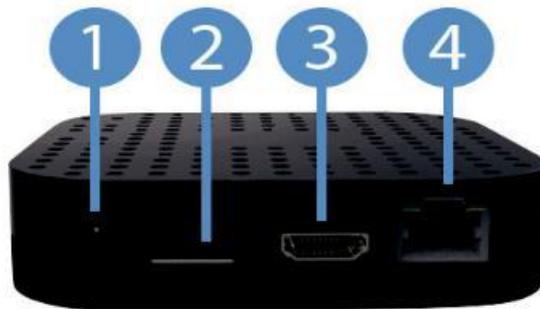


Рис.1 – Задняя панель

1. Разъем «DC IN» - разъем для подключения адаптера электропитания контроллера.
2. и 3. Разъемы USB и HDMI инженерные разъемы, подключение каких-либо внешних устройств к ним невозможно.
4. Разъем «ETHERNET» - разъем для подключения контроллера к локальной сети.

#### Режим работы индикаторов

Состояние индикатора	Событие в работе системы
Желтый индикатор горит	Старт работы контроллера
Белый индикатор медленно мигает	Старт приложения Умный дом
Желтый индикатор быстро мигает	Режим поиска устройств
Белый индикатор горит	Рабочий режим

### Включение/выключение/сброс контроллера

#### Включение контроллера

1. Подключите адаптер электропитания к разъему «DC IN» на задней панели приемника.
2. Подключите адаптер электропитания к электросети.

#### Выключение контроллера

1. Отключите адаптер электропитания от сети.
2. Можно (при необходимости) отключить адаптер электропитания от контроллера

**ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!** Надлежащее функционирование контроллера гарантируется только при использовании оригинального программного обеспечения.

#### Сброс контроллера

1. Отключить и снова подключите адаптер электропитания к разъему «DC IN» на задней панели приемника загорится желтый светодиод.
2. Нажмите с помощью скрепки кнопку сброс на нижней панели контроллера (кнопка обозначена наклейкой) и удерживайте ее в нажатом состоянии, пока на передней панели контроллера мигают 2 индикатора: белый и желтый, после отпустите кнопку.