

Энергосберегающее устройство HSU-FK002-ВТ, инструкция.

1. Общие описание

Функции онлайн энергосберегающего выключателя

- Коммутация электроэнергии в номере по карте гостя;
- Включение электроэнергии только по карте гостя, заселенного в номере;
- Отчет по использованию электроэнергии в номере;
- Отражение событий безопасности, если карта персонала находится в «кармане» выключателя более одного часа;
- Удаленное включение и выключение света в номере независимо от вставленной в выключатель карты; удаленный перевод выключателя в нормальный режим работы;
- Работа в автономном режиме в случае сбоя коммуникации с сервером HTLock;
- Работа в качестве шлюза замка номера в режиме BLE4.2;
- Поддержка работы по LAN или по Wi-Fi;

2. Технические характеристики HSU-FK002-ВТ:

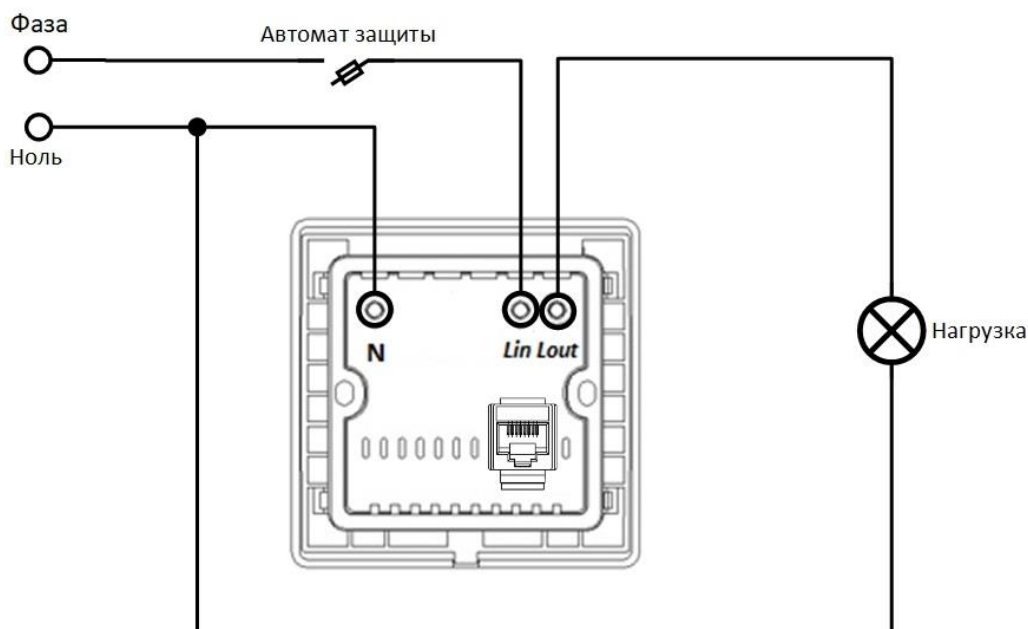
Параметр	Значение
Напряжение	190 – 240В
Максимальный ток	до 30А
Задержка выключения	10-15 секунд
Тип карты	Карта MiFare Classic в режиме оффлайн
Индикатор	светодиод голубого/красного цвета
Размеры	85 x 85 x 40 мм
Монтаж	В квадратную коробку, приобретается отдельно

3. Параметры

Функция	Значение
Включение/выключение	Карта, удаленно с сервера
Сеть	Ethernet: 10/100Mbps WIFI: 802.11 b/g/n
Bluetooth	BLE 4.2 Дистанция: 10 метров (зависит от конфигурации номера, может быть меньше)
Контроль	Номер комнаты Время проживания гостя
Удаленное управление	Включение / выключение эл. энергии Перевод в нормальный режим
Отчеты	Онлайн отчеты подключенного замка двери

	Использование эл. энергии в номере
	Отчет по картам персонала с длительным интервалом использования в номере
Функции шлюза	Удаленное открытие замка Авторизация гостей онлайн без карты Удаленная отмена авторизации (в т.ч. блокировка карт гостей) Удаленная настройка замка Все отчеты для онлайн режима замка
Совместимое ПО	HSU HTLock

4. Схема подключения



5. Пошаговая установка:

- a. Снять декоративную крышку;
- b. Установить выключатель в монтажную коробку;
- c. Подключить необходимые контакты в соответствующие разъемы согласно схеме;
- d. Плотно закрутить фиксирующие болты;
- e. Поставить на место декоративную крышку.

Для настройки энергосберегающего выключателя HSU-FK002-BT и подключения его к системе HTLock воспользуйтесь документацией **«Инструкция по конфигурированию оборудования и аварийной авторизации гостей на замках с использованием мобильного приложения»** пункт **«Установка устройств»**.

6. Использование:



7. Световая индикации после считывания карты

Для облегчения поиска неисправностей и идентификации статусов энергосберегающий выключатель имеет световую индикацию для различного рабочего состояния.

Состояние устройства	Индикация	Описание	Решение
Инициализация	Попеременное включение красного и синего цвета индикатора	Выключатель сброшен до заводских настроек	Проведите настройку выключателя
Нормальный состояние	Индикатор выключен голубым	Карта действительна, подача питания включена	-
	Индикатор включен	Нет карты, подача питания отключена	
	Мигнул 2 раза голубым	Успешная операция	
Сетевые статусы	Индикатор мигает красным цветом 3 раза каждые 5 секунд	Выключатель не подключен к компьютерной сети	Настройте выключатель согласно документации по установке
	Индикатор мигает синим цветом каждые 0,5 секунд	Выключатель подключается к компьютерной сети	-
Статусы ошибки	Индикатор мигнул 1 раз	Неправильное время	1) Проверьте срок пребывания гостя, записанный на карте. 2) Синхронизируйте время в выключателе
	Индикатор мигнул 3 раза	Неправильный номер комнаты	Убедитесь, что номер комнаты на карте соответствует

			номера комнаты в выключателе.
	Индикатор мигнул 7 раз	Номер комнаты уже был установлен	Очистите замок при помощи карты сброса и перенастройте
Тревога	Индикатор мигает 1 раз каждые 3 секунды	Карта персонала находится в выключателе больше 1 часа	Уберите карту из выключателя