



Умный курятник 2.0

Функция «Интернет / WIFI»

Руководство Пользователя

19/06/2023

СОДЕРЖАНИЕ

О ДОКУМЕНТЕ.....	2
ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА	2
1. ОБЗОР	2
1.1. РАБОТА ПО РАСПИСАНИЮ	3
1.2. ТОЧНАЯ НАСТРОЙКА	3
1.3. РУЧНОЕ УПРАВЛЕНИЕ	3
2. РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ.....	3
2.1. ЗНАКОМСТВО СУСТРОЙСТВОМ	3
2.2. ПОДКЛЮЧЕНИЕ К WIFI.....	4
2.3. НАСТРОЙКА РАСПИСАНИЯ	4
2.3.1. Точная настройка кормления.....	5
3. ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА.....	6

О ДОКУМЕНТЕ

Данная Инструкция применима для следующих устройств:

- автоматическая кормушкой «Умный курятник 2.0 -- Интернет / WIFI»,
- умный выгул Интернет / WIFI.

Полную и актуальную версию инструкции, а также инструкции к предыдущим версиям устройства, вы можете скачать на странице <https://sc20.ru/docs/>.

Предложения и замечания, пожалуйста, направляйте на эл. почту info@sc20.ru или через страницу ВКОНТАКТЕ <https://vk.com/sc20ru>.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантия на блок управления составляет 1 год с момента покупки.

Гарантия аннулируется:

- при нарушении гарантийной пломбы на корпусе,
- при наличии следов влаги или конденсата снаружи или внутри блока управления,
- при наличии проникающих механических повреждений корпуса или проводов (отверстий, трещин, сорванной изоляции и т.п.),
- при самостоятельном удлинении или замене проводов питания*, кормораздатчика и датчиков.

*) Для сохранения гарантии, для удлинения проводов питания и кормораздатчиков, пользуйтесь только специальными удлинителями, не нарушая целостность проводов и разъёмов.

1. ОБЗОР

Функция Интернет / WIFI может присутствовать в следующих устройствах:

- Автоматическая кормушка Интернет / WIFI (для собак, кур и прочих животных),
- Умный выгул Интернет / WIFI.

- А также в устройствах серии ЭКН (Автоматическая кормушка ЭКН, Умный выгул ЭКН, Умный курятник ЭКН), в виде дополнительной функции.

Подключение и большинство настроек для всех этих устройств выполняется одинаково.



Функция Интернет / WIFI (далее – «Функция») требует наличия WIFI, подключенного к Интернет.

Управление устройством ведётся через облачный сервис производителя. Т.о., при отсутствии подключения к Интернет, Функция не будет работать.

При восстановлении соединения с Интернет, Функция продолжит свою работу согласно настройкам. При этом вы сможете контролировать работоспособность Функции через мобильное приложение.



1.1. РАБОТА ПО РАСПИСАНИЮ

Устройство имеет часы реального времени, синхронизирующиеся через Интернет. С помощью мобильного приложения, вы можете настроить практически любое расписание работы – с часовым, суточным или недельным циклом.

1.2. ТОЧНАЯ НАСТРОЙКА

Время работы функции возможно настроить с точностью до 0,5 сек., что особенно важно для кормления небольшого поголовья или маленьких животных.

1.3. РУЧНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

При необходимости, вы можете вручную управлять Функцией, с кнопки на телефоне. Например, вы можете вручную выдать корм или открыть / закрыть дверцу выгула, находясь в любой точке мира, где есть Интернет.



2. РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

2.1. ЗНАКОМСТВО С УСТРОЙСТВОМ

В зависимости от модели, серии и комплектации, блок управления кормушки может иметь различный экстерьер:

- пластиковая коробка различной формы и размера, например:



- или быть встроенной в кнопочную модель серии ЭКН (как дополнительная функция):



Однако все модели настраиваются одинаково.

2.2. ПОДКЛЮЧЕНИЕ К WIFI

Внутри блока управления находится Wi-Fi реле [Sonoff \(sonoff.ru\)](https://sonoff.ru), которое необходимо подключить к вашей сети Wi-Fi (т.е. выполнить *сопряжение*).

Для этого необходимо установить приложение **eWeLink** – Smart Home.

Для установки используйте Google Play Market или App Store.

- Android – <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.coolkit>
- Apple – <https://apps.apple.com/us/app/ewelink-smart-home/id1035163158>

Доступ к кнопке инициализации/сброса реле осуществляется через маленькое отверстие на крышке блока управления. Кнопку можно нажать острым предметом, например, зубочисткой.

- Кратковременное нажатие включает или отключает реле. Это т.н. ручное управление. С его помощью вы можете протестировать работу кормораздатчика или привода дверцы, не выполнив сопряжения и не сделав пока никаких настроек.
- Продолжительное зажатие кнопки (на 5 сек.) переводит устройство в режим *сопряжения*, т.е. подключения к вашей сети WIFI и вашему приложению на телефоне.

Рядом с кнопкой находится светодиодный индикатор режима работы реле.

- При включении/отключении реле, светодиод меняет свой цвет (обычно зелёный/красный),
- При смене режима, светодиод мигает:
 - Медленно – режим ожидания,
 - Быстро – режим сопряжения.

Следуйте инструкциям приложения по подключению нового устройства.

2.3. НАСТРОЙКА РАСПИСАНИЯ

Есть несколько возможностей для настройки периодичности включения / выключения:

- Расписание
- Таймер
- Циклическим таймер

Для настройки кормления и автоматической дверцы, чаще используется **Расписание**. В расписании вы можете задать время включения, повторение (обычно ежедневно) и действие (Вкл или Выкл).

Штатно, реле устройства настраивается с точностью до 1 минуты. Для этого в расписание добавляется 2 действия, следующие одно за другим через нужное число минут: сначала ВКЛ, затем ВЫКЛ. Такой вариант хорошо подойдёт для настройки времени открытия / закрытия дверцы выгула, а также для кормления большого поголовья животных, когда требуемый объём корма выдаётся в течение нескольких минут, а не секунд.

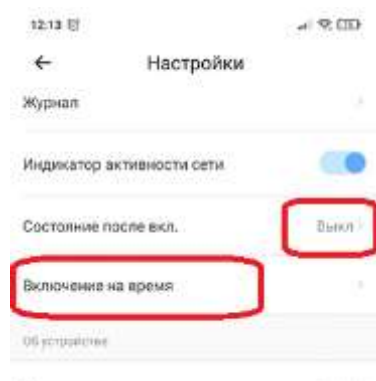
2.3.1. Точная настройка кормления

Если одна минута – слишком много для выдачи корма (например, выкормите всего одну собаку или 10 кур), то необходимо сделать настройку «Включение на время»:

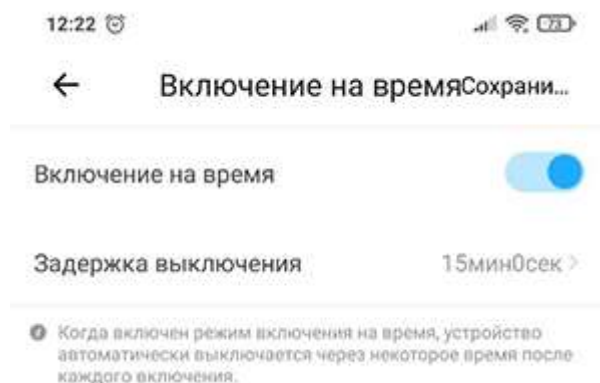
- Войти в настройки реле:
 - Выбрать устройство
 - Нажать на кнопку с многоточием:



- Установить «Состояние после вкл.» - в «Выкл.»,
- Выбрать «Включение на время»:



- Включить «Включение на время», задать «Задержка выключения»:



- Установить «Включение на период» – от 0,5 сек. и нажать «Сохран...»
- Нажать «Сохран...» еще раз.

В этом случае, событие отключения реле в расписание добавлять не требуется. Дозатор сам выключится по окончании времени, установленного в «Включение на период».

Продолжительность включения на время задаётся единым на всё устройство. Т.е. если нужно включить устройство на разную продолжительность, например, утром – на 2 секунды, а вечером – на 4 секунды, то лучше настроить время включения на 2 секунды. Тогда утром надо включать 1 раз, а вечером – 2 раза подряд.

Дополнительные инструкции по использованию Wi-Fi реле вы можете получить на сайте производителя – <https://sonoff.ru/>.

3. ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА

- Для получения помощи, необходимо обращаться на страницу <https://sc20.ru/support>