

СЦЕНАРИИ

Каждый день Мы задаем себе вопросы, когда-что-где-как? - и ответ на них - выполнение действий.

Так что такое сценарий - это последовательность обычных шагов вопросов-действий, которые Мы создаем каждый день, каждый час, каждую минуту.

Давайте рассмотрим следующую ситуацию - Когда включить свет.

Мы можем сделать это так:

1. Зададим вопрос - Время больше 18:00?

2. Да - Включить свет.

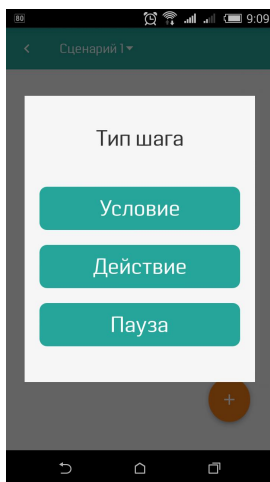
или

1. Зададим вопрос - На улице темно?

2. Да - Включить свет.

Это простой пример сценария состоящий из двух шагов: вопроса (условия) и действия.

Какие возможности предлагают сценарии от 1М?



Вы можете использовать в сценариях следующие типы шагов:

- условие (желтый цвет фона);
- действие (зеленый цвет фона);
- пауза (серо-голубой цвет фона).

Давайте разберемся, что каждый означает.

Условие состоит из:

- длительности (когда стало верно, пока верно);
- вида сравнения (равно, не равно, больше, больше равно, меньше, меньше равно);
- сравниваемых величин (время, значение канала).

По результату условия или переходим в начало сценария или на следующий шаг.

Длительность говорит о том, в каком случае будет возвращен положительный результат проверки условия.

Например: Условие - Время равно 18:00?

когда стало верно
пока верно

При длительности "**Когда стало верно**" первая проверка при текущем времени равно 18:00 вернет положительный результат, все последующие пока текущее время = 18:00 - отрицательный.

Шаги сценария, находящиеся после условия, выполняются один раз при наступлении 18:00.

При длительности "**Пока верно**" - пока текущее время равно 18:00 будет положительный результат.

Шаги сценария, находящиеся после условия, будут выполняться пока текущее время равно 18:00.

Виды сравнения могут принимать следующие значения:

- = - равно;



- = [Равно]
- != [Не равно]
- < [Меньше]
- <= [Меньше или равно]
- > [Больше]
- >= [Больше или равно]

- != - неравно;
- < - меньше;
- <= - меньше или равно;
- > - больше;
- >= - больше или равно.

В сравнении могут участвовать:

- время (по таймеру);
- каналы устройств системы (по действию/состоянию).

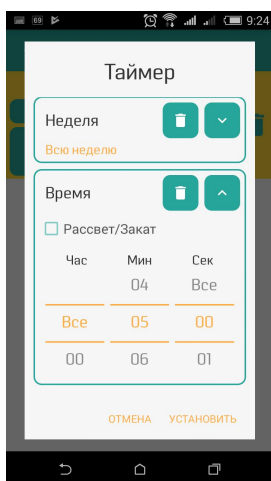
По таймеру
По действию/состоянию

Время - состоит из:

- года (2017 - ...);
- месяца (1-12);
- дня (1-31);
- дни недели (Понедельник, Вторник, Среда, Четверг, Пятница, Суббота, Воскресенье);
- часа (0-23);
- минуты (0-59);
- секунды (0-59).

Каждая часть может иметь кроме стандартного также значение "ВСЕ".

"ВСЕ" - означает, что эта часть не участвует в сравнении.

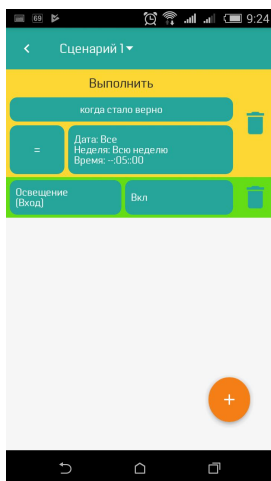


К примеру: Нам необходимо каждый час включать реле

Устанавливаем следующие значения частей времени(таймера):

- год ВСЕ
- месяц ВСЕ
- дни ВСЕ
- дни недели (Понедельник, Вторник, Среда, Четверг, Пятница, Суббота, Воскресенье)
- час ВСЕ
- минута 05
- секунда 00

Сценарий имеет вид:

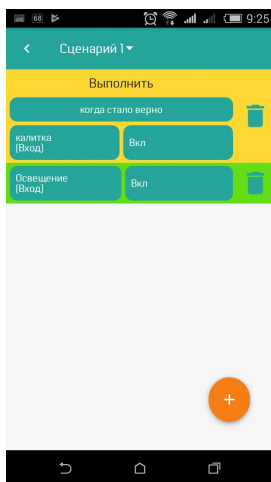


В момент наступления 0 секунды 5 минуты, каждого часа, всех дней недели, каждого дня, каждого месяца, каждого года будет включаться реле.

Манипулируя значениями частей таймера(времени) Вы можете установить, как конкретное время любого дня, дня недели, месяца, года как Вам необходимо.

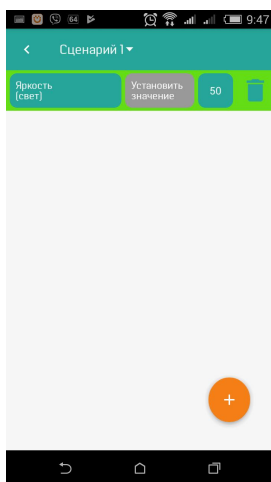
Пример условия по значению канала:

Включить Реле 2(Basic/RF) когда выключается Реле 1(РелеТест).



Действие - устанавливаем значение канала.

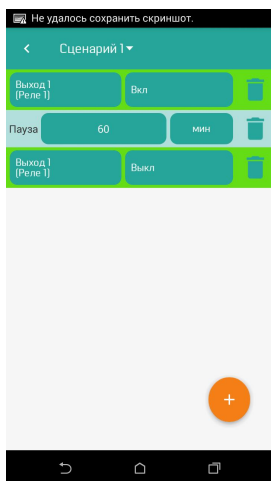
Реле - включить/выключить.



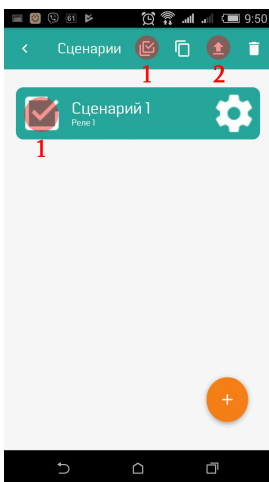
Диммер - уровень выхода в процентах.

Пауза - дальнейшее выполнение сценария приостанавливается на указанное время.

Например, следующий сценарий после включения Реле - выключит его через 3600 сек или 60 мин или 1 час.



Созданные сценарии НЕ ЗАГРУЖАЮТСЯ АВТОМАТИЧЕСКИ.



Вам необходимо выбрать сценарии:

1.

- долгим нажатием на любом сценарии и дальше отметить выбранные Вами.

- либо выделить все сценарии одной кнопкой, на верхней панели.

2.

Нажать на кнопку Стрелка вверх.

Сценарии будут загружены в соответствующие устройства - устройства должны быть включены и находится в домашней сети системы вместе с мобильным приложением.

Загрузка сценариев через интернет невозможна.

Через интернет возможно только отключить Выполнение сценариев в устройстве.

Продолжить

