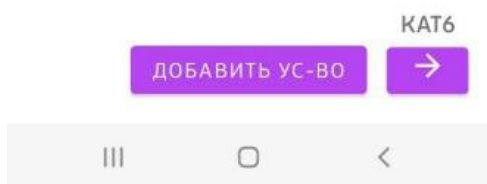


## Приложение КАТ6 позволяет подключать и управлять устройствами КАТ1 и КАТ6.

Приложение может работать в двух режимах: 1 - когда есть роутер, при подключении к нему, можно управлять из любой точки планеты, где есть интернет. 2 - когда нет интернета, тогда КАТ1 создает свою сеть, и подключившись к его WiFi сети, можно дистанционно настраивать и управлять автоматикой через это приложение. Из приложения можно управлять 18-ю контроллерами КАТ1 и 4-мя контроллерами КАТ6.

### Подключение КАТ1.

К контроллеру КАТ1 подключить питание 12 вольт. Нажать кнопку 1(Connect) и держать 10 секунд. КАТ1 перейдет в режим подключения. На смартфоне, в настройках WiFi, найти сеть WiFi с названием КАТ1 и подключится к ней. Ввести пароль сети 12345678. Открыть приложение КАТ6 на смартфоне.



Нажать кнопку добавить устройство.

Выбрать из списка нужное устройство, например, привод линейный. Внимание ввести логин и пароль

Экран добавления устройство №

Задать имя устройства

Реле

Привод реечный

Кран шаровый

Привод линейный

Кормушка

Ввести логин и пароль вашего роутера

Введите логин wifi ce

Введите пароль wifi c

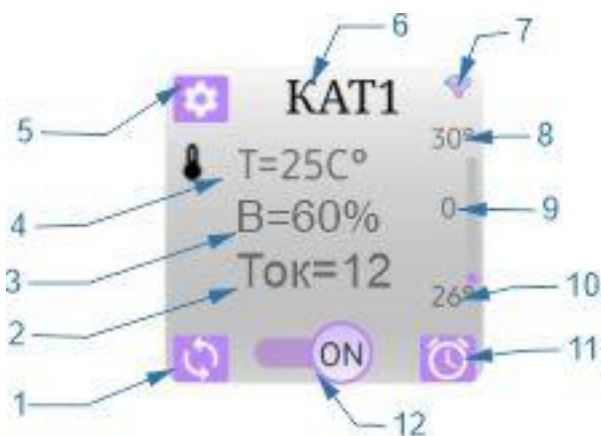
Логин WiFi роутера

Пароль WiFi роутера

ДОБАВИТЬ УС-ВО

вашей сети (вашего роутера), к которой будет подключаться КАТ1. Нажать кнопку добавить устройство. Если новое устройство не добавилось, повторить попытку.

После добавления устройства, на экране появится виджет.



- 1 обновить показания датчиков
- 2 Ток привода во время открытия
- 3 Измеренная влажность
- 4 Измеренная температура
- 5 Перейти в настройки
- 6 Название подключенного КАТ1, можно изменить в настройках
- 7 Уровень WiFi сигнала КАТ1
- 8 Верхний порог температуры, при которой, привод полностью откроется.
- 9 Шаг на который открылся привод
- 10 Нижний порог температуры, при котором, закроется привод.

11 Перейти на экран задания расписания.

12 Кнопка для ручного управления

**Ручное управление.** Нажатием кнопки 12 можно открыть привод. Допустим привод открывается 8 секунд, если во время открытия еще раз нажать кнопку, то привод остановится. Кнопка станет красного



цвета и запустится таймер обратного отсчета. В это время кнопка будет неактивна. И ее можно перевести в любое положение (чтобы потом открыть еще раз привод или закрыть). Далее, когда кнопка станет активна, после нажатия привод будет закрываться (если было выбрано On) или открываться (если было выбрано Off).

**Настройки.** Нажатием кнопки 5 перейдем в настройки прибора КАТ1.



**КАТ1** – это название, его можно задать по-своему.

**0-** Настройки канала, если задан **1**, то привод сделает дополнительное открытие, закрытие при повышении (понижении) температуры выше (ниже) порога на 3 градуса соответственно. Если **0**, то нет дополнительного открытия.

**2** – режим, когда привод открывается полностью, при повышении заданного порога. Без пошагового открытия.

**3**– режим, когда напряжение присутствует постоянно, при повышении заданного порога. Применяется для постоянного клапана полива.

**30** – Температура, при которой привод полностью откроется.

**0** – Влажность, если она задана, то КАТ1 будет открывать по влажности.

**4** – гистерезис, он также определяет число шагов открытия привода. При таких настройках, привод при достижении температуры 26 градусов, сделает 1 шаг в 2 секунд, при повышении до 27 градусов сделает еще 1 шаг в 2 секунд.

**8**- Полное время открытия привода, задается в секундах.

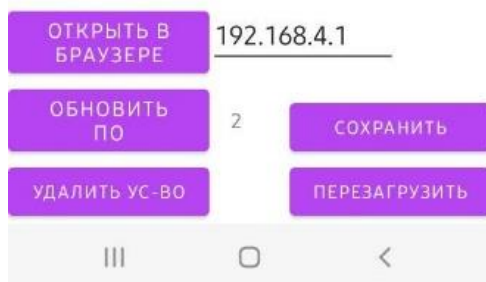
**600** – ток при котором привод остановится, если наедет на препятствие.

**1**- Время между измерениями температуры.

**+3** – Это часовой пояс и текущее время контроллера.

**Открыть в браузере** – можно открыть web панель и управлять КАТ1 через нее (нужно КАТ1 и вашему смартфону быть подключенным к одной WiFi сети). Через web панель можно задать время, если вы подключаетесь без роутера.

**Обновить ПО** – можно обновить программу в контроллере



КАТ1 на следующую версию, если у вас последняя версия, то обновление не произойдет.

**Сохранить** – нажать, чтобы сделанные изменения сохранились.

**Удалить ус-во** – удалит виджет из приложения.

**Перезагрузить** – КАТ1 перезагрузится.

## Расписание

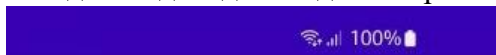
Можно задать до 10 расписаний. В качестве события можно задать: Включить, выключить или переключить. Задать можно включение каждую минуту, допустим на 30-й секунде.

Каждый час, на определенной минуте.

Каждую неделю, можно задать день недели, и точное время.

Каждый месяц. Задается число месяца и время.

Каждый год. Задается дата и время.



Один раз. Задается дата и время, сработает 1 раз.

Номер	Событие	Реле
1	Не задано	
2	Не задано	
3	Не задано	
4	Не задано	
5	Не задано	
6	Не задано	
7	Не задано	
8	Не задано	
9	Не задано	
10	Не задано	

ВЕРНУТЬСЯ



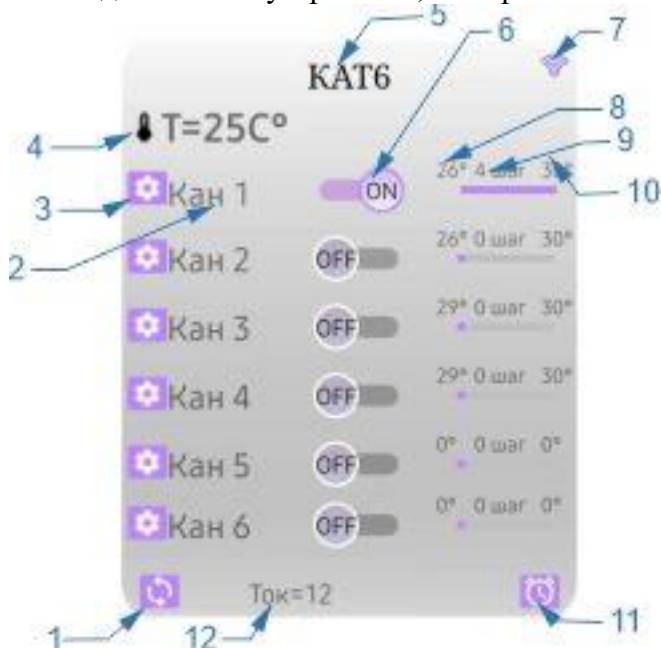
### Подключение КАТ6

**Первый режим**, когда есть роутер с выходом в интернет. Отключить прибор. Нажать кнопку **m**. Включить прибор и через 5 секунд отжать кнопку **m**. КАТ6 перейдет в режим подключения. На смартфоне, в настройках WiFi, найти сеть WiFi с названием КАТ6..... и подключится к ней. Пароль сети 12345678. Открыть приложение КАТ6 на смартфоне. Нажать кнопку **добавить устройство**.

Выбрать из списка нужное устройство. Ввести логин и пароль вашей сети, которую раздает ваш роутер. Нажать кнопку **добавить устройство**. Если новое устройство не добавилось,

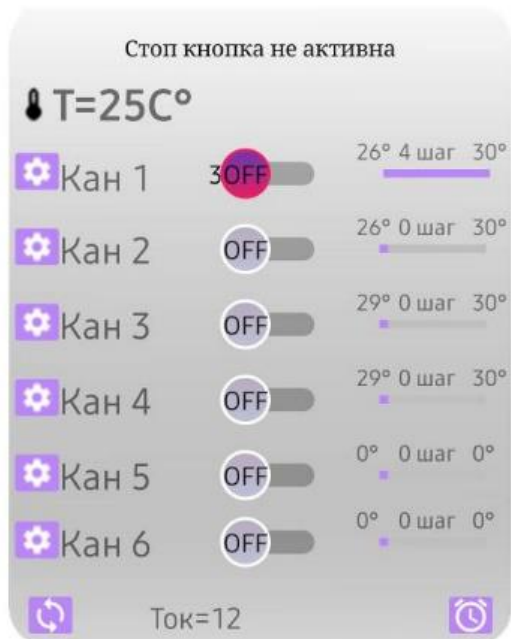
повторить попытку.

**Второй режим**, когда нет роутера или WiFi сигнала. Отключить прибор. Нажать кнопку **m**. Включить прибор и через 5 секунд отжать кнопку **m**. КАТ6 перейдет в режим подключения. На смартфоне, в настройках WiFi, найти сеть WiFi с названием КАТ6..... и подключится к ней. Пароль сети 12345678. Открыть приложение КАТ6 на смартфоне. Нажать кнопку **добавить устройство**. Выбрать из списка нужное устройство. Ввести логин и пароль, какой вы хотите. Нажать кнопку **добавить устройство**. Если новое устройство не добавилось, повторить попытку. После добавления устройства, на экране появится виджет.



- 1 обновить показания датчиков
- 2 Название канала
- 3 Перейти в настройки
- 4 Измеренная температура
- 5 Название подключенного КАТ6, можно изменить в настройках
- 6 Кнопка для ручного управления
- 7 Уровень WiFi сигнала КАТ6
- 8 Нижний порог температуры, при котором, закроется привод.
- 9 Шаг на который открылся привод
- 10 Верхний порог температуры, при которой, привод полностью откроется.
- 11 Перейти на экран задания расписания.
- 12 Ток привода во время открытия

**Ручное управление.** Нажатием кнопки 6 можно открыть привод. Допустим привод открывается 8 секунд, если во время открытия еще раз нажать кнопку, то привод остановится. Кнопка станет красного цвета и запустится таймер обратного отсчета. В это время кнопка будет неактивна. И ее можно перевести в любое положение (чтобы потом открыть еще раз привод или закрыть). Далее, когда кнопка станет активна, после нажатия привод будет закрываться (если было выбрано On) или открываться (если было выбрано Off).



**Настройки.** Нажатием кнопки 3 перейдем в настройки 1-го канала прибора КАТ6.

**КАТ6** – это название контроллера, его можно задать по-своему.

**КАН 1** – это название канала, его можно задать по-своему.

Настройки канала, если задан **1**, то привод сделает дополнительное открытие, закрытие при повышении (понижении) температуры выше (ниже) порога на 3 градуса соответственно. Если **0**, то нет дополнительного открытия.

**2** – режим, когда привод открывается полностью, при повышении заданного порога. Без пошагового открытия.

**3** – режим, когда напряжение присутствует постоянно, при повышении заданного порога. Применяется для постоянного клапана полива.

**30** – Температура, при которой привод полностью откроется.

**0** – Влажность, если она задана, то КАТ6 будет открывать по влажности.

**4** – гистерезис, он также определяет число шагов открытия привода. При таких настройках, привод при достижении температуры 26 градусов, сделает 1 шаг в 2 секунд, при повышении до 27 градусов сделает еще 1 шаг в 2 секунд.

**8** – Полное время открытия привода, задается в секундах.

**600** – ток при котором привод остановится, если наедет на препятствие.

**1** – Время между измерениями температуры.

**+3** – Это часовой пояс и текущее время контроллера.

**Открыть в браузере** – можно открыть web панель и управлять КАТ6 через нее (нужно КАТ6 и вашему смартфону быть подключенным к одной WiFi сети). Через web панель можно задать время, если вы подключаетесь без роутера.

**Обновить ПО** – можно обновить программу в контроллере КАТ6 на следующую версию, если у вас последняя версия, то обновление не произойдет.

**Сохранить** – нажать, чтобы сделанные изменения сохранились.

**Удалить ус-во** – удалит виджет из приложения.

**Перезагрузить** – КАТ6 перезагрузится.



## Расписание

Можно задать до 12 расписаний. В качестве события можно задать: Включить, выключить или переключить. Задать можно включение каждую минуту, допустим на 30-й секунде.

Каждый час, на определенной минуте.

Каждую неделю, можно задать день недели, и точное время.



Каждый месяц. Задается число месяца и время.

Каждый год. Задается дата и время.



Один раз. Задается дата и время, сработает 1 раз.

#### Расписание КАТ6 №

Номер Событие

1	Не задано
2	Не задано
3	Не задано
4	Не задано
5	Не задано
6	Не задано
7	Не задано
8	Не задано
9	Не задано
10	Не задано
11	Не задано
12	Не задано

ВЕРНУТЬСЯ



**Поделиться.** На экране информации есть кнопка **поделиться**. Нажатием на нее можно отправить настройки приложения другому пользователю. При нажатии **поделиться**, всплывут иконки приложений, с помощью которых можно отправить текст. Выберите удобный способ. Например: whatsApp или почтовое приложение, либо можно скопировать текст. Отправьте этот текст другому пользователю. При получении текста настроек, другой пользователь, который хочет применить эти настройки, должен выделить полученный текст. В контекстном меню (три точки) выбрать поделиться и выбрать приложение КАТ6. Тогда приложение КАТ6 откроется и считает этот текст.