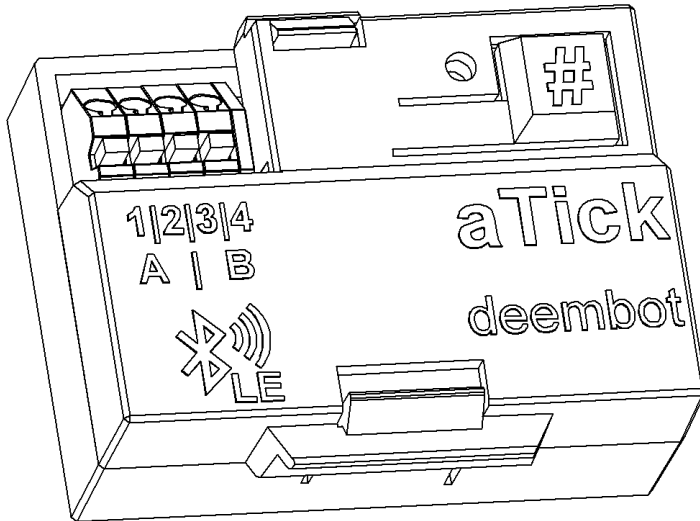


**Описание
Content Provider
приложения aTick**



**модуля Bluetooth для
импульсных счетчиков**

Дорогой, разработчик

Мы добавили в функционал приложения aTick возможность получить данные о модулях и счетчиках из сторонних приложений.



Пин код для сопряжения по умолчанию

123456



Внимание!

Если у Вас возникнут вопросы по использованию aTick, не нужно торопиться и паниковать. Опишите проблему на почту нашей службы технической поддержки, и вам обязательно ответят и помогут!

Есть возможность отправить сообщение в нашу службу технической поддержки из приложения.

email адрес: support@deembot.com

Содержание

Описание.....	3
Список модулей.....	4
Информация о модуле.....	4
История значений.....	4
Контакты.....	5

Описание

Актуальная версия приложения aTick включает реализацию программного интерфейса Content Provider операционной системы Android. Этот интерфейс позволяет сторонним приложениям получить доступ к данным о модулях и счетчиках, которыми располагает на данный момент приложение aTick.

Описания интерфейсов включают пример вызова запроса данных.

Все запросы в режиме Read Only и не могут изменить данные, которые содержатся в базе данных aTick.

Список модулей

<content://com.deembot.atick.provider/list>

Запрос возвращает список всех модулей aTick, которые содержатся в БД приложения aTick на данный момент. Список полей содержит id модуля. Это целочисленный идентификатор, который можно использовать как аргумент других запросов.

Пример вызова:

```
adb shell content query --uri content://com.deembot.atick.provider/list
```

Информация о модуле

<content://com.deembot.atick.provider/atick/#>

Запрос подробной информации о модуле aTick. В ссылке указывается целочисленный id нужного модуля.

Пример вызова информации о модуле с id 19:

```
adb shell content query --uri content://com.deembot.atick.provider/atick/19
```

История значений

<content://com.deembot.atick.provider/history/#>

Запрос возвращает полный список с историей показаний счетчиков каналов А и В для модуля aTick. В ссылке указывается целочисленный id нужного модуля.

Пример вызова истории значений модуля с id 19:

```
adb shell content query --uri content://com.deembot.atick.provider/history/19
```

Контакты

Если у вас возникли вопросы, связанные с использованием или приобретением нашей продукции, мы будем рады вам помочь. Обращайтесь любым удобным вам способом:

Адрес: 634045, Россия, г.Томск, ул. Федора Лыткина, 14/1

Телефон : +7(3822) 596-973

Email : info@deembot.com

(в приложении aTick можно отправить сообщение!)

Web : <https://deembot.com/atick>

Реквизиты: ООО "ДИМБОТ"

ИНН: 7017488438 ОГРН: 1217000009753



декларация о соответствии

[EAES N RU Д-RU.PA12.B.06595/25](#)

код продукта:



Технические характеристики

Параметр	Мин.	Норм.	Макс.
Напряжение питания два элемента AAA, В	2	3.3	3.6
Температура окружения, °С	-40	+25	+85
Частота сигнала, МГц	2402	...	2480
Мощность сигнала, дБ	-23	...	+4



Эксплуатация модуля aTick при отрицательных температурах вполне возможна, но вряд ли имеет смысл для счетчиков воды (вода замерзнет).