



Приложение Real Time Tracker версия 2.5.3 для Android

Управление трекером через сторонние программы.

Трекером можно управлять через такие программы как Tasker, Automagic и многие другие.

Управление производится путем отправки команд (action) через Broadcast intents.

В настройках сторонних приложений требуется указывать пакет нашего приложения (Package) и компонент, отвечающий за выполнение команд (Class).

Package – **com.app.realtimetracker**

Class - **com.app.realtimetracker.ExControl**

Параметры для команд задаются в формате ключ-значение и, как правило, в программах вводятся в виде:

putString(“key”, “value”);

или putExtra(“key”, “value”);

или просто key:value

Формат зависит от программы. В том случае, если явно указывается тип, то значения обязательно должны быть текстовыми.

Action	Параметр	Описание
rtt_start		Старт трекера
rtt_stop		Остановка трекера
rtt_mode	Key: mode Value: standart - постоянный режим econom – экономичный режим	Задание режима (обычный/экономичный)
rtt_delayed_send	Key: state Value: on - включить off - выключить	Включение/выключение отложенной отправки
rtt_mode_type	Key: s – для постоянного	Переключение режимов

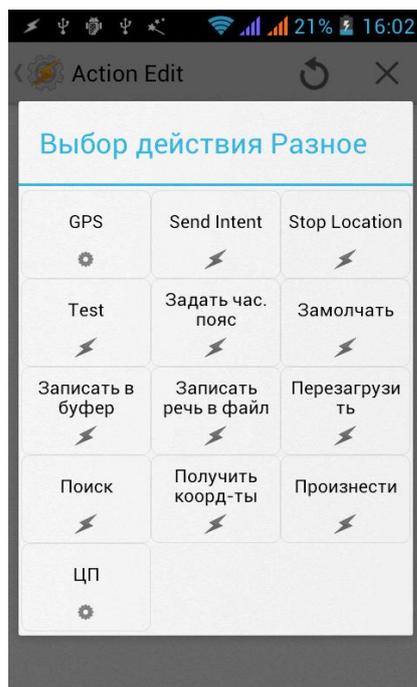
	<p>режима e – для экономичного режима</p> <p>Value: gps - только по GPS gpslbs - GPS+LBS</p>	определения координат.
rtt_set_time	<p>Key: time – время для работы в постоянном режиме send – время для отложенной отправки econom – время для работы в экономичном режиме</p> <p>Value: положительное целое число</p>	Изменение временных интервалов
rtt_sos	<p>Key: phone</p> <p>Value: номер телефона в международном формате без плюса. Например: 79xx1234567</p> <p>Если параметр не задан, то отправка идет на указанные в настройках SOS номера.</p>	Отправка СМС сообщения с координатами
rtt_send		Отправка всех накопленных координат.

Пример управления через программу Tasker:

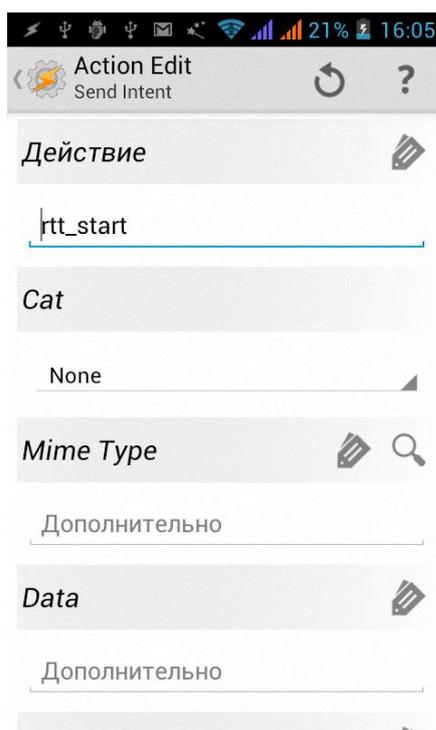
Нажав на плюс, добавить новое событие. Для примера, возьмем событие «Экран разблокирован».

Нажав кнопку «назад», выбрать пункт «Новая задача» и в поле ввести произвольное имя задачи. Например, «Start Tracker».

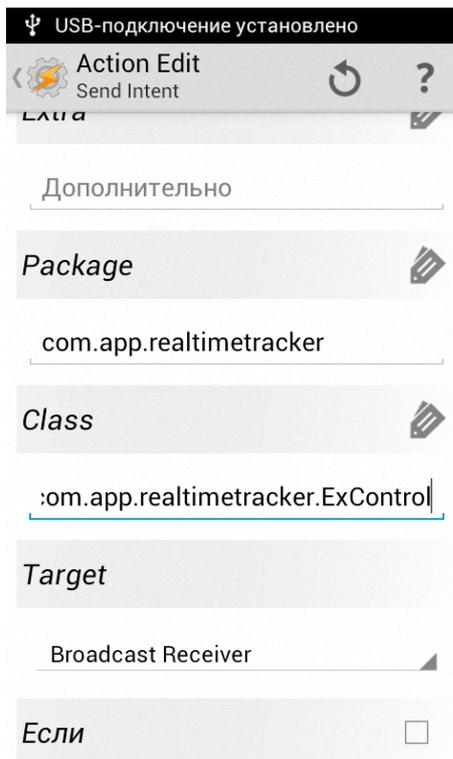
В следующем окне нажмите плюс и выберите категорию действий «Разное» и в ней «Send Intent»



В поле «**Действие**» нужно вводить команду, например, **rtt_start**

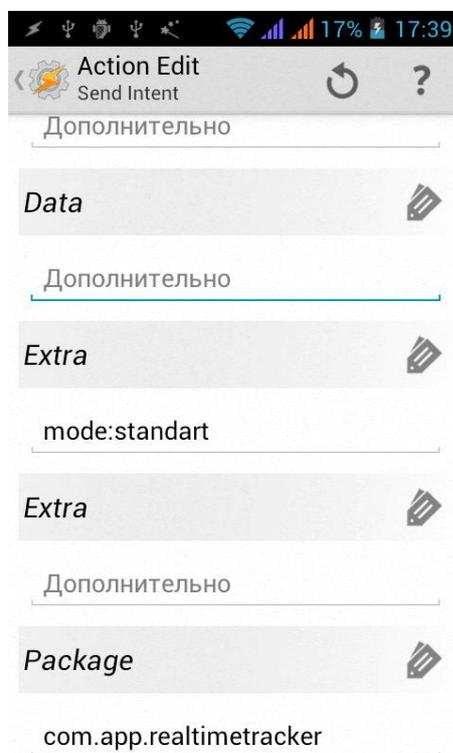


В поле «**Package**» нужно вводить **com.app.realtimetracker**
А в поле «**Class**» - **com.app.realtimetracker.ExControl**



Если у команды нет параметров, то настройка на этом заканчивается. Сохраните изменения.

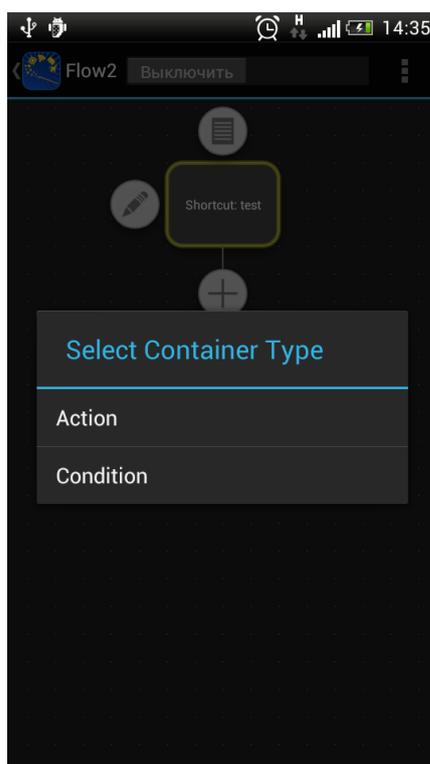
Если требуется ввести параметры, то в поле «**Extra**» нужно ввести **key:value**. Например, для переключения режимов поле Extra будет выглядеть так: **mode:standart**



Пример управления через программу Automagic:

Создать новый поток, выбрать по какому событию будет отправляться команда.

Для примера взят ярлык на рабочем столе, но может быть абсолютно любое событие. Добавляем действие (нажатие на плюс) и выбираем тип **Action**.

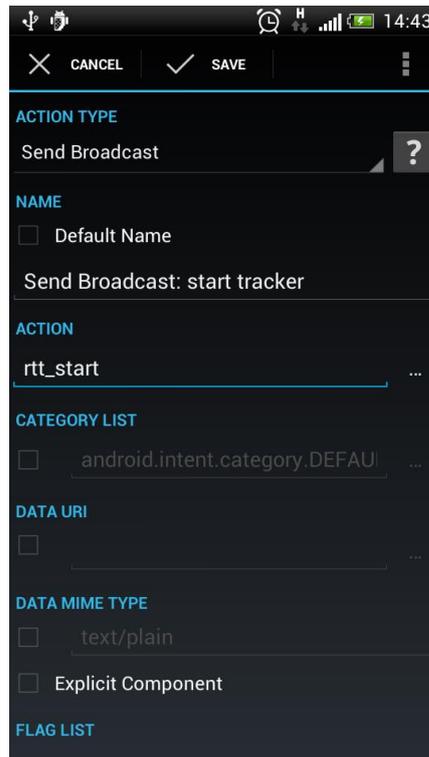


В появившемся окне нужно нажать на кнопку «**New**» и из списка выбрать «**Send Broadcast**»

В появившемся диалоге:

В поле «**Name**» лучше снять галку «Default Name» и ввести в поле свое имя для будущего события.

В поле "**Action**" нужно вводить имя команды. Например, `rtt_start`



Ниже есть пункт "**Explicit Component**", нужно активировать.

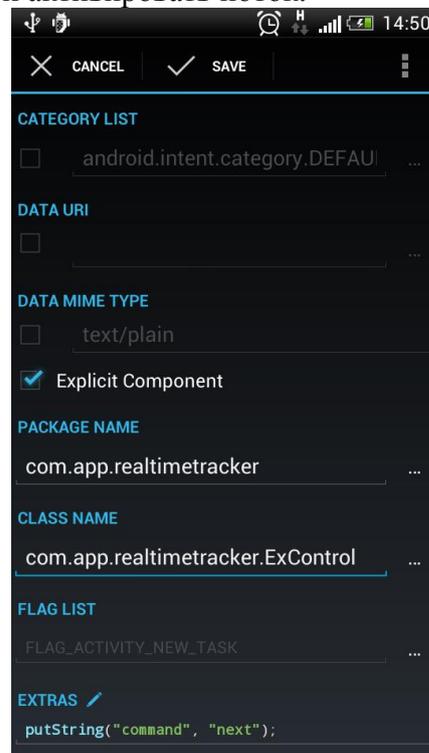
На экране появятся 2 пункта:

"**Package Name**" - либо из списка программ можно выбрать RealTimeTracker, либо ввести вручную `com.app.realtimetracker`

В поле "**Class Name**" ввести `com.app.realtimetracker.ExControl`

В том случае, если команда не имеет параметров, то на этом настройка заканчивается.

Нужно сохранить изменения и активировать поток.



Если у команды есть параметры, например, команда задания режима работы «rtt_mode», то последним пунктом в настройках идет пункт «**Extras**». По умолчанию имеет значение `PutString("command", "next")`, где «command» - это Key, а «next» – Value.

Нужно заменить их на соответствующие значения из выбранной команды. Так для команды rtt_mode нужно вписать значения `putString("mode", "econom")`; для переключения в экономичный режим или `putString("mode", "standart")`; для переключения в постоянный режим.

