



Одним из важнейших факторов внешней среды, влияющих на спортивную яхту, является течение. Обычно замер течения производится с помощью плавающих предметов, погруженных на 20 - 30 см поверхностного слоя, вблизи заякоренных буев, знаков дистанции или судов и лодок. Назначение данного прибора: оценка скорости и направления течения на поверхности без привязки к неподвижно стоящим объектам.

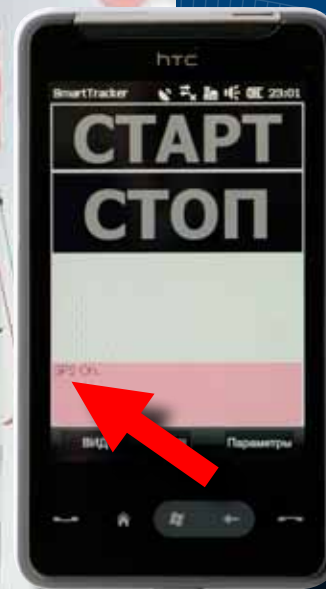
Если у Вас уже есть или если Вы приобретете мобильный телефон *HTC HD mini*, Вы сможете также воспользоваться программой *Smart Track*, инструкция по пользованию которой приведена ниже.



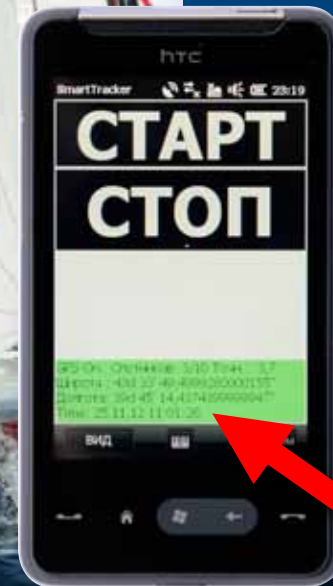
1. На рабочем столе программы *Windows Mobile* найдите ярлык программы *Smart Track*. С его помощью запустите программу.



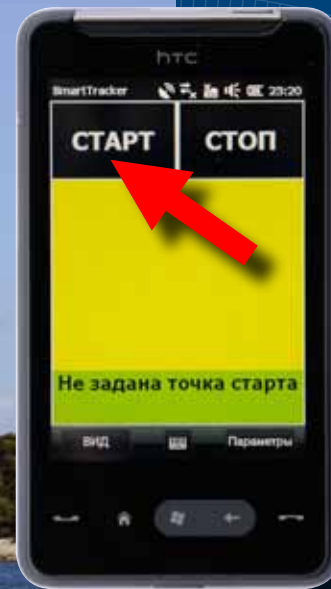
2. Откроется окно программы *Smart Track*, и будет запущен GPS, встроенный в ваш телефон. Маленькое изображение локатора в верхней части окна будет говорить о работе GPS. Нажав на надпись "ВИД", Вы сможете перейти в другое окно программы. При последующем нажатии Вы вернетесь в первое окно.



3. Во втором окне программы дополнительно о нормальной работе GPS-приемника можно будет судить по надписи "GPS On". Обычно GPS-приемнику требуется 2 - 3 минуты для начала корректной работы. Если Вы оказались впервые на какой-то акватории, на это может потребоваться до 10 - 15 минут. Поэтому рекомендуется при начале работ на новой акватории включать прибор заранее на берегу.



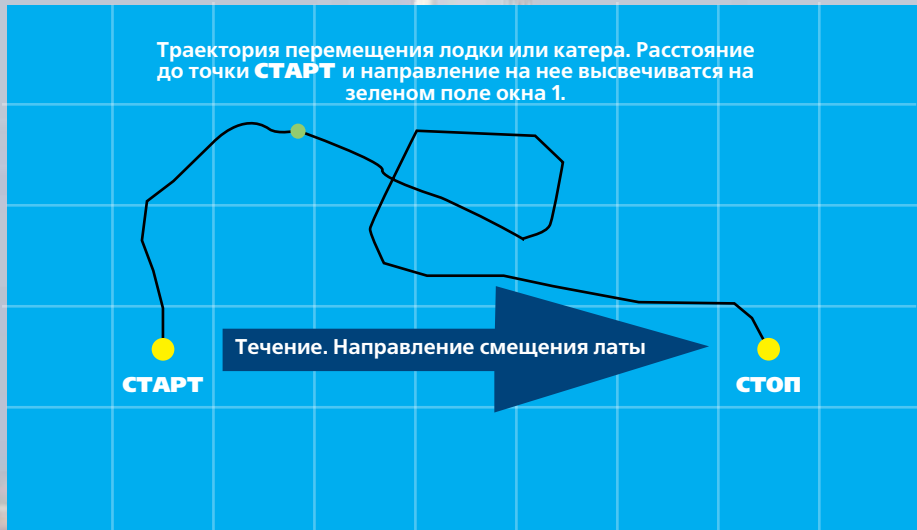
4. Когда GPS-приемник начнет правильно позиционировать ваш телефон, в нижней части окна 2 на зеленом фоне высветится необходимая информация: количество спутников, задействованных в позиционировании, точность позиционирования (чем меньше значение, тем лучше), широта, долгота и время получения координат. Через короткое время (около 1 минуты) можно начинать работать.



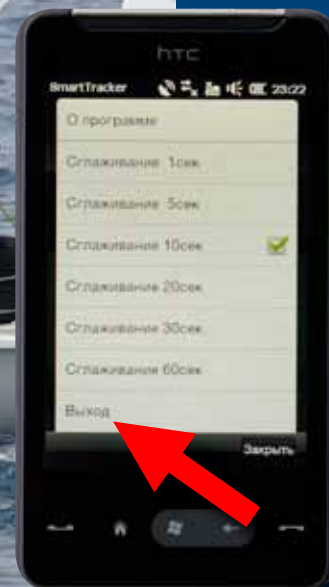
5. Перейдите в окно 1, нажав “ВИД”. Бросив лату или любой другой плавающий предмет для замера течения, нажмите на “СТАРТ”.



6. В окне появится надпись “Старт активирован”. Внизу на зеленом фоне будет отражаться текущая информация: Ваше расстояние от точки “СТАРТ”, направление на нее и время, прошедшее после активации “СТАРТ”.



7. Решив закончить измерение, подойдите к лате, подержите телефон над ней 5-10 секунд (для повышения точности) и нажмите "СТОП". На желтом поле высветится направление, скорость смещения латы и расстояние от точки "СТАРТ" до точки "СТОП"



8. После окончания замера для выхода из программы *Smart Track* нажмите на "Параметры" в нижней части окна 1. Затем в открывшемся списке нажмите "Выход".

