

## Учет перемещения мобильного сотрудника с использованием GPS

У бизнес-администратора есть возможность вести учет перемещения мобильных сотрудников, контролировать их фактические маршруты передвижения, а также длительность пребывания в той или иной торговой точке.

В свою очередь мобильному сотруднику проще определять направление и расстояние до нужной торговой точки, эффективнее использовать рабочее время и избегать непродуктивных визитов.

*Для корректного определения координат параметр **По спутникам GPS (Настройки / Мое местоположение / Определение местоположения)** должен быть включен.*

### Сохранение GPS координат начала и завершения визита

При работе на маршруте мобильный сотрудник дважды проходит шаг **GPS позиционирование** – в начале визита в торговую точку, и в конце визита.

На данном шаге, при помощи GPS определяется местоположение мобильного сотрудника перед началом визита в торговую точку.

Снятые координаты сохраняются в свойствах визита и передаются в облако effie.

### Сравнение координат расположения МС и торговой точки

После снятия GPS координат начала визита происходит сравнение снятых координат с координатами торговой точки, в которую осуществляется визит. Результат сравнения с указанием расстояния до точки выводится в информационном сообщении – у мобильного сотрудника появляется возможность открыть карту, или нажатием **ОК** подтвердить нахождение в нужной торговой точке для начала визита.

После нажатия **Показать на карте** на карте отображается расположение торгового представителя и торговой точки, визит в которую начинается с этого шага.

Местоположение определено

Расстояние до торговой точки равно 126,31 м. Максимально допустимое расстояние 150 м

[ПОКАЗАТЬ НА КАРТЕ](#) [ОК](#)

Если расстояние до выбранной торговой точки менее 300 метров, для начала визита (и перехода к следующим шагам) нужно нажать **ОК**.

Если расстояние до выбранной торговой точки превышает 300 метров, то начать визит не представляется возможным – по нажатию **Показать на карте** можно определить своё местоположение и направление движения к требуемой торговой точке.

Местоположение определено

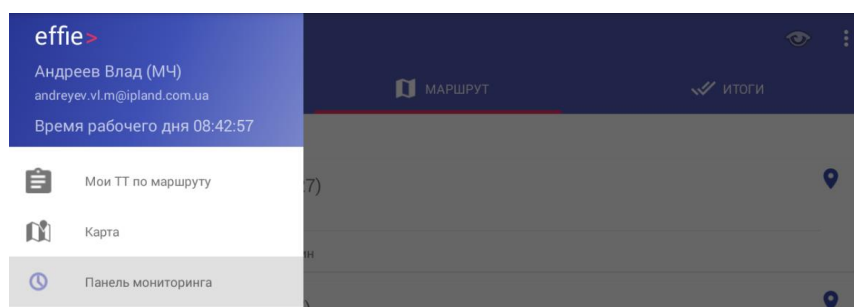
Расстояние до торговой точки равно 13,02 км. Максимально допустимое расстояние 150 м

[ПОКАЗАТЬ НА КАРТЕ](#) [OK](#)

## Счетчик длительности рабочего дня

Счетчик длительности рабочего дня предназначен для самоконтроля МС времени пребывания на маршруте.

Отсчет фактической длительности рабочего дня начинается в момент начала этапа **Подготовка** – счетчик появляется в верхней части Главного меню, под логином мобильного сотрудника; а заканчивается в момент завершения этапа **Итоги**.



После достижения значения плановой длительности рабочего дня (задается бизнес-администратором при расчете маршрутов) счетчик продолжает отсчитывать время рабочего дня, изменив при этом свой цвет - чтобы МС понимал, что вышел за рамки отведенного времени.

*Формат отображаемого времени – чч:мм:сс.*

*До момента достижения плановой продолжительности рабочего дня время отображается в режиме обратного отсчета (показания уменьшаются).*

*В случае превышения плановой длительности рабочего дня показания (плановая продолжительность + превышение) увеличиваются, цвет шрифта изменяется.*

**Счетчик не обнуляется при частичной синхронизации, только при синхронизации **Принять данные (все)**.**

## Счетчик времени, проведенного в торговой точке

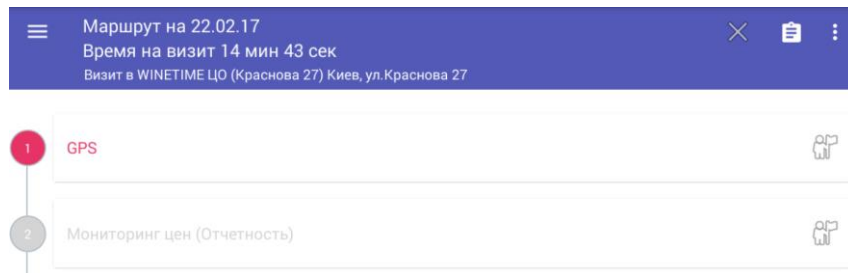
Счетчик времени, проведенного в торговой точке, предназначен для самоконтроля МС выхода за рамки плановой длительности визита.

*Функционал таймера включается/отключается в настройках группы на сервере.*

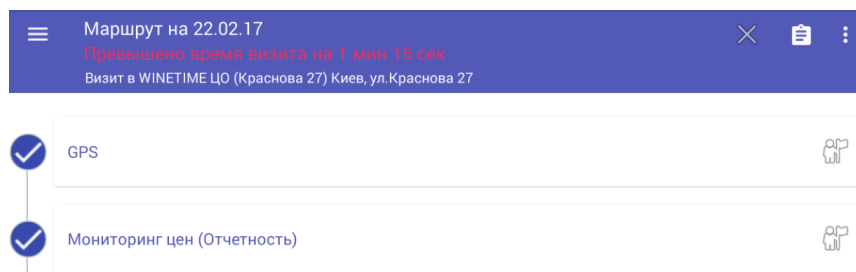
*Плановая длительность визита задается бизнес-администратором для каждой торговой точки при заполнении справочника ТТ.*

Отсчет фактического времени визита начинается в момент начала визита в торговую точку.

Счетчик отображается в заголовке списка шагов этапа **Визит** в режиме обратного отсчета. Формат отображаемого времени – мм:сс.



В случае превышения плановой длительности визита счетчик продолжает отсчитывать время рабочего дня, изменив при этом свой цвет - чтобы МС понимал, что вышел за рамки отведенного на визит в данную ТТ времени.



*До момента достижения плановой длительности визита время отображается в режиме обратного отсчета (показания уменьшаются).*

*В случае превышения плановой длительности визита показания (плановая продолжительность + превышение) увеличиваются, цвет шрифта изменяется.*

Отсчёт заканчивается в момент завершения визита в торговую точку.

**Счетчик не обнуляется при частичной синхронизации, только при синхронизации **Принять данные (все)**.**