

4.2.6.2.3. Треки передвижений агентов

В статье описывается регистр сведений «Треки передвижений агентов» для хранения в конфигурации «Агент Плюс: Управление дистрибуцией» записей по трекам перемещений мобильных сотрудников.

В конфигурацию «Агент Плюс: Управление дистрибуцией» при загрузке документов из приложения «Агент Плюс: Мобильная торговля» одновременно передаются текстовые файлы, в которых хранятся данные по трекам перемещений мобильных сотрудников.

Для просмотра списка треков передвижений мобильного сотрудника необходимо выбрать и открыть его карточку в справочнике «Сотрудники», затем нажать ссылку «Треки передвижений» на верхней панели навигации.

☆ Гридин Иван Юрьевич (Сотрудники)

ОсновноеНастройки KPIDополнительные сведения

Планы посещенийРотация агентовТорговые точкиТреки передвижений

Треки передвижений агентов

Очистить треки...

Поиск (Ctrl+F)

Еще

?

Агент	Период	Время начала	Время окончания	Фактическая длина	Версия
⚠ Гридин Иван Юрьевич	12.11.2021	12.11.2021 8:01:53	12.11.2021 22:01:36	7,660	1,00
⚠ Гридин Иван Юрьевич	13.11.2021	13.11.2021 8:43:37	13.11.2021 22:02:05	30,351	1,00
⚠ Гридин Иван Юрьевич	14.11.2021	14.11.2021 8:01:15	14.11.2021 22:02:07	27,337	1,00
⚠ Гридин Иван Юрьевич	15.11.2021	15.11.2021 8:01:17	15.11.2021 22:01:43	26,311	1,00
⚠ Гридин Иван Юрьевич	16.11.2021	16.11.2021 8:01:15	16.11.2021 22:01:44	10,386	1,00
⚠ Гридин Иван Юрьевич	17.11.2021	17.11.2021 8:01:03	17.11.2021 14:50:31	5,213	1,00
⚠ Гридин Иван Юрьевич	18.11.2021	18.11.2021 10:58:41	18.11.2021 10:59:11	0,027	1,00
⚠ Гридин Иван Юрьевич	19.11.2021	19.11.2021 11:12:52	19.11.2021 11:26:52	0,210	1,00
⚠ Гридин Иван Юрьевич	23.11.2021	23.11.2021 14:34:16	23.11.2021 22:01:13	6,252	1,00
⚠ Гридин Иван Юрьевич	24.11.2021	24.11.2021 8:01:43	24.11.2021 22:02:12	23,507	1,00
⚠ Гридин Иван Юрьевич	25.11.2021	25.11.2021 8:01:50	25.11.2021 22:01:14	15,702	1,00
⚠ Гридин Иван Юрьевич	26.11.2021	26.11.2021 8:02:20	26.11.2021 22:00:37	9,064	1,00
⚠ Гридин Иван Юрьевич	27.11.2021	27.11.2021 8:02:11	27.11.2021 22:00:54	13,900	1,00
⚠ Гридин Иван Юрьевич	28.11.2021	28.11.2021 8:01:36	28.11.2021 20:03:48	2,342	1,00
⚠ Гридин Иван Юрьевич	03.12.2021	03.12.2021 14:33:07	03.12.2021 22:01:02	7 109,089	1,00

✓ - трек оптимизирован ⚠ - трек еще не оптимизирован ?

⚠ - длина трека не рассчитана

Активация Windows
Чтобы активировать Windows, перейдите в раздел "Параметры".

В окне «Треки передвижений агента» отображается следующая информация в колонках:

- «Агент» – имя сотрудника, на мобильном устройстве которого сформирован трек.
- «Период» – дата записи трека.
- «Время начала» – дата и время начала записи трека.
- «Время окончания» – дата и время окончания записи трека.
- «Фактическая длина» – итоговый расчет пройденных расстояний сотрудника, на мобильном устройстве которого сформирован трек.
- «Версия» – версия трека для дальнейших модификаций.

Дата последнего полученного трека влияет на загрузку треков из мобильного устройства. Треки с датой позднее, чем дата последнего загруженного трека, не будут выгружаться конфигурацию «Агент Плюс: Управление дистрибуцией» из МУ.

Для просмотра файла трека необходимо кликнуть два раза мышью нужную запись в строке. Откроется окно «Трек передвижений агента».

☆ Гридин Иван Юрьевич (Сотрудники)

🔗 ⋮ 🗨 ✕

[Основное](#) [Настройки KPI](#) [Планы посещений](#) [Ротация агентов](#) [Торговые точки](#) [Треки передвижений](#) [Дополнительные сведения](#)

Треки передвижений агентов

✖ Очистить треки...

Поиск (Ctrl+F) 🔍 - Еще - ?

Агент	Период	Время начала	Время окончания	Фактическая длина	Версия
⚠ Гридин Иван Юрьевич	12.11.2021	12.11.2021 8:01:53	12.11.2021 22:01:36	7,660	1,00
⚠ Гридин Иван Юрьевич				351	1,00
⚠ Гридин Иван Юрьевич				337	1,00
⚠ Гридин Иван Юрьевич				311	1,00
⚠ Гридин Иван Юрьевич				386	1,00
⚠ Гридин Иван Юрьевич				213	1,00
⚠ Гридин Иван Юрьевич				227	1,00
⚠ Гридин Иван Юрьевич				210	1,00
⚠ Гридин Иван Юрьевич				252	1,00
⚠ Гридин Иван Юрьевич				307	1,00
⚠ Гридин Иван Юрьевич				702	1,00
⚠ Гридин Иван Юрьевич	26.11.2021	26.11.2021 8:02:20	26.11.2021 22:00:37	9,064	1,00
⚠ Гридин Иван Юрьевич	27.11.2021	27.11.2021 8:02:11	27.11.2021 22:00:54	13,900	1,00
⚠ Гридин Иван Юрьевич	28.11.2021	28.11.2021 8:01:36	28.11.2021 20:03:48	2,342	1,00
⚠ Гридин Иван Юрьевич	03.12.2021	03.12.2021 14:33:07	03.12.2021 22:01:02	7 109,089	1,00

✓ - трек оптимизирован ⚠ - трек еще не оптимизирован ?
🕒 - длина трека не рассчитана

Активация Windows
Чтобы активировать Windows, перейдите в раздел "Параметры".

Затем нажмите кнопку «Показать трек» и выберите режим отображения:

☆ Гридин Иван Юрьевич (Сотрудники)

🔗 ⋮ 🗨 ✕

[Основное](#) [Настройки KPI](#) [Планы посещений](#) [Ротация агентов](#) [Торговые точки](#) [Треки передвижений](#) [Дополнительные сведения](#)

Треки передвижений агентов

✖ Очистить треки...

Поиск (Ctrl+F) 🔍 - Еще - ?

Агент	Период	Время начала	Время окончания	Фактическая длина	Версия
⚠ Гридин Иван Юрьевич	12.11.2021	12.11.2021 8:01:53	12.11.2021 22:01:36	7,660	1,00
⚠ Гридин Иван Юрьевич				351	1,00
⚠ Гридин Иван Юрьевич				337	1,00
⚠ Гридин Иван Юрьевич				311	1,00
⚠ Гридин Иван Юрьевич				386	1,00
⚠ Гридин Иван Юрьевич				213	1,00
⚠ Гридин Иван Юрьевич				227	1,00
⚠ Гридин Иван Юрьевич				210	1,00
⚠ Гридин Иван Юрьевич				252	1,00
⚠ Гридин Иван Юрьевич				307	1,00
⚠ Гридин Иван Юрьевич				702	1,00
⚠ Гридин Иван Юрьевич	26.11.2021	26.11.2021 8:02:20	26.11.2021 22:00:37	9,064	1,00
⚠ Гридин Иван Юрьевич	27.11.2021	27.11.2021 8:02:11	27.11.2021 22:00:54	13,900	1,00
⚠ Гридин Иван Юрьевич	28.11.2021	28.11.2021 8:01:36	28.11.2021 20:03:48	2,342	1,00
⚠ Гридин Иван Юрьевич	03.12.2021	03.12.2021 14:33:07	03.12.2021 22:01:02	7 109,089	1,00

✓ - трек оптимизирован ⚠ - трек еще не оптимизирован ?
🕒 - длина трека не рассчитана

Активация Windows
Чтобы активировать Windows, перейдите в раздел "Параметры".

В табличной форме трека агента отображается следующая информация:

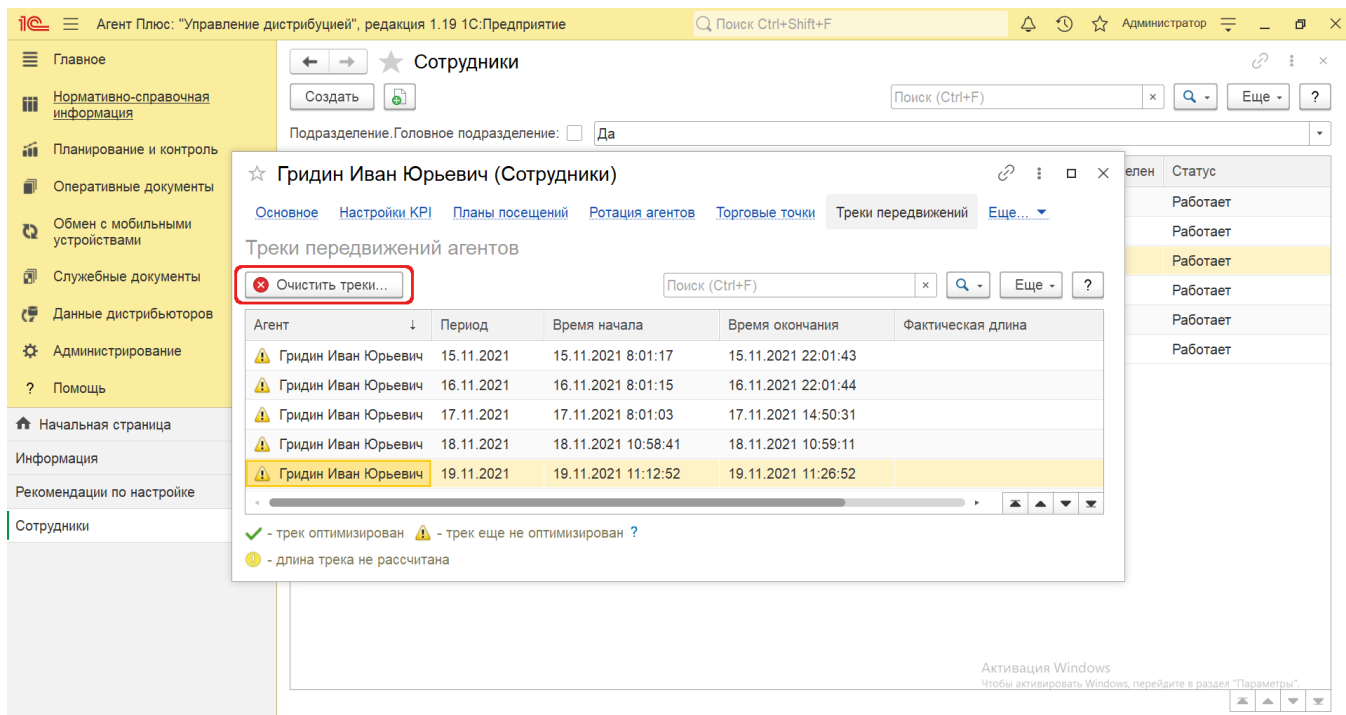
- «№»
- «Время»
- «Широта»
- «Долгота»
- «Скорость»
- «Источник Сигнала»
- «ШиротаWGS»
- «ДолготаWGS»
- «Точность»

Трек агента: Гридин Иван Юрьевич					
Трек агента: Гридин Иван Юрьевич за период: с 19.11.2021 11:12:52 по 19.11.2021 11:26:52					
№	Время	Широта	Долгота	Скорость	ИсточникСигнала
1	19.11.2021 11:12:52	4 622,8502	4 803,4333	0,28	1
2	19.11.2021 11:13:22	4 622,8501	4 803,4336	0,26	1
3	19.11.2021 11:13:52	4 622,8499	4 803,4253	0,58	1
4	19.11.2021 11:14:22	4 622,8497	4 803,4339	0,12	1
5	19.11.2021 11:14:52	4 622,8504	4 803,4335	0,11	1
6	19.11.2021 11:15:22	4 622,8504	4 803,4351	0,51	1
7	19.11.2021 11:15:52	4 622,8505	4 803,4094	2,56	1
8	19.11.2021 11:16:22	4 622,8495	4 803,4413	0,37	1
9	19.11.2021 11:16:52	4 622,8492	4 803,4349	1,29	1
10	19.11.2021 11:17:22	4 622,8497	4 803,4367	0,59	1
11	19.11.2021 11:17:52	4 622,8489	4 803,4381	0,33	1
12	19.11.2021 11:18:22	4 622,8501	4 803,4337	0,09	1
13	19.11.2021 11:18:52	4 622,849	4 803,4389	0,05	1
14	19.11.2021 11:19:22	4 622,8503	4 803,4338	0,39	1
15	19.11.2021 11:19:52	4 622,8499	4 803,4331	0,02	1
16	19.11.2021 11:20:22	4 622,8483	4 803,4379	0,34	1
17	19.11.2021 11:20:52	4 622,8501	4 803,4344	0,13	1
18	19.11.2021 11:21:22	4 622,8502	4 803,4354	0,09	1
19	19.11.2021 11:21:52	4 622,8508	4 803,4339	0,53	1
20	19.11.2021 11:22:22	4 622,8495	4 803,4343	0,21	1
21	19.11.2021 11:22:52	4 622,8493	4 803,4334	1,88	1
22	19.11.2021 11:23:22	4 622,8492	4 803,4363	1,99	1
23	19.11.2021 11:23:52	4 622,8483	4 803,4315	0,14	1
24	19.11.2021 11:24:22	4 622,851	4 803,4277	1,3	1
25	19.11.2021 11:24:52	4 622,8474	4 803,4396	3,32	1
26	19.11.2021 11:25:22	4 622,8507	4 803,4318	0	1
27	19.11.2021 11:25:52	4 622,8509	4 803,4315	0	1
28	19.11.2021 11:26:22	4 622,8509	4 803,4315	0	1

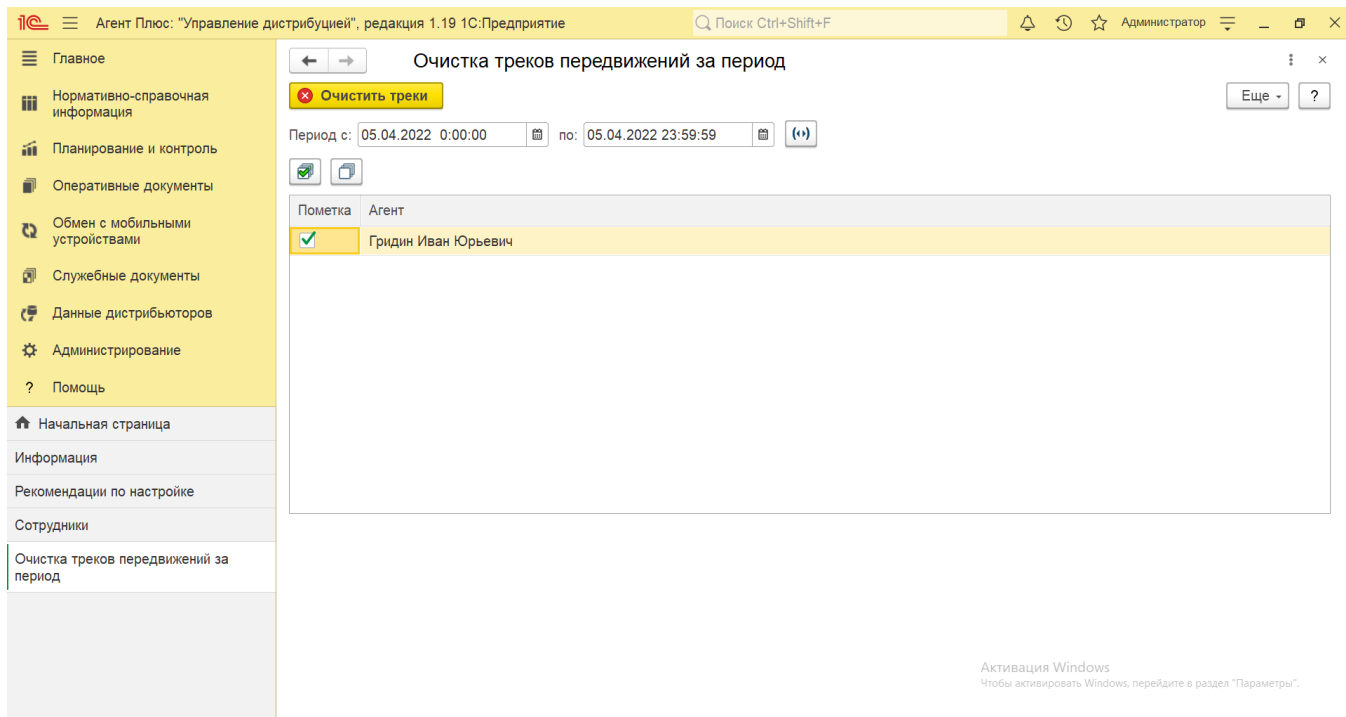
Выбранный режим открывает отчет «Контроль передвижений агентов», где формируются данные о прохождении мобильных сотрудников по заданному маршруту при посещении торговых точек, которые используют приложение «Агент Плюс: Мобильная торговля», установленное на мобильном устройстве.

Контроль передвижений агентов					
Сформировать Во весь экран Настройки Выполнение плана посещений Заполнить координаты Показать треки на дату Период с 19.11.2021 по 19.11.2021 Маркеры документов Торговые точки по плану посещений Зона торговых точек агента ? Трек-план ? Добавить Подробная информация Еще - Агент / Торговая точка / Документ Гридин Иван Юрьевич 19.11.2021 Цвет					
Карта: OSM Панель управления картой Панель управления картой Панель управления картой Панель управления картой Панель управления картой					

Для очистки треков регистра сведений нажмите кнопку «Очистить треки». Откроется форма «Очистка треков передвижений за период».



Выберите в форме период, за который необходимо очистить треки перемещения, а также включить флажок рядом с именами сотрудников, треки которых следует удалить.



Оптимизация GPS-треков

В конфигурации «Агент Плюс: Управление дистрибуцией», начиная с версии 1.1.4.1, появилась возможность оптимизировать GPS-трек с использованием следующих алгоритмов:

- алгоритм Геохэшинга;
- адаптивный алгоритм обработки потока навигационных данных на основе метода диагностической фильтрации.



Оптимизация треков возможна только для клиентов, которые используют для обмена данными [сервис «Т-Обмен»](#), так как в этом случае треки записываются с помощью специального сервиса **«Агент плюс: Контроль»**, имеющего расширенный набор передаваемых данных по треку.

Обработка [«Оптимизация треков»](#) позволяет убрать скачки точек при потере GPS сигнала, отклонения во время движения мобильного сотрудника, и может запускаться автоматически по расписанию.

Связанные страницы

[Справочник «Сотрудники»](#)

[Контроль передвижений агентов](#)

[Обработка «Оптимизация треков»](#)