



citypoint

спутниковый контроль

CityPoint

ГЛОНАСС/GPS система контроля и управления
автотранспортом, подвижными и стационарными объектами



ЭКОНОМИЯ. КОНТРОЛЬ. БЕЗОПАСНОСТЬ.



citypoint

спутниковый контроль

О производителе

Группа компаний ЮНИКОМ — разработчик и производитель системы CityPoint с 2001 года.

CityPoint сегодня — это команда профессионалов в области автотранспорта, связи и телематики, и мы, как никто другой, понимаем потребности рынка.

Накопленный опыт и собственная производственная база позволяют предлагать как испытанные решения, оптимизированные под задачи большинства пользователей, так и делает возможным модификацию оборудования и программного обеспечения под специфические нужды заказчика.

Мы предлагаем наиболее эффективные решения позволяющие:

- Управлять работой персонала.
- Контролировать использование собственности компании по назначению.
- Существенно снизить расход топлива и эксплуатационные расходы.

www.citypoint.ru



citypoint

спутниковый контроль

Облачный сервис CityPoint



- **Мощный программный сервер**
- **Доступ 24 часа в сутки из любой точки мира**
- **Автоматическое обновление ПО**
Без остановки производственного процесса
- **Доступен с мобильных устройств**
- **Нулевая стоимость внедрения**
Нет расходов на лицензию, программное обеспечение, покупку и обновление сервера, штатных программистов,
Не требуется установка ПО на компьютеры пользователей.



citypoint

спутниковый контроль

CityPoint предлагает

Online контроль

- местоположение на карте с указанием адреса
- скорость и направление движения
- моточасы
- спутниковый/колесный пробег
- обороты и температура двигателя
- нагрузка на оси
- детализация событий
- открытие/закрытие дверей
- тревожные кнопки (в т.ч. оповещение по SMS)
- расход топлива (независимый контроль нескольких баков)
- безопасность вождения (резкие ускорения и торможения, превышение установленной скорости, использование ремней безопасности)
- работа механизмов (пневматика, гидравлика и т.д.)
- возможность удаленной блокировки двигателя/стартера, исполнительных устройств
- зуммеры
- уведомления о событиях в интерфейсе системы
- уведомления о событиях по E-mail/SMS
- соблюдение водителем режима труда и отдыха.

Подробная аналитика

- отчет по топливным картам (сверка транзакций с фактически заливаемым в бак топливом)
- выгрузка и хранение данных с тахографов и карт водителей
- интерактивный график работы автопарка
- фиксация «накрутки/скрутки» штатного одометра
- «проигрывание» треков, прокладка маршрутов
- графическое и табличное отображение всех параметров движения и дополнительных датчиков
- учет движения через контрольные зоны
- контроль выполнения заданий
- детализация маршрута на карте (направление движения, место стоянки, движение)
- статистика за выбранный период времени, в т.ч. автоматические отчеты по заданному расписанию.

www.citypoint.ru



citypoint

спутниковый контроль

Наши клиенты получают

Фактическая экономия

- **Сокращение расходов** до 30% на топливо и ресурсы связанные с эксплуатацией транспорта, за счет исключения нецелевого использования, приписок пройденного пути, сокращения непроизводительного пробега.
- **Экономия на техническом обслуживании** транспорта и продление сроков его эксплуатации за счет сокращения общего пробега.
- **Сокращение нагрузки на диспетчеров** за счет автоматизации части их функций и повышения производительности труда.
- **Снижение риска потерь** от угона транспорта и хищения грузов.

Повышение качества услуг

- **Увеличение объема перевозок** и количества оказываемых услуг.
- **Своевременное информирование** клиентов о местонахождении машин и грузов.
- **Повышение дисциплины** и качества работы персонала.
- **Автоматизация работы диспетчеров**, оперативное составление маршрутов и путевых листов, определение контрольных заданий.
- **Быстрое формирование отчетов** и журналов по эксплуатации транспортных средств.
- **Автоматическое сохранение информации** о перемещении транспортных средств.

www.citypoint.ru



citypoint

спутниковый контроль

Сферы применения



Дорожные службы



Грузоперевозки



Персональный транспорт



Жилищно-коммунальное хозяйство



Строительство



Службы доставки



Пассажирские перевозки



Корпоративный транспорт



Мобильные сотрудники



Стационарные объекты



Аварийные и экстренные службы



Топливо-энергетический комплекс

www.citypoint.ru



citypoint

спутниковый контроль

Почему именно мы?

- 1 Уникальный функционал**
Не имеющие аналогов на рынке интерактивный «График работы» и модуль SafeDrive, опция SmartButton и многое другое в комплексе дают возможность клиентам управлять транспортом на новом более высоком качественном уровне с точки зрения эффективности, безопасности и экономичности.
- 2 Дружественный интерфейс и высокое быстродействие**
Интерфейс CityPoint создавался при активном участии профессионалов рынка транспорта, и поэтому, по отзывам клиентов, работа с системой даже с первых минут не вызывает трудностей. Передовые технологии позволяют моментально обрабатывать информацию о тысячах единиц техники.
- 3 Собственный серверный комплекс**
Расположен на территории РФ, что отвечает требованиям законодательства РФ в сфере хранения персональных данных и гарантирует стабильность работы системы независимо от внешних экономических и политических факторов. Особо актуально для государственных заказчиков.

- 4 Интеграция и комплексные решения**
Интеграция CityPoint с ведущими поставщиками топливных карт позволяет добиться 100% контроля за расходом топлива. Комплексные решения с 1С, тахографами, ретрансляция данных в РНИЦ, АСУ-ОДС, ЦБДД и пр. позволяют повысить эффективность и прозрачность бизнеса.
- 5 Гарантия LifeTime**
На протяжении долгих лет бортовые устройства CityPoint зарекомендовали себя как одни из самых надежных и передовых устройств на рынке: они устойчиво работают при существенных перепадах напряжения и температур, интервал передачи данных настраивается от 16 секунд. При производстве используется только самая современная элементная база.
Гарантия на бортовые устройства CityPoint — бессрочная!
- 6 Оптимальное соотношение цена/качество**
Команда CityPoint постоянно работает над тем, чтобы предложить клиентам комплексное решение высочайшего качества по умеренной цене. Поэтому при низких стартовых затратах на систему и незначительных расходах на содержание, CityPoint окупается в срок от 2 до 6 месяцев, а гибкая ценовая политика позволяет снизить стартовые затраты.



citypoint

спутниковый контроль

Основные инструменты CityPoint



citypoint

спутниковый контроль

ТС на карте

The screenshot shows the CityPoint web application interface. The main map displays the current location of all tracked vehicles (ТС) across Europe and Asia, with red and blue circular markers. A detailed information window for vehicle X 919 CX 197 is open, showing its location at 'Звездная, Пангоды, ЯНАО (800.3 км)' and a timestamp of 21-05-15 18:42:37. The right sidebar contains a list of tracked vehicles, with X 919 CX 197 highlighted in red. The top navigation bar includes tabs for 'Режим', 'Машины', 'Контрольные зоны', 'Отчеты', 'Управление', and 'Выход'. Callouts point to various features: 'Выбор слоя карты (спутник, openstreet, серая и т.д.)' points to the map layer controls; 'Отображение пробок' points to traffic icons; 'On-line уведомления' points to a notification icon; 'Быстрый поиск адреса, ТС или контрольной зоны' points to a search icon; 'Прокладка маршрутов' points to a route planning icon; 'Детальная информация по каждой машине в один клик' points to the vehicle info window; 'Текущее местоположение всех ТС на карте' points to the map; 'Центр информационной поддержки, видеоинструкции, история обновлений ПО' points to a support icon; and 'Быстрый переход к любой машине, контрольной зоне' points to a vehicle selection icon in the sidebar.

Выбор слоя карты (спутник, openstreet, серая и т.д.)

Отображение пробок

On-line уведомления

Детальная информация по каждой машине в один клик

Текущее местоположение всех ТС на карте

Быстрый поиск адреса, ТС или контрольной зоны

Прокладка маршрутов

Центр информационной поддержки, видеоинструкции, история обновлений ПО

Быстрый переход к любой машине, контрольной зоне

Список ТС	Контрольные зоны
O 5 99 YE 92	
O 50.5 YE 91	
O 25 MM 77	
O 282 EA 297	
P 101 YE 17	
P 202 YE 92	
O 202 YE 91	
O 707 BP 77	
P 515 BP 77	
P 676 BP 77	
O 883 EA 89	
O 912 XK 77	
O 941 BK 77	
O 992 KK 77	
P 992 BK 77	
P 997 BK 77	
O 995 BK 77	
O 996 BK 19	
O 966 BK 17	
P 128 CX 83	
P 134 MT 83	
P 149 EE 83	
P 184 BK 97	
P 833 EE 77	
P 259 XC 77	
P 280 BK 77	
P 281 MY 77	
P 283 MY 83	
P 515 EP 177	
P 280 BK 77	
P 313 CX 197	
P 320 CX 83	

www.citypoint.ru



https://w2b.citypoint.ru/#/mode=cp_log

citypoint 915 557

Журнал: Все

On-line уведомления

Выгрузка в Excel

Центр информационной поддержки, видеоинструкции, история обновлений ПО

Умный поиск

Настройка интерфейса «под себя»

Список оснащенных системой ТС

№ п/п	История	Рег. номер	Тип	Модель	Езд	Связь	Скорость	Местоположение	Зажигание	Водители
1		E 699 LT 398		BMW z3	-	3 дн		Ильинский, 27...	выкл	Басист...
2		K 677 xm B...		Scania P 360	E00...	5 мин		Ильинский, 27...	выкл	Беззаб...
3		N 197 EV 9		Scania P 360	-	3 дн		Ильинский, 27...	выкл	Благод...
5		Q 659 ao 431		Bentley Co...	E00...	2 мин	0 км/ч	Коровинское ш...	вкл	Габрие...
6		T 014 GI 219		VOLVO F...	E00...	2 мин	+ 20 км/ч	«Дон», Товарко...	вкл	Дорого...
7		T 086 BP 643		Mitsubishi ...	E00...	6 мин		Пуровский рай...	выкл	Жучков...
8		W 341 eo...		VOLVO FH...	E00...	3 мин		ул. Брикета, М...	выкл	Зюзиок...
9		a 268 ee 246		Mitsubishi ...	E00...	2 мин	+ 11 км/ч	Головинское ш...	вкл	Ириски...
...		a 684 BB 181		Volvo cx90	E00...	2 мин	0 км/ч	ул. Ангарская, ...	вкл	Шапот...
...		i 641 hE 634		Mitsubishi ...	E00...	5 мин		Лихачевское ш...	выкл	Потеря...
...		k 188 Bl 455		BMX x5	E00...	2 мин	0 км/ч	Новосходненск...	вкл	Подопр...
...		L 141 UG 413		VOLVO FH...	E00...	3 мин		ул. Брикета, М...	выкл	Кайфи...
...		n 286 zS 998		Mitsubishi ...	E00...	2 мин	+ 18 км/ч	Куркинское шо...	вкл	Попере...
...		r 474 Hu 976		Mitsubishi ...	E00...	2 мин		МКАД, 80-й кил...	выкл	Мясое...
...		v 263 M d...		Scania P 360	-	12 дн		Ильинский, 27...	выкл	Бабойд...
...		198 CO		Scania	E00...	6 дн		Ленинградское...	выкл	Шкарл...

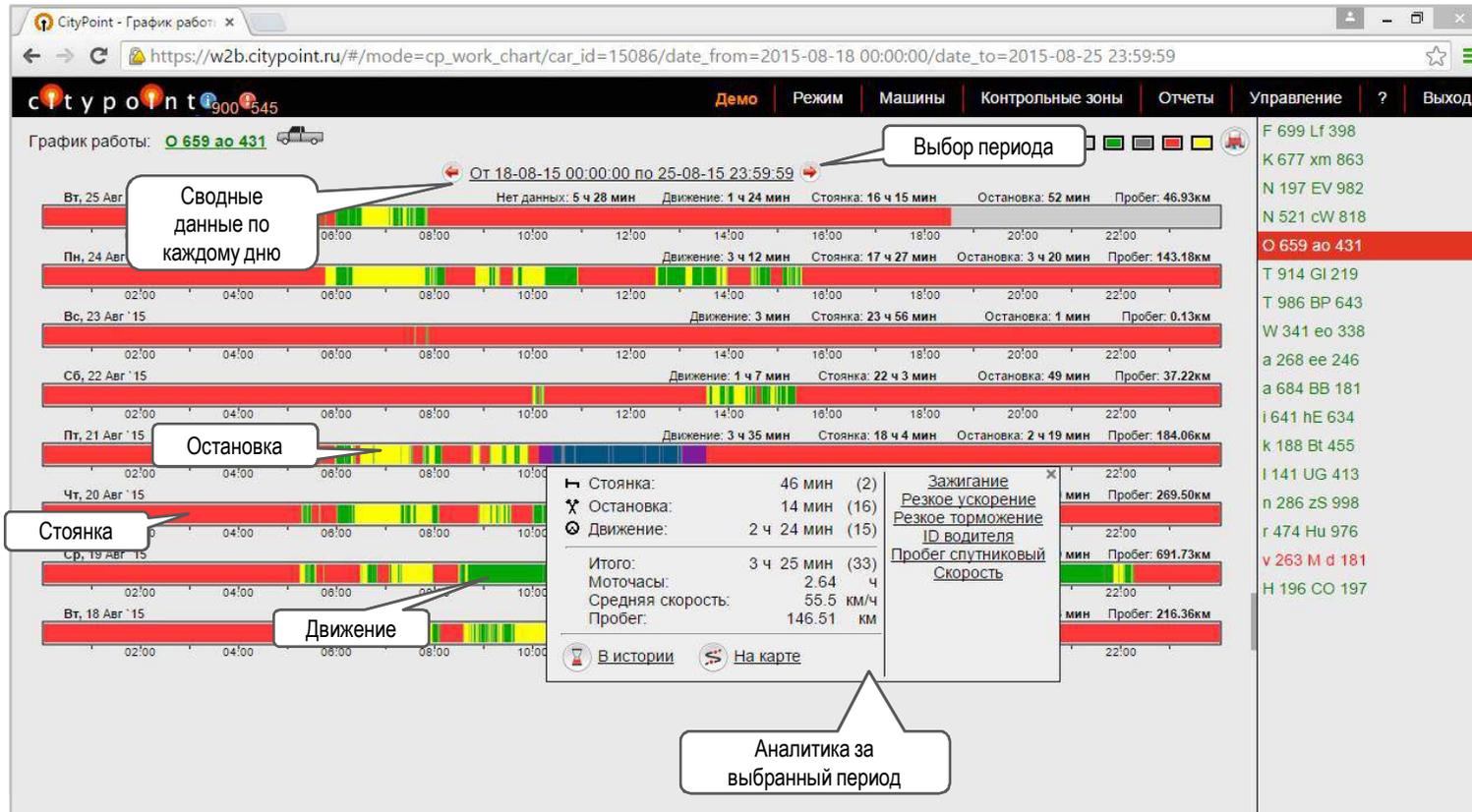
Настройка отображения

- Тип
- Водители
- Езд
- Рег. номер
- Период опроса
- Расстояние опроса
- Связь
- Оператор
- Местоположение
- Скорость
- Интервал передачи данных
- Режим связи
- Тип доставки
- Команда
- Модель
- История
- Время последней связи
- Телефон ТС
- Инвентарный номер
- Зажигание
- Топливо CAN
- Температура двигателя CAN
- Обороты двигателя CAN
- Расход топлива CAN
- Пробег CAN
- Пробег спутниковый
- FMS cruise control
- Тревожная кнопка
- Пробег с имп. датчика скорос...
- Резкое ускорение
- Резкое торможение

Быстрый доступ к инструментам: «Трек на карте», «Детализация движения», «График работы»

Текущее местоположение и показания датчиков

© 2015 CityPoint 2015. Tel.: +7 (495) 911 61 22. E-mail: support@citypoint.ru



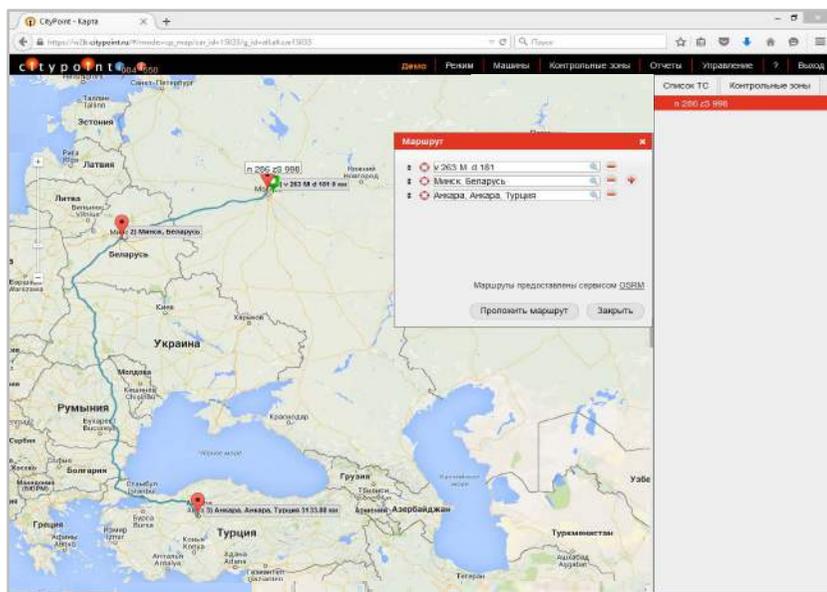


citypoint

спутниковый контроль

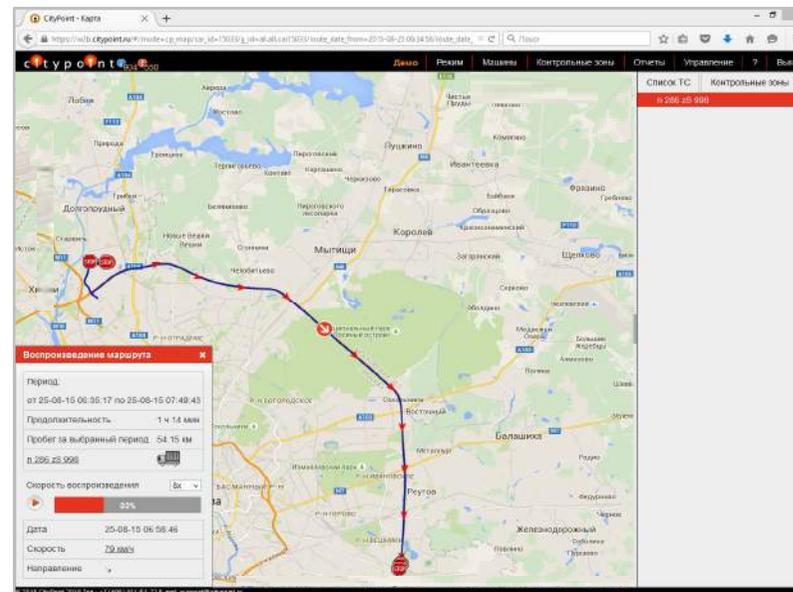
Прокладка и воспроизведение маршрутов

Возможность проложить маршрут на карте



- Быстрое построение оптимального маршрута от выбранной машины до объекта, с посещением промежуточных пунктов.
- Прокладка маршрута от одной машины до другой.
- Определения расстояние между городами, машинами, объектами.

Функция воспроизведения маршрута



Наглядная форма воспроизведения маршрута движения транспортного средства

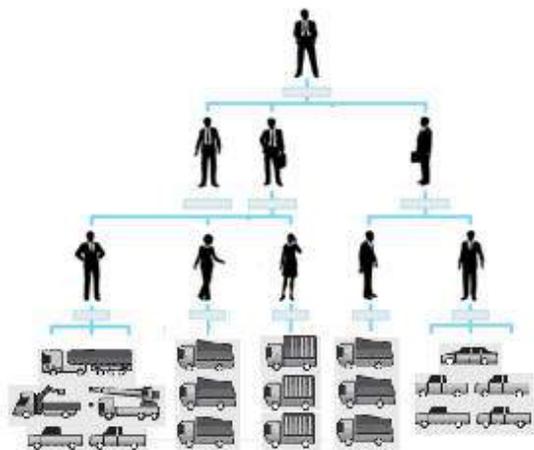


citypoint

спутниковый контроль

Иерархия подразделений

Создание иерархии с разветвленной структурой



- **Создание ролей пользователей**

Различные уровни доступа и прав в одной учётной записи

- **Разграничение доступа**

Доступ с контролирующими функциями, но без прав внесения изменений

- **Агрегирование нескольких учетных записей пользователей в одну**

Заказчику подконтрольна техника подрядчиков и субподрядчиков

- **Неограниченное количество пользователей**

www.citypoint.ru



citypoint

спутниковый контроль

Отчёты по расписанию

The screenshot shows a web browser window with the URL https://w2b.citypoint.ru/#/mode=cp_reports. The page title is "Отчеты" (Reports). The table below lists various reports with columns for ID, creation date, report name, period, and status.

ID отчета	Дата создания	Название отчета	Период	Статус
80043	25-08-2015	По топливным картам	От 31-07-2015 по 25-08-2015	
79983	24-08-2015	Контроль расхода топлива	От 23-08-2015 по 24-08-2015	
79984	24-08-2015	Контроль расхода топлива	От 23-08-2015 по 24-08-2015	
79985	24-08-2015	Превышение скорости	От 23-08-2015 по 24-08-2015	
79906	24-08-2015	Безопасность вождения	От 22-08-2015 по 22-08-2015	
79903	24-08-2015	Безопасность вождения	От 23-08-2015 по 23-08-2015	
79902	24-08-2015	По топливным картам	От 23-08-2015 по 23-08-2015	
79887	24-08-2015	Безопасность вождения	От 21-08-2015 по 24-08-2015	
79846	23-08-2015	Превышение скорости	От 22-08-2015 по 23-08-2015	
79807	22-08-2015	Превышение скорости	От 21-08-2015 по 22-08-2015	
79805	22-08-2015	Контроль расхода топлива	От 21-08-2015 по 22-08-2015	
79757	21-08-2015	Контроль расхода топлива	От 20-08-2015 по 21-08-2015	
79758	21-08-2015	Превышение скорости	От 20-08-2015 по 21-08-2015	
79756	21-08-2015	Контроль расхода топлива	От 20-08-2015 по 21-08-2015	
79726	21-08-2015	По топливным картам	От 20-08-2015 по 20-08-2015	
79680	21-08-2015	По топливным картам	От 17-08-2015 по 21-08-2015	
79675	21-08-2015	Контроль расхода топлива	От 20-08-2015 по 21-08-2015	
79656	21-08-2015	Пройденное расстояние	От 31-07-2015 по 21-08-2015	
79629	20-08-2015	Контроль расхода топлива	От 19-08-2015 по 20-08-2015	

- Более 40 видов отчетов
- Формируются автоматически по заданному расписанию
- Приходят на указанные e-mail
- Выбор частоты построения:
 - ежедневно
 - по дням недели
 - на определенный день месяца
- Выбор отчетного периода

Новый уровень безопасности вождения

Контроль поведения водителя, его дисциплины, стиля вождения

- SafeDrive позволяет контролировать резкие ускорения и торможения, режим труда и отдыха водителя, соблюдение установленных скоростных режимов и т.д.
- SafeDrive ранжирует водителей по их профессиональным качествам, выявляет водителей с потенциально аварийным или неоптимальным для данного ТС стилем вождения и определяет необходимость их направления на дополнительное обучение.
- SafeDrive уведомляет водителя звуковым сигналом о нарушении установленных показателей безопасного вождения.



Оперативное реагирование на нештатные ситуации

- Находясь под наблюдением диспетчера, водитель, при необходимости, может отправить сигнал тревоги.
- Диспетчер получит точную информацию о местоположении транспортного средства и может оперативно вызвать службы спасения, скорой помощи, а при необходимости дистанционно отключить стартер транспортного средства.

Посекундная детализация дорожно-транспортных происшествий (ДТП)

- Система фиксирует точные и объективные данные о событии, по которым можно восстановить полную картину происшествия, установить причины ДТП и фактического виновника, принять соответствующие меры.
- Информация предоставляется в форме отчета с привязкой к карте с временным промежутком 20 секунд до аварии и 20 секунд после, с посекундной детализацией.





citypoint

спутниковый контроль

CityPoint SafeDrive

Отчет по безопасности вождения										
Текущий период: с 11.06.2015 00:00 по 09.07.2015 23:59 (Временная зона: UTC+3)										
Водитель	Текущий результат	Общий пробег	Количество ускорений на 100 км	Количество торможений на 100 км	Максимальная скорость (км/ч)	Ограничение скорости (км/ч)	% времени превышения ограничения	Составляющие результата		
								Ускорения	Торможения	Скорость
Аккуратный Павел Павлович	100	52,8	0	0	83	110	0	100	100	100
Антошкин Олег Георгиевич	100	31,76	0	0	96	110	0	100	100	100
Дорогокупля Василий Михайлович	99	492,44	0,2	0,2	92	110	0	99	99	100
Чичай Марат Петрович	83	135,09	2	0	85	110	0	89	100	100
Эююков Александр Викторович	82	5812,38	2	0,2	106	110	0	89	99	100
Жучков Алексей Павлович	79	31,48	3,2	0,2	79	110	0	81	99	100
Потеряйко Николай Павлович	75				72	110	0	0	100	100
Беззаборная Мария Ивановна	66				57	110	0		9	100
Благодатный Игорь Петрович	67	16,33	12,2	24,5	57	110	0			
Габриельс Константин Сергеевич	67	16,33	12,2	24,5	57	110	0			
Ирискин Юрий Николаевич	56	390,5	15,6	13,8	90	110	0	6	17	100
Мясоедов Вячеслав Яковлевич	56	390,5	15,6	13,8	90	110	0	6	17	100
Подопригорин Борис Иванович	50	57,86	53,6	32,8	66	110	0	0	0	100

Расширенная информация по показателю в примечании

Водители разделены цветом по группам безопасности вождения

Общее время вождения с превышением



citypoint

спутниковый контроль

Интеграция с информационными системами

Наличие API —

передача данных по запросу

- Выгрузка данных в 1C, SAP, Microsoft.
- Выгрузка данных в корпоративные CRM и ERP системы:
- автоматизация документооборота
- сокращение нагрузки на административный персонал.

Разработка на заказ

- Разработка и доработка решений в сфере мониторинга транспорта под специфические нужды.
- Оказание диспетчерских услуг.
- Техническая поддержка и сопровождение.

Ретрансляция данных

- Региональные навигационно-информационные системы (РНИС)
- Центр безопасности дорожного движения (ГКУ ЦБДДМО)
- Единая дежурно-диспетчерская служба (ЕДДС)
- Транспортная дирекция Олимпийских Игр (АНО ТДОИ)
- выполнение требований действующего законодательства
- дополнительные возможности для ведения бизнеса.



citypoint

спутниковый контроль

Интеграция с топливными картами

Топливная программа «CityPoint Петрол Плюс Регион»

• Автоматическая сверка данных по транзакциям топливных карт и фактически заливаемого в бак топлива.

• Контроль нахождения служебного автомобиля на АЗС в момент оплаты топлива.

Исключает:



Сговор водителя с диспетчером АЗС

Больше не придется волноваться о том, что водитель конвертирует топливо в деньги прямо у оператора АЗС — CityPoint и Петрол Плюс Регион следят за этим!

Недолив оплаченного топлива



За счет автоматической сверки количества купленного и по факту заправленного топлива в бензобак — Вы всегда будете уверены в целевом расходовании оплаченного топлива.



«Обналичивание» топливной карты

Используя CityPoint и топливные карты Петрол Плюс Регион полностью исключается возможность «обналичивания» топливной карты путем заправки чужого автомобиля.

Заправку личного транспорта сотрудников



Факт посещения служебной машиной конкретной АЗС фиксируется системой, в случае заправки личного транспорта CityPoint сообщит Вам об этом.



citypoint

спутниковый контроль

Интеграция с топливными картами

Как работает?

ДО

и

ПОСЛЕ



Итог внедрения

21,3 %

такое количество подозрительных транзакций (заправок) при использовании топливных карт было выявлено после внедрения топливной программы «Citypoint Петрол Плюс Регион» в одной из крупнейших нефтесервисных компаний мира

3 804 500 руб.

только за один месяц

www.citypoint.ru



citypoint

спутниковый контроль

Интеграция с топливными картами

Автоматическая сверка данных

Дата заправки/слива	Период заправки/слива	Рег.номерТС	Остаток на начало	Заправка	Слив	Остаток на конец	Номер ТК	Объем заправки по ТК	Разница показаний по ДУЖ и ТК (% от объема бака)	Местоположение заправки/слива
1 июля 2015 г.	06:57 - 07:02	K951YE08	233,8	133,9	-	367,8	1005728786	120	3,46	ул. Лазарева, 2А к5, Нягань, ХМАО
5 июля 2015 г.	07:58 - 08:06	K951YE08	265,7	130,5	-	396,2	1005728786	120	2,61	ул. Лазарева, 2А к5, Нягань, ХМАО
7 июля 2015 г.	13:25 - 14:39	K951YE08	218,8	162,9	-	381,7	1005728786	150	3,21	ул. Авиационная, Талинка, ХМАО
7 июля 2015 г.	13:25 - 14:35	K951YE08	218,8	21,7	-	240,5	1005728786	150	31,92	ул. Авиационная, Талинка, ХМАО
8 июля 2015 г.	17:21 - 17:32	K951YE08	258,5	142,6	-	401,1	1005728786	144	0,35	ул. Авиационная, Талинка, ХМАО
9 июля 2015 г.	19:35 - 20:04	K951YE08	288,7	-	18,8	269,8	-	-		Ханты-Мансийск — Талинка, Октябрьский район, ХМАО
9 июля 2015 г.	20:36 - 21:54	K951YE08	261,2	139,7	-	400,8	1005728786	141	0,32	ул. Авиационная, Талинка, ХМАО
11 июля 2015 г.	10:30 - 10:37	K951YE08	269,7	131,5	-	401,3	1005728786	136	1,12	ул. Авиационная, Талинка, ХМАО
13 июля 2015 г.	08:03 - 08:14	K951YE08	255,4	133,7	-	389,2	1005728786	120	3,41	ул. Лазарева, 2А к5, Нягань, ХМАО
15 июля 2015 г.	03:00 - 03:05	K951YE08	232,4	165,6	-	398,1	1005728786	150	3,88	ул. Лазарева, 2А к5, Нягань, ХМАО

Объем заправки по данным с датчика уровня топлива (ДУЖ)

Объем заправки по топливной карте

Расхождение более 5% от объема топливного бака

Адрес

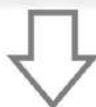


citypoint

спутниковый контроль

Интеграция с тахографами

Удаленная выгрузка данных с тахографов и карт водителя



Тип		
ddd файл с тахографа		

Совместное решение
CityPoint и ШТРИХ-TaxoRUS
существенно упрощает выгрузку
данных и позволяет:

- Соблюсти требования законодательства.
- Удаленно скачивать данные с тахографов и карт водителя и отображать в интерфейсе пользователя CityPoint.
- Хранить данные на сервере CityPoint.
- Доступ 24 часа в сутки из любой точки мира.

www.citypoint.ru

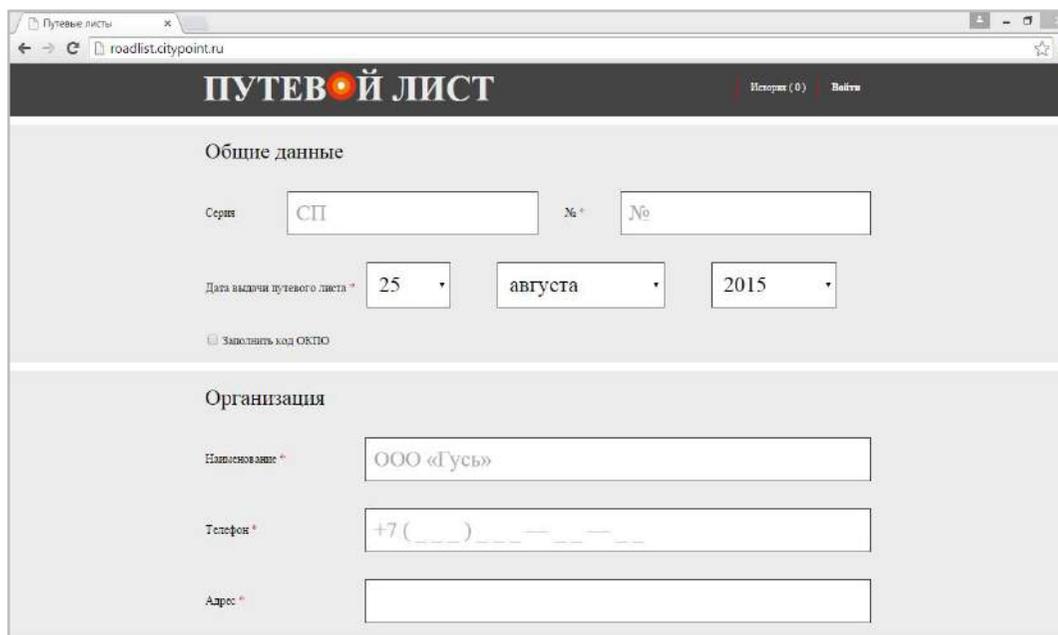
taho.citypoint.ru — заказ карт водителя/предприятия



Существенное упрощение оформления карт

- Больше не требуется бумажная рутина, отнимающая время и нервы.
- Автоматическое формирование всех необходимых документов для заказа карт водителя и предприятия и отправка на проверку личному менеджеру.
- Просмотр статуса выполнения заказа в личном кабинете.
- Руководителям предприятия всегда доступен реестр изготовленных карт.

roadlist.citypoint.ru — генерация путевых листов



The screenshot shows a web browser window with the URL roadlist.citypoint.ru. The page title is "ПУТЕВОЙ ЛИСТ" (Road Ticket). The form is divided into two main sections: "Общие данные" (General data) and "Организация" (Organization).

Общие данные

Серия: №:

Дата выдачи путевого листа:

Заполнить код ОКПО

Организация

Наименование:

Телефон:

Адрес:

Существенное упрощение оформления путевых листов

- CityPoint сформирует документ для печати.
- Список оформленных путевых листов всегда хранится в архиве.

Бортовое устройство ГЛОНАСС/GPS



- **Малые габаритные размеры**
Просто смонтировать, сложно найти
- **Интеллектуальный блок питания бортового устройства**
Не допустит глубокой разрядки АКБ автомобиля
- **Широкий диапазон питающего напряжения**
Работает даже при больших скачках бортового напряжения
- **Наличие 2 SIM-карт**
Широкий охват зоны покрытия
- **Удаленное обновление ПО и настройка**
Доступно по GSM каналу где бы блок не находился
- **Определение GPS глушения сигнала**
Теперь вы будете точно знать о факте глушения сигнала GPS
- **Посекундная детализация при ДТП**
Поможет восстановить ход событий при ДТП
- **Встроенный зуммер**
Информирует водителя о нарушениях установленных правил.



citypoint

спутниковый контроль

Наш авторитет



Система CityPoint была поставлена на автомашины, работающие в оперативном режиме. Среднесуточный пробег каждого автомобиля уменьшился на 40% Система окупилась за первые 72 дня использования.

ГУП «Москоллектор»

На сегодняшний день с уверенностью можно сказать, что внедрение CityPoint окупилось в течение первых 2-3 месяцев путем повышения дисциплины водителей, существенного снижения расходов на ГСМ и снижения нагрузки на административный персонал.

HALLIBURTON

На сегодняшний день СитиПоинт для нас не только инструмент существенного повышения уровня безопасности при использовании служебного автотранспорта, но и способ контроля расхода ГСМ и прочих эксплуатационных характеристик, контроль которых позволяет добиться существенного снижения затрат на содержание автопарка.

HONEYWELL

www.citypoint.ru



citypoint

спутниковый контроль

Наш авторитет



HALLIBURTON



Honeywell



Яндекс



www.citypoint.ru



citypoint

спутниковый контроль

**Попробуйте
CityPoint в действии**

Демо-версия:

web.citypoint.ru/

login: demo

пароль: demo

**Закажите
бесплатный тест-драйв**

8 (495) 911-61-22

8 (800) 505-78-88

ma@citypoint.ru

www.citypoint.ru