



Контроль температурных режимов



23 года

На рынке транспортной телематики

1500+

Партнеров и клиентов

200+
городов

Установка, обслуживание и сервис



Реестр отечественного ПО
Реестр средств измерений



Надежность **99.95%**
Импортозамещение: на базе открытого ПО

Sk
Сколково

Резидент IT кластера “Сколково”



Цель – создать в кузове постоянную температуру, исключить ее резкие скачки, поддерживать нужную влажность.

Результат – скоропортящиеся продукты не теряют товарного вида, полезных свойств. Сохраняют свежесть, остаются безопасными для потребителя.



Система контроля температуры поможет:

- Убедиться в соблюдении необходимых температурных параметров при перевозке груза
- Получить своевременное уведомление в случае отклонения температурного режима от нормы и сохранить груз
- Строить отчёты о соблюдении температурных норм во время перевозок
- Распечатать чек с информацией о соблюдении температурного режима
- Доставить груз соблюдая температурный режим



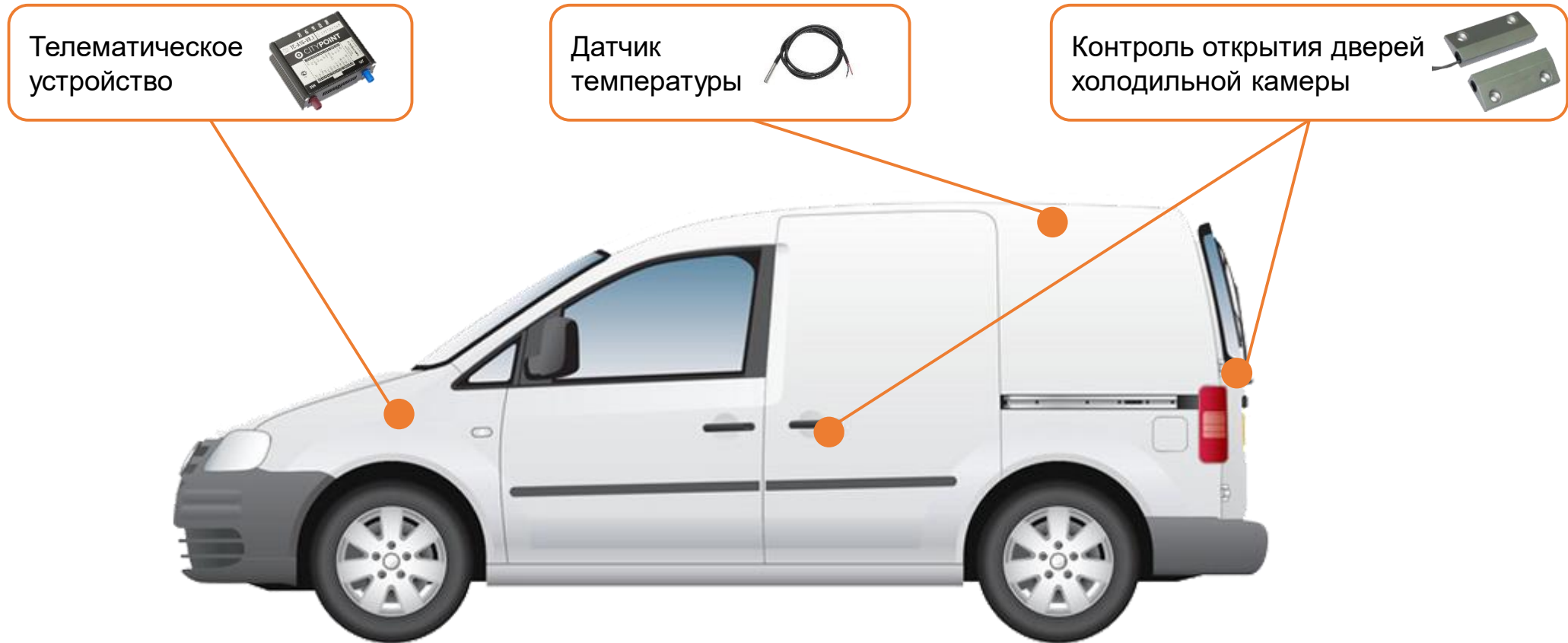


Решаемые задачи:

- Контроль температуры в одной точке
- On-line мониторинг температуры холодильной камеры
- Построение отчёта по соблюдению температурных режимов

Оборудование:

1. Телематическое устройство
2. Датчик температуры
3. Датчик открытия дверей холодильной камеры
4. Монтажный комплект





Решаемые задачи:

- Контроль температуры в нескольких точках
- On-line мониторинг температуры холодильной камеры
- Построение отчёта по соблюдению температурных режимов

Оборудование:

1. Телематическое устройство
2. Датчики температуры
3. Датчик открытия дверей холодильной камеры
4. Монтажный комплект





Решаемые задачи:

- Контроль температуры в нескольких точках
- On-line мониторинг температуры холодильной камеры
- Построение отчёта по соблюдению температурных режимов

Оборудование:

1. Телематическое устройство
2. Беспроводные датчики температуры
3. Приёмник радиосигнала
4. Датчик открытия дверей холодильной камеры
5. Монтажный комплект



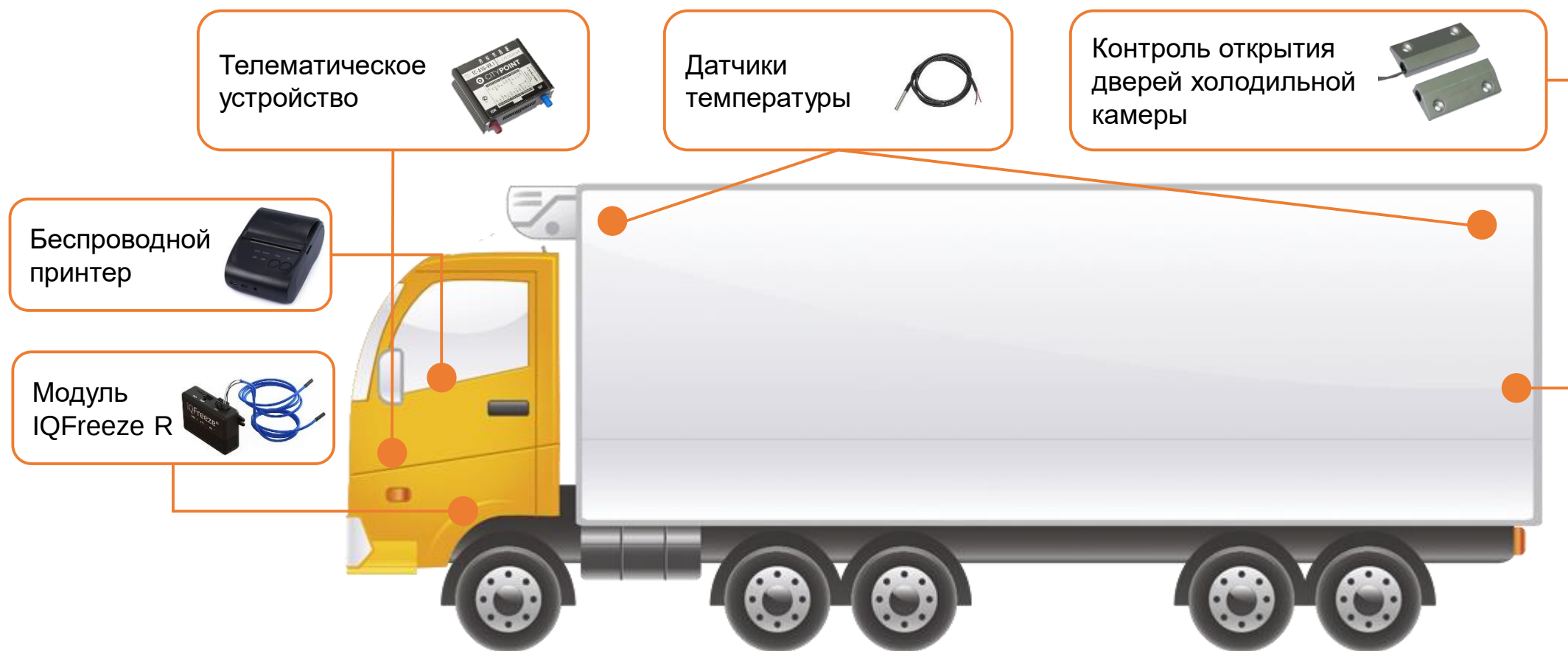


Решаемые задачи:

- Контроль температуры в нескольких точках
- On-line мониторинг температуры холодильной камеры
- Построение отчёта по соблюдению температурных режимов
- Распечатка чека с информацией о соблюдении температурного режима

Оборудование:

1. Телематическое устройство
2. Поверенный модуль IQFreeze R с датчиками температуры
3. Датчик открытия дверей холодильной камеры
4. Монтажный комплект
5. Беспроводной принтер (опционально)



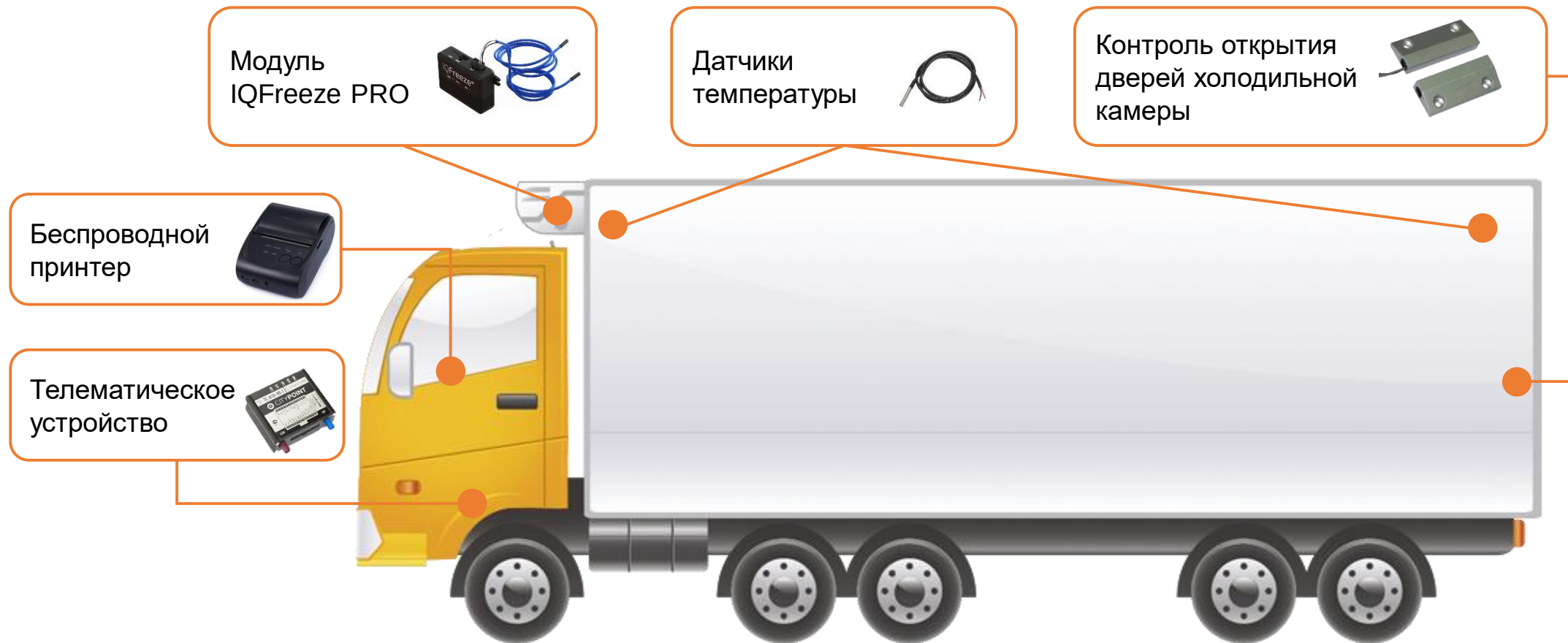


Решаемые задачи:

- Контроль температуры в нескольких точках
- On-line мониторинг температуры холодильной камеры
- Контроль эксплуатационных характеристик холодильной установки
- Построение отчёта по соблюдению температурных режимов
- Распечатка чека с информацией о соблюдении температурного режима

Оборудование:

1. Телематическое устройство
2. Поверенный модуль IQFreeze PRO с датчиками температуры
3. Датчик открытия дверей холодильной камеры
4. Монтажный комплект
5. Беспроводной принтер (опционально)





Решаемые задачи:

- Контроль температуры в нескольких точках
- Распечатка чека с информацией о соблюдении температурного режима

Оборудование:

1. Поверенный терморегистратор с принтером
2. Датчики температуры
3. Монтажный комплект



Отчет №961304 по соблюдению температурных режимов

Период формирования отчета: с 01.09.2019 00:00 по 30.09.2019 23:59 (Временная зона UTC+5)

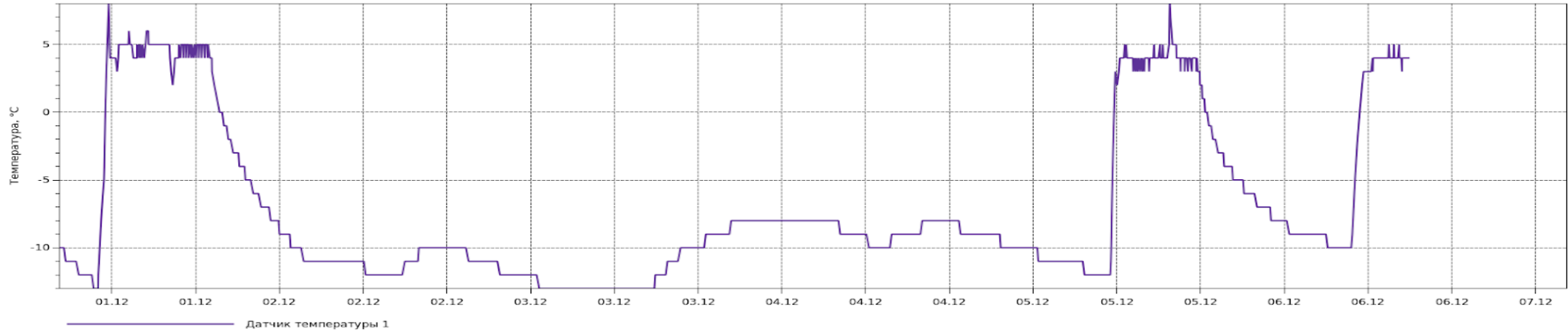
Регистрационный номер ТС	Всего отклонений	Группа датчиков	Отклонения						
			Общая длительность	По нижней границе	Длительность по нижней границе	По нижней границе, max	По верхней границе	Длительность по верхней границе	По верхней границе, max
A 111 AA 111	5	Холодильник	2:08:35	3	1:43:54	-32	2	0:24:41	3
A 222 AA 222	1	Холодильник	0:39:31	-	-	-	1	0:39:31	-3
A 333 AA 333	2	Холодильник	0:53:00	-	-	-	2	0:53:00	12

- Учёт количества и продолжительности отклонений температурного режима от нормы
- Цветовая индикация отклонений по верхней и нижней температурным границам
- Предупреждение об отклонениях условий перевозки грузов
- Контроль работоспособности датчиков

Отчет №961304 по соблюдению температурных режимов

Период формирования отчета: с 01.09.2019 00:00 по 30.09.2019 23:59 (Временная зона UTC+5)

Регистрационный номер ТС	Дата начала	Дата окончания	Продолжительность отклонения	Группа датчиков	Имя датчика	Нижняя граница рабочего диапазона	Верхняя граница рабочего диапазона	Максимальное значение отклонения	Величина отклонения	Местоположение
A 111 AA 111	10.09.2019 13:00	10.09.2019 13:11	0:11:35	Холодильник	Холодильник 1	-28	-12	-32	4	ул. 2-я Эльтонская, 51, Челябинск, Челябинская Обл.
A 111 AA 111	11.09.2019 10:00	11.09.2019 10:11	0:11:00	Холодильник	Холодильник 1	-28	-12	-8,5	3,5	ул. 2-я Эльтонская, 51, Челябинск, Челябинская Обл.
A 111 AA 111	11.09.2019 8:00	11.09.2019 9:15	1:15:00	Холодильник	Холодильник 1	-28	-12	-31	3	ул. Самохина, 184, Челябинск, Челябинская Обл.
A 111 AA 111	11.09.2019 9:00	11.09.2019 9:12	0:12:00	Холодильник	Холодильник 2	-20	-5	-20,8	0,8	ул. 2-я Эльтонская, 51, Челябинск, Челябинская Обл.
A 111 AA 111	13.09.2019 10:00	13.09.2019 10:19	0:19:00	Холодильник	Холодильник 2	-20	-5	3	8	ул. 2-я Эльтонская, 53, Челябинск, Челябинская Обл.
		Итого	2:08:35							
A 222 AA 222	15.09.2019 11:00	15.09.2019 11:39	0:39:31	Холодильник	Холодильник 1	-20	-5	-3	2	ул. 2-я Эльтонская, 53, Челябинск, Челябинская Обл.
		Итого	0:39:31							
A 333 AA 333	19.09.2019 12:00	19.09.2019 12:43	0:43:29	Холодильник	Холодильник 1	5	8	12	4	ул. Самохина, 184, Челябинск, Челябинская Обл.
A 333 AA 333	20.09.2019 13:00	20.09.2019 13:07	0:07:00	Холодильник	Холодильник 2	2	5	7	2	ул. Самохина, 184, Челябинск, Челябинская Обл.
		Итого	0:50:29							

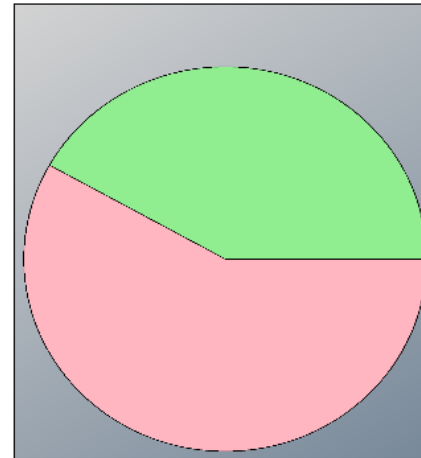


Отчет № 6142722 "По температурным режимам"

Период 01.12.2022 00:00 - 06.12.2022 23:59 Временная зона UTC+3

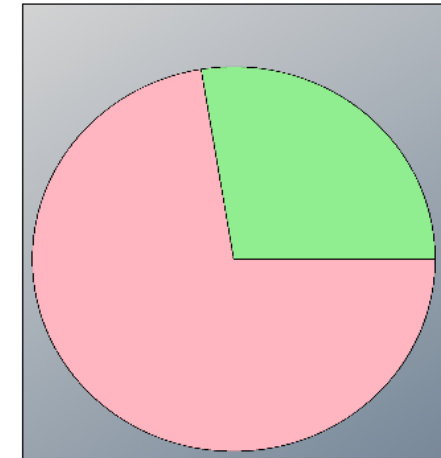
- Графики по изменению температуры в кузове ТС
- Контроль эксплуатации ТС с нарушениями температурных норм
- Предупреждение об отклонениях условий перевозки грузов
- Контроль работоспособности датчиков

[K509YT888](#)



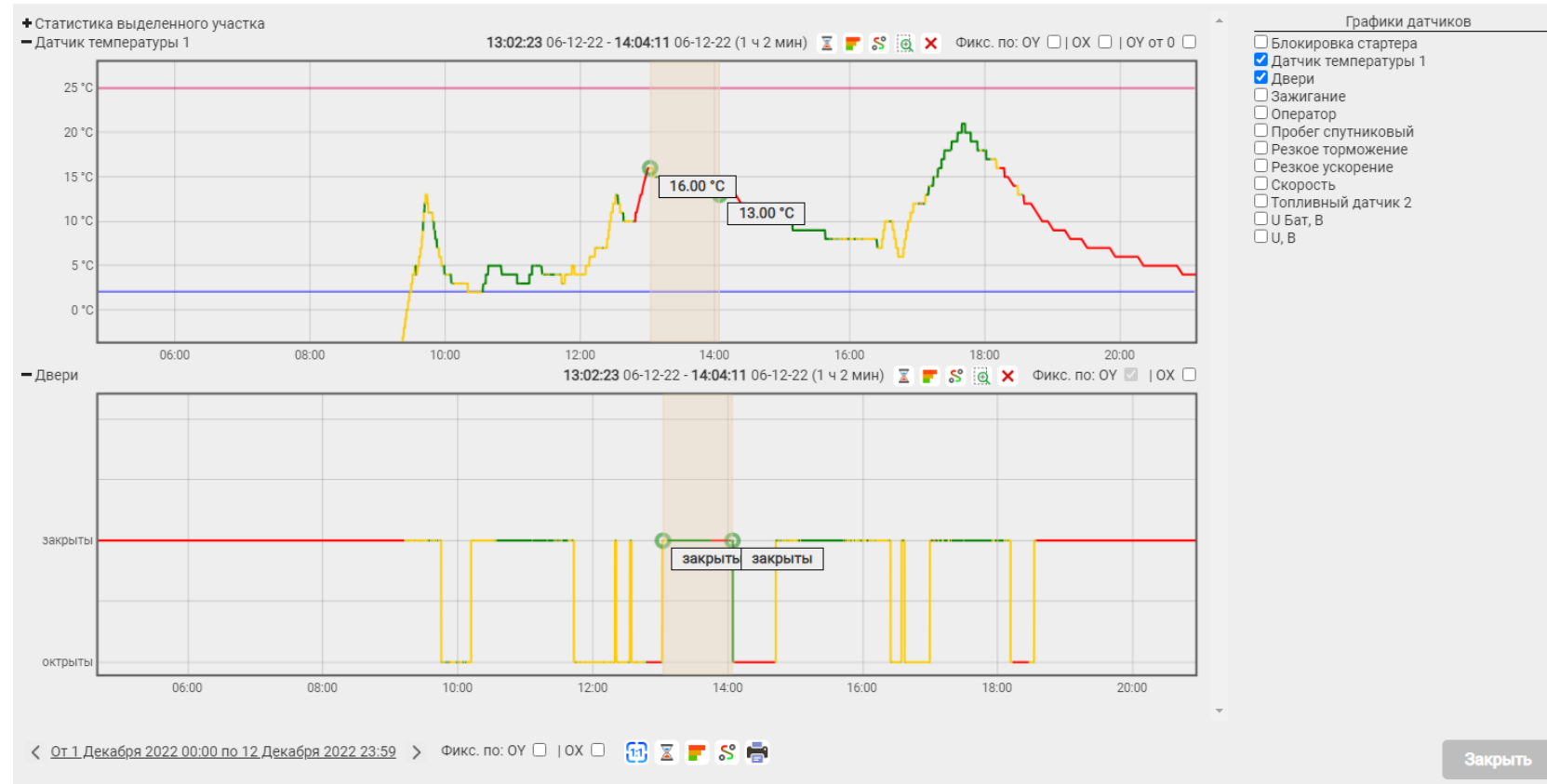
Периоды	Длительность, чч:мм:сс	%
С нарушениями	85:14:41	59,2 %
Без нарушений	58:44:19	40,8 %

[K444YT888](#)



Периоды	Длительность, чч:мм:сс	%
С нарушениями	104:47:12	72,8 %
Без нарушений	39:11:48	27,2 %

- Фиксация фактической температуры во всех точках
- Одновременное отображение графиков температуры, зажигания, открытия двери и других ключевых показателей
- Контроль выхода температуры за рабочий диапазон





Слив топлива



Срабатывание тревожной кнопки



Движение ТС вне зоны работы



Приближение срока ТО



Эвакуация ТС



Низкий заряд АКБ



Нарушение скоростных режимов



Глушение сигнала



Простой ТС



Нет сигнала GPS



Нарушение температурных режимов



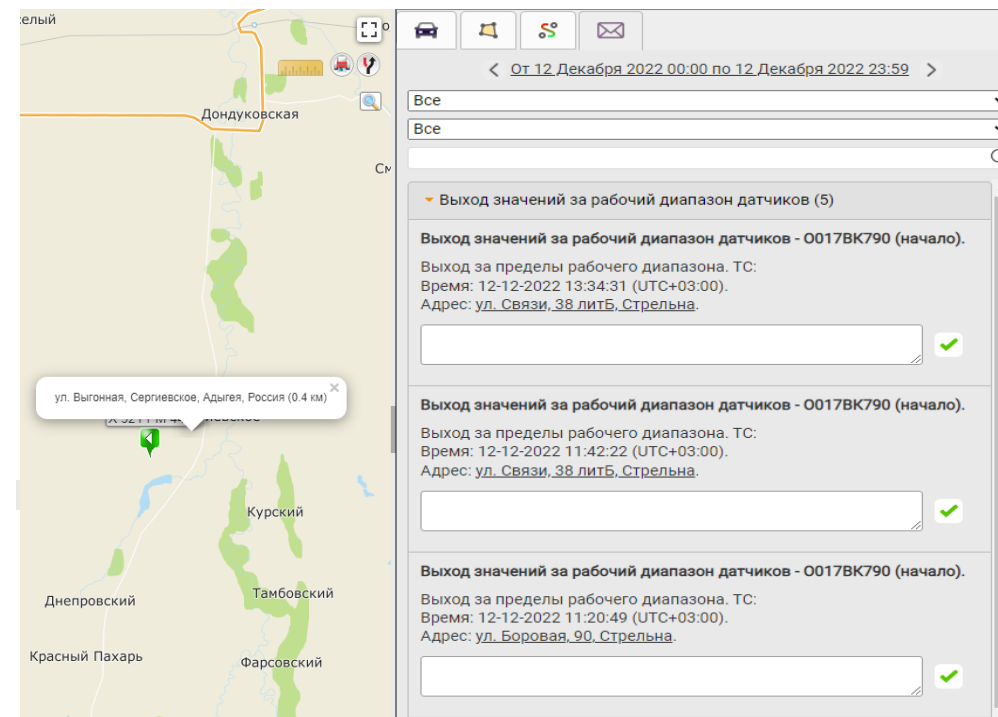
Прибытие в точку доставки



Работа механизмов в неурочное время



Несанкционированное открытие дверей



Исключение нецелевого
использования транспорта

на **100%**



Телематическое устройство
Передаёт информацию от датчика температуры в систему CITYPOINT



Приёмник радиосигнала
Получает данные с беспроводного датчика температуры



Беспроводной датчик температуры
Измеряет температуру



Монтажный комплект
для монтажа и соединения оборудования



Датчик открытия дверей
Фиксирует открытие дверей холодильной камеры



Цифровой датчик температуры
Измеряет температуру



Аналоговый датчик температуры
Измеряет температуру



Модуль IQFreeze R / PRO
С двумя датчиками температуры IQFreeze



Беспроводной принтер
Позволяет распечатать отчёт по температуре

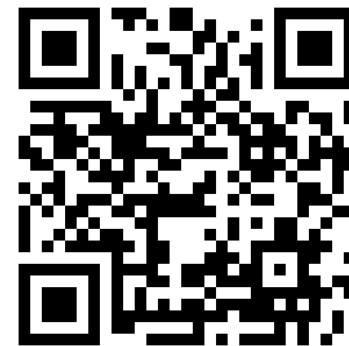


Терморегистратор с встроенным принтером
Позволяет на месте распечатать отчёт по температуре



CITYPOINT

ТЕЛЕМАТИКА И АНАЛИТИКА



Попробуйте функционал CITYPOINT онлайн
Закажите бесплатный тест-драйв для вашего автопарка



[@citypointru](https://vk.com/citypointru)



[@citypointrus](https://t.me/citypointrus)



[@citypointrus](https://www.youtube.com/c/citypointrus)

web.citypoint.ru

login: demo

пароль: demo

8 (495) 911-61-22

8 (800) 505-78-88

hello@citypoint.ru

