

Исх. № Т-185 от 10.12.2024 г.

Генеральному директору

Комплексная система «GEOSTRON»

Geostron – комплексная многофункциональная система Глонасс/GPS мониторинга и контроля параметров транспорта.

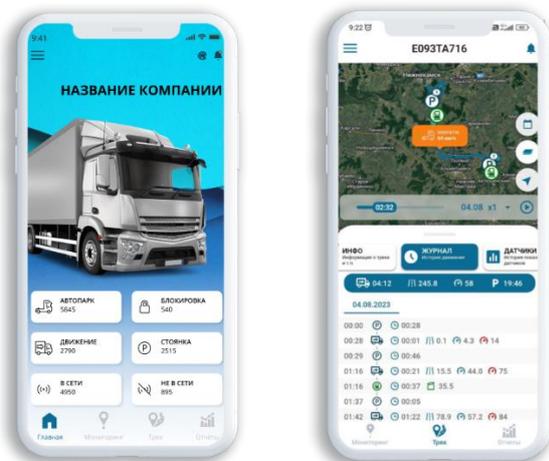
Система получает и обрабатывает данные о местоположении автомобилей, их пробеге, простоях, скорости движения, режимах работы двигателя, манере вождения, расходе топлива и многое другое.

Как владельцу автопарка увеличить прибыль?

- Снизить расходы на обслуживание и ремонт;
- Контролировать расход топлива;
- Увеличить коэффициент полезного использования техники.

Geostron MOBILE

Мониторинг объектов
из любой точки мира



Geostron WEB

Быстрый доступ ко всем данным
по объектам мониторинга через
браузер с любого устройства



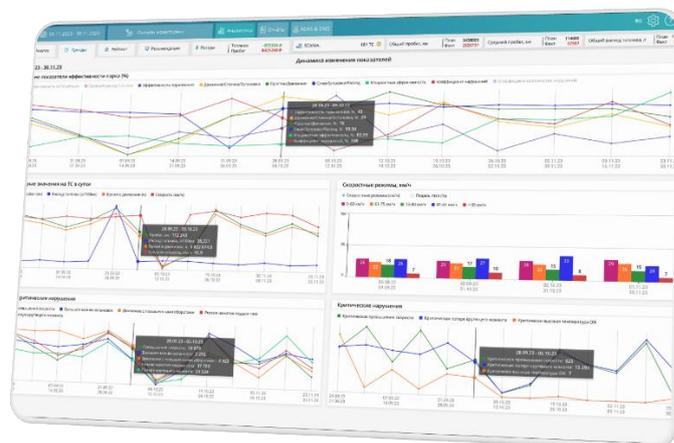
1) СИСТЕМА АНАЛИТИКИ

Использование [системы аналитики Geostron](#) увеличивает срок службы автомобиля в целом и отдельных узлов в частности, снижает затраты на обслуживание и эксплуатационные расходы, сокращает время простоев из-за неисправностей.

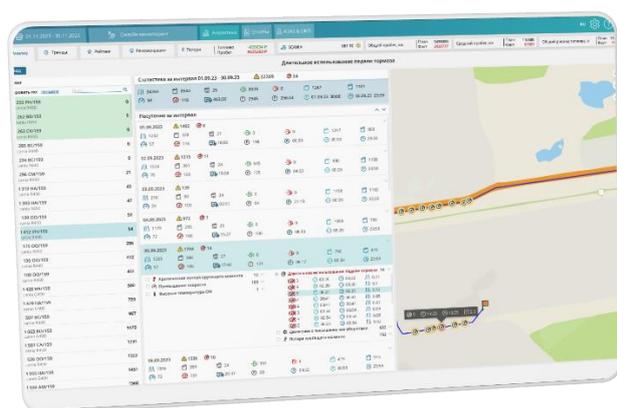


Статистические данные отображаются на дашборде в виде инфографики и позволяют оперативно оценить состояние автопарка.

Вкладка «Тренды» даёт возможность сравнивать показатели за выбранный интервал с предыдущими периодами, что позволяет анализировать эффективность эксплуатации автопарка в динамике.



Детализация полученных данных и нарушений имеет несколько уровней вложенности, что позволяет оценить ситуацию в целом и найти конкретное нарушение.



[Geostron-сервис для производителя ТС](#)

2) АССИСТЕНТ ВОДИТЕЛЯ

[Ассистент водителя Geostron](#) в режиме реального времени фиксирует нарушения режимов эксплуатации и оповещает водителя о необходимости корректировки стиля вождения.

Голосовое сообщение воспроизводится циклично, с заданными интервалами до момента прекращения нарушения.

Контролируемые события:

- движение со включенной блокировкой дифференциала;
- длительное нажатие педали тормоза (интеллектуальный режим рекомендаций для предотвращения перегрева тормозных механизмов);
- движение на высоких оборотах;
- движение на высоких скоростных режимах;
- критический уровень напряжения АКБ.



Ассистент водителя комфортно встраивается в общий процесс управления ТС и помогает водителю привить экономичный и безопасный стиль вождения.

[Рейтинг водителей](#)

3) ADAS/DMS

[ADAS - Система помощи водителю](#)

Предназначена для обеспечения безопасности водителя, предупреждая его о возможных аварийных ситуациях и опасных моментах на дороге. Включает в себя такие технологии, как системы контроля слепых зон, системы предупреждения о столкновении, системы помощи при парковке, системы распознавания дорожных знаков и многие другие.

[DMS - Система мониторинга водителя](#)

Предназначена для отслеживания его состояния и поведения за рулем. Используется для определения усталости водителя, концентрации, позы, курения, моментов отвлечения и других параметров, которые могут влиять на безопасность. Внедрение системы DMS помогает водителям практиковать безопасные навыки вождения.

Оборудование Dashcam ADAS, DMS

Оборудование две камеры.

Запись и предпросмотр с двух камер: фронтальной и салонной.



Две камеры

Запись и предпросмотр с двух камер: фронтальной и салонной



DMS+ADAS

- ▷ Распознавание манеры вождения
- ▷ Предотвращение ДТП



Уведомления

Резкое ускорение/торможение
опасное маневрирование



LTE/WiFi/GPS

- ▷ Встроенный 4G-модуль
- ▷ Режимы AP/CPE
- ▷ Встроенная GPS-антенна

Оборудование AI MDVR ADAS, DMS 4-канальный HDD/SSD.



4) УДАЛЕННАЯ БЛОКИРОВКА ЗАПУСКА ДВИГАТЕЛЯ

При защите от угона, нецелевом использовании (левых рейсах), неправильной эксплуатации, либо обнаружении критической неисправности.

Особенности модуля блокировки:

- **Безопасность**

Функция блокировки не глушит заведенный мотор, а предотвращает запуск после остановки двигателя ТС

- **Защита от случайного нажатия**

Команда выполняется только после подтверждения доступа по средствам Push уведомления

- **Ограничение прав доступа пользователей**

ООО «Квантор» - разработчик комплексной системы контроля параметров «Geostron». В системе поддерживается более 200 моделей телематического оборудования.

Приглашаем к взаимовыгодному сотрудничеству компании, готовые внедрять систему Geostron в свои бизнес-процессы.

Руководитель проекта

ООО "Квантор"
(8552) 59-59-33, +7-937-613-79-16
E-mail: sale@quantor.ru
Сайт: <https://geostron.ru>



/Халимов Р.З./