



**ЛАЗЕРНЫЕ
СИСТЕМЫ**



АЛКОЗАМОК-СМАРТ

Бесконтактный экспресс-алкотестер для
интеграции в систему управления ТС



АЛКОТЕСТИРОВАНИЕ В АВТОТРАНСПОРТЕ

АЛКОЗАМОК-СМАРТ

Бесконтактный экспресс-алкотестер для интеграции в систему управления транспортным средством

- Проводит авторизацию водителя перед началом движения ТС;
- Осуществляет проверку выдоха водителя на наличие паров этанола;
- Блокировку работы двигателя ТС при превышении допустимой нормы алкоголя в выдыхаемом воздухе или при попытке неавторизованного движения.



ЗАДАЧИ АЛКОЗАМКА И ПРЕИМУЩЕСТВА ЕГО ПРИМЕНЕНИЯ

1

Осуществление контроля трезвости водителя перед началом движения и в течение рабочего дня

2

Управленческая отчетность и мониторинг в режиме реального времени

3

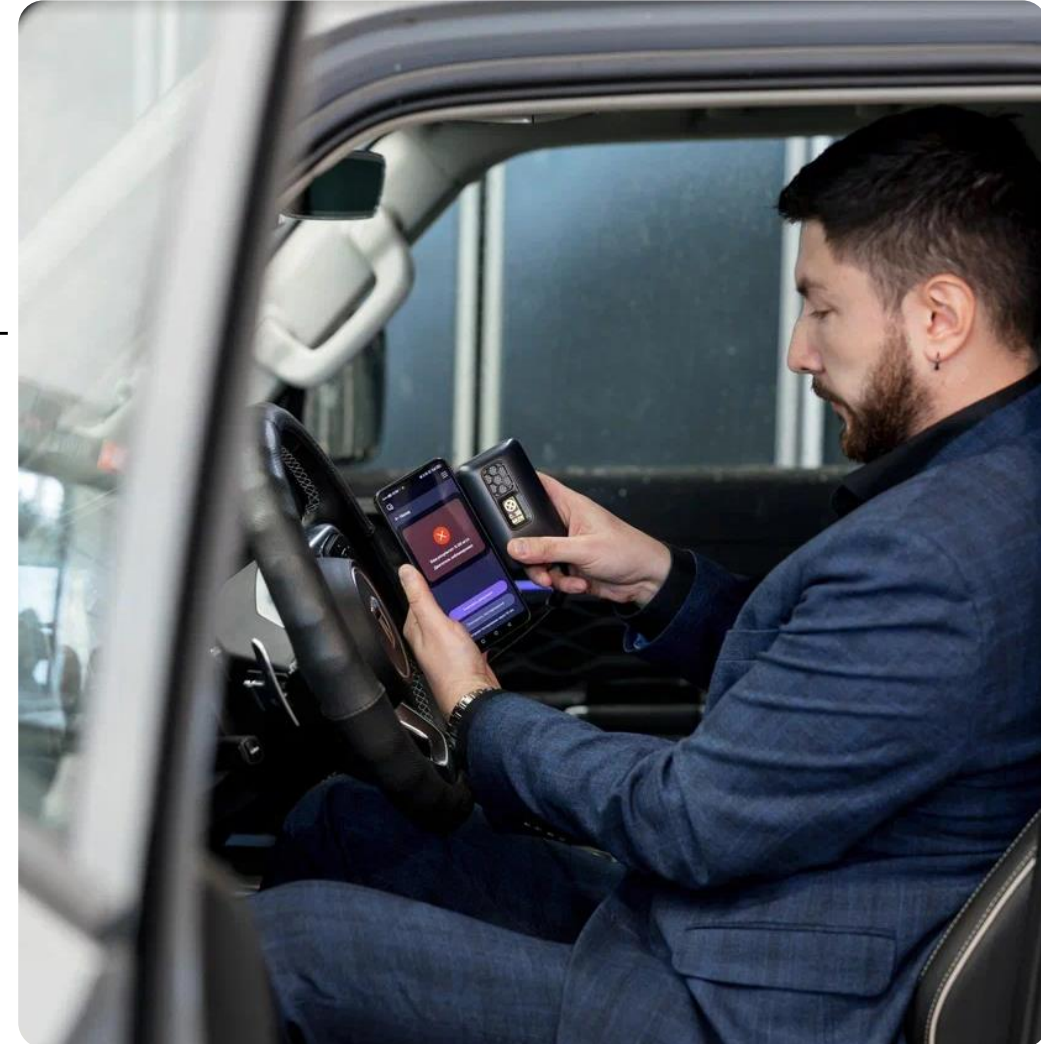
Исключение финансовых потерь для компаний-эксплуатантов

4

Снижение репутационных рисков

5

Уменьшение количества ДТП, связанных с управлением ТС в состоянии алкогольного опьянения



КОНФИГУРАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ



Индикатор паров этанола в выдыхаемом воздухе с бесконтактным способом забора пробы

Предназначен для оценки наличия или отсутствия паров этанола относительно установленного порогового значения паров этанола в выдыхаемом воздухе, без обязательного определения количественных значений показателей содержания этанола, характеризуемых единицами измерения.



Блок интеграции

Является связующим устройством между мобильным телефоном пользователя, индикатором паров этанола и бортовой системой ТС. Предназначен для приема-передачи управляющих команд и результатов тестирования, логирования событий во внутренней энергонезависимой памяти, интеграции с системой цифровой связи ТС по стандарту CAN, либо с помощью реле блокировки.



Мобильное приложение (МПО)

Предназначено для реализации механизмов авторизации водителя и сопровождения процесса тестирования с фотофиксацией выдоха, обеспечения в необходимых случаях запрета движения ТС путём отправки управляющих команд на блокировку работы двигателя, а также передачу мониторинговой информации в систему верхнего уровня.



Серверное ПО (СПО)

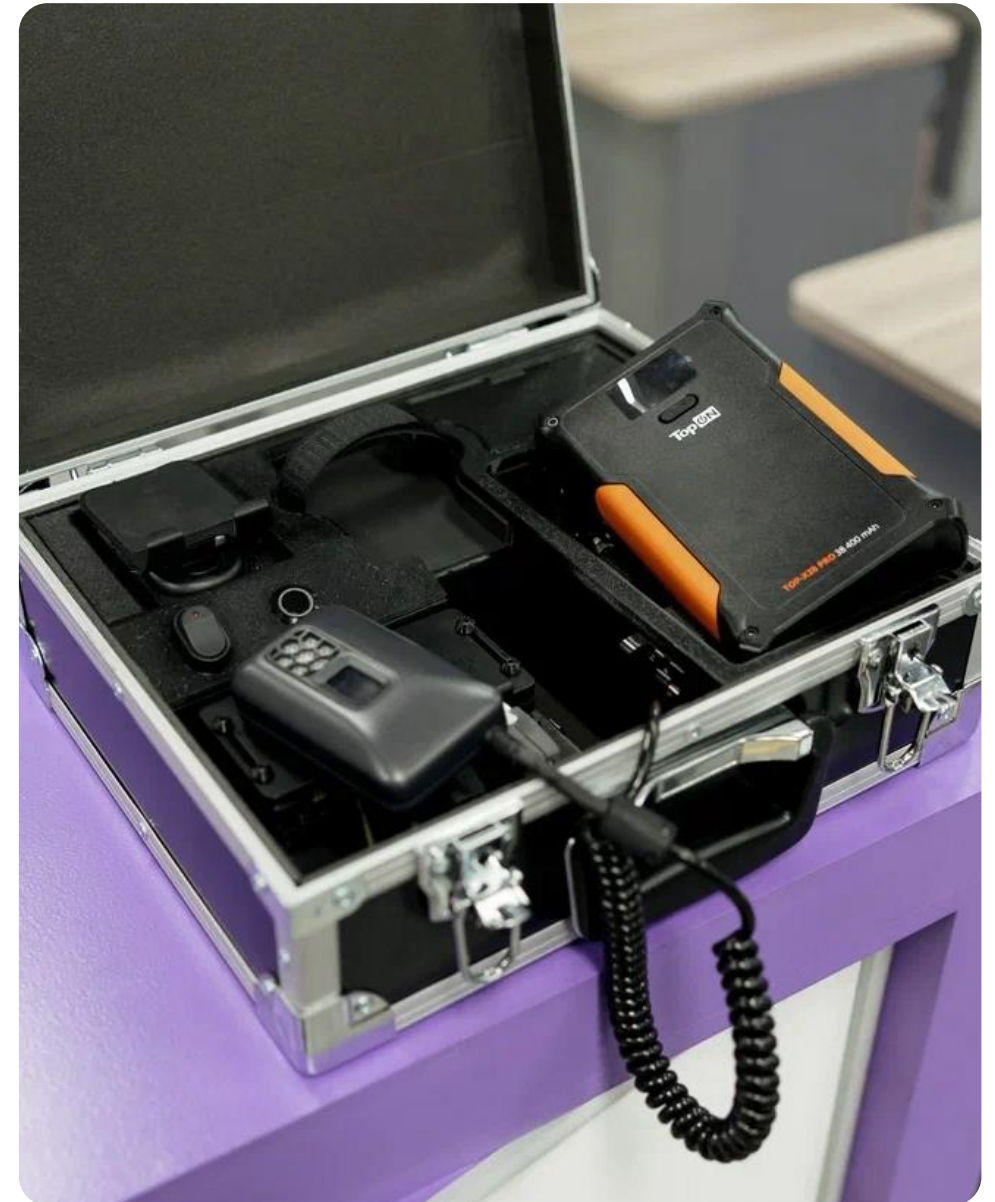
На базе серверного ПО организуется система верхнего уровня, предоставляющая административные функции учётного контура с возможностью разграничение парков ТС в рамках одной организации, сбор и хранение мониторинговых данных, передаваемых МПО, взаимодействие операторов системы с водителями ТС.

ЛЕГКАЯ УСТАНОВКА В АВТОМОБИЛЬ

Широкая совместимость: Алкозамок разработан с учетом особенностей различных моделей автомобилей, что обеспечивает возможность его установки практически в любом сервисном центре, вне зависимости от его специализации.

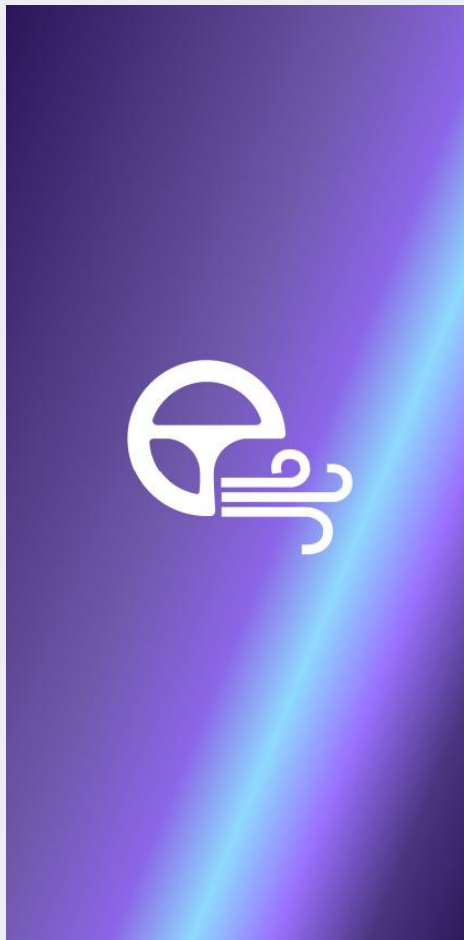
Минимальное вмешательство: Процесс установки алкозамка не требует сложной перенастройки штатной электроники автомобиля. Устройство подключается к стандартным разъемам или штатным цепям питания, что минимизирует риск повреждения или нарушения работы других систем автомобиля.

Быстрая установка: Благодаря продуманной конструкции процесс установки алкозамка занимает минимальное время. Стандартное время установки составляет 30 минут.

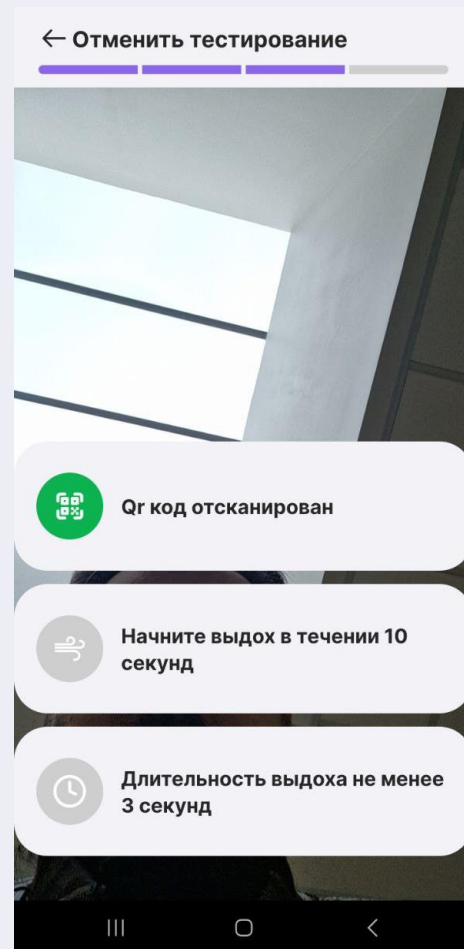


СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЕ МОБИЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ

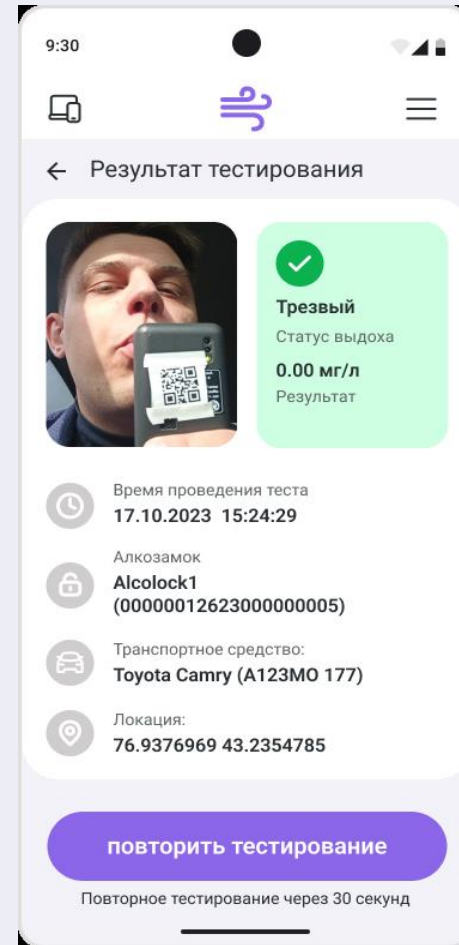
Приложение



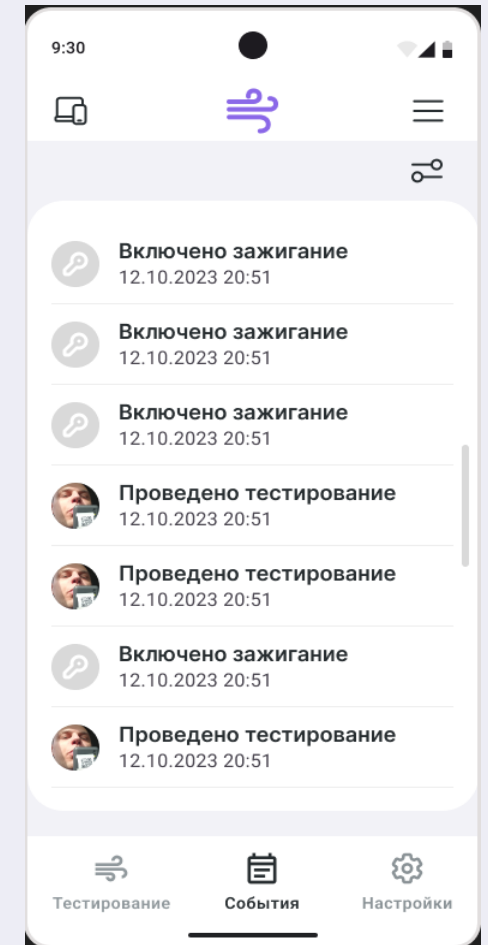
Процесс тестирования



Результат теста



Статистика



УНИКАЛЬНЫЕ ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



- Возможность персонализированной настройки или разработки нового функционала системы под конкретного заказчика за счет использования собственной программно-аппаратной платформы;
- Бесконтактный способ алкотестирования (отсутствие расходников);
- Исключение фальсификаций со стороны пассажиров на этапе отбора пробы воздуха.
- Собственное мобильное приложение;
- Возможность запуска двигателя ТС, но ограничение движения без прохождения тестирования.

СВИДЕТЕЛЬСТВО
О ПОЛНОМОЧИЯХ № 133
Настоящее свидетельство выдано
ООО ТМК «Пилот» (ИНН 7202078651)

в том, что ООО ТМК «Пилот» является полномочным партнёром АО «Лазерные системы» (г. Санкт-Петербург) на территории Российской Федерации с правом заключения сделок от собственного имени и за свой счет:

- на поставку анализатора паров этанола в выдыхаемом воздухе АЛКОЗАМОК-П-02 Алкорамка;

на поставку анализатора паров этанола в выдыхаемом воздухе АЛКОЗАМОК-П-01 Алкорамка;

- на выполнение монтажных, шеф-монтажных и пусконаладочных работ, силами собственных специалистов, привлеченных субподрядных организаций, а также с участием специалистов АО "Лазерные системы.

Настоящее Свидетельство подтверждает наличие договоренности о совместной деятельности по указанным выше направлениям.

Срок действия Свидетельства:
с «02» сентября 2024г. до «31» декабря 2025 г.

Генеральный директор
АО «Лазерные системы»

Д.Н. Васильев

Россия, г. Санкт-Петербург, «02» сентября 2024 г.



625048, г. Тюмень, ул. Северная, д. 3/2

Тел. 8 (3452) 520-820

E-mail: pilot@tmk-pilot.ru

Сайт: tmk-pilot.ru

