



РТК
РАДИОТЕЛЕКОММУНИКАЦИИ
ГОД ОСНОВАНИЯ 1994

АЛКОЗАМОК-М СМАРТ

Мобильный программно-аппаратный комплекс контроля
состояния водителя АЛКОЗАМОК-М СМАРТ



АЛКОЗАМОК-М СМАРТ

Мобильный программно -аппаратный комплекс контроля состояния водителя «АЛКОЗАМОК -М СМАРТ»

- Проводит идентификацию водителя перед началом движения ТС при помощи приложения на мобильном телефоне.
- Осуществляет проверку выдоха водителя на наличие паров этанола с фотофиксацией выдоха.
- Блокирует работу двигателя ТС при превышении допустимой нормы алкоголя в выдыхаемом воздухе или при попытке неавторизованного движения.
- Формирует отчет о результатах тестирования, идентификаторах ТС и водителя, геолокации и направляет в систему верхнего уровня.



КОНФИГУРАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

1

Индикатор паров этанола в выдыхаемом воздухе с бесконтактным способом забора пробы

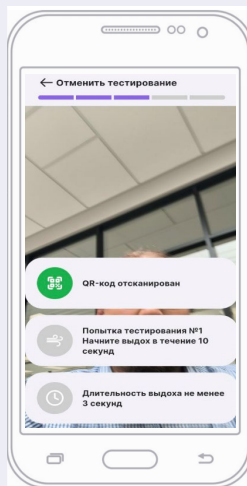
Предназначен для оценки наличия или отсутствия паров этанола относительно установленного порогового значения паров этанола в выдыхаемом воздухе, без обязательного определения количественных значений показателей содержания этанола, характеризующихся единицами измерения.



2

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.



3

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.



4

Серверное ПО (СПО)

На базе серверного ПО организуется система верхнего уровня, предоставляющая административные функции учётного контура с возможностью разграничения 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 любой сервисный центр, вне зависимости от его специализации.

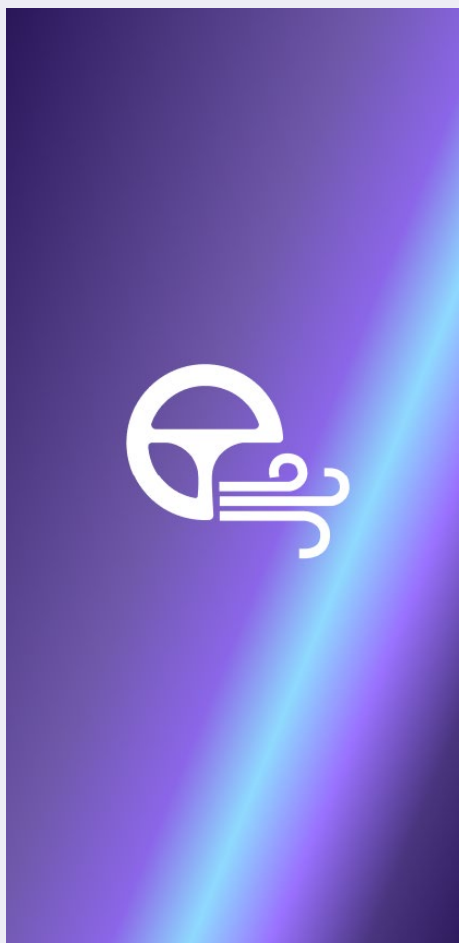
Минимальное вмешательство: Процесс установки алкозамка не требует сложной перенастройки штатной электроники автомобиля. Устройство подключается к стандартным разъемам или штатным цепям питания, что минимизирует риск повреждения или нарушения работы других систем автомобиля.

Быстрая установка: Благодаря продуманной конструкции процесс установки алкозамка занимает минимальное время. Стандартное время установки составляет [укажите примерное время].

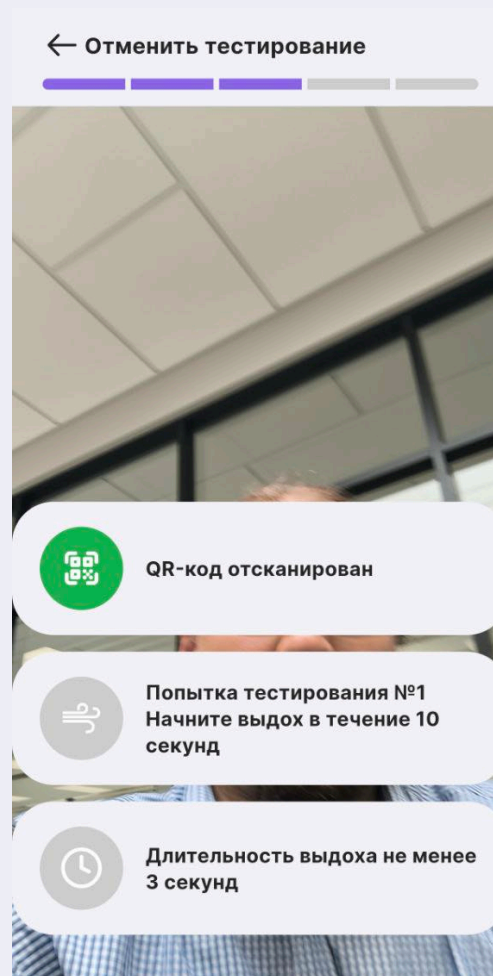


СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЕ МОБИЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ

Приложение



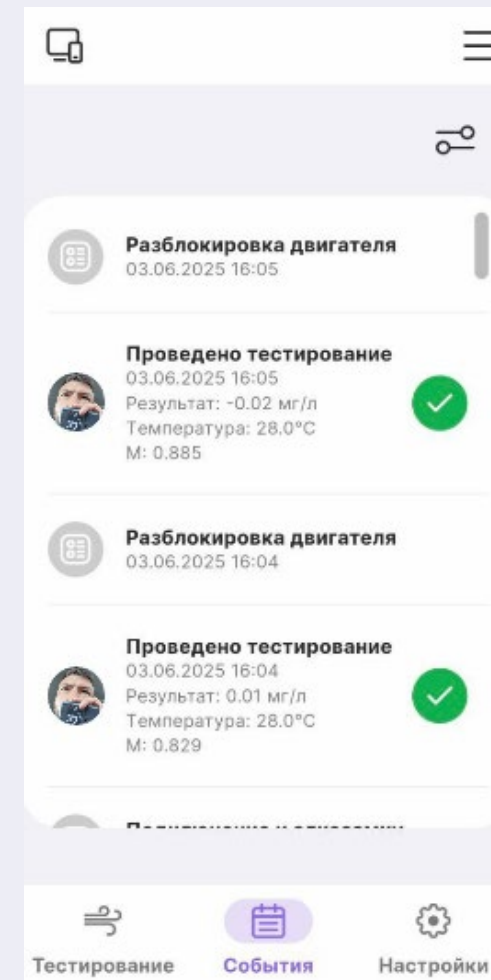
Процесс тестирования



Результат теста



Статистика

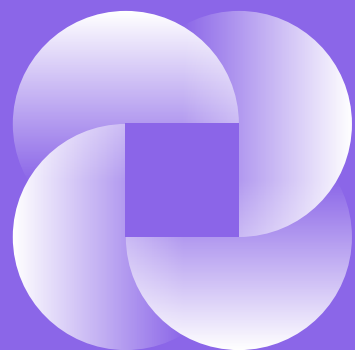


УНИКАЛЬНЫЕ ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

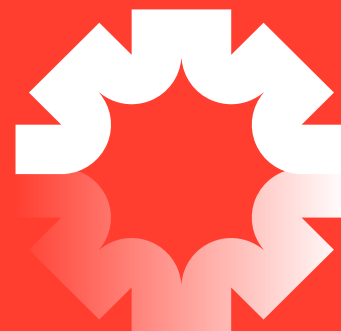


- Возможность персонализированной настройки или разработки нового функционала системы под конкретного заказчика за счет использования собственной программно-аппаратной платформы
- Бесконтактный способ алкотестирования (отсутствие расходников)
- Исключение фальсификаций со стороны пассажиров на этапе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

ОБЪЕМ ПРОИЗВОДСТВА, СЕРТИФИКАЦИЯ И СТОИМОСТЬ



ДО 6 000 ЕДИНИЦ ПРОДУКЦИИ В ГОД С
ВОЗМОЖНОСТЬЮ РАСШИРЕНИЯ
ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВА В
ТЕЧЕНИЕ ГОДА ПРИ НАЛИЧИИ
ПОТРЕБНОСТИ



Индикатор паров этанола в выдыхаемом
воздухе АЛКОЗАМОК-М, входящий в состав
АЛКОЗАМКА-М СМАРТ, имеет заключение
МИНПРОМТОРГА О ПОДТВЕРЖДЕНИИ
ПРОИЗВОДСТВА ПРОМЫШЛЕННОЙ
ПРОДУКЦИИ НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ № 123991/10 ОТ 17.11.2023



СТОИМОСТЬ КОМПЛЕКТА ОБОРУДОВАНИЯ
Уточняйте в отделе
продаж



**ЛАЗЕРНЫЕ
СИСТЕМЫ**



РТК
РАДИОТЕЛЕКОММУНИКАЦИИ
ГОД ОСНОВАНИЯ 1994

КОНТАКТЫ

454084 г. Челябинск, ул. Каслинская, 101-А

тел: +7(351) 799-0707

www.rtelecom.ru, info@rtelecom.ru