

Видеонаблюдение и цифровизация комерческого транспорта

Новый этап комплексных систем мониторинга

Инновационный Российский поставщик
оборудования видеонаблюдения на транспорте,
технологичная ИТ-Компания,
разработчик и интегратор программного обеспечения.



С НАСТУПАЮЩИМ
НОВЫМ ГОДОМ !!!



Прайс-лист (РРЦ)



www.alfateh-pro.ru



НОРМАТИВНАЯ БАЗА

1.

ГОСТ Р 56461-2015 «БЕЗОПАСНОСТЬ ТРАНСПОРТНАЯ» Общие требования

П. 3.7 Субъекты транспортной инфраструктуры - Юридические лица, индивидуальные предприниматели и физические лица, являющиеся собственниками транспортных средств или использующие их на ином законном основании.

2.

Федеральный закон от 9 февраля 2007 г. N 16-ФЗ "О транспортной безопасности"

Постановление Правительства РФ от 26 сентября 2016г. N 969 "Об утверждении требований к функциональным свойствам технических средств обеспечения транспортной безопасности и Правил обязательной сертификации технических средств обеспечения транспортной безопасности"
Раздел V, VII.

Постановление Правительства РФ от 8 октября 2020 г. N 1640 "Об утверждении требований по обеспечению транспортной безопасности, учитывающих уровни безопасности для транспортных средств автомобильного транспорта и городского наземного электрического транспорта"

п. 7 – 15. оснастить транспортное средство техническими средствами:
! видеонаблюдения и видеозаписи в пассажирском салоне и в кабине управления транспортным средством
! оповещения и связи
! обработки, накопления и хранения видеинформации (не менее 30 суток)
! обеспечить доступ к данным с технических средств обеспечения транспортной безопасности и их передачу путем непрерывного контроля за входными дверями транспортного средства при посадке-высадке

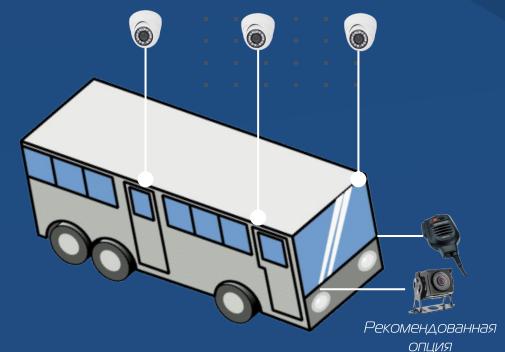
4.

Приказ Министерства транспорта РФ от 23 июня 2021г. N 208 "Об утверждении Порядка обеспечения доступа к данным с технических средств обеспечения транспортной безопасности на объекте транспортной инфраструктуры или транспортном средстве подразделениям федерального органа исполнительной власти

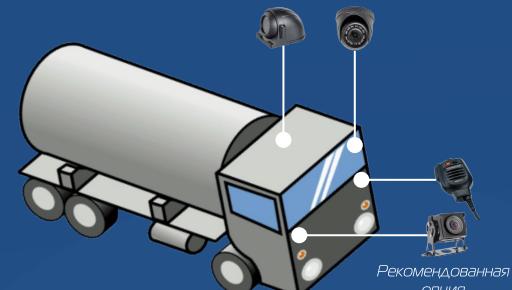
п.5. Субъекты транспортной инфраструктуры должны обеспечить подключение оборудования к локальной вычислительной сети, используемой на ОТИ, или к линиям связи для беспрепятственного дистанционного приема данных с ТС ОТБ в режиме реального времени.

5.

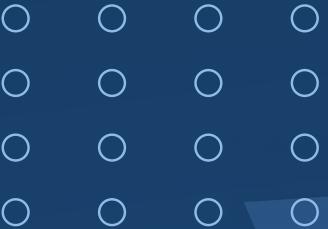
Категория М2, М3



Категория N



www.alfateh-pro.ru



О СИСТЕМЕ

- ! БОРТОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ НА ТС СВЯЗАНО В ЕДИНУЮ ЭКОСИСТЕМУ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ
- ! УДАЛЕННОЕ «ОКО КОНТРОЛЯ» ВНУТРИ И ВОКРУГ ТС
- ! АНАЛИТИЧЕСКИЙ СЕРВЕР И СИСТЕМА УДАЛЕННОГО СБОРА БОЛЬШИХ ДАННЫХ, В ТОМ ЧИСЛЕ ВСЕХ ДАННЫХ С CAN-шины ТС
- ! УВЕДОМЛЕНИЕ СОТРУДНИКОВ В РЕЖИМЕ ОНЛАЙН О ТРЕВОЖНЫХ СОБЫТИЯХ НА ТРАНСПОРТЕ, ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С ГЕОЗОНАМИ И ДАТЧИКАМИ
- ! РЕШЕНИЕ 5-в-1: СИСТЕМА ОНЛАЙН ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ, ПРИВЯЗКА К КООРДИНАТАМ, ВИДЕОАНАЛИТИКА НА БАЗЕ ИИ, ОТЧЕТНОСТЬ И ДОКУМЕНТООБОРОТ, КОУЧИНГ ВОДИТЕЛЕЙ
- ! ГИБКАЯ СИСТЕМА ПОСТРОЕНИЯ ОТЧЕТОВ, ИНТЕГРАЦИЯ В ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ СИСТЕМЫ
- ! ПОЛНАЯ СЕРТИФИКАЦИЯ:
 - Роспатент
 - ISO 9001:2015
 - СТИС МВД
 - Минцифры РФ
 - Минпромторг (РЭП)
 - ТР ЕАЭС 037/2016
 - ТР ТС 020/2011
 - ГОСТ Р 70885 – 2023
 - №152-ФЗ от 27.07.2006



www.alfateh-pro.ru



ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ



Прямое
подключение
оборудования
сторонних производителей



Отечественное ПО
на OS LINUX,
мобильное приложение
для сотрудников



Одновременная трансляция в ПО V1T
с нескольких серверов
в режим одного окна



Трансляция во внешние
системы:
- ЭРА ГЛОНАСС
- ГлонассСофт
- Wialon
- Gelios
- Автотрекер
- 1С
- ЦОДД
- Минтранс
- Нетрис
- Безопасный город
и др.



Видеонализтика с алгоритмами AI.
Особенности:

- интуитивно понятный интерфейс
- удаленная диагностика ТС и оборудования
- система подсказывает сотрудникам , когда нужно следить
- возможность интеграции в 1с и другие платформы по API
- приложение для водителей
- гибкие настройки информирования о тревожных событиях
- электронная отчетность и ЭДО
- возможность доработки функционала

ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ



Самый компактный
регистратор
148x 138x 35 мм



Улучшенный
навигационный и 4G модули.
Уверенный прием в местах
подавления сигнала



Мощный чип
25 K/C на каждый канал
64 -битная система
OS LINUX



Разъемы встроены в корпус:
Повышенная надежность.

Возможность доработки и
кастомизации под любое ТЗ



Поддержка HDD/SSD 4 Тб
Поддержка SD до 1Тб

ВИДЕОКАМЕРЫ



Различные исполнения
корпуса и цветов,
угол обзора до 170°



Цветное изображение ночью.
Высокочувствительная
матрица
SONY FULL HD 1080P



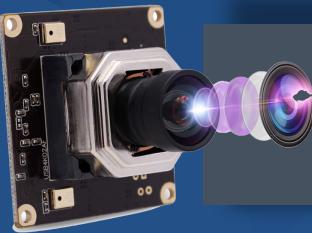
Встроенная аудиозапись
сертифицированная
по ПП969



IP69

Влагозащита
Виброзащита

IK10



Мощная оптика и чип.
Лучшее сочетание
цена/качество



МОНОБЛОКИ PLUG-N-PLAY



PLUG AND PLAY



Промышленный Монитор-регистратор
V1-Compact 7" или 10"

Поддержка MicroSD до 1Тб
Разрешение 1024x600, IPS-матрица
до 4 камер 1080р AHD
Настройка и выставление угла камер с экрана монитора

(Под проект: Touchscreen+GPS+4G+ADAS+DSM+360)



Промышленный двусторонний
видеорегистратор V1-BOX на стекло

Поддержка MicroSD до 1Тб
2 встроенные камеры
(дорога + салон 1080р)
настройка через телефон по WiFi
GPS+4G+WiFi



www.alfateh-pro.ru



Промышленные видеокамеры

Разрешение 1080p (1920x1080),
Оптический модуль SONY Starlight
Виброзащита, пыле-влагозащита
Сертификат 969



Купольная камера со встроенным микрофоном

Разрешение 1080p (1920x1080)
Размер 1.5", металлический корпус
Внутренняя и наружная установка.
Цвет: белый
Подсветка Starlight
Угол обзора 120°



Камера заднего хода водонепроницаемая

Для контроля обстановки позади ТС
Устанавливается на крыше
Разрешение 1080p (1920x1080)
Наружная установка, IP69
Подсветка Starlight
Угол обзора 120°



Купольная камера со встроенным микрофоном

Разрешение 1080p (1920x1080)
Размер 1.5", металлический корпус
Внутренняя и наружная установка.
Цвет: черный
Подсветка Starlight
Угол обзора 120°



Бортовая камера на кабину ТС.

Разрешение 1080p (1920x1080)
Размер 3", виброзащита IK10.
Внутренняя и наружная установка.
Металлический корпус,
Цвет: черный
Подсветка Starlight,
Угол обзора 120°



Пластиковая купольная камера со встроенным микрофоном

Разрешение 1080p (1920x1080)
Размер 1.5", Пластиковый корпус
Внутренняя установка
Цвет: черный
Подсветка Starlight
Угол обзора 120°



Бортовая/курсовая камера

Разрешение 1080p (1920x1080)
Размер 1", Виброзащита IK10.
Внутренняя и наружная установка.
Металлический корпус,
Цвет: черный
Подсветка Starlight,
Угол обзора 120°



Полностью соответствуют ПП №969

Промышленные видеокамеры и аксессуары



Камера DSM для видеоаналитики

Камера контроля водителя.

Разрешение **1080p (1920x1080)**

Пластиковый корпус

ИК подсветка



Квадратная микро камера водонепроницаемая

Разрешение **1080p (1920x1080)**

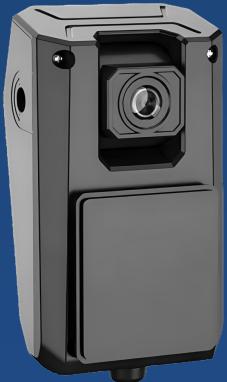
Размер **22x22x22мм.**

Внутренняя и наружная установка

Металлический корпус

Подсветка **Starlight**

Угол обзора **130°**



Камера ADAS для видеоаналитики

Камера контроля дорожной обстановки

Крепление на лобовое стекло

Разрешение **1080p (1920x1080)**

Подсветка **Starlight**

ИК подсветка - нет

Встроенный микрофон



Подсистема оповещения и связи

Сертифицирована по ПП**969** в составе системы
"V1.Видео" в соотв. с требованиями ПП №**1640**.

Применима только с онлайн-videoregistratorами
"V1". Обеспечение двусторонней связи диспетчера и
контролирующих органов с водителем посредством
сертифицированного ПО "V1T"



ЭФФЕКТИВНОСТЬ

видеотелематики



на 25% МЕНЬШЕ НЕСАНКЦИОНИРОВАННЫХ РЕЙСОВ И ПРОСТОЕВ ТРАНСПОРТА В СРАВНЕНИИ С ОБЫЧНОЙ СПУТНИКОВОЙ СИСТЕМОЙ МОНИТОРИНГА



30% времени высвобождается на контроль и управление автопарком за счет автоматизации ии

в 2 раза сокращение текучести кадров – рейтинг водителей

60% снижение рисков ущерба в результате кражи и порчи товаров за счет доказательной базы

95% сокращение хищений топлива. видеозаписи попыток и фактов сливов. обычный датчик топлива не дает доказательной базы и позволяет осуществлять хищения топлива

>20% общее увеличение прибыли автопредприятия в сравнении с другими системами контроля

20% увеличение срока службы тс*

* усредненные показатели, полученные на основании данных, предоставленных клиентами





ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СИСТЕМА КОНТРОЛЯ И ПОМОЩИ ВОДИТЕЛЮ ADAS+DSM (для видеорегистраторов с AI модулем)

Комплекс обеспечивает:

1.

Повышение безопасности на предприятии путем анализа поведения водителя (DSM) и дорожной ситуации (ADAS) с фиксацией событий, визуальным и голосовым оповещением водителя.

2.

Хранение данных и трансляцию в режиме онлайн, а так же оперативный доступ к архивам записей

3.

Видеоподтверждение тревожных событий (хищение топлива, имитация работы, неправомерные действия, оперативный разбор ДТП, повреждения кабелей, трубопроводов и т.д.)





ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СИСТЕМА КОНТРОЛЯ И ПОМОЩИ ВОДИТЕЛЮ ADAS+DSM

DSM

- идентификация водителя
- курение
- использование телефона
- невнимательность
- закрытие объектива/ отключение камеры
- усталость
- ремень безопасности

ADAS

- соблюдение полосы
- дистанция и резкое приближение
- превышение скорости
- контроль слепых зон
- пешеходный переход
- опасность столкновения
- пешеход на дороге





ПРИМЕРЫ КОМПЛЕКТОВ ОБОРУДОВАНИЯ

ЭКСКАВАТОР



САМОСВАЛ



www.alfateh-pro.ru



ПРИМЕРЫ КОМПЛЕКТОВ ОБОРУДОВАНИЯ

КРАН



ПОГРУЗЧИК



www.alfateh-pro.ru



ПРИМЕРЫ КОМПЛЕКТОВ ОБОРУДОВАНИЯ

ВИЛОЧНЫЙ ПОГРУЗЧИК



САМОСВАЛ



www.alfateh-pro.ru

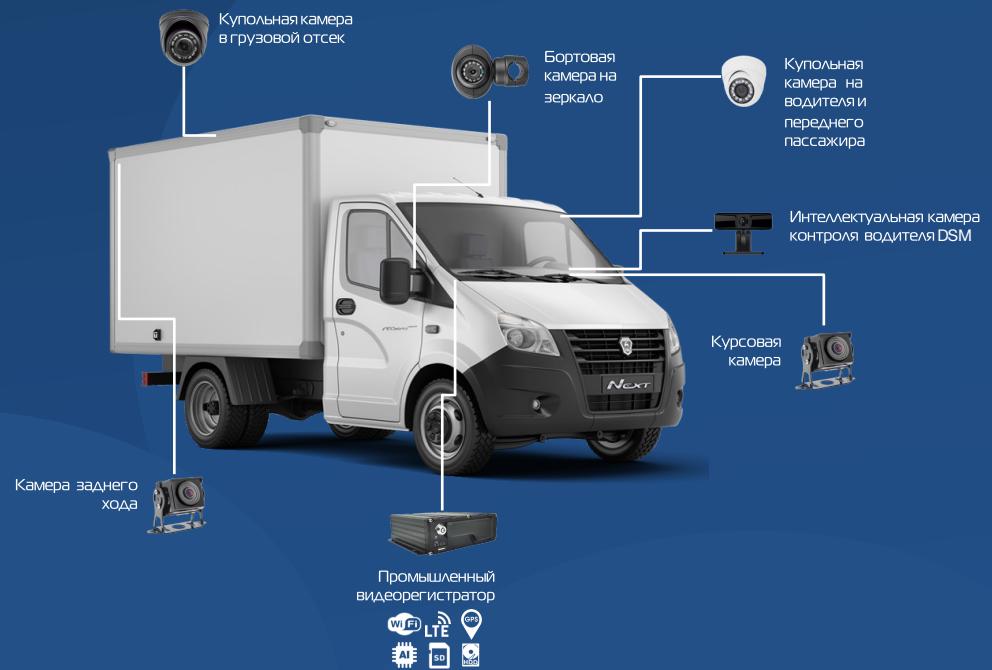


ПРИМЕРЫ КОМПЛЕКТОВ ОБОРУДОВАНИЯ

БЕНЗОВОЗ



ПЕРЕВОЗКИ ДО 1,5т

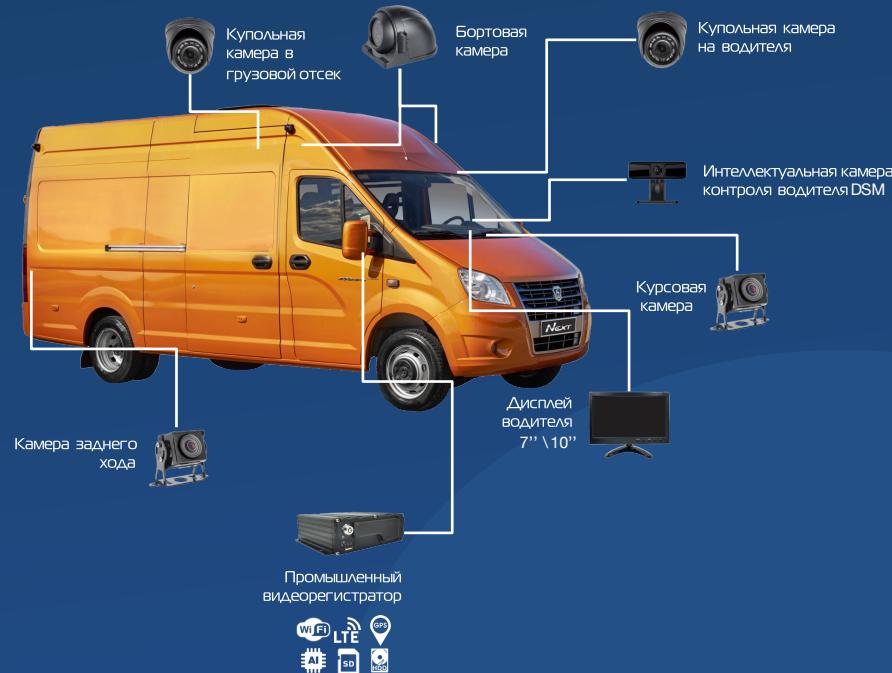


www.alfateh-pro.ru

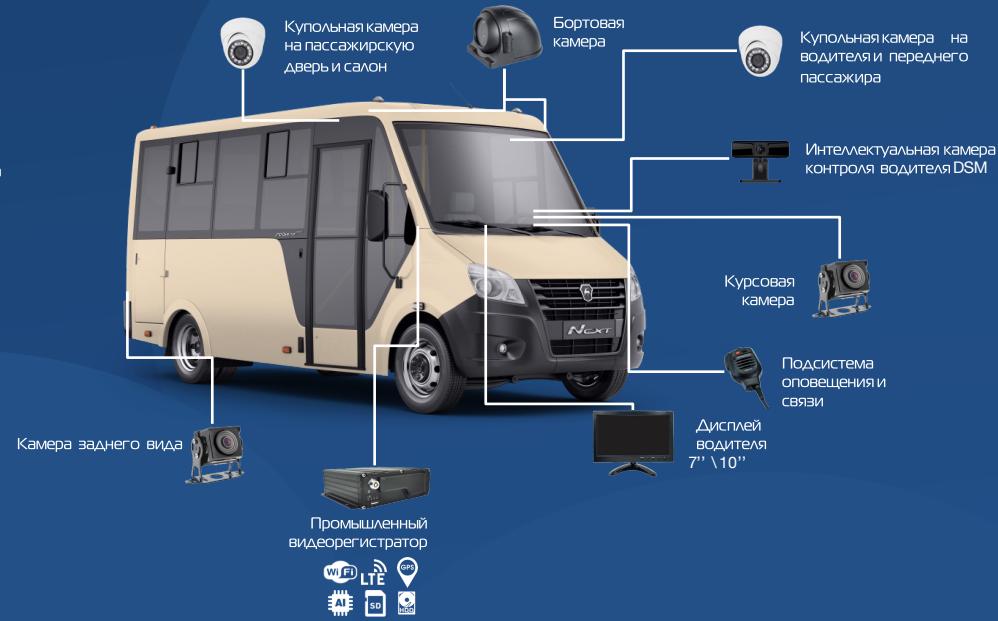


ПРИМЕРЫ КОМПЛЕКТОВ ОБОРУДОВАНИЯ

ФУРГОН



МАРШРУТКА

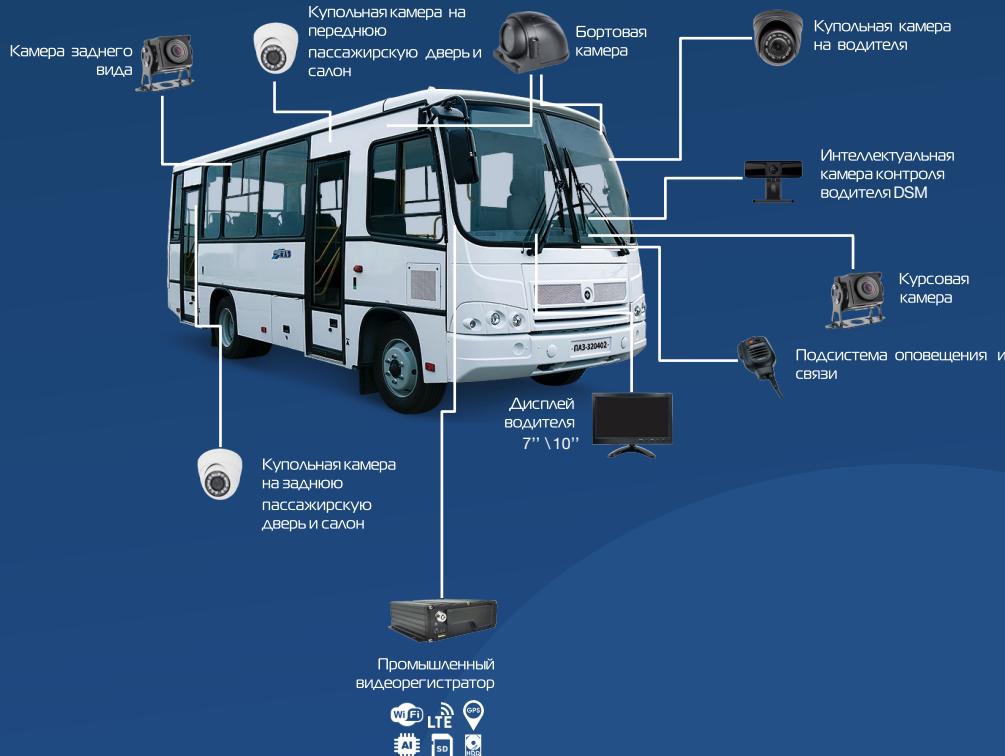


www.alfateh-pro.ru



ПРИМЕРЫ КОМПЛЕКТОВ ОБОРУДОВАНИЯ

АВТОБУС СРЕДНЕЙ ВМЕСТИМОСТИ



ШКОЛЬНЫЙ АВТОБУС



www.alfateh-pro.ru



Российская ИТ-компания
Производитель оборудования
Разработчик ПО



| sales@alfateh-pro.ru



| www.alfateh-pro.ru