

## Аппаратура спутниковой навигации Вега-С



ООО «Вега-Столица»

Разработка, производство и интеграция телематического оборудования с 2014 года

## Спутниковый мониторинг: особые требования для владельцев лесной техники, перевозчиков пассажиров и опасных грузов

Постановлением Правительства РФ от 22.12.2020 № 2216 в целях обеспечения повышения эффективности управления движением транспортных средств и уровня безопасности перевозок пассажиров и опасных грузов утверждены новые Правила оснащения аппаратурой спутниковой навигации (АСН) транспортных средств для перевозки пассажиров категорий М2, М3 и транспортных средств категории N, используемых для перевозки опасных грузов

1 января 2025 года вступают в силу положения Лесного кодекса РФ, постановления Правительства РФ от 25.08.2023 № 1378 «Об утверждении Правил ведения государственного лесного реестра» и пункта 11 требований, утвержденных постановлением Правительства РФ от 02.11.2022 № 1967, об оснащении лесной техники техническими средствами контроля

Отсутствие аппаратуры спутниковой навигации или применение оборудования, не соответствующего заявленным требованиям, влечет за собой административную ответственность

#### ч. 3 ст. 12.31.1 КоАП РФ

Осуществление перевозок пассажиров и багажа, грузов автомобильным транспортом и городским наземным электрическим транспортом с нарушением требований о проведении предрейсового контроля технического состояния транспортных средств: штрафа на граждан в размере 3 тысяч рублей; на должностных лиц - 5 тысяч рублей; на юридических лиц - 30 тысяч рублей

#### ч. 2 ст. 12.21.2 КоАП РФ

Нарушения правил перевозки опасных грузов: штраф водителю от 1 до 1,5 тысяч рублей, должностному лицу, ответственному за перевозку — от 5 до 10 тысяч рублей, юридическому лицу — от 150 до 250 тысяч рублей

#### ч. 4 ст. 14.1.2 КоАП РФ

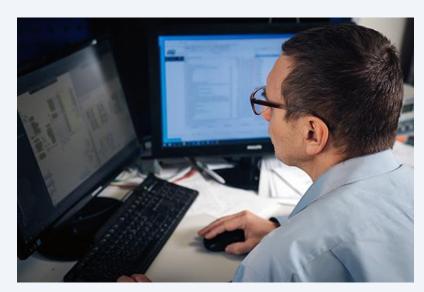
Осуществление предпринимательской деятельности в области транспорта с грубым нарушением условий, предусмотренных лицензией: штраф на должностных лиц и индивидуальных предпринимателей в размере 75 тысяч рублей; на юридических лиц – 200 тысяч рублей или административное приостановление деятельности на срок до 90 суток

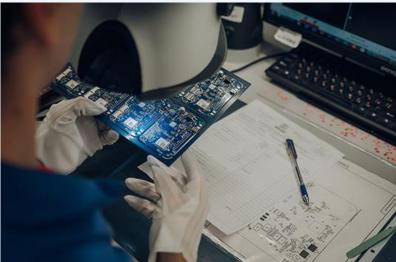
# ООО «Вега-Столица» предлагает передовые решения, соответствующие всем требованиям законодательства и современным технологическим стандартам

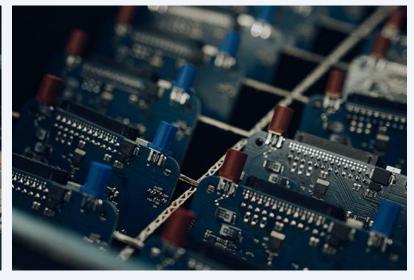


Наша цель – создание удобных, надежных и доступных систем спутникового мониторинга и других контрольных устройств для коммерческого автотранспорта

Среди прочих разработок ООО «Вега-Столица» запустило серийное производство аппаратуры спутниковой навигации под названием Вега-С







#### Характеристики устройства Вега-С АСН







- Интерфейсы RS-485 (1), RS-232 (1), CAN (2)
- 1-Wire
- 4 цифровых выхода типа «открытый коллектор»
- 6 мультифункциональных входов
- Поддержка протоколов EGTS, NDTP, Vega, Wialon IPS, Wialon Combine
- Тип модема/поколение сети 2G 3G 4G
- Поддержка работы с 4 серверами одновременно

- Встроенная АКБ 1100 мАч
- Напряжение питания 9-36 В
- Внешняя антенна GSM
- Внешняя антенна ГЛОНАСС/GPS.
- Вход контроля зажигания
- Возможность подключения микрофона и динамика для голосовой связи с водителем

- 2 SIM-карты (SIM-чипа)
- Размеры корпуса 127 x 100 x 27
- Степень защиты корпуса IP51
- Датчик вскрытия корпуса
- Khonka SOS
- Разъем mini-USB

#### Технологии производства

Весь цикл производства оборудования – от проектирования, закупки радиоэлектронных компонентов, разработки встроенных прошивок до изготовления корпусов, плат, конечных изделий проходит многоступенчатый контроль качества и соответствует самым высоким российским и мировым требованиям

Система менеджмента качества разработки и производства сертифицирована на соответствие требованиям международных стандартов ISO 9001:2015 (ГОСТ Р ИСО 9001-2015)



Наша продукция изготавливается на производственных мощностях одного из самых современных и инновационных российский предприятий в сфере радиоэлектронной промышленности, лидера рынка – ООО «Вега-Абсолют» (г. Новосибирск)

Системообразующее предприятие регионального значения

Государственная аккредитация в области информационных технологий

#### Сертификация



В 2023 году ООО «Вега-Столица» сформировало технические условия на производство Аппаратуры спутниковой навигации Вега-С АСН, в сентябре того же года начался процесс ее испытаний в аккредитованной государственной лаборатории, и уже в марте 2024 года Сертификат был внесен в государственный реестр, а устройство добавлено в перечень сертифицированной аппаратуры на сайте компании-регулятора – АО «ГЛОНАСС»

Вега-С АСН прошла испытания на соответствие TP TC 018/2011 в том числе в составе с динамиком и микрофоном, обеспечивающими голосовую связь между водителем и диспетчером. На сегодняшний день Вега-С АСН – единственное устройство на рынке, где комплект ГГС внесен в сертификат







### Оборудование Вега-С АСН – соответствие всей актуальной нормативной базе



Соответствует требованиям Технического регламента Таможенного Союза 018/2011 «О безопасности колесных транспортных средств» (ТР TC 018/2011), утвержденного решением Комиссии Таможенного союза от  $9.12.2011\ N^{\circ}$  877

Соответствует Постановлению Правительства РФ от 22.12.2020  $N^{\circ}$  2216 «Об утверждении Правил оснащения транспортных средств категорий  $M_{2}$ ,  $M_{3}$  и транспортных средств категории  $N_{1}$ , используемых для перевозки опасных грузов, аппаратурой спутниковой навигации»

Испытано на соответствие ГОСТ 33472-2015 «Глобальная навигационная спутниковая система. Аппаратура спутниковой навигации для оснащения колесных транспортных средств категорий М и N. Общие технические требования», а также ГОСТ 33473-2015 и ГОСТ 33474-2015





Соответствует Приказу Минприроды РФ от 21.02.2022 № 121 «Об утверждении Порядка оснащения транспортных средств, на которых осуществляется транспортировка древесины (в случае ее транспортировки автомобильным транспортом), и техники, используемой при тушении лесных пожаров, техническими средствами контроля, их видов, требований к их использованию и порядка их функционирования»

Соответствует требованиям, закрепленным Постановлением Правительства РФ от 02.11.2022 N°1967 (пункт 11) и Лесным кодексом РФ (ст. 50.4 – о транспортировке древесины, 53.4 – о тушении пожаров, 96.3 – об АСН), которые вступят в силу 1 января 2025 года.

Соответствует п. 364 Постановления Правительства РФ от 25.08.2023  $N^{\circ}$ 1378 «Об утверждении Правил ведения государственного лесного реестра»

#### Конфигурации поставки оборудования



Стандартный комплект



Базовая конфигурация без динамика и микрофона Комплект с голосовой связью



Динамик и микрофон входят в конфигурацию

Комплект с USIMкартой ГЛОНАСС



Предустановленная
USIM-карта АО ГЛОНАСС
и настройка для работы
с сервером ГАИС

Комплект с USIMкартой ГЛОНАСС и голосовой связью



Предустановленная
USIM-карта АО ГЛОНАСС,
настройка для работы
с сервером ГАИС,
динамик и микрофон

Получить консультацию и оформить заказ



### Комплексно подходим к работе для Вашего максимального комфорта

Удобный и быстрый монтаж

В прочной картонной упаковке Вы найдете все необходимое для простой установки: основной блок, антенны ГЛОНАСС/GPS и GSM, тревожную кнопку, полностью собранные жгуты с цветовой маркировкой, паспорт устройства В конфигурации с предустановленной сим-картой АО ГЛОНАСС Вы получаете полностью готовый к работе комплект оборудования: все настройки уже произведены, а установка оборудования на ТС займет считанные минуты без привлечения сторонних специалистов или организаций

Практичный дизайн и надежный корпус

Продуманная форма корпуса с защитной крышкой и резиновыми уплотнителями сохраняет все разъемы устройства от попадания внутрь жидкости и пыли. Крышка устройства оснащена датчиком вскрытия и местом под пломбу для защиты от несанкционированного доступа

Быстрая доставка и получение

Вега-С АСН во всех конфигурациях имеется в наличии на складах в Москве и Новосибирске. Отправка осуществляется сразу после оплаты счета. Возможна срочная доставка, отгрузка Вашей транспортной компании или самовывоз



# Наш ключевой приоритет – сопровождение и поддержка всего жизненного цикла выпускаемого оборудования





Проектирование и производство современной спутниковой телематической аппаратуры



Скидки на последующее приобретение прочего телематического оборудования



Расширенная гарантия на ключевые компоненты устройства



Бесплатная послегарантийная сервисная поддержка



Сопровождение персональным менеджером на всех этапах



Прямые продажи и бесплатная доставка по всей России



## Свяжитесь с нами и получите подробную консультацию

+7 (495) 183-87-85

info@vega-s.pro

ООО «Вега-Столица»

Адрес для корреспонденции: 123056, г. Москва, пер. Электрический, д. 12, помещ./ком. II/6(РМ75)