



BEZA

А Б С О Л Ю Т



МОНИТОРИНГ ТРАНСПОРТА



Создавая идею мы опираемся на знания и современные подходы к выпуску качественного продукта.

Для воплощения идеи в готовый продукт у нас есть огромный опыт создания устройств с использованием современных технологий.

На каждом этапе мы тщательно следим за качеством, для нас это принцип стабильного развития.

Все процессы в технологической цепочке выполняются на собственном предприятии, располагающем двумя производственными площадками, укомплектованными высокотехнологичным ультрасовременным оборудованием.

Оценкой нашей работы являются долгосрочные партнёрские отношения.

Мы сформировали базовые принципы развития компании и выделили пять основных направлений:



МОНИТОРИНГ ТРАНСПОРТА



ВИДЕОМОНИТОРИНГ



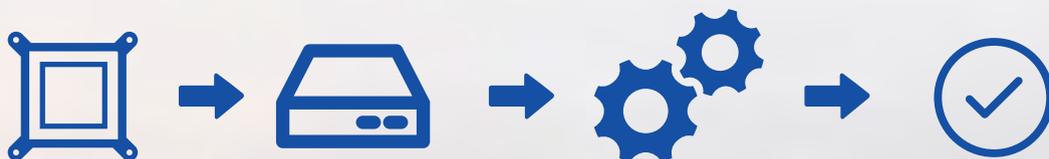
ТЕЛЕМЕТРИЯ



БЕЗОПАСНОСТЬ



НАВИГАЦИЯ



Производство
пресс-форм

Изготовление
корпуса из
ABS-пластика

Производственные
линии монтажа
компонентов на
печатные плакаты

Упаковка.
Готовый
продукт.

МОНИТОРИНГ ТРАНСПОРТА

Системы мониторинга транспортных средств или ценных грузов позволяют вам быть уверенными в безопасности своего движимого имущества, где бы оно ни находилось.

МИССИЯ

С помощью современных технологий в области промышленной электроники, мы создаем устройства с различными функциональными и техническими характеристиками для решения задач мониторинга транспорта.

ЦЕЛЬ

Создавать современный продукт, удобный в использовании, с многообразием функций и применений во всех сферах мониторинга транспорта, разрабатывать новые продукты и развивать существующие успешные проекты.

ПРИОРИТЕТЫ КОМПАНИИ



ВЫСОКИЙ УРОВЕНЬ
СПЕЦИАЛИСТОВ



КАЧЕСТВО ПРОДУКЦИИ



СЕРВИС



ПАРТНЕРЫ



BEGA
А Б С О Л Ю Т

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Наше программное обеспечение разрабатывается опытными инженерами под конкретное устройство, что позволяет реализовать уникальные функции, а также наладить надежную и удобную работу с самим устройством.

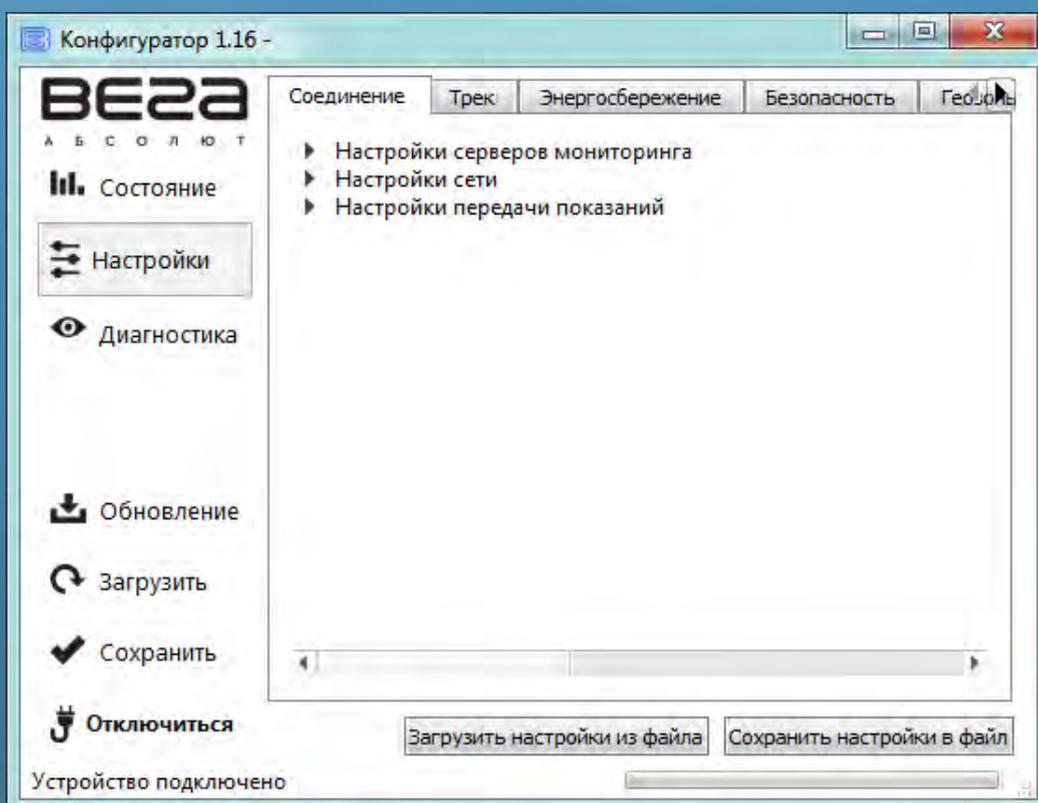
ИНТЕГРАЦИЯ

Наши устройства мониторинга транспорта поддерживают такие популярные протоколы как Wialon IPS, Wialon Combine, EGTS, NDTP, а также наш собственный протокол VEGA, что позволяет легко интегрировать их в любую систему по вашему усмотрению.

КОНФИГУРАТОР

Удаленная тонкая настройка множества параметров, диагностика неполадок и отслеживание состояния устройств в режиме on-line – всё это возможно благодаря удобной программе «Конфигуратор» для наших устройств.

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ВЕГА Конфигуратор



ВЕГА Конфигуратор – удобная программа для подключения к блоку мониторинга линейки ВЕГА МТ как дистанционно по GPRS, так и непосредственно через USB соединение. Программа позволяет произвести настройку широкого спектра параметров, обнаружить неполадки при помощи режима диагностики, обновить ПО устройства. Дополнительным преимуществом является возможность просмотра текущего состояния устройства в режиме on-line. Программа не требует установки и готова к работе сразу после загрузки на компьютер.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Не требует установки
- Удаленная диагностика устройства
- Обновление ПО
- Просмотр состояния устройства в режиме on-line
- Широкий спектр настроек



BEGA
А Б С О Л Ю Т

МОНИТОРИНГОВЫЕ БЛОКИ

Это линейка мониторинговых блоков, предназначенных для контроля транспортных средств с использованием системы позиционирования ГЛОНАСС/GPS и решения задач мониторинга транспорта.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Контроль таксопарка
- Мониторинг спецтехники
- Мониторинг большегрузной техники
- Контроль корпоративного автопарка
- Контроль каршеринговых автомобилей

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

-  Встроенные ГЛОНАСС/GPS и GSM антенны с улучшенными характеристиками
-  Удаленное конфигурирование, просмотр состояния и диагностика с помощью программы «Конфигуратор»
-  Возможность задания произвольной логики работы блока при помощи функции «сценарии»
-  Поддержка нескольких популярных протоколов одновременно
-  Встроенный CAN-процессор, с поддержкой обширного перечня легковой, грузовой, сельскохозяйственной и спецтехники
-  Отправка информации о состоянии транспортного средства одновременно на четыре сервера
-  Возможность подключения большого перечня внешнего оборудования
-  Современное мобильное приложение для управления, контроля и настройки устройства



BEZA
А Б С О Л Ю Т

МОНИТОРИНГОВЫЕ БЛОКИ

	MT-21	MT-22	MT-23	MT-24	MT-25	MT-31	MT-32
Встроенный CAN-процессор				●	●		
Встроенный аккумулятор		●	●	●	●	●	●
Голосовая связь		●			●		●
Антенна ГНСС	Встроенная	Встроенная	Встроенная	Встроенная	Внешняя	Встроенная	Внешняя
МФВ/ЦВ ¹	2/2	2/2	2/2	2/2	4/4	2/2	4/4
RS-232					1	1	2
UART	●	●	●	●			●
RS-485 1-Wire Зажигание	●	●	●	●	●	●	●

МФВ – Многофункциональный вход, ЦВ – Цифровой выход



BEZA
А Б С О Л Ю Т

МОНИТОРИНГОВЫЕ БЛОКИ ВЕГА МТ-21

Встроенные антенны

ВЕГА МТ-21 – мониторинговый блок имеет максимально расширенные функциональные и технические характеристики при компактных габаритных размерах. Предназначен для мониторинга транспортных средств с использованием системы позиционирования ГЛОНАСС/GPS. Одним из основных преимуществ являются встроенные ГЛОНАСС/GPS и GSM антенны с улучшенными характеристиками для более устойчивого приема в городской среде.



ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Компактные размеры 68x66x18 мм
- Напряжение питания 8-42 В
- Расширенный температурный диапазон -40...+85 °С
- Bluetooth для конфигурации и обновления ПО
- RS-485 для подключения цифровых датчиков уровня топлива
- UART для подключения модулей расширения и JPEG-камеры
- Два цифровых выхода типа «открытый коллектор» для подключения исполнительных устройств (блокировка двигателя, сирена и т.д.)
- Два multifunctional inputs with operation in analog, digital, impulse, and frequency modes
- Вход контроля зажигания
- 1-Wire для подключения считывателя I-Button и внешних датчиков температуры
- Встроенный акселерометр
- Встроенные антенны ГЛОНАСС/GPS и GSM
- GSM модем 900/1800, GPRS class 12
- Чувствительный навигационный приемник (не менее -160 dBm)
- Погрешность определения координат не выше 2.5 м
- Micro-USB



BEGA
А Б С О Л Ю Т

МОНИТОРИНГОВЫЕ БЛОКИ ВЕГА МТ-22

Встроенные антенны, с АКБ, с голосовой связью

ВЕГА МТ-22 – мониторинговый блок имеет максимально расширенные функциональные и технические характеристики при компактных габаритных размерах. Предназначен для мониторинга транспортных средств с использованием системы позиционирования ГЛОНАСС/GPS. Одним из основных преимуществ является функция голосовой связи. На борту мониторингового блока установлен аккумулятор для автономной работы.



ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Компактные размеры 68x66x18 мм
- Встроенный аккумулятор
- Напряжение питания 8-42 В
- Расширенный температурный диапазон -40...+85 °С
- Возможность подключения микрофона и динамика или тангенты для обеспечения голосовой связи с водителем
- Bluetooth для конфигурации и обновления ПО
- RS-485 для подключения цифровых датчиков уровня топлива
- UART для подключения модулей расширения и JPEG-камеры
- Два цифровых выхода типа «открытый коллектор» для подключения исполнительных устройств (блокировка двигателя, сирена и т.д.)
- Два multifunctional inputs with operation in analog, digital, impulse, and frequency modes.
- Вход контроля зажигания
- 1-Wire для подключения считывателя I-Button и внешних датчиков температуры
- Встроенный акселерометр
- Встроенные антенны ГЛОНАСС/GPS и GSM
- GSM модем 900/1800, GPRS class 12
- Чувствительный навигационный приемник (не менее -160 dBm)
- Погрешность определения координат не выше 2.5 м
- Micro-USB



BEGA
А Б С О Л Ю Т

МОНИТОРИНГОВЫЕ БЛОКИ ВЕГА МТ-23

Встроенные антенны, с АКБ

ВЕГА МТ-23 – мониторинговый блок имеет максимально расширенные функциональные и технические характеристики при компактных габаритных размерах. Предназначен для мониторинга транспортных средств с использованием системы позиционирования ГЛОНАСС/GPS. Одним из основных преимуществ являются встроенные ГЛОНАСС/GPS и GSM антенны с улучшенными характеристиками для более устойчивого приема в городской среде. На борту мониторингового блока установлен аккумулятор для автономной работы.



ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Компактные размеры 68x66x18 мм
- Встроенный аккумулятор
- Напряжение питания 8-42 В
- Расширенный температурный диапазон -40...+85 °С
- Bluetooth для конфигурации и обновления ПО
- RS-485 для подключения цифровых датчиков уровня топлива
- UART для подключения модулей расширения и JPEG-камеры
- Два цифровых выхода типа «открытый коллектор» для подключения исполнительных устройств (блокировка двигателя, сирена и т.д.)
- Два мультифункциональных входа с работой в режимах аналоговый, цифровой, импульсный, частотный.
 - Вход контроля зажигания
 - 1-Wire для подключения считывателя I-Button и внешних датчиков температуры
- Встроенный акселерометр
- Встроенные антенны ГЛОНАСС/GPS и GSM
- GSM модем 900/1800, GPRS class 12
- Чувствительный навигационный приемник (не менее -160 dBm)
- Погрешность определения координат не выше 2.5 м
- Micro-USB



BEGA
А Б С О Л Ю Т

МОНИТОРИНГОВЫЕ БЛОКИ ВЕГА МТ-24

Встроенные антенны, с АКБ, со встроенным CAN-процессором

ВЕГА МТ-24 – мониторинговый блок имеет максимально расширенные функциональные и технические характеристики при компактных габаритных размерах. Предназначен для мониторинга транспортных средств с использованием системы позиционирования ГЛОНАСС/GPS. Одним из основных преимуществ является встроенный CAN-процессор, что позволяет получать полную информацию о транспортном средстве. На борту мониторингового блока установлен аккумулятор для автономной работы.



ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Компактные размеры 68x66x18 мм
- Встроенный аккумулятор
- Напряжение питания 8-42 В
- Расширенный температурный диапазон -40...+85 °С
- Встроенный CAN-процессор с поддержкой 2-х CAN-шин, имеет 6 модификаций с поддержкой различных категорий легкой, грузовой, сельскохозяйственной и спецтехники
 - Bluetooth для конфигурации и обновления ПО
 - RS-485 для подключения цифровых датчиков уровня топлива
 - UART для подключения модулей расширения и JPEG-камеры
 - Два цифровых выхода типа «открытый коллектор» для подключения исполнительных устройств (блокировка двигателя, сирена и т.д.)
 - Два multifunctional inputs with operation in analog, digital, impulse, and frequency modes.
- Вход контроля зажигания
- 1-Wire для подключения считывателя I-Button и внешних датчиков температуры
- Встроенный акселерометр
- Встроенные антенны ГЛОНАСС/GPS и GSM
- GSM модем 900/1800, GPRS class 12
- Чувствительный навигационный приемник (не менее -160 dBm)
- Погрешность определения координат не выше 2.5 м
- Micro-USB



BEGA
А Б С О Л Ю Т

МОНИТОРИНГОВЫЕ БЛОКИ ВЕГА МТ-25

Внешняя ГЛОНАСС/GPS антенна, с АКБ, со встроенным CAN-процессором, с голосовой связью

ВЕГА МТ-25 – мониторинговый блок имеет максимально расширенные функциональные и технические характеристики. Предназначен для мониторинга транспортных средств с использованием системы позиционирования ГЛОНАСС/GPS. Основными преимуществами являются голосовая связь, дополнительные мультифункциональные входы и цифровые выходы, а также внешняя ГЛОНАСС/GPS антенна, что позволяет поместить её в области наиболее уверенного приёма сигналов ГНСС. Мониторинговый блок имеет встроенный CAN-процессор, что позволяет получать полную информацию о транспортном средстве. На борту мониторингового блока установлен аккумулятор для автономной работы.



ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Размеры корпуса 83x79x28 мм
- Встроенный аккумулятор
- Напряжение питания 8-42 В
- Расширенный температурный диапазон -40...+85 °С
- Встроенный CAN-процессор с поддержкой 2-х CAN-шин, имеет 6 модификаций с поддержкой различных категорий легковой, грузовой, сельскохозяйственной и спецтехники
 - Возможность подключения микрофона и динамика для обеспечения голосовой связи с водителем
 - Bluetooth для конфигурации и обновления ПО
 - RS-485 для подключения цифровых датчиков уровня топлива
 - RS-232 для подключения внешних устройств
 - Четыре цифровых выхода типа «открытый коллектор» для подключения исполнительных устройств (блокировка двигателя, сирена и т.д.)
 - Четыре мультифункциональных входа с работой в режимах аналоговый, цифровой, импульсный, частотный.
 - Вход контроля зажигания
 - 1-Wire для подключения считывателя I-Button и внешних датчиков температуры
 - Встроенный акселерометр
 - Встроенная антенна GSM
 - Внешняя антенна ГЛОНАСС/GPS
 - GSM модем 900/1800, GPRS class 12
 - Чувствительный навигационный приемник (не менее -160 dBm)
 - Погрешность определения координат не выше 2.5 м
 - Micro-USB



BEGA
А Б С О Л Ю Т

МОНИТОРИНГОВЫЕ БЛОКИ ВЕГА МТ-31

Встроенные антенны, с АКБ

ВЕГА МТ-31 – мониторинговый блок имеет максимально расширенные функциональные и технические характеристики при компактных габаритных размерах. Предназначен для мониторинга транспортных средств с использованием системы позиционирования ГЛОНАСС/GPS. Одним из основных преимуществ является улучшенный корпус с защитой колодки от несанкционированного проникновения. На борту мониторингового блока установлен аккумулятор для автономной работы. Есть вариант исполнения ВЕГА МТ-31-OBD с другим разъемом колодки для удобного подключения к OBD-разъему автомобиля.



ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Размеры корпуса 126x100x25 мм
- Встроенный аккумулятор
- Напряжение питания 8-42 В
- Расширенный температурный диапазон -40...+85 °С
- RS-485 для подключения цифровых датчиков уровня топлива
- RS-232 для подключения внешних устройств
- Два цифровых выхода типа «открытый коллектор» для подключения исполнительных устройств (блокировка двигателя, сирена и т.д.)
- Два мультимедийных входа с работой в режимах аналоговый, цифровой, импульсный, частотный.
 - Вход контроля зажигания
 - 1-Wire для подключения считывателя -Button и внешних датчиков температуры
 - Встроенный акселерометр
 - Встроенные антенны ГЛОНАСС/GPS и GSM
 - GSM модем 900/1800, GPRS class 12
 - Чувствительный навигационный приемник (не менее -160 dBm)
 - Погрешность определения координат не выше 2.5 м
 - Micro-USB





BEZA
А Б С О Л Ю Т

МОНИТОРИНГОВЫЕ БЛОКИ ВЕГА МТ-32

Внешние антенны GSM и ГЛОНАСС/GPS, с АКБ, с голосовой связью

ВЕГА МТ-32 – мониторинговый блок имеет максимально расширенные функциональные и технические характеристики. Предназначен для мониторинга транспортных средств с использованием системы позиционирования ГЛОНАСС/GPS. Основными преимуществами являются голосовая связь, дополнительные multifunctional входы и цифровые выходы, а также внешняя ГЛОНАСС/GPS антенна, что позволяет поместить её в области наиболее уверенного приёма сигналов ГНСС. На борту мониторингового блока установлен аккумулятор для автономной работы.



ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Размеры корпуса 126x100x25 мм
- Встроенный аккумулятор
- Напряжение питания 8-42 В
- Расширенный температурный диапазон -40...+85 °С
- Возможность подключения микрофона и динамика для обеспечения голосовой связи с водителем
- UART для подключения модулей расширения и JPEG-камеры
- RS-485 для подключения цифровых датчиков уровня топлива
- Два интерфейса RS-232 для подключения внешних устройств
- Четыре цифровых выхода типа «открытый коллектор» для подключения исполнительных устройств (блокировка двигателя, сирена и т.д.)
- Четыре multifunctional входов с работой в режимах аналоговый, цифровой, импульсный, частотный.
 - Вход контроля зажигания
 - 1-Wire для подключения считывателя I-Button и внешних датчиков температуры
 - Встроенный акселерометр
 - Внешние антенны GSM и ГЛОНАСС/GPS
 - GSM модем 900/1800, GPRS class 12
 - Чувствительный навигационный приемник (не менее -160 dBm)
 - Погрешность определения координат не выше 2.5 м
 - Micro-USB



BEGA
А Б С О Л Ю Т

ПОИСКОВЫЕ УСТРОЙСТВА

Это линейка поисковых устройств, предназначенных для определения местоположения объекта с использованием системы позиционирования ГЛОНАСС/GPS с высокой точностью.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Автотранспорт
- Мототранспорт
- Строительная техника
- Люди
- Домашние животные
- Ценные грузы (багаж, сумки)

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА



Встроенные ГЛОНАСС/GPS и GSM антенны с улучшенными характеристиками



Каждое устройство имеет уникальные ключи шифрования для защиты данных от взлома



Система автоматизированного контроля качества выпускаемых устройств



Удаленное конфигурирование и контроль устройства в «Личном кабинете» на сайте с защищенным соединением



Удаленное конфигурирование, просмотр состояния и диагностика с помощью программы «Конфигуратор»



Поддержка нескольких популярных протоколов одновременно



Отправка информации о состоянии транспортного средства одновременно на четыре сервера



Современное мобильное приложение для управления, контроля и настройки устройства



BEZA
А Б С О Л Ю Т

ПОИСКОВЫЕ УСТРОЙСТВА ВЕГА М-100, М-110

Классическая, 2 батареи

ВЕГА М-100 – поисковое устройство с оптимальным набором функций в компактном корпусе, класс защиты IP54, с вариантом исполнения М-110 в герметичном корпусе с классом защиты IP67. Предназначено для определения точного местоположения устройства по спутникам ГНСС или по базовым станциям GSM. Компактные размеры и автономное питание дают возможность скрытой установки устройства.



ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Компактные размеры 70x40x20 мм
- Исполнение корпуса: М-100 или М-110 (класс защиты IP54 или IP67)
- Питание от 2-х батарей общей ёмкостью 2400 mAh
- Температурный диапазон -40...+85
- Встроенный микрофон
- Встроенный трехосевой датчик движения
- Встроенные антенны GPS/ГЛОНАСС и GSM
- GSM модем 900/1800, GPRS Class 12
- Чувствительный навигационный приемник (не менее -160dBm)
- Высокая точность определения координат

ФУНКЦИОНАЛ

- Режим «Суточный». Устройство выходит из спящего режима 1,2 или 3 раза в сутки для определения координат и приема команд пользователя
 - Режим «Поиск» Устройство определяет координаты и отправляет их пользователю каждые 20 минут
 - Контроль выхода устройства из зоны охраны. Радиус зоны охраны задается пользователем и может принимать значения от 500 м до 500 км
 - При выходе из зоны охраны устройство совершает звонок пользователю и воспроизводит голосовое уведомление. Либо отправляет SMS – уведомление, если телефон пользователя недоступен или занят
 - Отправка координат пользователю на выбор: SMS, на сервер, SMS + на сервер
 - Бесплатный личный кабинет, в котором пользователь может просматривать координаты устройства, производить его настройку и отправлять команды
 - Уведомление пользователя о низком балансе
 - Уведомление пользователя о низком заряде батарей
 - Совместимость с мониторинговым сервисом WIALON с возможностью удаленного обновления прошивки и конфигурирования устройства через данный сервис



BEZA
А Б С О Л Ю Т

ПОИСКОВЫЕ УСТРОЙСТВА ВЕГА М-200, М-210

Расширенная, с радиометкой, 2 батареи

ВЕГА М-200 – поисковое устройство с оптимальным набором функций в компактном корпусе, класс защиты IP54, с вариантом исполнения М-210 в герметичном корпусе с классом защиты IP67. Радиометка представляет собой брелок, который позволяет опознать владельца устройства в момент срабатывания датчика движения. Если в течение установленного промежутка времени радиометка не будет обнаружена в радиусе 4-5 метров, устройство отправляет уведомление пользователю. Предназначено для определения точного местоположения устройства по спутникам ГНСС или по базовым станциям GSM. Компактные размеры и автономное питание дают возможность скрытой установки устройства.



ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Компактные размеры 70x40x20 мм
- Исполнение корпуса: М-200 или М-210 (класс защиты IP54 или IP67)
- Питание от 2-х батарей общей ёмкостью 2400 mAh
- Температурный диапазон -40...+85
- 3 уникальные радиометки в комплекте
- Встроенный микрофон
- Встроенный трехосевой датчик движения
- Встроенные антенны GPS/ГЛОНАСС и GSM
- GSM модем 900/1800, GPRS Class 12
- Чувствительный навигационный приемник (не менее -160dBm)
- Высокая точность определения координат

ФУНКЦИОНАЛ

- Режим «Суточный». Устройство выходит из спящего режима 1,2 или 3 раза в сутки для определения координат и приема команд пользователя
- Отправка координат пользователю на выбор: SMS, на сервер, SMS + на сервер
- Бесплатный личный кабинет, в котором пользователь может просматривать координаты устройства, производить его настройку и отправлять команды устройству
- Возможность распознавания до трёх радиометок
- Радиометки строго привязаны к одному конкретному устройству
- Режим тревоги при движении устройства без присутствия радиометки в радиусе 5 метров
- Контроль присутствия радиометки только при движении устройства для сохранения ресурса батареи
- Два режима работы датчика движения: выключен или включен постоянно
- Уведомление пользователя о низком балансе
- Уведомление пользователя о низком заряде батарей
- Совместимость с мониторинговым сервисом WIALON с возможностью удаленного обновления прошивки и конфигурирования устройства через данный сервис.



BEZA
А Б С О Л Ю Т

ПОИСКОВЫЕ УСТРОЙСТВА ВЕГА М-300, М-310

Расширенная, с радиометкой, с беспроводным реле, 2 батареи

ВЕГА М-300 – поисковое устройство с оптимальным набором функций в компактном корпусе, класс защиты IP54, с вариантом исполнения М-310 в герметичном корпусе с классом защиты IP67.

Беспроводное реле расширяет возможности поискового устройства, позволяя заблокировать двигатель автомобиля при начале движения с отсутствием радиометки в радиусе 5 метров от поискового устройства. Компактные размеры и автономное питание дают возможность скрытой установки устройства.



ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Компактные размеры 70x40x20 мм
- Исполнение корпуса: М-300 или М-310 (класс защиты IP54 или IP67)
- Питание от 2-х батарей общей ёмкостью 2400 mAh
- Температурный диапазон -40...+85
- 3 уникальные радиометки в комплекте
- Беспроводное реле
- Встроенный микрофон
- Встроенный трехосевой датчик движения
- Встроенные антенны GPS/ГЛОНАСС и GSM
- GSM модем 900/1800, GPRS Class 12
- Чувствительный навигационный приемник (не менее -160dBm)
- Высокая точность определения координат

ФУНКЦИОНАЛ

- Режим «Суточный». Устройство выходит из спящего режима 1,2 или 3 раза в сутки для определения координат и приема команд пользователя
- Отправка координат пользователю на выбор: SMS, на сервер, SMS + на сервер
- Бесплатный личный кабинет, в котором пользователь может просматривать координаты устройства, производить его настройку и отправлять команды
- Возможность распознавания до трёх радиометок
- Радиометки строго привязаны к одному конкретному устройству
- Контроль присутствия радиометки только при движении устройства для сохранения ресурса батареи
- Размыкание беспроводного реле в отсутствие сигнала радиометки или по SMS-команде
- Уведомление пользователя о низком балансе
- Уведомление пользователя о низком заряде батарей
- Совместимость с мониторинговым сервисом WIALON с возможностью удаленного обновления прошивки и конфигурирования устройства через данный сервис.



BEGA
А Б С О Л Ю Т

ПОИСКОВЫЕ УСТРОЙСТВА ВЕГА М-410

Батарея повышенной емкости, 2 SIM-карты

Скоро в продаже

ВЕГА М-410 – поисковое устройство с 2-мя SIM-картами в герметичном корпусе, класс защиты IP67. Увеличенная ёмкость батареи питания гарантирует автономную работу устройства в течение 5 лет и более. Предназначено для определения точного местоположения устройства по спутникам ГНСС или по базовым станциям GSM. Магнитные крепления и длительное автономное питание дают возможность скрытой установки устройства.



ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Размеры корпуса 90x75x40 мм
- Исполнение корпуса: М-410 (класс защиты Ip67)
- Питание от встроенной батареи емкостью 12,8 Ah
- Температурный диапазон -40...+85
- 2 SIM-карты
- Встроенный микрофон
- Встроенный трехосевой датчик движения
- Встроенные антенны GPS/ГЛОНАСС и GSM
- GSM модем 900/1800, GPRS Class 12
- Чувствительный навигационный приемник (не менее -160dBm)
- Магнитные крепления
- Высокая точность определения координат

ФУНКЦИОНАЛ

- Режим «Суточный». Устройство выходит из спящего режима 1,2 или 3 раза в сутки для определения координат и приема команд пользователя
- Режим «Поиск» Устройство определяет координаты и отправляет их пользователю каждые 20 минут
- Контроль выхода устройства из зоны охраны. Радиус зоны охраны задается пользователем и может принимать значения от 500 м до 500 км
- Дополнительная SIM-карта используется, если основная не может выйти на связь (закончились средства, нет сети, и т.д.)
- Отправка координат пользователю на выбор: SMS, на сервер, SMS + на сервер
- Бесплатный личный кабинет, в котором пользователь может просматривать координаты устройства, производить его настройку и отправлять команды
- Уведомление пользователя о низком балансе
- Уведомление пользователя о низком заряде батарей
- Совместимость с мониторинговым сервисом WIALON с возможностью удаленного обновления прошивки и конфигурирования устройства через данный сервис



BEZA
А Б С О Л Ю Т

ПОИСКОВЫЕ УСТРОЙСТВА

ВЕГА М-050

Компактная, 1 батарея

ВЕГА М-050 – поисковое устройство с оптимальным набором функций в компактном корпусе, класс защиты IP54. Единственное отличие данного исполнения от классического М-100 в уменьшенном размере корпуса за счет уменьшения ёмкости батарейного отсека. Предназначено для определения точного местоположения устройства по спутникам ГНСС или по базовым станциям GSM. Компактные размеры и автономное питание дают еще больше возможностей для скрытой установки устройства.



ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Компактные размеры 55x40x20 мм
- Исполнение корпуса: М-050 (класс защиты Ip54)
- Питание от батареи ёмкостью 1200 mAh
- Температурный диапазон -40...+85
- Встроенный микрофон
- Встроенный трехосевой датчик движения
- Встроенные антенны GPS/ГЛОНАСС и GSM
- GSM модем 900/1800, GPRS Class 12
- Чувствительный навигационный приемник (не менее -160dBm)
- Высокая точность определения координат

ФУНКЦИОНАЛ

- Режим «Суточный». Устройство выходит из спящего режима 1,2 или 3 раза в сутки для определения координат и приема команд пользователя
- Режим «Поиск» Устройство определяет координаты и отправляет их пользователю каждые 20 минут
- Контроль выхода устройства из зоны охраны. Радиус зоны охраны задается пользователем и может принимать значения от 500 м до 500 км
- При выходе из зоны охраны устройство совершает звонок пользователю и воспроизводит голосовое уведомление. Либо отправляет SMS – уведомление, если телефон пользователя недоступен или занят
- Отправка координат пользователю на выбор: SMS, на сервер, SMS + на сервер
- Бесплатный личный кабинет, в котором пользователь может просматривать координаты устройства, производить его настройку и отправлять команды
- Уведомление пользователя о низком балансе
- Уведомление пользователя о низком заряде батарей
- Совместимость с мониторинговым сервисом WIALON с возможностью удаленного обновления прошивки и конфигурирования устройства через данный сервис



BEGA
А Б С О Л Ю Т

ЭЛЕКТРОННОЕ ПЛОМБИРОВОЧНОЕ УСТРОЙСТВО ВЕГА ИП-10

Устройство для контроля грузов
Скоро в продаже

ЕГА ИП-10 – электронное пломбировочное устройство с оптимальным набором функций в компактном корпусе, класс защиты IP67. Предназначено для опломбировки грузов и определения их точного местоположения по спутникам ГНСС или по базовым станциям GSM. Уникальная конструкция запирающего механизма гарантирует защиту груза от несанкционированного доступа и подмену запирающего штыря.



ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Компактные размеры 145x85x30 мм
- Исполнение корпуса: класс защиты IP67
- Питание от встроенной батареи ёмкостью 6400 mAh
- Температурный диапазон -40...+85
- Встроенный трехосевой датчик движения
- Встроенные антенны GPS/ГЛОНАСС и GSM
- GSM модем 900/1800, GPRS Class 12
- Чувствительный навигационный приемник (не менее -160dBm)
- Высокая точность определения координат
- Запирающий штырь с уникальным номером и электронным контролем извлечения
- Встроенный датчик вскрытия корпуса устройства

ФУНКЦИОНАЛ

- Режим «Суточный». Устройство выходит из спящего режима 1,2 или 3 раза в сутки для определения координат и приема команд пользователя
- Режим «Поиск» Устройство определяет координаты и отправляет их пользователю каждые 20 минут
- Активация устройства при помощи магнита
- Контроль выхода объекта из зоны охраны. Радиус зоны охраны задается пользователем и может принимать значения от 500 м до 500 км
- При выходе из зоны охраны устройство совершает звонок пользователю и воспроизводит голосовое уведомление. Либо отправляет SMS – уведомление, если телефон пользователя недоступен или занят
- Отправка координат пользователю на выбор: SMS, на сервер, SMS + на сервер
- Бесплатный личный кабинет, в котором пользователь может просматривать координаты устройства, производить его настройку и отправлять команды
- Уведомление пользователя о низком балансе
- Уведомление пользователя о низком заряде батарей
- Совместимость с мониторинговым сервисом WIALON с возможностью удаленного обновления прошивки и конфигурирования устройства через данный сервис



BEGA
А Б С О Л Ю Т

СОПУТСТВУЮЩЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ ВЕГА СК-1

Бесконтактный считыватель CAN-шины

Считыватель ВЕГА СК-1 предназначен для бесконтактного считывания показаний с CAN-шины транспортного средства и формирования выходного сигнала, по составу информации совпадающего с данными подключенной шины.

Считыватель подключается к устройству вместо CAN-шины. Для считывания показаний необходимо поместить провода CAN-шины внутрь корпуса устройства. Есть также два варианта бескорпусного исполнения СК-2 и СК-3, когда CAN-шина автомобиля прокладывается с двух сторон от платы и фиксируется стяжками.



ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Компактные размеры 61x18x8 мм
- Исполнение корпуса: класс защиты IP44 либо бескорпусное
- Напряжение питания 12 или 24 В
- Температурный диапазон -40...+85
- Длина кабеля 1,5 м

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Неповрежденная CAN-шина автомобиля
- Точные показания с CAN-шины для полной информации о транспортном средстве
- Кабель длиной 1,5 метра
- Компактные размеры



BEGA
А Б С О Л Ю Т

ВЕГА К-232 Конвертер UART – RS-232

Конвертер UART – RS-232 предназначен для подключения к мониторинговым блокам линейки ВЕГА МТ с интерфейсом UART внешних устройств с интерфейсом RS-232 таких, как терморегистратор Carrier DataCold, JPEG-фотокамера и других. Дополнительной особенностью конвертера является наличие выхода 5 В для питания подключаемых устройств.

Удобство использования конвертера определяется простотой его подключения, компактными размерами и надежным функционированием.



ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Компактные размеры 37x18x8 мм
- Напряжение питания 12-36 В
- Температурный диапазон -40...+85
- Выход 5 В
- Вход UART
- Выход RS-232

ВЕГА АМ-33 Выносной ГНСС-модуль

Выносной ГНСС-модуль предназначен для подключения к устройствам через 4-х контактный разъем для свободного размещения антенны в месте уверенного приема сигналов ГЛОНАСС и GPS. Модуль оснащен удобными креплениями-ушами и двусторонним клейким элементом на задней стенке корпуса.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Компактные размеры 50x42x19 мм
- Температурный диапазон -40...+85
- Разъем 4-х контактный
- Напряжение питания 3,6-5 В
- Точность определения координат до 3-х метров
- Чувствительность навигационного приемника -165 дБм
- Количество каналов GPS – 32, ГЛОНАСС - 32



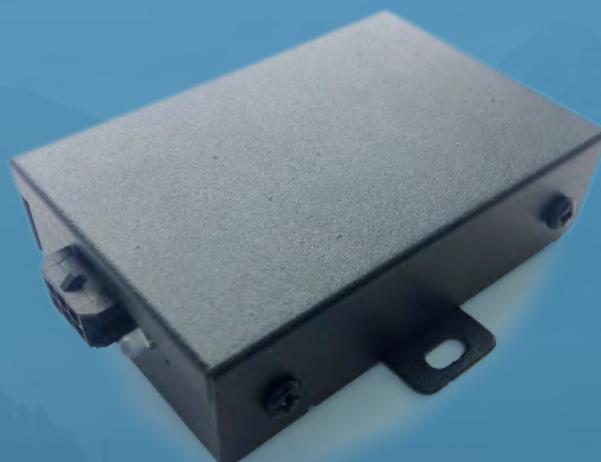


BEGA
А Б С О Л Ю Т

СОПУТСТВУЮЩЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ ВЕГА БК-12

Блок защиты и контроля

Блок защиты и контроля предназначен для преобразования входного напряжения величиной от 9 до 36 В в выходное напряжение $12\pm 0,2$ В при выходном токе до 1 А. Блок оснащен DC/DC преобразователем, защитой от подачи обратного напряжения и выходом контроля аварийной ситуации. При выключении преобразователя (например, из-за подачи недопустимой нагрузки) блок подает красный сигнал светодиодным индикатором, а на контрольном выходе напряжение 8-12 В. При нормальном функционировании преобразователя индикатор горит зеленым цветом, на контрольном выходе напряжения нет.



ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Компактные размеры 74x63x20 мм
- Входное напряжение 9-36 В
- Температурный диапазон -40...+60
- Выходное напряжение $12\pm 0,2$ В
- Светодиодный индикатор
- Металлический корпус
- Дополнительный выход контроля аварийной ситуации 8-12 В



BEGA
А Б С О Л Ю Т

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ

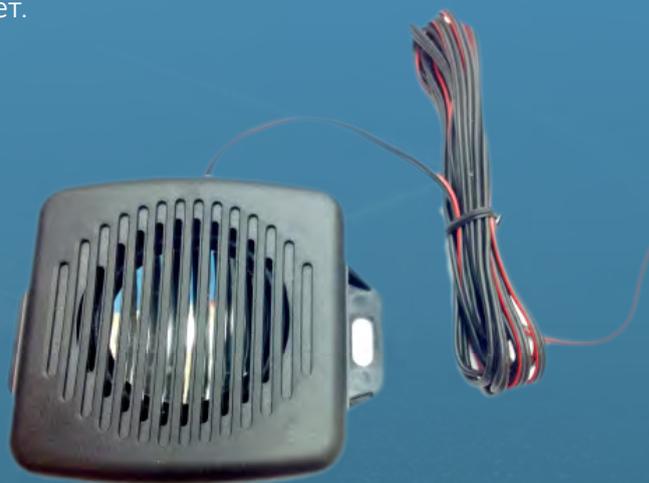
Наша компания предлагает также множество дополнительных аксессуаров для большего удобства использования всей нашей продукции и её персонализации под любые задачи.

Динамик

Динамик предназначен для подключения к устройствам с целью воспроизведения звука. Динамик подключается к усилителю двумя проводами. Также динамик имеет крепежные отверстия с двух сторон корпуса. нет.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Компактные размеры 66x88x27 мм
- Напряжение питания 8-42 В
- Температурный диапазон -30...+60
- Чувствительность 83 Дб
- Номинальное сопротивление 8 Ом
- Номинальная мощность 3 Вт
- Максимальная мощность 3,5 Вт
- Диапазон изменения частот F_0 – 20к Гц



Микрофон

Микрофон обладает экранированным кабелем, центральная жила которого имеет обозначение MIC_P, а оплётка MIC_N. Дополнительных настроек после подключения микрофон не требует.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Компактные размеры 8x8x22мм
- Температурный диапазон -20...+70
- Частотный диапазон 20-16000 Гц
- Чувствительность 44 Дб





BEGA
А Б С О Л Ю Т

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ

Кнопки

Кнопки представлены в различных исполнениях для удобной работы с устройствами.



Индикаторы

Световые и звуковые индикаторы для всех видов оповещений.



Датчики температуры

Надежные датчики температуры с удобным способом крепления.





BE2A

А Б С О Л Ю Т





630008, г.Новосибирск,
ул. Кирова, 113/1



+7(383)206-41-45
+7(383)266-7-000



+7(383)206-41-29



partners@vega-absolute.ru



vega-absolute.ru

Продукцию ООО «Вега-Абсолют» можно приобрести у официального дилера:



VEGA
А Б С О Л Ю Т