

STEALTH 9360

АВТОМАТИЧЕСКАЯ АНТЕННА КВ ДИАПАЗОНА

9360



ОСНОВНЫЕ ТТХ

- Не требует внешнего АСУ
- Сплошное перекрытие 1.6 - 30 МГц
- Простота установки на любом транспорте
- Время настройки на любую частоту 0.35 сек.
- Встроенный маломощный предусилитель
- Наивысший КПД в классе укороченных антенн
- Совместимость со всеми КВ трансиверами
- Поддержка сетевых протоколов включая 3G ALE
- Ударопрочная герметичная конструкция

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Коротковолновая возимая антенна 9360 разработана для эксплуатации в составе с многоканальными приемопередатчиками с выходной мощностью до 200Вт в режиме сверхскоростной автоматической настройки на любую частоту в пределах 1.6-30МГц и обеспечения устойчивой бесперебойной КВ радиосвязи на малом транспорте, исключающего установку полноразмерных КВ антенн. Изделие 9360 относится к классу оборудования профессионального назначения и рекомендовано для оснащения тактического звена и мобильных групп в составе частных и государственных КВ сетей таких потребителей, как:

**МО, МЧС, ФСБ
МВД, ФСИН РФ
Скорая Помощь**

**Дорожная Полиция
Пограничная Охрана
Таможенная Служба**

**Лесничества и Заповедники
Геологическая Разведка
Рыболовный Надзор**

ВЫСОКИЙ КПД

Низкие собственные потери и наивысшая в классе укороченных антенн эффективность излучения обеспечивают надежность эксплуатации 9360 в условиях длительных сессий передачи данных и речи на трансконтинентальных и, с применением опциональных зенитных излучателей, местных линиях связи.

ПРОГРАММИРУЕМЫЙ ИНТЕРФЕЙС

При разработке антенны 9360 особое внимание уделено обеспечению гибкости программно-управляемой интерфейсной стыковки с любыми КВ трансиверами и аппаратной совместимости с сетевыми протоколами автоматического выбора оптимальных КВ каналов связи ALE. Дистанционное обновление ПО через Интернет и встроенная система протоколируемой самодиагностики через встроенный стык USB упрощают эксплуатацию и сводят к минимуму периодичность сервисного обслуживания и ремонта.

АВТОКОРРЕКЦИЯ ПАРАМЕТРОВ

Применение уникальных алгоритмов адаптивной настройки гарантирует автоматическое высокоскоростное согласование с автокоррекцией (до КСВН не хуже 1.3:1) в энергонезависимой памяти антенны под любые изменения внешних условий. Это позволяет максимально использовать невысокую энергетику возимых КВ приемопередатчиков без автоматического сброса выходной мощности из-за ухудшения качества согласования с антенной, вызванного непогодой или влиянием другого транспорта. Высокая чувствительность антенны к слабым уровням сигнала в режиме сканирования обеспечена встроенным маломощным предусилителем, что ускоряет соединение в режиме ALE и экономит спектральные ресурсы.

ВЫСОКАЯ ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ НАДЕЖНОСТЬ

Изделие 9360 отличается широким применением современных материалов, высокотехнологичных производственных процессов и высокой производственной культурой, направленных на обеспечение принципа "Установил и Забыл". Хорошо сбалансированная виброустойчивая и водонепроницаемая конструкция гарантирует высокую эксплуатационную надежность и бесперебойную КВ радиосвязь на любых ландшафтах в любых погодных и климатических условиях.

ПРОСТАТА МОНТАЖА И ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА

Уникальные схемотехнические и конструктивные решения антенны 9360 реализованы в портативном моноблочном исполнении, оптимизированном для установки на любых видах транспортных средств. Простота монтажа обеспечивается широким выбором опций монтажных креплений и кабелей а также консультациями службы технической поддержки Stealth Telecom. Регулярное обновление ПО и перечня опций обеспечено автоматически в он-лайн режиме через Интернет.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон частот	1.6 - 30МГц передача, 100КГц-54МГц прием
Подводимая мощность	125Вт АМ/ТЛГ/ТТ/ПД, 200Вт ОБП ТЛФ
КСВН	Типично $\leq 1.3:1$, 50Ω
Скорость настройки	Новый канал ≤ 1 сек, настройка из памяти ≤ 0.35 сек
Количество каналов	200 RAM, 200 EEPROM
Настроечная мощность	3-30Вт PEP от трансивера (3-200Вт в режиме Smart Tune)
Напряжение питания	10-16 В, 12.0 В номинальное от трансивера или АКБ
Потребление тока	1.8 А режим настройки, 85-140мА дежурный режим
Сканирующий МШУ	Усиление 3 дБ, IP ³ ≥ 26 дБм
Интерфейс подключения	UNF розетка/8 конт. BNC/USB/ 3xTTL/UART/RS-485, конфигурация через сервисное ПО
Защита	Короткое замыкание, перенапряжение, перегрев, наводки от внешнего источника ЭМП
Диапазон рабочих темп.	от -40°C до +70°C
Эксплуатационные условия	Испытано по MIL-STD-810G, IP 68(погружение 1.2м/30 мин)
ЭМС	Удовлетворяет MIL-STD-461, IEC/EN 61000
Монтажное крепление	Шпилька M16x45мм
Вес и габаритные размеры	5.5Kg, 100x100x840(2490)мм
Цвет корпуса	Черный

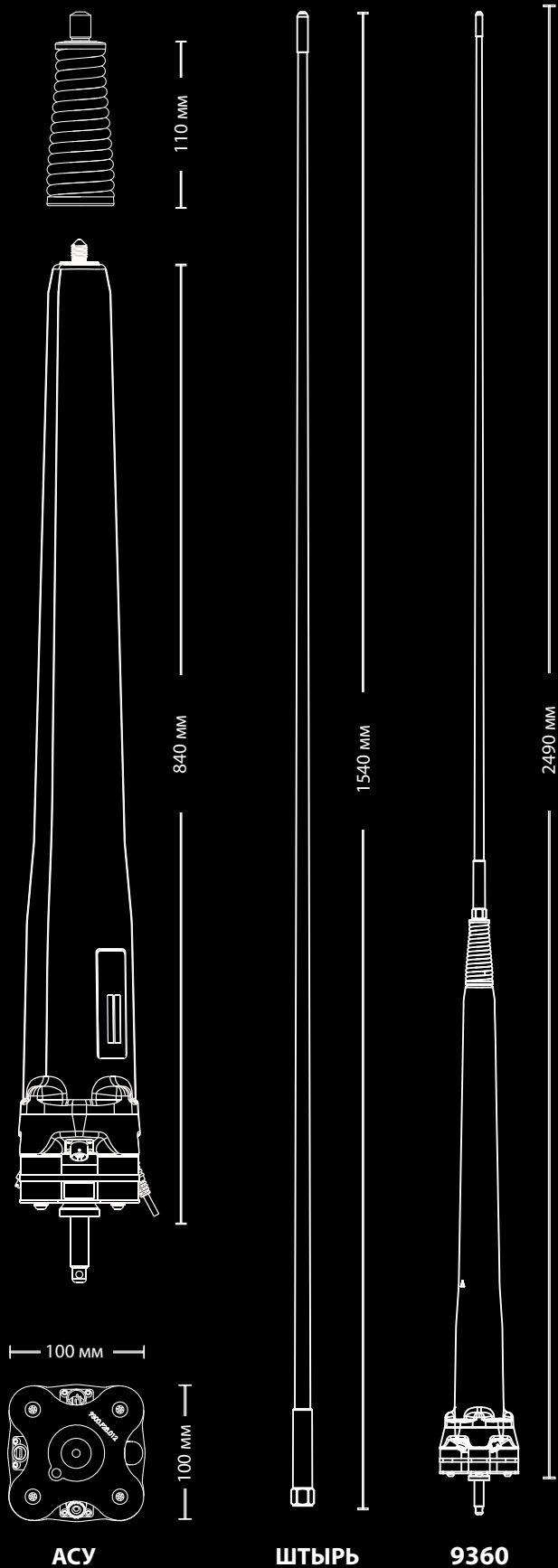
СОСТАВ СТАНДАРТНОЙ УПАКОВКИ

■ 9300.B36.060	Сборка АСУ
■ 9300.B35.005	FG1540В Штыревой излучатель
■ 9300.M28.015	CS110В Пружинный элемент
■ 9300.B17.060	Кабель управления, 5.5м
■ 9300.B17.061	Кабель коаксиальный, 6м
■ 9300.B17.005	Кабель переходной универсальный 0.5м*
■ 9300.C48.001	Монтажный набор (CPS9300 CD, USB Кабель, инструкция по монтажу)

ОПЦИИ

■ 9300.B35.120	SS1200E Запасной излучатель
■ 9300.B35.080	FG4200В Зенитный излучатель

*- Совместимый с используемым КВ трансивером переходной кабель выбирается при заказе антенны, в противном случае по умолчанию поставляется универсальный переходной кабель 9300.B17.005 под распайку потребителем. Широкий ассортимент монтажных креплений выбирается из отдельного каталога.



Штамп дилера: