

Pavian CAR



Мобильная мощная электронная сирена для массового оповещения

Pavian CAR – это мощная мобильная сирена, предназначена, прежде всего, для установки на автомобиль и другие транспортные средства. Состоит с легкого переносного блока управления с электроникой и со специально разработанных рупорных громкоговорителей, что легко подключаются и имеют акустическое покрытие в диапазоне 360°. Блок управления сирены **Pavian CAR** с встроенной электроникой размещен в прочном пластиковом корпусе PELI®. Электрическое питание обеспечивается с внешнего источника 12/24 V, в режиме ожидания

можете использовать также аккумулятор транспортного средства. Время работы сирены в режиме ожидания и в режиме оповещения зависит от использованного типа питания. В качестве дополнительного оборудования мы предлагаем к поставляемой сирене кейс с нержавеющей стали с внешними батареями, которые позволяют использовать сирену и на обычном автомобиле. Прямо к сирене **Pavian CAR** можем присоединить разные типы маяков и внешних датчиков.



очень быстрая и легкая установка
без необходимости использования каких-либо инструментов
ЭКОНОМИТ ВРЕМЯ В ЧРЕЗВЫЧАЙНОЙ СИТУАЦИИ

	Pavian CAR	Pavian CAR
Мощность усилителя	300 Вт	600 Вт
Акустическое давление	132.5дБ(А)/1м	138.5дБ(А)/1м
Вес рупоров	10 кг	2x10 кг
Питание	12-36 V DC	
Диапазон рабочих температур	-40°C – +85°C (акустическая часть) -20°C – +85°C (управление устройством)	
Возможность коммуникации	RS 232/RS 485, aBUS, WiFi, X-bee, Ethernet, GPRS, радиостанция,	
Максимальная скорость передвижения транспортного средства с установленными рупорами	50 км/ч	



Pavian CAR



Мобильная мощная электронная сирена для массового оповещения

Основные функции и особенности

- устойчивая акустическая часть с легкого алюминиевого сплава с встроенными рупорными громкоговорителями мощностью 300 – 600 W, установлена на гибкий магнит
- сильное акустическое давления для Pavian CAR 300: 132.5дБ(A)/1м и для Pavian CAR 600: 138.5дБ(A)/1м
- очень быстрая и легкая установка без необходимости использования каких-либо инструментов
- перемещение сирены с одного транспортного средства на другое – вопрос нескольких десятков секунд
- комплектные функции самодиагностики, включая «тихое» тестирование сирены
- легко перемещаются благодаря расположению всех частей в стойком кейсе PELI®
- разные способы активации сирены (спутник, радиостанция, RDS, WiFi...)
- возможность проигрывать предварительно подготовленные акустические сигналы с внутренней памяти, трансляция живой речи прямо во время движения с помощью встроенного микрофона, но также и аудиозаписей с внешних источников (радио, телефон...)
- до 16 часов проигрывания аудиозаписи с цифровой памяти (SD карта) в формате WAV, MP3
- 8 программируемых цифровых/аналоговых входов и 8 цифровых выходов для управления внешними устройствами, например, маяками и для подключения датчиков
- питание с напряжением 12 или 24 V с внешнего источника, есть возможность дополнения сирены кейсом с нержавеющей стали с батареями, не требующими обслуживания, в соответствии с требованием к времени работоспособности сирены
- широкий спектр дополнительных аксессуаров (маяки, устройства для управления, датчики,)

Способы управления

Локальное управление

Каждая мобильная сирена может управляться прямо на месте через локальные устройства управления. В зависимости от требований возможно в комплект включить дополнительный дистанционный пульт управления с встроенными микрофоном и беспроводной передачей данных.

Радиоуправление

Через специально построенную инфраструктуру радиосетей для простых и обширных систем оповещения. Каждая сирена также может использоваться как передатчик сигналу для управления другими сиренами.

Управление через спутник

Для управления сиренами на большой территории без построенной технической инфраструктуры, как, например, группы островов или пустыня. Используются модемы, предлагаемые провайдерами услуг спутниковой связи.

RDS (Radio Data System) управление

Однонаправленная RDS передача данных является стандартной частью любого радиовещания в высокочастотном диапазоне. Один с RDS каналов может быть предназначен для активации/деактивации обширной сети сирен.

Управление GPRS/EDGE

Если необязательно строить отдельную резервную инфраструктуру связи – для управления сирен можно использовать коммерческую сеть мобильных операторов.

POCSAG управление (пейджинговая связь)

Построенное на базе стандартов POCSAG для радиопередачи данных на пейджинговые приемники. Как и в случае RDS идет речь об однонаправленной передаче данных, обычно используется в качестве резервного канала управления.

