



GIBON



Samostatná elektronická siréna s lokálnym ovládaním



Основные характеристики

Электронная сирена **Gibon 3G** - является экономически оптимизированным устройством, обеспечивая качество звука сирены зоны риска. Она предназначена главным образом для использования в качестве отдельного сигнального устройства с локальным управлением или для построения простых систем оповещения. Это позволяет создавать отчеты о выполнении 300 - 1200W.

Основные функции и возможности

- воспроизведение звука с цифровой памяти (SD Card) в формате WAV, MP3,
- различные комбинации воспроизведения аудио,
- возможность ввода звука с локального микрофона или других местных источников сигнала.
- гальванически изолированный усилитель, работающий в классе "D" с КПД до 90%
- Локальная активация
- поставка необслуживаемых батарей,
- 8 программируемых двоичных / аналоговых входов,
- Стальной шкаф,
- стойкий корпус из легкого алюминиевого сплава.



Основные методы контроля

Контролируемые электронные сирены **Gibon** приспособлены для использования в качестве единственного средства оповещения или даже простой сети сирен. По умолчанию управляется с помощью кнопок, расположенных непосредственно в сирене, но также могут быть расположены за пределами сирены. Можно использовать любой из модулей локального управления **ICU**, **ECU-W** или **ECU-W**. Кроме того, можно контролировать использование связи или управления третьих лиц.



Управление с помощью кнопок

Самый простой способ управления осуществляется с помощью кнопок управления. Они могут быть размещены непосредственно в корпусе сирены, или могут быть вынесены на внешней стороне клавиатуры сирены.



Управление с помощью внутреннего или внешнего модуля управления;

Управления сиреной Gibon -3G, можно осуществлять через внутренний или внешний контроль, одного из модулей. Этот элемент управления предоставляет возможность использовать большее количество отчетов, обеспечивая больший комфорт и позволяет базовое тестирование функциональности сирен.



Управление с помощью сторонних систем

И такое распространение может использоваться в простых сетях сирен. Для систем управления используются третьими лицами и, как правило, используются дискретные выходы таких систем для запуска сигнализации.

Gibon - электронная часть

Вся электроника сирены **Gibon** построен в металлическом корпусе с прочным покрытием. От несанкционированного проникновения и блока управления сиреной защищена двумя замками. Для особо требовательных приложений, можно поставить специальные шкафы с дополнительной крышкой от погодных условий.

Ядро сирены состоит из упрощенного **модуля управления**, упрощенного **усиления модулей** (выход одного усилителя 2 x 150W) и **блок питания с зарядным устройством батареей**. Электронная сирена питается от двух 12В не обслуживаемых батарей, которые постоянно подзаряжаются от сети 230 / 120V. Емкость аккумуляторной батареи зависит от количества усилителей, используемых в сирене. Стандартные батареи обеспечивают распространение активности в течение 72 часов, после отключения питания. За счет оптимизации потребления электроэнергии позволяет трафик на **солнечных батареях**.

Gibon - акустическая часть

Акустический излучатель состоит из рупорных громкоговорителей и эллипсоидальной отбойного типа "рога". Громкоговоритель и дефлектор оптимизированы для типичного излучения в акустические сигналы с частотами в диапазоне 400 - 450 Гц. Эта полоса частот достигается наибольшим звуковым давлением и **увеличивает радиус этих сирен**.

Излучатели обычно размещены попарно на стальные колонны. Это может быть ручная настройка рупоров таким образом, чтобы достичь оптимальных характеристик излучения. Из почти круговых, через эллиптический до направленного действия.

Корпус изготовлены из специального **алюминиевого сплава**, чтобы максимизировать прочность и минимизировать вес. Они почти всегда размещены на открытом воздухе на высоком месте и под прямым воздействием погодных условий (солнце, дождь, снег, ветер ...) и часто даже насекомых (топоры, пчелы ...). Опыт использования пластиковых Дефлекторы показывают, что их жизнь в таких суровых условиях, как использовать сирену очень ограничено, и стоимость их обслуживания и замены значительно перевешивают использование алюминия. Также **рупора** разработаны, чтобы иметь **максимальную стойкость и высокую производительность**.

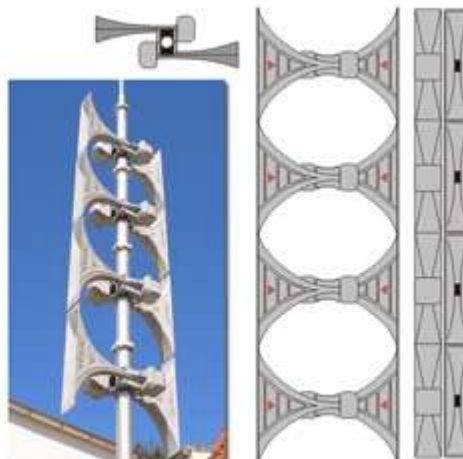
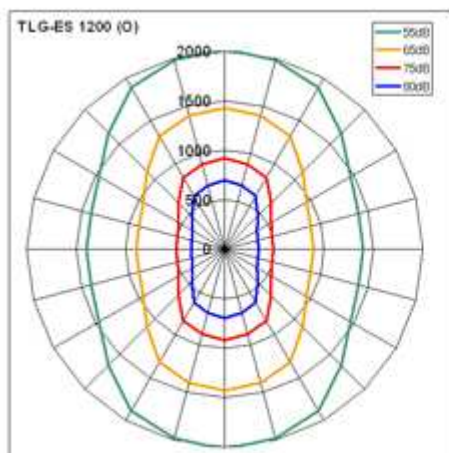


Для установки Дефлекторы Telegrafia разработала несколько типов опор крыши для размещения их на различных типах крыш и различных колонн. Поляки предназначены для сборки, в том числе отражательных самих советов, как можно более простым, но и соответствовать стандарту прочности использования. Все типы полюсов статически рассчитаны и утверждены.

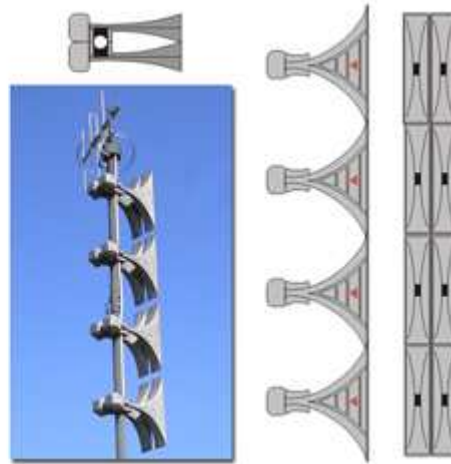
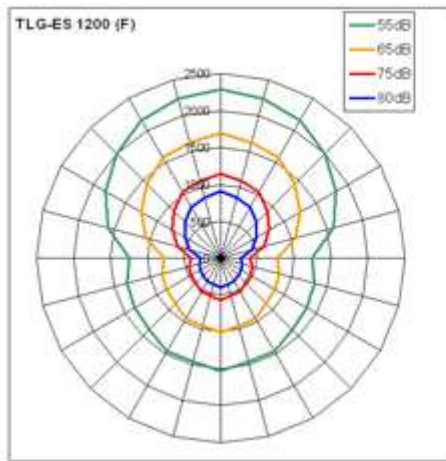
Gibon - акустические характеристики

Хотя Gibon представляет собой экономически оптимизированный вариант электронной сирены, но акустические свойства такие же, как сирены типа Pavian. Обычная мощность 1200 Вт

Форма "O" - расположение эллиптической функции



Форма "F" – по договоренности по характеристикам направленности



Форма "8" - макет с характерным восьмеричной

