telegrafia®

# GIBON

**Мощная промышленная электронная сирена для использования в качестве автономного оповещателя или части небольших систем оповещения**

- **Более интеллектуальная/совершенная замена моторной сирены**

  с резервным питанием и функциями живого голоса/воспроизведения речи

- **Более понятный**

  Улучшенная передача голоса, цифровая обработка сигнала/звука

- **Более адаптируемый**

  Выбор большего количества версий сирены и дополнительных характеристик для лучшей адаптации к требованиям проекта и заказчика

- **Более компактный**

  Упрощенная и более интегрированная архитектура с повышенной эксплуатационной надежностью

- **Более ценово приемлемый**

  Высокая акустическая мощность и качество с отличным соотношением цены и качества

Gibon®

**Электронная сирена Gibon**

Электронная сирена Gibon нового поколения — это мощная и экономичная сирена, обеспечивающая высококачественное звуковое покрытие опасной зоны. Сирена в первую очередь предназначена для использования в качестве автономного устройства оповещения с местным управлением или в составе простых систем оповещения с несколькими сиренами, в основном для небольших городских и сельских районов и предприятий.

Сирена Gibon сочетает в себе производительность и акустическое качество сирен более высокого уровня с понятным управлением, подходящим для более простых систем оповещения. По запросу она может быть дополнена другими расширенными функциями, такими как модуль TTS (Text-To-Speech), так что вы приобретаете сирену, точно соответствующую вашим потребностям, и платите только за те функции, которые вы фактически будете использовать в своей системе оповещения.

## Бескомпромиссная производительность и высокое акустическое давление по конкурентоспособной цене

| Gibon Basic | Gibon пакет опций Professional | Gibon пакет опций Enterprise |
|---|---|---|
| • Базовая модель<br>• 7 звуков тревоги<br>• Настраиваемость звука ирены<br>• Высокая акустическая мощность<br>• Прочная конструкция<br>• 8 бинарных входов (старт/стоп)<br>• Зарядка от солнечной батареи (опционально) | • 63 звука тревоги<br>• Базовая самодиагностика (ОК/НЕ ОК)<br>• Преобразования текста в речь (опция)<br>• Дистанционное управление (опция)<br>• Встроенное FM-радио (опция)<br>• Несколько бинарных входов/выходов (макс. 384)<br>• Аудиопоток через COM-порт<br>• Удаленное обновление прошивки<br>• Дополнительные модули<br>• Радио, Ethernet, передача данных GSM/SMS<br>• Wi-Fi (опция)<br>• Полностью программируемые входы<br>• Т-скрипт | Все функции пакета Professional, а также дополнительные:<br>• Полная самодиагностика<br>• Асинхронные сообщения<br>• Запись всех действий сирены в реальном времени<br>• Авторизация оператора с помощью iButton® и RFID<br>• Функция Агент-Логгер<br>• Контроль и индикация несанкционированного проникновения в блок управления сиреной |

# Основные характеристики

## Высокое акустическое давление и отличная разборчивость

- Более интеллектуальная и более совершенная замена моторизованной сирены с **функциями произнесения слов/воспроизведения речи**.
- **Тактовый вход для прямого подключения управления** для генерации настраиваемых тональных сигналов предупреждения.
- **Повышенная надежность** по сравнению с моторной сиреной благодаря резервному питанию.
- **Живые объявления и воспроизведение любого звука**, включая встроенные звуки тревоги
- **Функция преобразования текста в речь**
- **Качественное покрытие акустическим сигналом** большой площади
- **Улучшенная разборчивость** и слышимость живого или записанного голоса благодаря DSP (цифровой обработке сигналов)
- **Простая настройка**

## Управление и связь

- **Локальное беспроводное управление** с увеличенным радиусом действия
- **Дистанционное управление с мобильного телефона** через SMS (простые инструкции) или с других устройств управления с использованием мобильных данных (сложные инструкции)
- **Несколько вариантов местного управления** (от простого кнопочного управления до расширенной цифровой панели управления с сенсорным экраном)
- **Увеличенное количество датчиков** с возможностью их прямого подключения к сирене Gibon и ее автономного управления
- **Различные каналы связи** для эффективного и оперативного управления сиреной из удаленной диспетчерской.

## Прочность и защита

- **Высокая прочность и долговечность конструкции сирены** при сохранении ее легкого веса.
- Прочные рупоры из алюминиевого сплава особой формы
- **Стальной корпус сирены с порошковым напылением** с классом защиты IP56 или **опциональный корпус** из нержавеющей стали с более высоким классом защиты IP56/IP67.
- **Стойкость конструкции сирены к механическим повреждениям** (при транспортировке или вибрации при землетрясениях)
- Интеллектуальная **защита громкоговорителя от перегрузки**
- Интеллектуальная **защита встроенных электронных модулей** для повышения надежности и увеличения срока службы в экстремальных условиях.
- **Низкое энергопотребление** в режиме ожидания от сети
- Возможность **подзарядки от солнечной батареи**

## Технические параметры

| | | |
|---|---|---|
| **Выходная мощность сирены** | От 300 Вт до 3600 Вт | |
| **Питание** | От сети: 90 В – 264 В AC / 50 Гц – 60 Гц<br>От солнца: 24 В солнечные батареи | |
| **Энергопотребление** | Макс. 200 Вт/230 В во время зарядки<br>Макс. 10 Вт/230 В в режиме ожидания с полностью заряженными аккумуляторами | |
| **Степень IP защиты корпуса сирены** | Сирены мощностью до 2400 Вт: | IP56 / Стальной корпус сирены с порошковым напылением.<br>IP56 или IP67 / корпус из нержавеющей стали |
| | Сирены мощностью свыше 2400 Вт: | IP56 или IP67 / корпус из нержавеющей стали |
| **Размеры корпуса сирены** | Сирены мощностью до 2400 Вт: | 600 x 600 x 300 мм / пластиковый корпус<br>600 x 650 x 350 мм / корпус из нержавеющей стали |
| | Сирены мощностью от 3000 до 3600 Вт: | 600 x 650 x 450 мм / корпус из нержавеющей стали |
| **Вес сирены (без рупоров)** | 26 – 42.0 кг (без батареи) зависит от мощности, функционала и выбранного типа корпуса | |
| **Диапазон рабочих температур** | От -25 °C до +65 °C * | |

* Диапазон рабочих температур сирены может варьироваться в зависимости от типа батарей и диапазона их рабочих температур.

telegrafia®

**Telegrafia a.s.**
Lomená 7, 040 01 Košice

sales@telegrafia.sk
**www.telegrafia.eu**