



АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА ОПОВЕЩЕНИЯ ГОРОДА

ПРИ ПОДКЛЮЧЕНИИ
К ПУЛЬТУ УПРАВЛЕНИЯ СИСТЕМОЙ
ОПОВЕЩЕНИЯ ГОРОДА ДОСТИГАЕТСЯ:

ТЕРРИТОРИАЛЬНАЯ АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА ЦЕНТРАЛИЗОВАННОГО ОПОВЕЩЕНИЯ

Управление системой осуществляется с
пульта управления системы оповещения.

ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ СИСТЕМОЙ ОПОВЕЩЕНИЯ ГОРОДА

- Оповещения ответственных должностных лиц на мобильные телефоны.
- Адресная активация конечных устройств оповещения с помощью радиоканалов сети существующих станций радиовещания ПВЧ (FM-диапазона).
- Активация конечных устройств оповещения с использованием телекоммуникационной сети общего пользования в том числе - технологии облачных вычислений.
- Активация за 2 секунды всех устройств, находящихся в зоне приема радиосигнала, и цифрового канала связи.
- Работа от резервного источника питания в режиме оповещения.

Применение нескольких каналов доставки информации позволяет достичь максимальной эффективности в оповещении населения о чрезвычайных ситуациях техногенного, природного, социального, террористического и военного характера.



ОБЪЕКТЫ ПОВЫШЕННОЙ ОПАСНОСТИ

Использование громкоговорящих систем объекта для оповещения работников и прилегающих к объекту территорий.

Использование системы информирования на телефоны для увеличения общей скорости информирования.

Пульт автоматизированной системы раннего выявления чрезвычайных ситуаций и оповещения



Система
громкоговорящего
оповещения



Система
информирования
на телефоны

Сотрудники
предприятия

Прилегающие
территории



Существенная экономия бюджетных средств на внедрение системы оповещения.



Автоматическое определение зоны возможного воздействия опасных факторов, возникших при аварии.



Оперативное информирование руководства города о чрезвычайных ситуациях на объектах повышенной опасности.



Автоматический выбор соответствующего чрезвычайной ситуации сценария оповещения жителей города.



Задействования локальных и объектовых систем оповещения при активации общегородской системы оповещения.



ОБЪЕКТОВЫЕ СИСТЕМЫ ОПОВЕЩЕНИЯ

Информирование работников, посетителей и прилегающих территорий.

Пульт управления системой оповещения города



Объектовая система оповещения
(Торговые помещения, развлекательные организации и т.п.)



Сотрудники, посетители
и прилегающие территории



Увеличение территории оповещения благодаря интеграции локальных объектовых систем оповещения в городскую систему.



ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННАЯ СЕТЬ ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ



Управление системами оповещения объектов повышенной опасности может быть осуществлено по выделенным цифровым каналам связи, или телекоммуникационной сети общего пользования, в том числе и стандарта GSM или выделенным цифровым каналам связи.



АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА ОПОВЕЩЕНИЯ ГОРОДА



ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННАЯ
СЕТЬ ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ



ozons.com.ua
office@ozons.com.ua

OZON S

«ПРЕДУПРЕЖДЕН - ЗНАЧИТ СПАСЕН» © Леонид Эйдельштейн

+38 056 790 05 80



АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА ОПОВЕЩЕНИЯ ГОРОДА



КОНЕЧНЫЕ УСТРОЙСТВА ОПОВЕЩЕНИЯ

УСТРОЙСТВО УПРАВЛЕНИЯ СЕТЬЮ ВЕЩАНИЯ НА БАЗЕ МОДУЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ОПОВЕЩЕНИЕМ МКО-4TR



Используются для передачи неотложных сообщений с помощью средств массовой информации и команд управления оконечными устройствами оповещения.

СИГНАЛЬНО-ГРОМКОГОВОРЯЩЕЕ УСТРОЙСТВО С АВТОНОМНЫМ ЭЛЕКТРОПИТАНИЕМ ОТ СОЛНЕЧНОЙ БАТАРЕИ



Обеспечивает оповещение на открытых территориях с трансляцией сигнала «Внимание всем» и информационных речевых сообщений через внешние динамики.

Такое распределение акустических сигналов позволяет не мешать восприятию информации в чрезвычайной ситуации.

Автодиагностика устройства.

СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ ПРИЕМНИКИ ЭФИРНОГО РАДИОВЕЩАНИЯ



Обеспечивает оповещение внутри помещений с трансляцией информационных речевых сообщений через динамики.

При получении команды включается независимо от настройки пользователя на полную громкость.

Имеет индикацию пропущенных сообщений.

СИГНАЛЬНО-ГРОМКОГОВОРЯЩЕЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ ОПОВЕЩЕНИЯ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ



Предназначен для оповещения внутри помещений с трансляцией через встроенный динамик информационных

речевых сообщений, полученных по каналам связи с пульта управления системой оповещения. Устройство обеспечивает передачу на пульт управления системой оповещения квитанции о подтверждении факта прослушивания информационного сообщения. Имеет индикацию пропущенных сообщений. Возможность вызова служб экстренного реагирования.

Автодиагностика устройства

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ АКУСТИЧЕСКОГО СИГНАЛА

Сtereo сигнал, номинальное эффективное значение напряжения линейного выхода 0,775 В, с возможностью регулировки в диапазоне от 0,2 до 3 В.

В диапазоне от 400 Вт до 1200 Вт в зависимости от количества установленных усилителей низкой частоты (УНЧ). Рабочая частота 80-1800 Гц.

3 Вт. Рабочая частота 100 Гц-1200 Гц.

5 Вт. Рабочая частота 150 Гц-12000 Гц.

КАНАЛЫ УПРАВЛЕНИЯ СИГНАЛЬНО-ГРОМКОГОВОРЯЩИМ УСТРОЙСТВОМ

1. Сигнал ПВЧ (FM) в диапазоне от 50 до 115 МГц.
2. Канал фиксированной телефонной связи.
3. Канал мобильной связи стандарта GSM частоты 900/1800 МГц.
4. Цифровой канал Ethernet 100 Мб/с.

1. ПВЧ (65-108 кГц) FM вещания.
2. Цифровой канал связи со скоростью не менее 128 кбит/с (проводной и Wi-Fi).
3. Телекоммуникационная сеть общего пользования.

1. ПВЧ (65-108 кГц) FM вещания.

1. ПВЧ (65-108 кГц) FM вещания.
2. Телекоммуникационная сеть общего пользования стандарта GSM.

ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ

От сети 220 В.

От автономных источников: солнечные, аккумуляторные батареи.

От сети 220 В.

От сети 220 В, аккумуляторной батареи.

Дублирование каналов управления и доставки информационных сообщений существенно увеличивает надежность работы системы, и позволяет оперативно, в автоматическом режиме перейти на один из резервных каналов при отсутствии связи между пультом управления системой оповещения и сигнально-громкоговорящим устройством по основному каналу связи.

ozons.com.ua
office@ozons.com.ua

OZON S

«ПРЕДУПРЕЖДЕН - ЗНАЧИТ СПАСЕН» © Леонид Эйдельштейн

+38 056 790 05 80