

Устройство управления оконечными средствами оповещения

- *Выполнения полного набора функций по оповещению населения в рамках централизованных систем оповещения*
 - *Автономная работа от встроенного источника резервного питания*
 - *Антивандальное исполнение с контролем несанкционированного доступа*
 - *Выпускается в соответствии с утвержденным МЧС ТУ У 31.6-32870361-003:2008*
 - *Имеет сертификат соответствия УкрСЕПРО*



Управление процессом оповещения населения

Устройство предназначено для оповещения населения путем включения громкоговорителей и сирены, подключаемых к изделию

Выполняемые команды оповещения

С помощью изделия возможно подавать сигнал «Внимание всем» (сирена громкоговорители) транслировать формализованные сообщения или речевые команды оператора (громкоговорители)

Управление изделием

Осуществляется со специального диспетчерского пульта управления или Пульта управления автоматизированным комплексом раннего выявления ЧС и оповещения (в зависимости от типа системы)

Сопряжение с существующими системами централизованного оповещения

Возможно параллельное управление изделием с помощью аппаратуры управления существующими системами оповещения (с помощью специального блока сопряжения)

Автономное питание и функции диагностики работоспособности изделия

Изделие оснащено резервным источником питания и автоматически контролем работоспособности компонентов изделия, наличия питания и каналов связи, с передачей информации на аппаратуру управления

Основные технические характеристики

Мощность усилителя	100 Вт, 100В X 1 (опция 200Вт, 300Вт)
Подключаемые громкоговорители	30 Вт, 100В X 3
Запуск сирены	Да (электромеханическая сирена типа С-40 и др.)
Резервное питание	Да (аккумуляторная батарея 40 Ач)
Время работы от аккумулятора	24 часа в режиме ожидания, 3 часа в режиме оповещения
Подогрев аккумулятора	Да (по данным встроенного датчика температуры)
Автоматический заряд аккумулятора	Да, от встроенного зарядного устройства
Питание	380В/220В 50Гц (в зависимости от наличия сирены)
Допустимая температура	-40°С...+50°С (IP65)
Габариты,мм	510x535x250
Масса изделия, кг	45

Каналы связи

Вид связи	УКВ, GSM
GSM модуль	четырёхдиапазонный 850/900/1800/1900МГц GSM/GPRS SimCom Sim900 (CSD данные, голос)
УКВ модуль	Определяется проектом

Функции контроля за состоянием изделия

Автоматическая передача информации о состоянии изделия на пульт управления	Да, передача текущего состояния изделия и его компонентов на пульт управления по запросу или при смене состояния одного из параметров
Доступ к изделию	Контроль открытия крышки изделия с включением сигнализации
Обрыв громкоговорителей	Контроль целостности линии между изделием и громкоговорителями
Сирена	Контроль целостности линии между устройством и сиреной
Питание	Контроль фазы и исправности аккумуляторной батареи
Канал связи	Контроль наличия канала связи

Примеры монтажа изделия

