

## СИСТЕМЫ ОПОВЕЩЕНИЯ



### ■ РЕЧЕВЫЕ ОПОВЕЩАТЕЛИ SS EVA-18, SS EVA-19



Речевые оповещатели System Sensor серии EVA (EVA-18 – потолочный; EVA-19 – настенный) разработаны специально для использования в системах речевого аварийного оповещения. Имеют огнезащитный корпус, керамические терминалы подключения линии оповещения и тепловой предохранитель. Идеально подходят для внутренней установки в торговых центрах, отелях, офисах, на стадионах. Имеют возможность подключения в линию оповещения 100 В и 70 В.

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Мощность, Вт (100 В):  
EVA-18 – 6/3/1.5/ 0.75;  
EVA-19 – 4/2/1/0.5.
- Чувствительность, дБ/м:  
EVA-18 – 89; EVA-19 – 93.
- Полоса воспроизводимых частот, Гц:  
150-20000.
- Нелинейное искажение менее 3%.
- Размеры, мм:  
EVA-18 (диаметр x высота) 222x29;  
EVA-19 (ДxВxГ) 170x170x63.
- Вес, кг:  
EVA-18 – 1,57;  
EVA-19 – 1,63.

#### ФИРМА-ПРОИЗВОДИТЕЛЬ



**«СИСТЕМ СЕНСОР ФАИР ДЕТЕКТОРС»**  
111033, Москва,  
ул. Волочаевская, д. 40, стр. 2  
тел. (495) 937-7982  
факс (495) 937-7983  
e-mail: moscow@systemsensor.com  
www.systemsensor.ru

### ■ ОПОВЕЩАТЕЛИ РЕЧЕВЫЕ ВСЕПОГОДНЫЕ И ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ «ТОЛМАЧ»



Оповещатель пожарный речевой «Толмач» предназначен для оповещения людей о пожаре посредством воспроизведения речевого сообщения, относится к оповещателям активного типа. Оповещатель «Толмач» может применяться на открытых площадках, в неотапливаемых, частично отапливаемых и отапливаемых закрытых помещениях.

Оповещатель выпускается в двух основных модификациях:

- «Толмач-П» («Толмач»-П220») – общепромышленное всепогодное исполнение;
- «Толмач-Ех» – взрывозащищенное и рудничное исполнение.

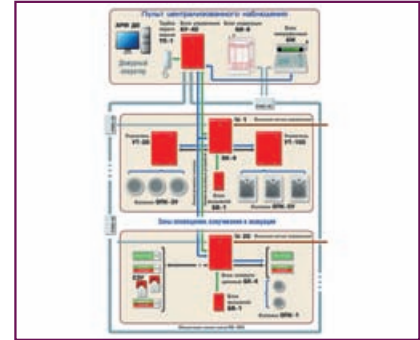
Взрывозащищенное исполнение оповещателя «Толмач-Ех» имеет маркировку взрывозащиты OExiaIICT6 X / POExiaI X. Оповещатели всех исполнений выпускаются с различными типами устройства памяти записанных речевых сообщений – встроенное однократно программируемое ПЗУ, внешний Flash-носитель; а также на различную мощность звукового давления.

#### ФИРМА-ПОСТАВЩИК



**КОМПАНИЯ ЭРВИСТ**  
123098, Москва,  
ул. Новошуйкинская, д. 7, корп. 1, стр. 3  
тел. (495) 987-4757 – многоканальный  
e-mail: info@ervist.ru; www.ervist.ru  
Санкт-Петербург, тел. (812) 448-6549  
Новосибирск, тел. (383) 363-0408

### ■ СИСТЕМА ОПОВЕЩЕНИЯ О ПОЖАРЕ И УПРАВЛЕНИЯ ЭВАКУАЦИЕЙ «ГОНГ»



СУОЭ «Гонг» предназначена для управления оповещением и эвакуацией типов СО1-СО5. Система осуществляет трансляцию заранее подготовленных или передаваемых дежурным оператором сообщений при пожаре, а также речевых сообщений и музыки в отсутствие тревожных событий. Трансляции могут вестись независимо по каждой зоне объекта. Система «Гонг» имеет гибко настраиваемую распределенную структуру, обеспечивающую оптимальное размещение ее модулей по объекту и независимое, либо по сценарию, включение речевых, световых, светозвуковых оповещателей и указателей путей эвакуации. Система легко масштабируется, благодаря чему может применяться как в пределах одного здания, так и на объектах, состоящих из комплекса зданий. «Гонг» соответствует требованиям европейских стандартов. Базовые модули системы имеют по два ввода электропитания. Устойчивость работы системы обеспечивается закольцовкой и защитой по репитерной схеме цифрового канала связи. Могут применяться громкоговорители мощностью до 100 Вт.

#### ФИРМА-ПРОИЗВОДИТЕЛЬ



**ООО «ВЕКТОР»**  
Московская обл., г. Химки,  
ул. Ленинградская, д. 1  
тел./факс (495) 730-8032  
тел. (495) 232-6099

- КОМПЛЕКС ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ОБЕСПЕЧЕНИЯ СВЯЗИ С ДИСПЕТЧЕРСКОЙ «РУПОР-ДИСПЕТЧЕР»



Комплекс предназначен для создания систем оповещения и управления эвакуацией (СОУЭ) 4-го и 5-го типов.

- Реализация двунаправленных каналов связи зон пожарного оповещения с помещением пожарного поста-диспетчерской.
- Автоматический контроль исправности линий связи с пожарным постом-диспетчерской на КЗ и ОБРЫВ.
- Визуальное отображение информации о состоянии линий связи и передача этой информации в систему «Орион».

#### СОСТАВ КОМПЛЕКСА

- Базовый блок переговорного устройства Рупор-ДБ.
- Абонентские блоки переговорного устройства Рупор-ДТ.
- Пульт контроля и управления С2000М.
- ППКУП Сигнал-20П, Сигнал-20М.
- Блок индикации С2000-БИ.

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Число каналов связи на 1 базовый блок – 12.
- Напряжение питания – 24 В.
- Потребляемый ток, макс – 1 А.

#### ФИРМА-ПРОИЗВОДИТЕЛЬ



ЗАО НВП «БОЛИД»  
141070, Московская область,  
г. Королев, ул. Пионерская, д. 4  
тел. (495) 775-7155

- ПРИБОР УПРАВЛЕНИЯ РЕЧЕВЫМИ ОПОВЕЩАТЕЛЯМИ С ТРАНСФОРМАТОРНЫМ ВЫХОДОМ «СОНАТА-К-120»



Прибор осуществляет автоматический контроль линии оповещения на разрыв и короткое замыкание. В случае возникновения неисправности в линии оповещения или питания прибора активируется выход неисправности и светодиодная индикация. «Соната-К-120» работает только с оповещателями «Соната-Т-Л-100-3/1 Вт», «Соната-Т-Л-100-5/3 Вт», «Соната-Т-Л-100-3/1 Вт» исп.2, «Соната-Т-Л-100-5/3 Вт» исп.2 или аналогичными.

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 220 В/4x12 В
- 7 Ач/120 Вт/318x387x97мм
- 100 В.
- $t_{\text{раб.}}$ : от -10 до +40° С.
- 4,5 кг.
- Настенное исполнение

#### ФИРМА-ПРОИЗВОДИТЕЛЬ



ООО «ТД «АРСЕНАЛ БЕЗОПАСНОСТИ»  
115487, Москва,  
ул. 2-й Нагатинский проезд, д. 2, стр. 8  
тел./факс (499) 611-5601, 611-4667,  
611-0909  
e-mail: mail@msk.arsec.ru  
www.arsec.ru

- БЛОК РАСШИРЕНИЯ МОЩНОСТИ «СОНАТА-КЛ-БР»



БРО предназначен для трансляции речевых сообщений, поступающих от прибора управления оповещателями «Соната-К-Л-М», который имеет возможность подключить к себе до 10 таких блоков, что позволяет расширить систему речевого оповещения до 264 Вт. Особенности: наличие автоматической защиты от глубокого разряда аккумуляторной батареи и ее переполновки, а также защита усилителя мощности звукового сигнала от короткого замыкания и перегрузки выходной цепи. В случае неисправности линии оповещения или питания прибора активируется выход неисправности для внешних устройств, а также включается световая индикация на крышке прибора, что поможет предотвратить сбой в работе речевого оповещения. «Соната-КЛ-БР» работает только с оповещателями «Соната-3-Л», «Соната-3-Л исп.2», «Соната-3-Л MINI», «Соната-5-Л», «Соната-5-Л» исп. 2 или аналогичными.

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 187-242 В.
- АКБ: 7 Ач, 12 В.
- 24 Вт при нагрузке 2 Ом.
- 15 Вт при нагрузке 4 Ом.

#### ФИРМА-ПРОИЗВОДИТЕЛЬ



ООО «ТД «АРСЕНАЛ БЕЗОПАСНОСТИ»  
115487, Москва,  
ул. 2-й Нагатинский проезд, д. 2, стр. 8  
тел./факс (499) 611-5601, 611-4667,  
611-0909  
e-mail: mail@msk.arsec.ru  
www.arsec.ru

## СИСТЕМЫ ОПОВЕЩЕНИЯ



### ■ ПРИБОР АВТОМАТИЧЕСКОГО РЕЧЕВОГО ОПОВЕЩЕНИЯ РЕЧОР ГРАНД



Прибор автоматического речевого оповещения и музыкальной трансляции соответствует требованиям ФЗ №-123 от 22.07.2008 и СП 3.13130.2009.

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- До 70 зон оповещения.
- Различные алгоритмы работы.
- Подключение и управление световыми табло.
- Управление инженерными системами.
- Подключение дистанционных пультов.
- Контроль всех линий связи.
- Возможность подсоединения к каналам ГО и ЧС.
- Линейный вход.

Состав системы:

- Центральный блок управления (ЦБУ-160/2) на 10 зон.
- Блок усиления мощности (БУМ) на 1 или 4 зоны от 80 до 320 Вт.
- Пульт ручного оповещения (ПРО) на 10 зон.

Модули расширения системы:

- Блок расширения зон (БРЗ-20) на 20 зон.
- Пульт расширения зон (ПРЗ) на 20 зон.

#### ФИРМА-ПОСТАВЩИК



#### ЗАО «СПЕЦВИДЕОПРОЕКТ»

111024, Москва  
ул. Авиамоторная, д. 8, Научный Центр  
тел./факс (495) 362-5485, 362-6809  
e-mail: audio@svp.ru  
www.svp.ru

### ■ КОМПЛЕКС «МАЯК СПАСАТЕЛЯ»



Предназначен для поиска личного состава различных спасательных подразделений в зоне чрезвычайных ситуаций, в числе на пожарах.

Автоматически передает сигнал по радиоканалу МЧС от спасателя, попавшего в экстремальную ситуацию и утратившего возможность самостоятельного движения.

Обеспечивает экстренное оповещение спасателей – «Все на выход».

Комплекс рассчитан на экипировку 5 спасателей и состоит из:

- мобильной приемо-передающей станции (МППС) – 1 шт.;
- индивидуального приемо-передатчика «Маяк-Р» – 5 шт.;
- «Браслет-Р» – 1 шт.

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Время непрерывной работы без подзарядки: не менее 24 часов.
- Заряд аккумуляторов от сети ~220 В или от бортовой сети автомобиля (=12...30 В).
- Встроенная однотональная пьезоэлектрическая сирена (до 100 дБ) и источник «белого звука».
- Два световых излучателя.

#### ФИРМА-ПРОИЗВОДИТЕЛЬ



#### АРГУС-СПЕКТР

197342, Санкт-Петербург,  
ул. Сердобольская, д. 65  
тел. (812) 703-7500  
www.argus-spectr.ru  
www.streletz.ru

### ■ ОПОВЕЩАТЕЛЬ РЕЧЕВОЙ РАДИОКАНАЛЬНЫЙ ОРФЕЙ-Р ИСП.2



Работа в составе интегрированной системы безопасности СТРЕЛЕЦ-ИНТЕГРАЛ. Предназначен для систем оповещения третьего, четвертого и пятого типов.

#### ОСОБЕННОСТИ

- Русский и английский языки.
- Новый корпус: удобство монтажа на стену и потолок.
- Датчик вскрытия и отрыва от стены/потолка.
- Программирование срабатывания оповещателя по любым типам событий.
- Три речевых сообщения общей длительностью до 32 сек., возможность записи сообщений с ПК или УЗРС.

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Уровень звукового давления на расстоянии 1 м 92±3 дБ.
- Дальность связи с приемо-контрольным устройством (открытое пространство) – до 600 м.
- Диапазон рабочих частот – 433 или 868 МГц.
- Мощность излучения 0,01...10 мВт.

#### ФИРМА-ПРОИЗВОДИТЕЛЬ



#### АРГУС-СПЕКТР

197342, Санкт-Петербург,  
ул. Сердобольская, д. 65  
тел. (812) 703-7500  
www.argus-spectr.ru  
www.streletz.ru

### ■ OMEGA SP4-INT И УПРАВЛЯЕМЫЕ РАЗВЕТВИТЕЛИ OMEGA SP4-RU



Программируемый контроллер управления многозонной СОУЭ Omega SP4-INT предназначен для программирования и дальнейшего выполнения различных алгоритмов эвакуации для многозонных СОУЭ в автоматическом режиме. Позволяет выполнить до 24 различных вариантов процесса эвакуации в зависимости от места возгорания. Каждый алгоритм может содержать до 5-ти этапов развития процесса оповещения. Управляемые разветвители Omega SP4-RU подключают необходимые зоны оповещения согласно командам, подаваемым с контроллера Omega SP4-INT. Максимальное количество управляемых зон оповещения – 48. Разветвители обеспечивают независимый автоматический контроль целостности каждой линии оповещателей и автономную электронную защиту по каждому выходу. Помимо создания удобной автоматической системы пожарного оповещения, эти устройства позволяют подавать обычные объявления в любую зону оповещения с пульта диктора или с любого телефонного аппарата.

#### ФИРМА-ПОСТАВЩИК



ООО «ОМЕГА САУНД»  
197022, Санкт-Петербург,  
Каменноостровский пр., 57-2Н  
тел. (812) 346-0790; факс (812) 346-0789  
e-mail: omegasound@infopro.spb.su  
wheelock.ru; omegasound.ru

### ■ СИСТЕМА ОБРАТНОЙ СВЯЗИ VOCALL



Аппаратура VoCALL позволяет не только обеспечить пожарной телефонной связью до 256 абонентских точек, но и организовать до 8 рабочих мест операторов – лиц, которые задействованы в системе противопожарной защиты (центральная диспетчерская, пост службы безопасности, помещение дежурного персонала и пр.). Отличительной особенностью системы является полный автоматический контроль исправности самой аппаратуры и проводных линий связи, а также обеспечение бесперебойным электропитанием в строгом соответствии с требованиями стандарта BS5839-9. Применяется в качестве системы пожарной телефонной связи и системы аварийной связи с маломобильными группами населения. Может полноценно использоваться в качестве обратной связи с зонами пожарного оповещения в соответствии с требованиями свода правил СП 3.13130-2009, что подтверждено обязательным сертификатом соответствия С-GB.ПБ52.В.00004.

#### ФИРМА-ПОСТАВЩИК



ООО «ОМЕГА САУНД»  
197022, Санкт-Петербург,  
Каменноостровский пр., 57-2Н  
тел. (812) 346-0790; факс (812) 346-0789  
e-mail: omegasound@infopro.spb.su  
wheelock.ru; omegasound.ru

### ■ ПРИБОР УПРАВЛЕНИЯ СВЕТОВЫМИ ОПОВЕЩАТЕЛЯМИ OCA-1



Предназначен для питания, управления и контроля исправности световых табло, выполненных на излучающих светодиодах (КОП, БЛИК и т.п.), а также линий связи с ними и линий управления. Применение прибора в составе СОУЭ позволяет в полном объеме выполнить требования п.5.1 и п.5.2 свода правил СП 3.13130.2009. Прибор обеспечивает бесперебойное питание световых табло (ВЫХОД) от собственного блока питания, автоматический контроль исправности линий оповещения, работоспособности световых табло, линий управления, контроль сетевого и резервного питания (АКБ), самодиагностику внутренних узлов, передачу на внешние устройства извещения об общей неисправности, а также электронную защиту выходов на линии оповещения от перегрузки и КЗ с самовосстановлением.

Основной источник питания:  
~220 В/50 Гц (от 100 В до 260 В).

Количество выходов на линии светового оповещения: 2.

Напряжение на выходе линии светового оповещения: 12 В.

#### ФИРМА-ПОСТАВЩИК



ООО «ОМЕГА САУНД»  
197022, Санкт-Петербург,  
Каменноостровский пр., 57-2Н  
тел. (812) 346-0790; факс (812) 346-0789  
e-mail: omegasound@infopro.spb.su  
wheelock.ru; omegasound.ru