

Типовое решение: СОУЭ-011

Типовое решение реализовано на базе оборудования производства ИП Раченков А.В. Решение является составной частью системы оповещения и управления эвакуацией (СОУЭ) с автоматическим запуском и контролем линий оповещения и управления и может быть использовано для объектов различной степени сложности.

Основой решения является блок контроля линий оповещения БКЛО-12, который осуществляет управление речевыми оповещателями и световыми табло "ВЫХОД", а также контролирует целостность линий оповещения и управления. Прибор предназначен для использования в составе автономной или централизованной системы оповещения и пожарной сигнализации. Для хранения сообщений используется речевой оповещатель «С-М». «С-М» получает команду для речевого оповещения о пожарной тревоге от БКЛО-12 и транслирует предварительно записанные речевые сообщения активным речевым оповещателям «С-У».

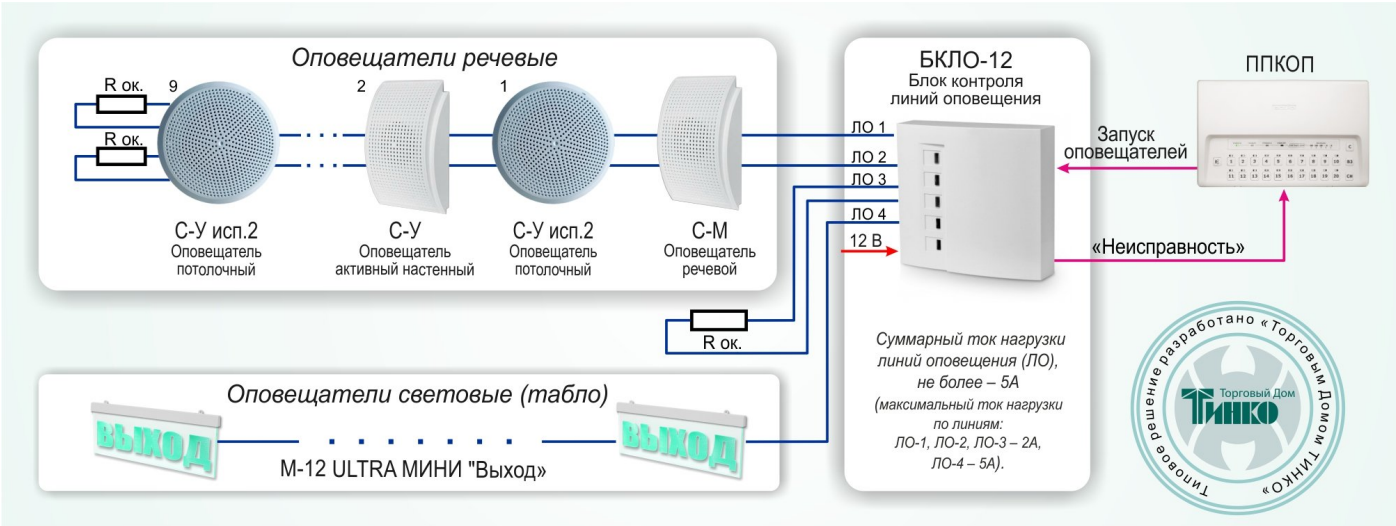
БКЛО-12 имеет четыре линии оповещения. Оповещатель «С-М» выпускается с базовой модификацией сообщения длительностью 8 секунд : «ВНИМАНИЕ! ПОЖАРНАЯ ТРЕВОГА! СРОЧНО ВСЕМ ПОКИНУТЬ ПОМЕЩЕНИЕ».

Конфигурация на каждом объекте может быть оптимизирована под конкретные требования, задачи и бюджет.

Достоинства

- контроль линий управления и оповещения на обрыв или короткое замыкание
- БКЛО предусматривает несколько вариантов построения тактики оповещения
- в линии оповещения БКПО подключаются все типы звуковых, световых, комбинированных и речевых оповещателей, имеющих защиту от переплюсовки в цепи питания
- бюджетный вариант реализации функций управления, контроля линий и оповещения в СОУЭ

Схема построения системы оповещения о пожаре



Состав комплекта

Стоимость — 10 089,09 руб.

Код	Наименование	Описание	Цена	Кол.	Сумма
220734	БКЛО-12	Блок контроля линии оповещения, 12В, общий ток нагрузки - 5А, 4 линии оповещения, 4 линии управления, ток потребления 20 мА, ток транзисторного ключа до 100 мА, IP43, t-раб.-30...+50°C, 110x100x32 мм	3 184,34 Р/шт	1	3 184,34 Р
308428	С-М	Речевой оповещатель с записанным речевым сообщением, 12 В, 0,25 А, 3 Вт. Оповещатель выпускается с базовым сообщением длительностью 8 секунд (женский голос): «ВНИМАНИЕ! ПОЖАРНАЯ ТРЕВОГА! СРОЧНО ВСЕМ ПОКИНУТЬ ПОМЕЩЕНИЕ!». Производитель под заказ может записать любое сообщение длительностью 8 секунд.	3 255,37 Р/шт	1	3 255,37 Р

Код	Наименование	Описание	Цена	Кол.	Сумма
308433	С-У исп.2	Активный речевой оповещатель, потолочный, подключается к линейному выходу речевого оповещателя «С-М» (М-Д, М-Б). 3 Вт, 96 дБ, 200...5000 Гц, U-пит. 10...14 В, I-потр. 250 мА, IP41, t-раб. -10...+50°C, габ.размеры Ø200x90 мм.	972,53 Р/шт	1	972,53 Р
308422	С-У	Активный речевой оповещатель, подключается к линейному выходу "С-М, «С-М-Д», Максимальное количество подключаемых оповещателей 25 шт. 12 В, 0,25 А, 3 Вт, 96дБ, 218x135x67мм.	1 035,75 Р/шт	1	1 035,75 Р
308297	М-12 ULTRA МИНИ "Выход"	Оповещатель пожарный световой премиум-класса; U-пит.9...13.8В, I-потр.40мА; IP42, t-раб.-30...+55°C, 306x124x12мм, 0.24кг	1 641,10 Р/шт	1	1 641,10 Р

Особенности

- управление БКЛО осуществляется от любых типов приемно-контрольных приборов, имеющих релейные выходы или выходы типа «открытый коллектор»
- БКЛО имеет индикатор контроля питания, индикаторы линий управления и оповещения, звуковой сигнализатор неисправности, выход для коммутации сигнала «неисправность»