

СИСТЕМА АВТОМАТИЧЕСКОЙ ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ 16-ЭТАЖНОГО ОДНОПОДЪЕЗДНОГО ЖИЛОГО ДОМА НА БАЗЕ СИСТЕМЫ «ЮНИТРОНИК-496М»

Объект представляет собой 144-квартирный 16-этажный жилой дом-башню. Предлагаемое проектное решение основано на комплексном подходе к противопожарной защите здания. Защита строится на базе адресно-аналоговой системы сигнализации и управления «Юнитроник-496М», Новинки 2016 года, производства компании «ЮНИТЕСТ» (Москва).

«Юнитроник-496М» обеспечивает исключительную надежность системы АПС при 2-кратном уменьшении расходов на ее приобретение и монтаж, а поддержка специальных алгоритмов автоматики жилых домов значительно упрощает программирование.

Особенности системы: 4 адресных линии (АЛ) емкостью по 128 адресных устройств (всего 512), длина линии – 3 км. Конфигурация АЛ – кольцо с ответвлениями. Размыкатели линии «РЛ-2» используются для подключения ответвлений АЛ и защищают ее от КЗ. Дымовые (ДИП) «ИП212-90» и ручные «ИПР-И» пожарные извещатели включаются в ШС адресных меток «МАКС-ТС». Ключевой особенностью извещателей «ИП212-90» является наличие системы самотестирования – постоянный контроль исправности всех узлов с передачей на ППКОПУ сообщения о неисправности/запыленности. В каждой комнате квартиры устанавливаются автономные ДИП. Устройства дистанционного пуска «УДП-И» включаются в ШС адресных меток «МАКС-ТК». Пожарная автоматика управляется с помощью адресных модулей: «МАКС-УРП» (клапаны АН), «МАКС-У» (разблокировка э/м замков, включение насосов), МАКС-УОП (включение сирен), «МАКС-У4» (опуск лифтов, включение вентиляторов подпора и дымоудаления). «ИТ-1» обеспечивает индикацию номера подъезда и этажа пожара.

Спецификация включает в себя полный перечень оборудования, необходимого для обеспечения противопожарной защиты жилого дома.

Прибор непрерывно следит за состоянием всех шлейфов, меток и модулей адресации, наличием дополнительного питания, исправностью АКБ, поэтому ТО системы необходимо и достаточно производить на основании сообщений прибора, но не реже чем 1 раз в 6 месяцев. Данная система является приемником системы «Юнитроник 496», однако имеет расширенную линейку адресных устройств, встроенный конфигуратор и многое другое.

Более подробную информацию о системе «Юнитроник-496М» и других разработках компании «ЮНИТЕСТ» можно найти на сайте www.unitest.ru. Специалисты компании готовы помочь всем покупателям как на этапе подбора оборудования, так и на этапе монтажа.



СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛОВ

Цены розничные с НДС по состоянию на 16.05.2016

№	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	ЦЕНА	СТОИМОСТЬ
1	Адресно-аналоговый ППКОПУ «Юнитроник-496М»	1	19 901,11 р.	19 901,11 р.
2	Аккумулятор 12В 7А*ч	1	580,00 р.	580,00 р.
3	Блок резервированного питания БРП-24-5/26-40	2	5350,59 р.	10 701,18 р.
4	Аккумулятор 12В 26 А*ч	4	3200,00 р.	12 800,00 р.
5	Информационное табло «ИТ-1»	1	4625,90 р.	4625,90 р.
6	Модуль адресации управляющий «МАКС-У»	2	2445,72 р.	4891,44 р.
7	Модуль адресации управляющий «МАКС-УОП»	2	1607,19 р.	3214,38 р.
8	Модуль адресации управляющий «МАКС-УРП»	32	1630,00 р.	52 160,00 р.
9	Модуль адресации управляющий «МАКС-У4»	2	4919,38 р.	9838,76 р.
10	Метка адресная «МАКС-ТС»	34	684,81 р.	23 283,54 р.
11	Метка адресная «МАКС-ТК»	17	684,81 р.	11 641,77 р.
12	Размыкатель линии «РЛ-2»	16	321,30 р.	5140,80 р.
13	Извещатель дымовой пожарный «ИП212-90»	276	292,22 р.	80 652,72 р.
14	Извещатель ручной пожарный «ИПР-И»	144	288,75 р.	41 580,00 р.
15	Устройство дистанционного пуска УДП-И «Пуск ДУ»	16	336,00 р.	5376,00 р.
16	Устройство дистанционного пуска УДП-И «Пуск насоса»	16	336,00 р.	5376,00 р.
17	Автономный ДИП	389	237,50 р.	92 387,50 р.
18	Выносное устройство оптической сигнализации «ВУОС-К»	144	48,00 р.	6912,00 р.
19	Коробка коммутационная УК-2П	144	13,95 р.	2008,80 р.
20	Сирена 24 В	32	160,00 р.	5120,00 р.
22	Кабель адресной линии УТ105нг (А) – FRLS 1x2x0,5 мм	600	20,13 р.	12 078,00 р.
23	Кабель ШС УТ105нг (А) – FRLS 1x2x0,5 мм	4300	20,13 р.	86 559,00 р.
24	Кабель питания 24В УТ105нг (А) – FRLS 1x2x1,0 мм	200	56,81 р.	11 362,00 р.
25	Кабель оповещения УТ105нг (А) – FRLS 1x2x1,0 мм	200	56,81 р.	11 362,00 р.
26	Силовой кабель УТ201нг (А) – FRLS 3x1,5 мм	20	111,95 р.	2239,00 р.
27	Расходные материалы	1	18 000,00 р.	18 000,00 р.
ИТОГО:				539 791,90 р.



ЮНИТЕСТ
ОХРАННО-ПОЖАРНЫЕ СИГНАЛИЗАЦИИ

ООО «ЮНИТЕСТ»

105523, Москва, 15-я Парковая, д. 46 Б

тел./факс: (495) 970-0088

тел.: 8-800-775-7879 (бесплатные звонки по России)

e-mail: info@unitest.ru

www.unitest.ru