

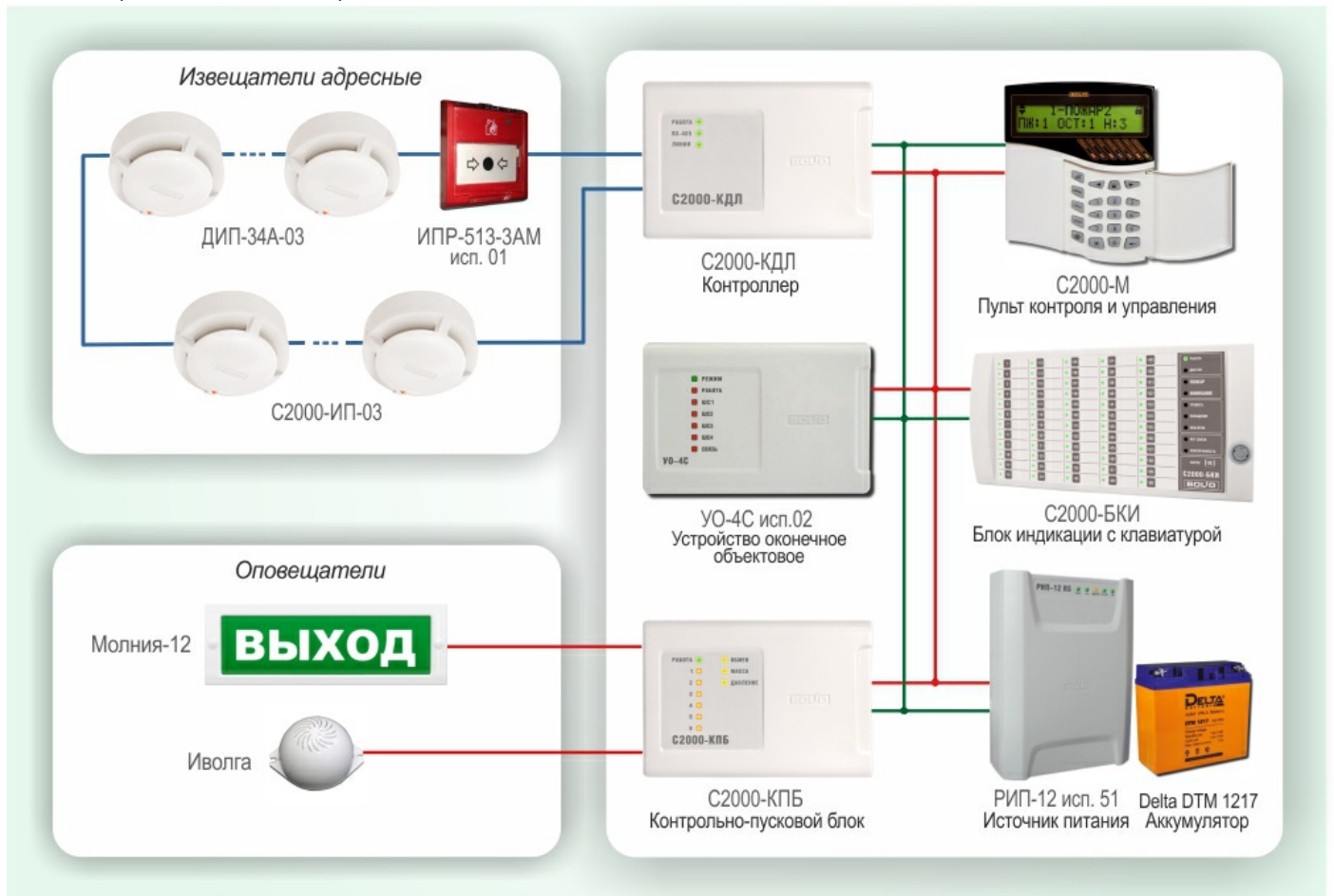
Типовое решение: ОПС-004

Типовое решение автономной охраны небольшого объекта реализовано на построении системы пожарной сигнализации (СПС) с использованием оборудования НВП «БОЛИД». Это интеллектуальная адресно-аналоговая система, которая позволяет быстро обнаружить возгорание и точно определить его место, — что предоставляет преимущество в тушении пожара на ранней стадии и обеспечивает его ликвидацию без существенного материального ущерба.

Достоинства

- система устойчива к таким неисправностям в шлейфе сигнализации, как обрыв или короткое замыкание
- РИП-12 исп. 51 взаимодействует с пультом "С2000М", передает данные и получает команды управления по интерфейсу RS-485
- стоимость данной адресно-аналоговой СПС сопоставима со стоимостью традиционной пороговой неадресной системы (наименее эффективной и надежной)

Схема построения системы пожарной сигнализации



Состав комплекта

Ориентировочная стоимость — 33 975,01 руб.

Код	Наименование	Описание	Цена	Кол.	Сумма
004432	С2000-М	Пульт контроля и управления с двухстрочным ЖКИ индикатором, количество контролируемых разделов - 511, количество контролируемых групп разделов 128, количество контролируемых зон 2048, напряжение питания 10.2...28,4 В, ток потребления 60 мА, элемент питания часов реального времени CR2032, степень защиты оболочкой IP30, диапазон рабочих температур -10...+55°С, габаритные размеры 140x114x25 мм	7 027,02 Р/шт	1	7 027,02 Р

Код	Наименование	Описание	Цена	Кол.	Сумма
004155	C2000-КДЛ	Контроллер адресной двухпроводной подсистемы передачи извещений «СПИ-2000А». до 127 адрес.устройств, Упит.10,2...28,4В, Iпотр.до 160мА, вход ТМ (до 512 ключей), буфер событий 512 событий, IP30, траб.-30...+55°С, 156×107×39мм, возможен монтаж на DIN рейку.	2 364,93 Р/шт	1	2 364,93 Р
209593	C2000-БКИ	Блок индикации и управления для работы в составе ИСО "Орион", 60 индикаторов состояния разделов, 7 индикаторов тревог и неисправностей, 1 индикатор состояния блока, 1 индикатор состояния раздела управляемого TouchMemory, RS-485, встроенный считыватель TouchMemory, U-пит.10,2...28,4 В, I-потр.200 мА (max), IP20, t-раб.-30...+50°С, габаритные размеры 340x170x27,5 мм	4 690,79 Р/шт	1	4 690,79 Р
004737	УО-4С исп. 02	Устройство оконечное СПИ по каналам сотовой связи GSM на 5 телефонных номеров, 2 SIM карты, 4 ШС, управление 3-мя исполнительными устройствами, 1 вход Touch Memory (до16 ключей), питание постоянный ток 12В, -20...+50°С, выход сирены.	6 864,00 Р/шт	1	6 864,00 Р
004340	C2000-КПБ	Контрольно-пусковой блок с 6 исполнительными реле. Управление от "С2000-АСПТ", "С2000" или АРМ "Орион"	2 828,83 Р/шт	1	2 828,83 Р
248771	ДИП-34А-03 (ИП 212-34А)	Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный адресно-аналоговый для работы с прибором С2000-КДЛ, питание по линии двухпроводной линии связи 8...11 В, ток потребления до 500 мкА, степень защиты оболочки IP41, диапазон рабочих температур -30...+55°С, габаритные размеры 100x47 мм, защита от неправильного подключения	846,85 Р/шт	1	846,85 Р
248772	C2000-ИП-03	Извещатель пожарный тепловой адресно-аналоговый максимально-дифференциальный, питание от С2000-КДЛ	774,77 Р/шт	1	774,77 Р
224799	ИПР 513-ЗАМ исп.01	Извещатель пожарный ручной адресный со встроенным разветвительно-изолирующим блоком, питается по двухпроводной линии от «С2000-КДЛ», до 127 адресов	630,64 Р/шт	1	630,64 Р
019006	Иволга (ПКИ-1)	Оповещатель звуковой, уровень звукового давления 95...110 дБ, напряжение питания 9...15 В, ток потребления 25...30 мА, степень защиты оболочки IP41, диапазон рабочих температур -40...+55°С, габаритные размеры 85x70x55 мм	197,00 Р/шт	1	197,00 Р
019301	Молния-12 "Выход"	Табло 12 В, 20 мА, "Выход"	160,00 Р/шт	1	160,00 Р
232298	РИП-12 исп. 51 (РИП-12-3/17П1-Р-RS)	Резервированный источник питания, входное напряжение 150...250 В, выходное напряжение 13...14,2 В, номинальный ток нагрузки 3 А, максимальный ток нагрузки 4 А (до 10 минут), под аккумулятор 12 В 17 Ач, световая и звуковая индикация режимов работы, интерфейс RS-485 ИСО "ОРИОН", емкость буфера событий - 29 событий, программируемый оптоэлектронный выход, защита от короткого замыкания, защита аккумулятора от глубокого разряда, степень защиты оболочки IP30, диапазон рабочих температур -10...+40°С, габаритные размеры 230x320x110 мм	4 651,05 Р/шт	1	4 651,05 Р
208943	Delta DTM 1217	Свинцово-кислотный, герметичный аккумулятор, 12В/17Ач, клеммы под болт с гайкой 5.5 мм, 181x77x167мм, 5,7 кг	2 939,13 Р/шт	1	2 939,13 Р
212856	КСВВнг(А)-LS 2x0,5 (Паритет)	Кабель с однопроволочными 2 жилами, D-внешний = 3,7 мм, D-жил = 0,5 мм (500м бухта) (красный)	4 640,00 Р/км	0	0,00 Р

Код	Наименование	Описание	Цена	Кол.	Сумма
211704	UTP 2 pair 305 м. Cat 5e	Витая пара 5 категории, 2 пары, н/э для внутр. прокладки (305 м бухта) (импортного пр-ва)	9 563,00 Р/км	0	0,00 Р
214202	ШВВП 2x0,75 (белый) (Паритет)	Провод с многопроволочными 2 жилами с поливинилхлоридной изоляцией, 3,4x5,6 мм, сечение жил = 0,75 кв. мм (200 м бухта)	14 360,00 Р/км	0	0,00 Р

Комплект оборудования может быть изменен или дополнен в соответствии с пожеланиями заказчика. Количество извещателей и длина кабеля выбирается в зависимости от числа охраняемых помещений и их площади. На оборудование предоставляются скидки. Подробнее - у менеджеров отдела продаж. Цена решения в карточке товара указана по стоимости базового оборудования (оборудования, на котором основано типовое решение). Количество базового оборудования нельзя «обнулить» – нельзя выставить значение «0».

Особенности

- контроль до 126 приборов, подключенных к пульту С2000-М по интерфейсу RS-485. Длина линии интерфейса RS-485 — до 3000 м
- к одной линии RS-485 разрешается подключать только один пульт
- пульт позволяет логически группировать зоны в разделы
- количество управляемых в автоматическом режиме релейных выходов — до 255
- объем буфера событий — 2047 сообщений
- использование «С2000-ИП-03» в качестве измерителя температуры с изменяющимися порогами на включение и выключение исполнительных устройств
- передача по запросу в интерфейс RS-485 значений задымленности и температуры окружающей среды от «ДИП-34А-03» и «С2000-ИП-03»