

# Пожарная сигнализация для небольшого объекта с использованием оборудования НВП «БОЛИД»

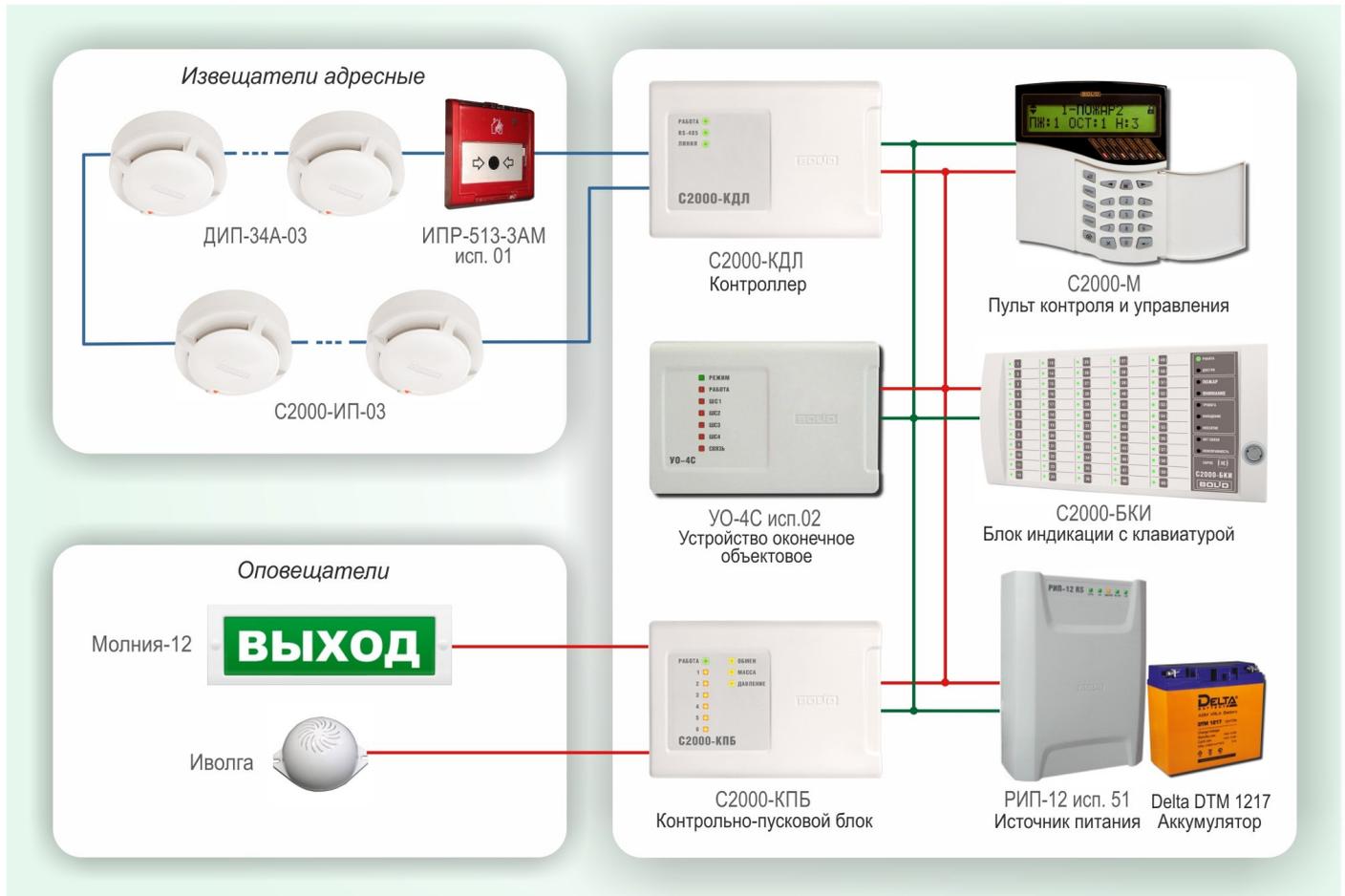
## Типовое решение: ОПС-004

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

Стоимость — 46 616,64 руб.

Код	Наименование	Описание	Цена	Кол.	Сумма
<a href="#">004432</a>	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°C, габаритные размеры 140x114x25 мм	10 062,96 Р/шт	1	10 062,96 Р
<a href="#">004155</a>	С2000-КДЛ	Контроллер двухпроводной линии связи для применения в составе интегрированной системы охраны "Орион"; до 127 адресов, U-пит.10.2...28.4 В, I-потр.400 мА, два входа питания; RS-485, TouchMemory, до 512 кодов ключей, буфер на 512 событий; IP40, t-раб.-30...+55°C, 156x107x39 мм	3 383,76 Р/шт	1	3 383,76 Р

Код	Наименование	Описание	Цена	Кол.	Сумма
<a href="#">209593</a>	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°C, габаритные размеры 340x170x27,5 мм	6 390,78 Р/шт	1	6 390,78 Р
<a href="#">004737</a>	УО-4С исп.02	Устройство оконечное СПИ по каналам сотовой связи GSM на 5 телефонных номеров, 2 SIM карты, 4 ШС, 3 реле 24В/1А, 1 вход Touch Memory (до16 ключей), U-пит. пост. 12 В, I-потр. 200 мА, IP20, t-раб -20...+50°C, 156x107x39 мм	8 533,92 Р/шт	1	8 533,92 Р
<a href="#">004340</a>	C2000-КПБ	Контрольно-пусковой блок с 6 исполнительными реле. Управление от "С2000-АСПТ", "С2000" или АРМ "Орион"	4 037,88 Р/шт	1	4 037,88 Р
<a href="#">248771</a>	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°C, габаритные размеры 100x47 мм, защита от неправильного подключения	1 206,12 Р/шт	1	1 206,12 Р
<a href="#">248772</a>	C2000-ИП-03	Извещатель пожарный тепловой адресно-аналоговый максимально-дифференциальный, питание от С2000-КДЛ	1 109,52 Р/шт	1	1 109,52 Р
<a href="#">224799</a>	ИПР 513-3АМ исп.01	Извещатель пожарный ручной адресный со встроенным БРИЗ, U-пит. по ДПЛС 8...11 В, I-потр. ≤0.6 мА, IP40, t-раб. -30...+55 °С, габ.размеры 95x91x34 мм. Ключ возврата в комплекте	903,90 Р/шт	1	903,90 Р
<a href="#">019006</a>	ПКИ-1 (Иволга)	Оповещатель звуковой, уровень звукового давления 95...110 дБ, напряжение питания 9...15 В, ток потребления 25...30 мА, степень защиты оболочкой IP41, диапазон рабочих температур -40...+55°C, габаритные размеры 85x70x55 мм	294,00 Р/шт	1	294,00 Р
<a href="#">019301</a>	Молния-12 "Выход"	Оповещатель пожарный световой с возможностью смены надписи; U-пит.12В, I-потр.26мА; IP52, t-раб.-30...+55°C, 304x103x19мм, 0.22кг.	256,00 Р/шт	1	256,00 Р
<a href="#">232298</a>	РИП-12 исп. 51 (РИП-12-3/17П1-Р-RS)	Резервированный источник питания; U-вх.150...250 В, U-вых.13...14.2 В, I-ном.3 А, I-max.4 А (до 10 минут), под АКБ 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; IP30, t-раб.-10...+40°C, 230x320x110 мм	6 658,50 Р/шт	1	6 658,50 Р
<a href="#">208943</a>	Delta DTM 1217	Свинцово-кислотный, герметичный аккумулятор, 12В/17Ач, клеммы под болт с гайкой 5.5 мм, 181x77x167мм, 5,7 кг	3 779,30 Р/шт	1	3 779,30 Р

## Кабельная продукция

Стоимость — 0,00 руб.

Код	Наименование	Описание	Цена	Кол.	Сумма
<a href="#">212856</a>	КСВВнг(А)-LS 2x0,5 (Паритет)	Кабель с однопроволочными 2 жилами, D-внешний = 3,7 мм, D-жил = 0,5 мм (500м бухта) (красный)	8 463,74 Р/км	0	0,00 Р
<a href="#">282100</a>	УТРнг-LSZH 2x2x0,5 Standart 305 (SkyNet) (1693229), Кабель	Кабель витая пара УТР кат 5е 2x2x0.48 ,одножильный, нг LSZH, для внутренней прокладки, -15 ...+70 С.	17 223,54 Р/км	0	0,00 Р
<a href="#">214202</a>	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)	29 506,55 Р/км	0	0,00 Р

---

## 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»