

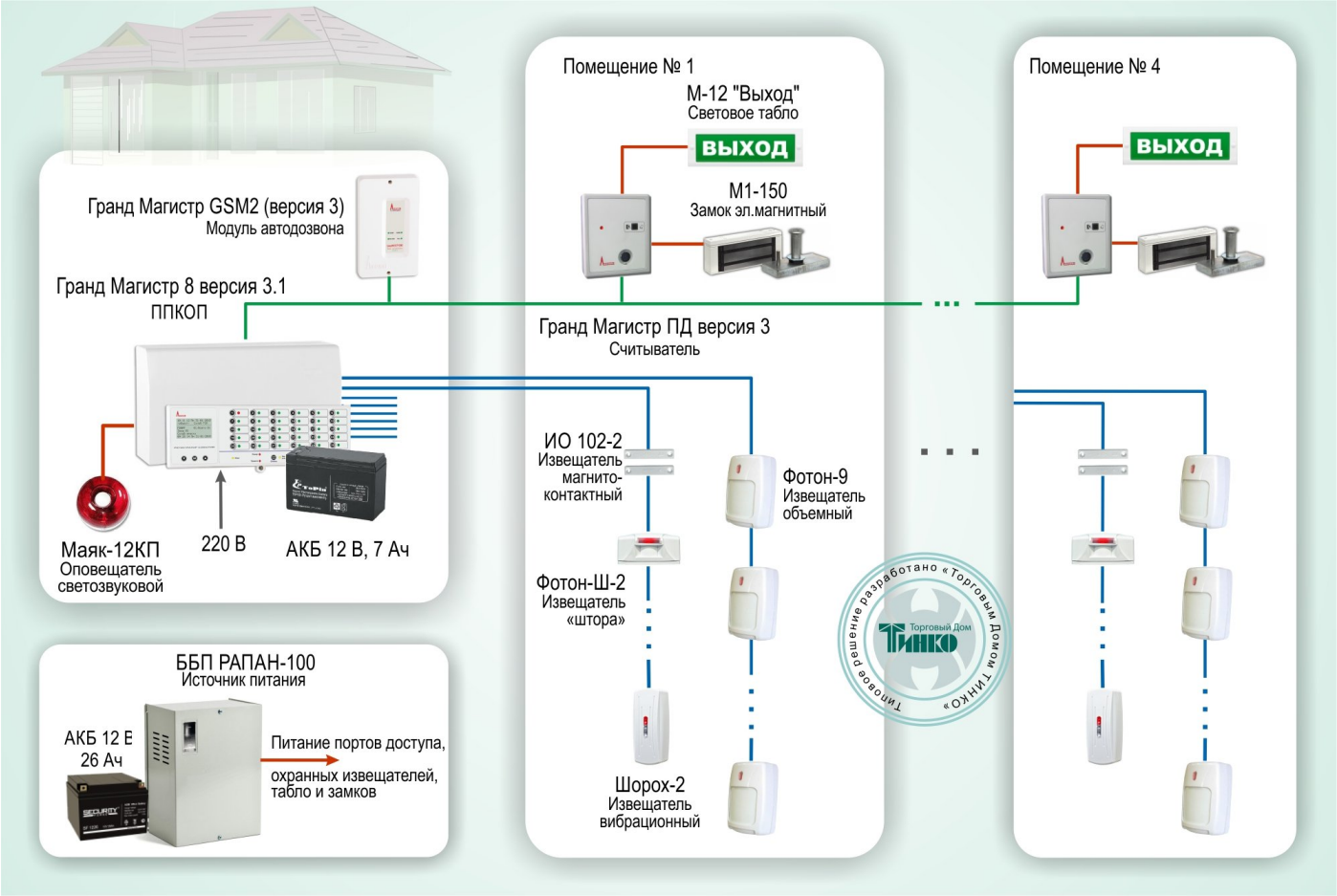
Типовое решение: ОПС-018

Предлагаемое типовое решение основано на построении системы охранной сигнализации на базе приемно-контрольного прибора «Гранд Магистр 8 версия 3.1» производства ООО «Магистраль».

Достоинства

- встраиваемые модули обеспечивают гибкую конфигурацию прибора:
- - модуль управления ТМ и порт доступа позволяют организовать контролируемый доступ в охраняемые разделы, например, в кабинеты, принадлежащие разным собственникам
- - постановка / снятие ШС (раздела) осуществляется либо кнопкой на клавиатуре, либо ключами ТМ
- - модуль автодозвона осуществляет передачу извещений в виде речевого извещения и/или передачи SMS сообщений, а также удаленное управление состоянием шлейфов сигнализации прибора
- контроль цепей выносных оповещателей на обрыв и короткое замыкание
- аккумулятор (7 Ач, 12 В) обеспечивает бесперебойную работу прибора при отключении основного питания
- срок службы прибора — не менее 10 лет
- выносная клавиатура с регистратором событий (до 500 м от места установки системного блока)
- прибор имеет 8 шлейфов сигнализации (ШС), в которые можно включить различные охранные извещатели
- любые шлейфы сигнализации (ШС) можно запрограммировать в группы (разделы) охранных ШС в любой комбинации

Схема построения системы защиты объекта на базе «Гранд Магистр 8 версия 3.1»



Состав комплекта

Стоимость — 15 486,79 руб.

Код	Наименование	Описание	Цена	Кол.	Сумма
-----	--------------	----------	------	------	-------

Код	Наименование	Описание	Цена	Кол.	Сумма
269291	Гранд Магистр 8 версия 3.1	ППКОП 8ШС с выносной клавиатурой до 500 м, до 5 клавиатур с информативным графическим ЖК-дисплеем и встроенной подсветкой, встроенный регистратор на 1024 события, напряжение шлейфа 17...20В, ток в шлейфе сигнализации в дежурном режиме 2.1 мА, RS-485, подключение модуля Ethernet (CA+LAN), подключение релейных модулей (на 4,8 или 16 реле); У-пит. 220 В, ток потребления 0.14 А, под аккумуляторную батарею 12В/7Ач (приобретается отдельно); 4 раздела, 3 реле с перекидным контактом 24В/2А, 4 выхода типа «открытый коллектор» 12В/0.5А, выход питания внешних устройств 12В/1.2А; t-раб. ППКОП -30...+55°C, t-раб. клавиатуры +5...+55°C; габаритные размеры системного блока 345х180х90 мм, клавиатуры 295х95х32 мм	12 640,35 Р/шт	1	12 640,35 Р
008040	Аккумулятор 12 В, 7 Ач	Свинцово-кислотный, герметичный аккумулятор, 12В/7Ач, ножевые клеммы 4,8 мм (F1), 151х65х101мм, 1,98кг	621,00 Р/шт	1	621,00 Р
002044	Фотон-9 (ИО 409-8)	Оптико-электронный объемный, микропроц., 10 м x 90°, высота установки 2,3 м, термоком., тампер, У-пит.12 В, I-потр.15 мА, IP41, t-раб.-30...+50°C, габ.размеры 88х61х41 мм.	981,00 Р/шт	1	981,00 Р
001001	ИО 102-2 (СМК-1)	Магнитоконтактный; контакты размыкаются при тревоге; 10 мм (контакты замкнуты), 45 мм (контакты разомкнуты); У-коммут.72 В, I-коммут.250 мА, Р-коммут.10 Вт; IP44, t-раб.-50...+50°C; 58х11х11 мм (геркон и магнит). Кабельный отвод. Пластиковый корпус. 0.021 кг	137,86 Р/шт	4	551,44 Р
019230	Маяк-12-КП	Светозвуковой; 105 дБ, У-пит.12В, I-потр. 25мА(свет) 50мА(звук); IP55, t-раб.-30...+55°C, 100х80х42 мм	693,00 Р/шт	1	693,00 Р

Дополнительное оборудование

Стоимость — **0,00 руб.**

Код	Наименование	Описание	Цена	Кол.	Сумма
214184	Фотон-Ш-2 (ИО 309-7/1)	Оптико-электронный поверхностный, высота установки до 5 м, "занавес" с углом 90°, Упит.10...15В, Iпотр.10мА, IP41, t-раб.-30...+50°C, 80х47х40 мм	967,00 Р/шт	0	0,00 Р
002065	Шорох-2 (ИО 313-5/1)	Поверхностный вибрационный (одноблочный), микропроц., чувств.0,1...1,6 м/с², контр.площадь до 12 м², Упит.9...17В, Iпотр.25мА, IP30, t-раб.-30...+50°C, 105х45х35 мм	2 090,00 Р/шт	0	0,00 Р
271976	Гранд МАГИСТР GSM2 (версия 3)	Блок автодозвона по каналу GSM для приборов Гранд Магистр версии 3, до 8 номеров оповещения, формат сообщений - Ademco Contact-ID/Голос/SMS, RS-485, напряжение питания10...14 В, ток потребления 120 мА, диапазон рабочих температур -30...+55°C, габаритные размеры 200х118х43 мм	6 062,20 Р/шт	0	0,00 Р
247844	Гранд Магистр ПД версия 3 (V3-ПД)	Порт доступа для приборов Гранд Магистр версии 3, длина линии связи ТМ до 5 м, до 8 ключей для постановки/снятия зоны, до 8 ключей управления доступом, реле "Дверь", напряжение питания 11...14 В, ток потребления 50 мА, диапазон рабочих температур -30...+55°C, габаритные размеры 100х85х25 мм	1 041,25 Р/шт	0	0,00 Р
220970	М1-150 с планкой (серый)	150кг удержания, 12 В/0,33 А, 116х40х26мм, монтажная планка в комплекте, цвет серый	2 610,00 Р/шт	0	0,00 Р
308281	М-12 "Выход"	Оповещатель пожарный световой с возможностью смены надписи; 3 светодиода, У-пит.12В, I-потр.26мА; IP52, t-раб.-30...+55°C, 304х103х19мм, 0,22кг.	345,08 Р/шт	0	0,00 Р

Код	Наименование	Описание	Цена	Кол.	Сумма
254353	ББП РАПАН-100 (361)	Резервированный источник питания; U-вх.187...242 В, U-вых.9.5...14 В, I-нои.8 А, I-макс. (включая ток заряда аккумулятора) 10 А, под АКБ 12 В 26 А·ч (приобретается отдельно), световая индикация режимов работы, защита от КЗ, защита АКБ от глубокого разряда, IP20, t-раб. -10...+40°C, 225x225x192 мм	7 400,00 Р/шт	0	0,00 Р
008105	Аккумулятор 12 В, 26 Ач	Свинцово-кислотный, герметичный аккумулятор, 12В/26Ач, клеммы под болт с гайкой 6 мм, 165x175x125мм, 7,95кг	2 970,00 Р/шт	0	0,00 Р

Особенности

- сохранение всей информации при полном обесточивании прибора и восстановление выдаваемых извещений при восстановлении питания
- программирование функций реле ПЦН: «ОХРАНА», «НЕИСПРАВНОСТЬ»
- контроль вскрытия прибора