

СИСТЕМА ОПС НА БАЗЕ ППК «Астра-Дозор» С ВОЗМОЖНОСТЬЮ РАДИОРАСШИРЕНИЯ И ПОДКЛЮЧЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ДЕТЕКТОРОВ

ТИПОВОЕ РЕШЕНИЕ

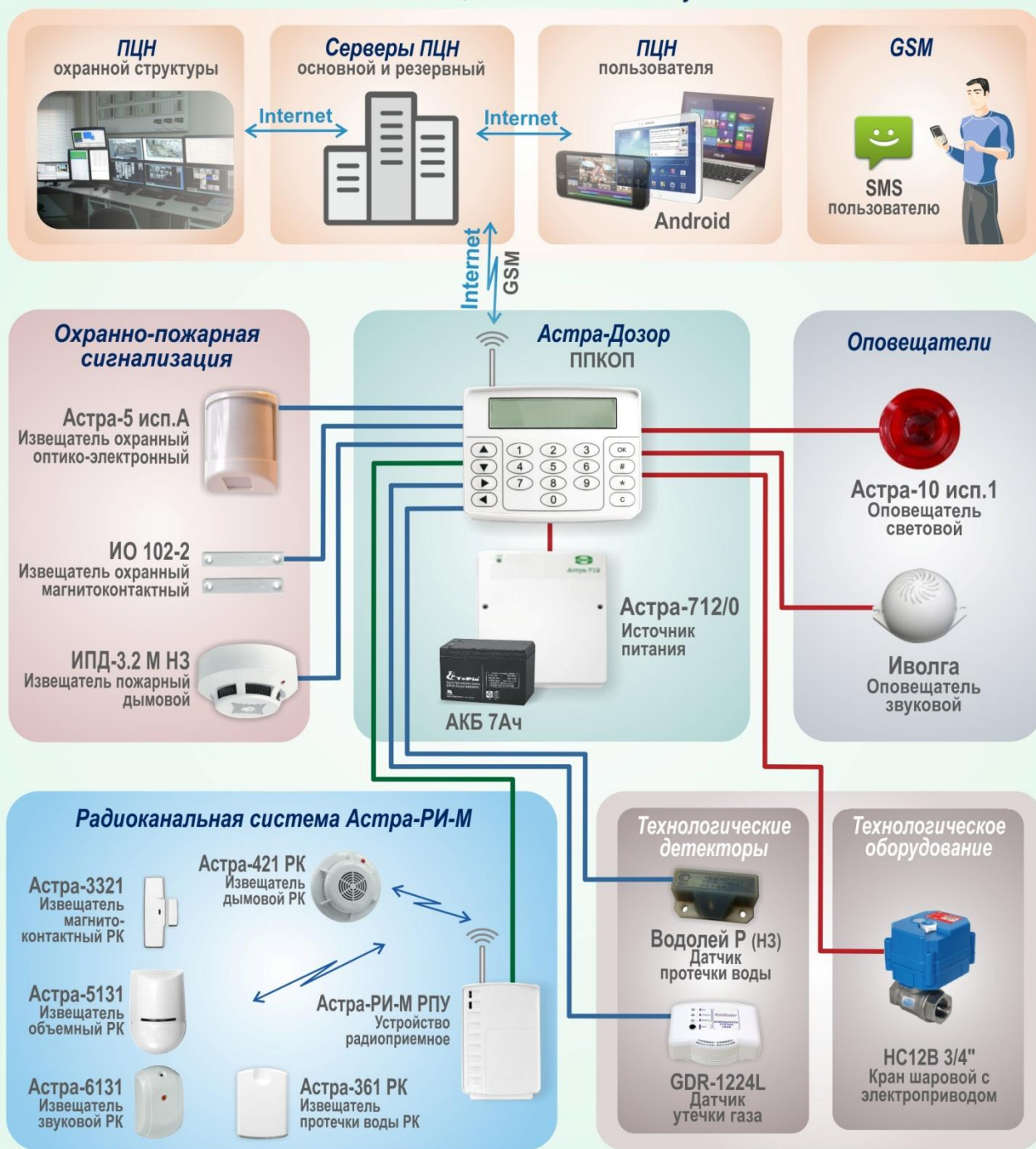
Типовое решение автономной системы охранно-пожарной сигнализации небольшого объекта (загородный дом, небольшой магазин или офис...) построено на базе прибора приемно-контрольного (ППК) Астра-Дозор, производства НТЦ «ТЕКО».

Достоинства:

- система может функционировать в автономном режиме (вывод тревожных сигналов на сирену и маяк), устанавливать и поддерживать связь с ПЦН, присылать текстовые сообщения на телефоны пользователей, либо комбинировать эти режимы работы;
- постановка/снятие прибора возможна с помощью SMS, через Internet, с помощью программного обеспечения для смартфона под управлением ОС Android, с помощью клавиатуры и/или ключей ТМ;
- ППКОП Астра-Дозор использует недорогие общедоступные каналы связи для передачи информации о состоянии объекта и получения управляющих команд: Ethernet, GSM/GPRS (2 SIM карты). Работа каналов связи Ethernet и GSM/GPRS осуществляется параллельно и не зависит друг от друга.
- ППКОП реализует функцию оповещения оператора ПЦН о разбойном нападении на пользователя без привлечения внимания нападающего путем снятия с охраны или взятия на охрану объекта специальным кодом;
- мониторинг и формирование событий по изменениям: в сети Ethernet, напряжения питания.

Схема построения системы

Гибридная система защиты объекта на базе ПКП «Астра-Дозор» с оповещением по GSM каналу



Состав комплекта*

Код	Наименование	Описание	Кол-во (шт.)	Цена 1 шт. (руб.)
222051	Астра-Дозор Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный	Контроль состояния адресных радиоканальных извещателей системы Астра-РИ-М через радиоприемное устройство РПУ Астра-РИ-М. Контроль состояния 8-ми ШС в ПКП. Три общедоступных канала передачи извещений на ПЦН: встроенный GSM/GPRS модем с двумя SIM-картами и встроенный Ethernet модуль. Встроенная GSM антенна. Оповещение пользователей (5 тел. номеров) по каналу GSM с помощью SMS.	1	7699.00

		постановка-снятие ключами Touch Memory, пин-кодами, картами Wiegand. Задание режимов работы из меню ПКП. Смена ПО по каналам Internet (GPRS, LAN) с сервера "Дозор" от ЗАО ПК "Атлант", взаимодействие с ПО ПЦН сервера "Дозор".		
223771	ИПД-3.2М НЗ Извещатель пожарный дымовой	Оптико-электронный точечный, 4-х проводный, НЗ, U-пит. 12 В, I-потр. 45 мкА, t-раб. -30...+55°C, 100x48 мм	1**	230,00
002028	Астра-5 исп.А Извещатель охранный объемный	Оптико-электронный 12 м, 90 гр., антисаботажная зона, t: -30...+50С.	1**	438.00
001001	ИО 102-2 (СМК-1) Извещатель охранный магнитоконтактный	Точечный, накладной, 58x11x11 мм.	1**	32.90
200620	Астра-10 исп.1 Оповещатель световой	Предназначен для оповещения о состоянии объекта.	1	147,00
019006	Иволга Оповещатель звуковой.	Сирена 105 дБ, 12 В, 55 мА, t: -40...+50С.	1	141.25
220210	Водолей-Р (01) Анализатор уровня воды	Датчик влажности, контактный, релейного типа, диапазон рабочего напряжения 10В-14В. Замкнут при отсутствии воды. С индикатором.	1	394.16
204314	GDR-1224L Извещатель утечки сжиженного газа	Пропан + бутан, 12/24 В постоянного тока, встроенная звуковая индикация тревоги, релейный выход, U-пит.12/24В, Р-потр.2Вт, IP42, t-раб.-10...+55°C, 140x100x50мм.	1	1840.91
020330	Астра-712/0 Источник питания	Источник вторичного электропитания резервированный 12 В,1А под аккумулятор 7Ач.	1	938,00
008040	Аккумулятор	12В, 7Ач, аккумулятор герметичный свинцово-кислотный, размеры (ДхШхВ)- 151x65x101 мм, вес - 2,7 кг	1	351,00

Ориентировочная стоимость оборудования 12212,22 руб.

Дополнительное оборудование*				
211677	Астра-РИ М РПУ Устройство радиоприемное	433 МГц, смена частотных литер: программная или перемычками, контроль 48 извещателей, 2 выходных реле, информац. интерфейсы LIN и USB. Оперативная настройка с помощью перемычек.	1	1576,00
020153	Астра-3321 Извещатель охранный магнитоконтактный радиоканальный	Точечный, магнитоконтактный, радиоканальный. Дальность радиоканала - 300 м, возможность подключения внешних СМК.	1**	966,00
020147	Астра-5131 Извещатель охранный объемный радиоканальный	Оптико-электронный ИК пассивный, зона обнаружения 10x10м, дальность радиоканала - 300 м.	1**	1397,00

020151	Астра-6131 Извещатель охранный звуковой радиоканальный	Поверхностный акустический, дальность радиоканала - 300 м, t: -20...+50°C.	1**	1576,00
020259	Астра-421 исп.РК Извещатель пожарный дымовой радиоканальный	Опτικο-электронный. Встроенный элемент питания 2,7-3,6 В. Предназначен для обнаружения дыма в охраняемом помещении и формировании извещения о тревоге.	1**	1388,00
230406	Астра-361 исп.РК Извещатель протечки воды радиоканальный	До 300 м, элемент питания CR2450, IP65, tраб.+5...+50°C, 64x46x22мм.	1**	1299,00
229818	НС12В 3/4" Кран шаровой с электроприводом	D3/4", нерж.сталь, Pраб.16Бар, tmax.воды 90°C, время открытия/закрытия 5...7сек., U-пит.12В, I-потр.50мА, IP67, t-раб.-10...+50°C, 93x70x67мм.	1**	12423,57

При покупке оборудования на основе данного комплекта - скидка от 8 %.

*** Комплект оборудования может быть изменен или дополнен в соответствии с пожеланиями заказчика.**

**** Количество извещателей выбирается в зависимости от числа охраняемых помещений. Действует гибкая система скидок.**

Особенности

Дистанционное управление технологическими выходами.

Выходы ПКП Астра-Дозор имеют свободно программируемую логику работы и позволяют решать широкий круг задач для автоматизации типовых задач «умного дома», например:

- внешнее оповещение сиреной или маяком;
- автоматическое включение коридорного освещения при движении в темное время суток;
- включение/выключение автономного обогревателя в режиме термостата;
- блокировка нарушителя в контрольной зоне;
- автоматическое перекрытие протечки воды

и многие другие задачи, ограниченные лишь фантазией настройщика системы.

Дополнительную информацию и консультации Вы можете получить у специалистов «ТД ТИНКО» по телефону: (495) 708-42-13.