



телефон: +7 (495) 221-2795

e-mail: info@acorn-sb.ru

Москва, м.Южная, Днепропетровский пр-д. 5.

7 лет на рынке безопасности

тел.: (495) 221-2795

МНОГОКАНАЛЬНЫЙ

О КОМПАНИИ



**Система охранно-пожарной сигнализации и контроля доступа АЗС.
Типовое решение на базе ППК серии EVO (PARADOX, Канада).**

P  **R**  **D** **O** **X**[®]
S E C U R I T Y S Y S T E M S
D I G I P L E X
E V O

Последнее время многие нефтяные компании расширяют сеть автозаправочных станций. В связи с этим встает задача об оснащении этих объектов системами технической безопасности (СТБ). Важным элементом данных систем является система охраны и контроля доступа в павильоны АЗС. Мы предлагаем типовое решение для таких объектов на базе ППК серии EVO производимой фирмой **PARADOX, Канада**.



Типовая конфигурация СТБ включает в себя несколько подсистем.

Система контроля доступа реализована на контроллерах АСМ12. Контролем доступа (электромеханическая защёлка на входной двери и электромагнитные на остальных) оборудованы вход в зону оператора АЗС, служебный выход из магазина, периферийные двери со сквозным проходом. Каждая дверь оборудована кнопкой аварийного разблокирования в направлении эвакуации на случай ЧП. На рабочем месте оператора АЗС установлена кнопка аварийного выхода, которая разблокирует двери при чрезвычайных ситуациях, и кнопка управления замком двери магазина в случае срабатывания антикражной системы.

Система охранной сигнализации. Наружные двери, не оборудованные контролем доступа, защищены магнитоконтактными извещателями, которые контролируются охранными шлейфами ППК EVO. Помещения с окнами оборудуются объёмными охранными извещателями. Пространство вокруг павильона оборудуются уличными объёмными охранными извещателями. Сигнал тревоги с этих шлейфов поступает на внутреннюю сирену прибора и тревожные входы системы видеонаблюдения. Состояние разделов охраны отображается на блоке индикации светодиодной клавиатуры К648.

Система тревожной сигнализации. Место оператора АЗС оборудовано тревожной кнопкой вызова охраны. В случае сработки сигнализации включается светозвуковая сирена и тревожный звуковой сигнал через громкоговоритель. Также с помощью встроенного в плату телефонного коммуникатора или внешнего модуля GSM/GPRS (IP200) система контролируется пунктом централизованного наблюдения и охраны. Встроенная в блоки **система электропитания** обеспечивает работу дверных замков до 8 часов и охранной сигнализации до 24 часов в дежурном режиме и до 3 часов в тревожном режиме.

Система на базе ППК серии «EVO» - это не только система охраны, но и система пожарной сигнализации, а при расширении модулями PGM вы сможете дополнить систему функцией автоматического пожаротушения (требуется установка модулей порошкового пожаротушения). Кроме вышесказанного система может управлять системами автоматики (X10).

Удобная при эксплуатации особенность панели - многообразие способов постановки на охрану (снятия с охраны), данную операцию пользователи могут осуществлять любым из нижеприведенных способов:

- набор пароля на клавиатуре пульта управления;
- использованием карточек доступа;
- активации любого контактного устройства, включенного в луч с логикой «Ключ управления», с помощью носимого 5-ти кнопочного брелка REM1.

Состав оборудования

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОСНОВНОГО ОБОРУДОВАНИЯ (Paradox)

№ п/п	Наименование	Описание	Кол-во
1	EVO 48	Пульт сигнализации на 8 (8x2) зон с расшир. до 48, 2 PGM, 4 подсистемы, модем, поддержка модулей контроля доступа, связи GSM, GPRS, IP и голосовой автодозвонщик (VDMP3, 2 программируемых выхода на плате (+3 заказывается отдельно), возможность использовать PGM1 как вход 2-проводной пожарной зон, тр-р, аккумулятор 7А*ч/12В в комплекте.	1
2	К648	Синяя светодиодная клавиатура на 48 зон с одной охранной зоной и 1 PGM выходом	1
3	RTX3*	Модуль беспроводного расширения на 32 зоны	1
4	REM1*	Радиоканальный 4-х кнопочный брелок	2
5	АСМ12	Контроллер системы доступа в комплекте с б/п и аккумулятор 7А*ч/12В	2
6	R910	Проксимити считыватель для наружной и внутренней установки, Wiegand 26, до 10см	2
7	С706	Тонкая карта-проксимити (ISO) с возможностью нанесения печати, глянцевая	10
8	476+	ИК-датчик, 12м, -10... +50 С	3
9	DG85*	Цифровой ИК-детектор, с защитой от животных весом до 40 кг, для наружной установки, - 35...+50°С	4
Стоимость оборудования: 57500 руб.			

*позиции: * - по желанию заказчика*

СПЕЦИФИКАЦИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ (Россия)

№ п/п	Наименование	Описание	Кол-во
1	ЭМЗ	Электромагнитный замок, 12VDC, 500mA, 400кг	2
2	ДД	Доводчик двери	2
3	ИО-МКД	Извещатель охранной магнитоконтактный	5
4	Кнопка "Выход"	Извещатель ручной "Выход"	2
5	Кнопка "Охрана"	Извещатель ручной "Охрана" белого цвета	1
6	Кнопка "Милиция"	Извещатель ручной "Охрана" синего цвета	1
7	Кнопка «Аварийный выход»	Извещатель ручной "Аварийный выход" зеленого цвета	1
8	СЗО-П	Светозвуковой оповещатель, пластик. корпус, внутр. исполнение, 9-13В, свет-25mA, звук-40mA, 105дБ	1
9	СЗО-М	Светозвуковой оповещатель, металл. корпус, уличн. исполнение, 9-13В, свет-25mA, звук-40mA, 105дБ	1
10	РТО	Речевой оповещатель с возможностью установки светового табло. Записанное речевое сообщение длительностью - 8 с., 12В, 1Вт, 0,15А	1
11	УМ-40Н	Настольный усилитель для систем музыкальной трансляции и систем оповещения. Мощность RMS: 40Вт.	1
12	ГО-30Р	Громкоговоритель рупорный, пластик, 30Вт, 205 x 285 x 280 мм, 105дБ	1
Стоимость оборудования: 19500 руб.			

ИТОГО СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ: 77 000 руб.