Защита малых и средних объектов на базе универсального ППКОП "ВЭРС-ПК": охрана от проникновения, контроль доступа

Типовое решение: ОПС-062

Типовое решение для построения автономной системы охранной сигнализации построено на базе универсального прибора приемно-контрольного ВЭРС-ПК (2,4,8) версии 3.2 (далее прибор) производства компании "ВЭРС".

Системы выполняют на объектах следующие функции:
- обеспечение охраны от проникновения
- контроль доступа
- световое и звуковое оповещение
- защита от протечек и утечки газа.

Данная система может быть использована как автономно, так и в составе централизованной системы охраны.

ВЭРС-ПК оснащен встроенным интерфейсом USB для конфигурирования с помощью программного обеспечения - ВЭРС-ПК Prog.

Система позволяет по интерфейсу RS-485 передавать извещения на подключаемые к прибору: блок выходных реле ВЭРС-БРУ версия 3.1, блок мониторинга и контроля «ВЭРС-БМК». Возможно подключение до 15 блоков суммарно.

Прибор совместим по протоколу обмена с встраиваемыми модулем автодозвона ВЭРС-МАД.

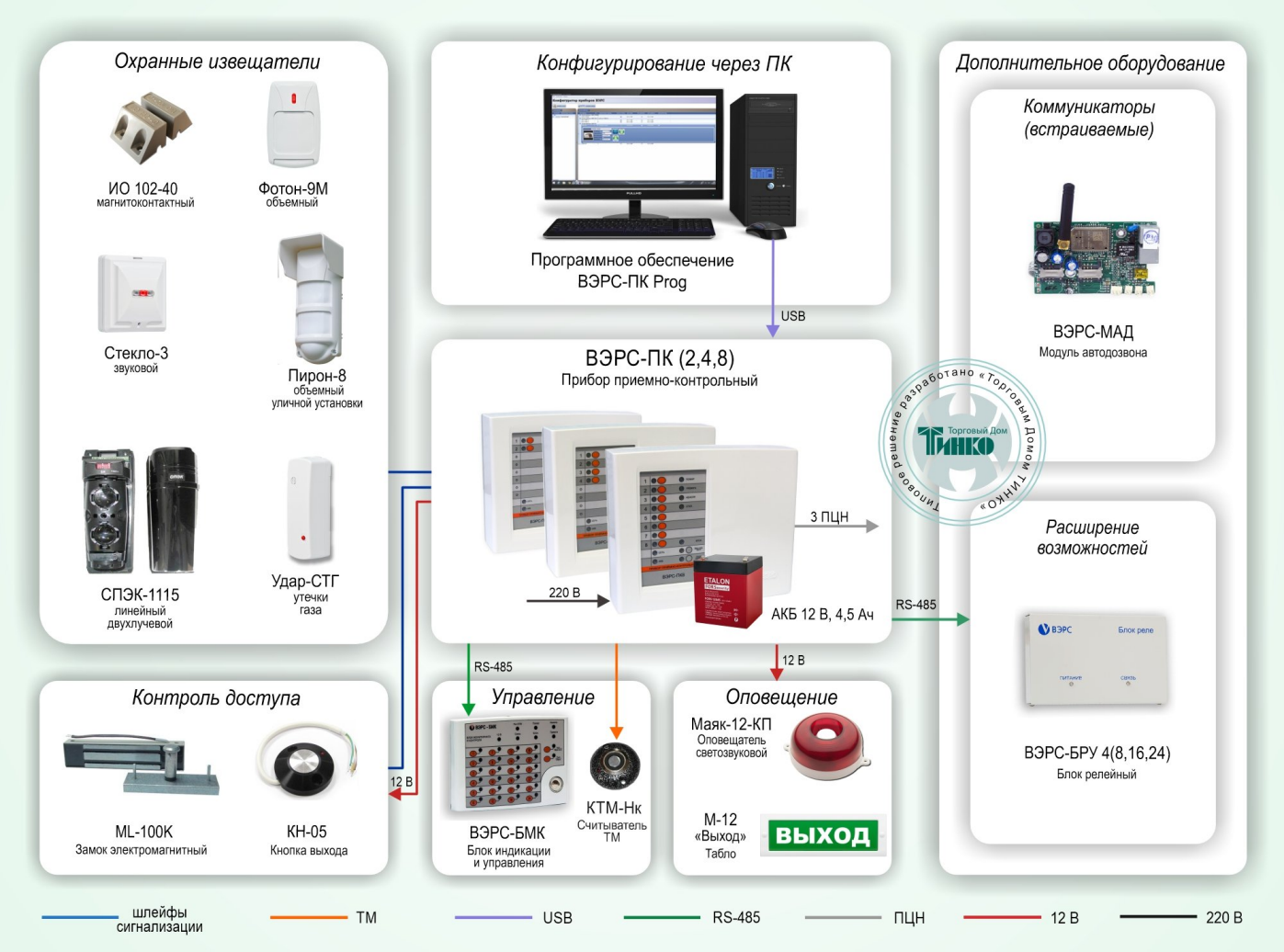
Прибор позволяет организовать точку доступа с функцией управления электромагнитным (или электромеханическим) замком входной двери. В данном решении это реализовано с помощью замка ML-100K и кнопки выхода КН-05.

Система предназначена для защиты малых и средних объектов (офисов, квартир, коттеджей, дач, гаражей, социальных объектов и т.п. от пожара и несанкционированного проникновения.

Достоинства

- контроль состояния шлейфов сигнализации с подключенными к ним охранными, пожарными или технологическими извещателями
- встроенный интерфейс RS-485, позволяющий расширить возможности прибора за счет применения специальных блоков: ВЭРС-БМК, ВЭРС-БРУ, ВЭРС-РС
- контроль прохода через одну точку доступа
- гибкое программирование до 36 -х параметров прибора и шлейфов сигнализации
- управление шлейфами сигнализации электронными ключами (до 255 ключей)

Схема построения универсальной системы охранной сигнализации с контролем доступа



Состав комплекта

Стоимость — **9 899,64 руб.**

Код	Наименование	Описание	Цена	Кол.	Сумма
252906	ВЭРС-ПК 2П версия 3.2	2 ШС (охранные, пожарные, технологические), 3 реле ПЦН, выходы ОК с током нагрузки до 1А с контролем линий оповещения, вход ТМ, RS-485, конфигурирование с помощью ВЭРС-ПК Prog, напряжение питания 220 В, вход внешнего РИП, под АКБ 12 В /4,5 Ач, пластиковый корпус	6 946,00 Р/шт	1	6 946,00 Р
284703	ETALON FORS 12045	Свинцово-кислотный, герметичный аккумулятор, 12В/4,5Ач, ножевые клеммы 4.8 мм (F1), 90x70x107мм, 1,55кг	1 035,88 Р/шт	1	1 035,88 Р
273453	ИО 102-40 Б2П (1) (серый)	Магнитоконтактный для металлических поверхностей; контакты размыкаются при тревоге, 30 мм (контакты замкнуты), 65 мм (контакты разомкнуты); U-коммут.72 В, I-коммут.50 мА, P-коммут.10 Вт; IP66/67, t-раб.-65…+60°С, 40x25x28.5 мм (магнит и геркон). Кабель 600 мм. Пластиковый корпус.	192,76 Р/шт	1	192,76 Р
209092	Фотон-9М (ИО 409-48)	Оптико-электронный объемный, микропроц., 10 м x 90°, термокомпенсация, тампер, Uпит.12В, Iпотр.15мА, IP41, t-раб.-30…+50°С, 87x61x40,5 мм, кронштейн	1 032,00 Р/шт	1	1 032,00 Р
019230	Маяк-12-КП	Светозвуковой; 105 дБ, U-пит.12В, I-потр. 25мА(свет) 50мА(звук); IP55, t-раб.-30…+55°С, 100x80x42 мм	693,00 Р/шт	1	693,00 Р

Дополнительное оборудование

Стоимость — **0,00 руб.**

Код	Наименование	Описание	Цена	Кол.	Сумма
002043	Стекло-3 (ИО 329-4)	Поверхностный звуковой, микропроцессорный, дальность обнаружения 9 м, min контролируемая площадь 0,1 м², регулировка чувствительности, тампер, Uпит.12В, Iпотр.до 22мА, IP30, tраб.-20...+45°С. 80x80x35 мм	993,00 Р/шт	0	0,00 Р
235260	Пирон-8 (ИО 409-59)	Оптико-электронный объемный уличной установки, с защитой от животных весом до 20 кг, 3 пироприемника, 12м x 90°, U-пит.9…30В, I-потр.20мА, IP54, t-раб.-40…+50°С, 180x70x60мм	5 377,00 Р/шт	0	0,00 Р
205188	СПЭК-1115 (ИО 209-32/1)	ИК активный, двухлучевой, дальность до 75 м (улица), дискретная установка чувствительности: 50, 100, 200, 400 мс; 4 раб.частоты; регулир. оптического узла по вертикали ±5°, по горизонтали ±90°; выход ТРЕВОГА - реле НЗ/НР, выход ДОСТУП - НЗ; Uпит.10,2...30В, Iпотр.80мА, IP54, tраб.-40…+40°С, габарит. размеры БИ и БФ, ШхВхГ, мм 80x200x83	25 696,00 Р/шт	0	0,00 Р
256951	Удар-СТГ	Сигнализатор газовый опасной концентрации горючего газа (пропан, метан) тревожный, два порога чувствительности (выбирается перемычкой), выход управления электромагнитным клапаном, U-пит. 9...17 В, I-потр. 60 мА, IP30, t-раб. 0...+50°С, габ. размеры 112x41x32 мм	3 980,00 Р/шт	0	0,00 Р
308281	М-12 "Выход"	Оповещатель пожарный световой с возможностью смены надписи; 3 светодиода, U-пит.12В, I-потр.26мА; IP52, t-раб.-30...+55°С, 304x103x19мм, 0.22кг.	345,08 Р/шт	0	0,00 Р
208474	ML-100K с планкой	Электромагнитный влагозащищенный замок IP67, усилие 100 кг, 12 В DC, 0,4 А, -40...+40 °С, 180x33x23 мм, планка в комплекте. Механический компенсатор остаточной намагниченности на якоре замка. Цвет серый	2 823,00 Р/шт	0	0,00 Р
204394	КН-05	Накладная, металлическая с индикацией, 37мм (D) x12мм	817,30 Р/шт	0	0,00 Р
269350	ВЭРС-МАД	Модуль автодозвона. Устанавливается в приборы ВЭРС-ПК версия 3.2, ВЭРС-HYBRID-R. Предназначен для передачи приборами сообщений по сетям связи GSM и ГТС на запрограммированные номера телефонов пользователей (72 номера, 9 групп сообщений). Управление ШС и реле ПЦН по телефону, 2 SIM-карты, автоматическое отслеживание баланса, контроль температуры, аудио наблюдение. Внешняя антенна и микрофон в комплект поставки не входят	6 624,00 Р/шт	0	0,00 Р
230400	ВЭРС-БРУ 4 версия 3.1	Блок реле для ВЭРС-ПК LAN, ВЭРС-ПК ТРИО-М, ВЭРС-LEON, ВЭРС-HYBRID, ВЭРС-ПК2,4,8,16,24 версии 3.1 и 3.2, RS-485, 4 реле (=24В, 10А; ~ 240В, 5А), НЗ/НО контакты, U-пит.12В, I-потр.200 мА, t-раб.-30...+50°С, 190x114x31 мм.	4 600,00 Р/шт	0	0,00 Р

Совместимое оборудование

Стоимость — **0,00 руб.**

Код	Наименование	Описание	Цена	Кол.	Сумма
252907	ВЭРС-ПК 4П версия 3.2	4 ШС (охранные, пожарные, технологические), 3 реле ПЦН, выходы ОК с током нагрузки до 1А с контролем линий оповещения, вход ТМ, RS-485, конфигурирование с помощью ВЭРС-ПК Prog, напряжение питания 220 В, вход внешнего РИП, под АКБ 12 В /4,5 Ач, пластиковый корпус	7 452,00 Р/шт	0	0,00 Р
252908	ВЭРС-ПК 8П версия 3.2	8 ШС (охранные, пожарные, технологические), 3 реле ПЦН, выходы ОК с током нагрузки до 1А с контролем линий оповещения, вход ТМ, RS-485, конфигурирование с помощью ВЭРС-ПК Prog, напряжение питания 220 В, вход внешнего РИП, под АКБ 12 В /4,5 Ач, пластиковый корпус	8 160,00 Р/шт	0	0,00 Р

Код	Наименование	Описание	Цена	Кол.	Сумма
229717	ВЭРС-БРУ 8 версия 3.1	Блок реле для ВЭРС-ПК LAN, ВЭРС-ПК ТРИО-М, ВЭРС-LEON, ВЭРС-HYBRID, ВЭРС-ПК2,4,8,16,24 версии 3.1 и 3.2, RS-485, 8 реле (=24В, 10А; ~ 240В, 5А), НЗ/НО контакты, U-пит.12В, I-потр.350 мА, t-раб.-30...+50°С, 190x114x31 мм.	5 497,00 Р/шт	0	0,00 Р
230401	ВЭРС-БРУ 16 версия 3.1	Блок реле для ВЭРС-ПК LAN, ВЭРС-ПК ТРИО-М, ВЭРС-LEON, ВЭРС-HYBRID, ВЭРС-ПК2,4,8,16,24 версии 3.1 и 3.2, RS-485, 16 реле (=24В, 10А; ~ 240В, 5А), НЗ/НО контакты, U-пит.12В, I-потр.650 мА, t-раб.-30...+50°С, 190x250x31 мм.	7 964,00 Р/шт	0	0,00 Р
230402	ВЭРС-БРУ 24 версия 3.1	Блок реле для ВЭРС-ПК LAN, ВЭРС-ПК ТРИО-М, ВЭРС-LEON, ВЭРС-HYBRID, ВЭРС-ПК2,4,8,16,24 версии 3.1 и 3.2, RS-485, 24 реле (=24В, 10А; ~ 240В, 5А), НЗ/НО контакты, U-пит.12В, I-потр.850 мА, t-раб.-30...+50°С, 190x250x31 мм.	9 361,00 Р/шт	0	0,00 Р

Особенности

- три типа шлейфов сигнализации: «Пожарный», «Охранный» и «Технологический»
- объединение шлейфов сигнализации в разделы для общего управления
- возможность подключения внешнего РИП