## Типовое решение: ОПС-005

Предлагаемое типовое решение автономной охраны небольшого объекта основано на построении системы охранной сигнализации на базе приемно-контрольного прибора ВЭРС-ПК 4 П ТРИО-М версия 3.2 производства «МПП ВЭРС».

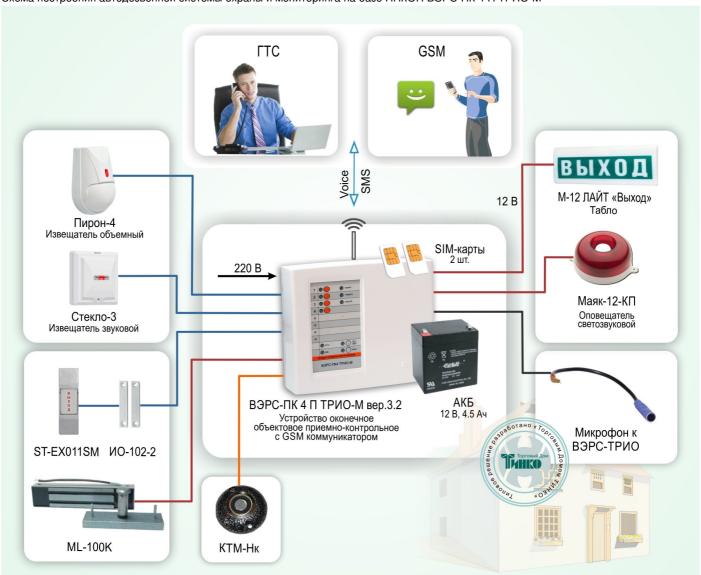
Автодозвонная система охраны «ВЭРС-ПК 4 П ТРИО-М версия 3.2» обеспечивает:

- выдачу информации о состоянии объекта по запросам, посылаемых пользователем с помощью телефона;
- дистанционное управление прибором его постановка на охрану и снятие с охраны с помощью телефонной команды;
- по командам пользователя управление различными устройствами, например, подача звуковых сигналов, включение/выключение светвентиляции и др.;
- прослушивание аудио обстановки на охранном объекте.

## Достоинства

- 3 выхода для подключения внешних свето-звуковых оповещателей
- тревожные и сервисные сообщения передаются как на сотовый телефон пользователя по GSM-каналу посредством SMS и голосовых сообщений, так и по каналам ГТС (до 30 запрограммированных номеров телефонов)
- управление режимами охраны осуществляется с помощью ключа ТМ, а также с помощью голосового меню
- система резервного питания обеспечивает бесперебойную работу контроллера при отключении основного питания
- программирование ВЭРС-ПК 4 П ТРИО-М вер.3.2 осуществляется с помощью программного обеспечения (входит в комплект)
  через встроенный USB-порт
- прибор имеет 4 шлейфа сигнализации, в которые можно включить различные охранные и тревожные извещатели

Схема построения автодозвонной системы охраны и мониторинга на базе ППКОП ВЭРС-ПК 4 П ТРИО-М



Код	Наименование	Описание	Цена	Кол.	Сумма
<u>255764</u>	ВЭРС-ПК 4 П ТРИО-М версия 3.2	4ШС, 72 номеров оповещения (GSM, ГТС, SMS), 37 сообщ. в 9 группах, 3 ПЦН управл.по телеф., контр.баланса и темпер., аудио контроль, контр.вых.на оповещ., програм.с помощ.кнопок или с помощью компьютера, управ. кнопками и ключ.ТМ, Uпит.220В, под АКБ12В/4,5Ач, пластмассовый корпус.	12 235,98 Р/шт	1	12 235,98 P
008043	Аккумулятор 12 В, 4.5 Ач	Свинцово-кислотный, герметичный аккумулятор, 12В/4,5Ач, ножевые клеммы 4,8 мм (F1), 90х70х107мм, 1,29кг	653,35 Р/шт	1	653,35 P
<u>222616</u>	ПИРОН-4 (ИО 409-39)	Оптико-электронный объемный, сферич. линза, 12 м х 90°, регул. чувств., U-пит.830 В, I-потр.12 мА, IP41, t-раб30 +50°C, 90х60х50 мм	568,02 Р/шт	1	568,02 P
<u>072507</u>	КТМ-Нк (СТМ- КР)	Считыватель ключей Touch Memory, накладной, одноцветный светодиод, крашеный металл, D=49 мм, h = 21 мм	306,84 Р/шт	1	306,84 P
019230	Маяк-12-КП	Светозвуковой; 105 дБ, U-пит.12В, I-потр. 25мА(свет) 50мА(звук); IP55, t-раб30+55°C, 100х80х42 мм	619,98 Р/шт	1	619,98 P

## 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.12B, Iпотр.до 22мA, IP30, tpa620+45°C. 80x80x35 мм	922,02 Р/шт	0	0,00 P
001001	ИО 102-2 (СМК-1)	Магнитоконтактный; контакты размыкаются при тревоге; 10 мм (контакты замкнуты), 45 мм (контакты разомкнуты); U-коммут.72 В, I-коммут.250 мА, Р-коммут.10 Вт; IP44, t-раб50+50°С; 58х11х11 мм (геркон и магнит). Кабельный отвод. Пластиковый корпус. 0.021 кг	113,20 Р/шт	0	0,00 P
<u>208474</u>	ML-100К с планкой	Электромагнитный влагозащищенный замок IP67, усилие 100 кг, 12 В DC, 0,4 А, -40+40 °C, 180х33х23 мм, планка в комплекте. Механический компенсатор остаточной намагниченности на якоре замка. Цвет серый	2 823,00 Р/шт	0	0,00 P
<u>221651</u>	ST-EX011SM	Кнопка пластиковая, накладная, НЗ/НР контакты, размер: 76х23х14 мм	83,00 Р/шт	0	0,00 P
308301	М-12 ЛАЙТ "Выход"	Оповещатель пожарный световой полусферический; U-пит.12B, I-потр.26мА; IP55, t-раб 30+55°C, 300х110х33мм, 0.16кг	321,48 Р/шт	0	0,00 P
230380	Микрофон к ВЭРС-ТРИО	Микрофон активный для приборов ВЭРС-ПК ТРИО-М, 3-х проводный, напряжение питания 12 В, ток потребления 10 мА, выходное напряжение 300 мВ, диапазон рабочих температур - 10+50°С, габаритные размеры 10х42 мм, длина соединительного провода 200 мм	874,02 Р/шт	0	0,00 P

## Особенности

- гибкие возможности по настройке и программированию приемно-контрольного прибора и дозвонного модуля
- удобный пользовательский интерфейс позволяют использовать систему охраны в широком диапазоне применений не только специалистами в области охраны, но и обычными пользователями
- автоматического информирования пользователя о событиях, происходящих на объекте
- все функции, выполняемые по запросам пользователя, защищены от использования посторонними лицами как привязкой к номерам телефонов, с которых могут посылаться запросы, так и паролем