

Беспроводная охранно-пожарная подсистема на базе радиоканального блока расширения шлейфов сигнализации "Ладога БРШС-РК-Р"

Типовое решение: ОПС-060

Типовое решение основано на базе радиоканального блока расширения ШС - "Ладога БРШС-РК-Р" (далее - прибор) производства компании РИЭЛТА. Прибор позволяет легко и быстро нарастить любую проводную охранную сигнализацию беспроводными устройствами 433 МГц (извещатели, оконечные устройства), если нецелесообразно или невозможно устанавливать проводное оборудование. Прибор взаимодействует с ПКП любых производителей через шесть программируемых релейных выходов. Предусмотрен датчик вскрытия для защиты от несанкционированного вскрытия корпуса и управления режимами работы прибора.

Уже действующая охранная сигнализация может расширяться за счет беспроводных извещателей (движения, дыма, затопления, разбития стекла).

Информационная емкость системы:

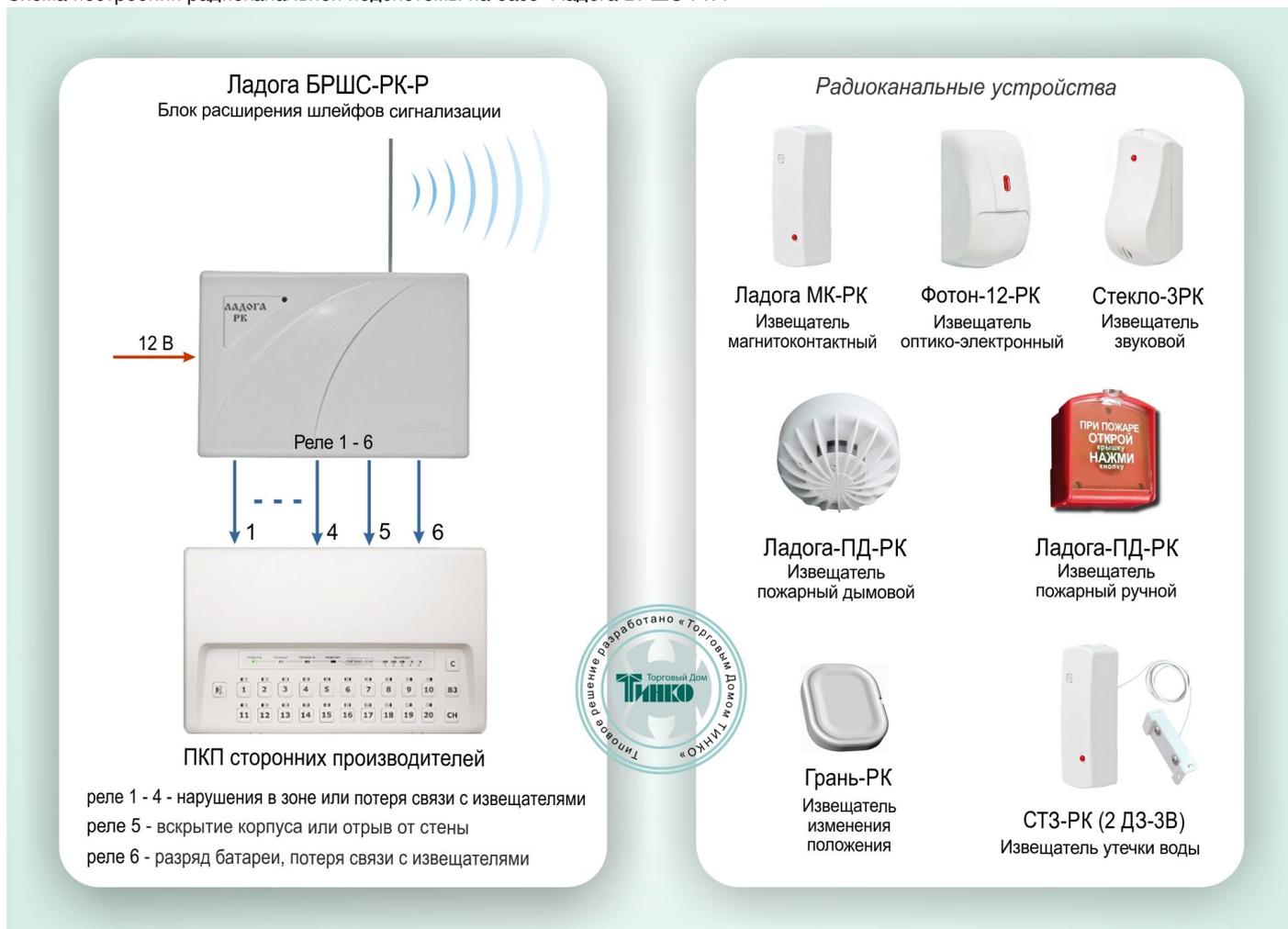
Количество контролируемых радиоканальных извещателей: не более 28

Количество НЗ выходов реле: не менее 6

Достоинства

- работа на частоте 433 МГц
- минимум проводов, легкость настройки и установки радиоканальных датчиков позволяет быстро и недорого организовать охрану объекта
- 6 релейных выходов: 1 - 4 транслируют информацию от извещателей, 5 и 6 выходы позволяют радиоустройствам передавать на ПКП сообщения о саботаже, проблемах с радиосвязью и о необходимости замены их батарей
- Ладога БРШС-РК-Р подключается к приемно-контрольному прибору ОПС любого производителя
- питание блока реле от ПКП
- прибор рассчитан на непрерывную круглосуточную работу

Схема построения радиоканальной подсистемы на базе "Ладога БРШС-РК-Р"



Состав комплекта

Стоимость — 7 278,96 руб.

Код	Наименование	Описание	Цена	Кол.	Сумма
223246	Ладога БРШС-РК-Р	Блок расширения ШС радиоканальный, f-раб. 433,05...434 МГц, дальность связи до 1000 м, до 31 беспров.устройств, подключается к любому ППКОП, mini-USB, 2 входа контроля питания, 8 програм. выходов; U-пит.10...15В, I-потр. до 100 мА, IP20, t-раб.-30...+50°C, габ.размеры 165x115x43 мм	3 441,00 Р/шт	1	3 441,00 Р
220595	Ладога МК-РК (ИО 10210-2/1)	Магнито-контактный радиокан.для раб.по протоколу «Риэлта-Контакт-Р», однозонный, элем.пит.CR123A(CR2450 резервн.), P30, т-раб.-20...+50°C, разм. извещателя 112x41x32мм	1 846,98 Р/шт	1	1 846,98 Р
227493	Фотон-12-РК (ИО 40910-2/1)	Оптико-электронный объемный радиокан.для раб.по протоколу «Риэлта-Контакт-Р», микропроц., 12 м x 90°, высота установки 2...5 м, термоком., тампер, элем.пит.CR123A(CR2450 резервн.), IP41, т-раб.-20...+50°C, 92x57x48 мм, кронштейн	1 990,98 Р/шт	1	1 990,98 Р

Дополнительное оборудование

Стоимость — 0,00 руб.

Код	Наименование	Описание	Цена	Кол.	Сумма
227492	Стекло-3РК (ИО 32910-4)	Поверхностный звуковой радиокан. для раб.по протоколу «Риэлта-Контакт-Р», микропроц., дальность обнаруж. 6 м, min контр.площадь 0,1 м², рег.чувств., тампер, элем.пит.CR123A(CR2450 резервн.), IP30, т-раб.-20...+45°C. 105x50x40 мм	4 012,02 Р/шт	0	0,00 Р
225763	Ладога ПД-РК (ИП 21210-2)	Пожарный дымовой радиокан., для раб.по протоколу «Риэлта-Контакт-Р», f-раб.433...434 МГц; два элемента питания CR123A, IP30, t-раб.-20...+50°C, габ.размеры Ø125x70 мм	2 295,00 Р/шт	0	0,00 Р
235294	Ладога ИПР-РК (ИП 53510-1)	Пожарный ручной радиокан., для раб.по протоколу «Риэлта-Контакт-Р», элем.пит.CR123A (CR2032 резервн.), t-раб.-20...+50°C	2 763,00 Р/шт	0	0,00 Р
250077	Грань-РК	Извещатель охранный точечный инерционный радиоканальный, протокол передачи данных Риэлта-Контакт-Р, рабочая частота 433.05...434.79 МГц, обнаружение наклона 3° и более по трем осям, основной и резервный элементы питания CR2450 (3 В), степень защиты оболочкой IP30, диапазон рабочих температур -10...+50°C, габаритные размеры 65x55x20 мм	3 012,00 Р/шт	0	0,00 Р
244863	СТЗ-РК (2 ДЗ-ЗВ)	Извещатель аварийный затопления радиоканальный, до четырех датчиков затопления, протокол передачи данных Риэлта-Контакт-Р, рабочая частота 433.05...434.79 МГц, основной элемент питания CR123A (3 В), резервный элемент питания CR2450 (3 В), степень защиты оболочкой IP30, диапазон рабочих температур -20...+50°C, габаритные размеры 115x45x35 мм. В комплекте: БОС, два датчика затопления.	2 763,00 Р/шт	0	0,00 Р

Особенности

- дальность действия радиоканала на открытом пространстве составляет не менее 200 м
- одним реле с номером 1 - 4 могут управлять не более семи извещателей
- чтобы зарегистрировать извещатель, достаточно установить в него элементы питания и перевести в режим связывания (подробности - в инструкции на конкретный извещатель)