

Система обеспечения безопасности квартир в многоквартирных домах на базе охранно-пожарных панелей "Контакт-6"

Типовое решение: ОПС-056

Решение основано на построении системы ОПС на базе охранно-пожарной панели - «Контакт-6» (далее - панель) производства компании "Ритм". Система предназначена для организации охраны квартир в многоквартирных домах с применением проводного оборудования: охранных и пожарных извещателей, оповещателей, источника питания, преобразователя интерфейсов и пультовой программы мониторинга «PCN6» .

Чтобы организовать охрану всего дома, необходимо в каждой охраняемой квартире установить прибор Контакт-6. Все приборы, устанавливаемые в доме, объединяются в сеть по протоколу RS-485 для передачи данных на пост охраны, находящийся непосредственно на охраняемом объекте (например, в комнату консьержей). На сигналы тревоги реагируют охранники, дежурящие там же.

Система позволяет:

- подключать до 9 (6 охранных, 3 пожарных) проводных шлейфов с возможностью объединять в разделы (до 6 разделов)
- передавать извещения от панелей «Контакт - 6», установленных в квартирах, на местный пульт охраны.

Питание панелей производится от блока питания БРП 12V 5A, установленного на пульте охраны или на этажах дома.

Панель настраивается с помощью программного обеспечения Contact6 (входит в комплект поставки).

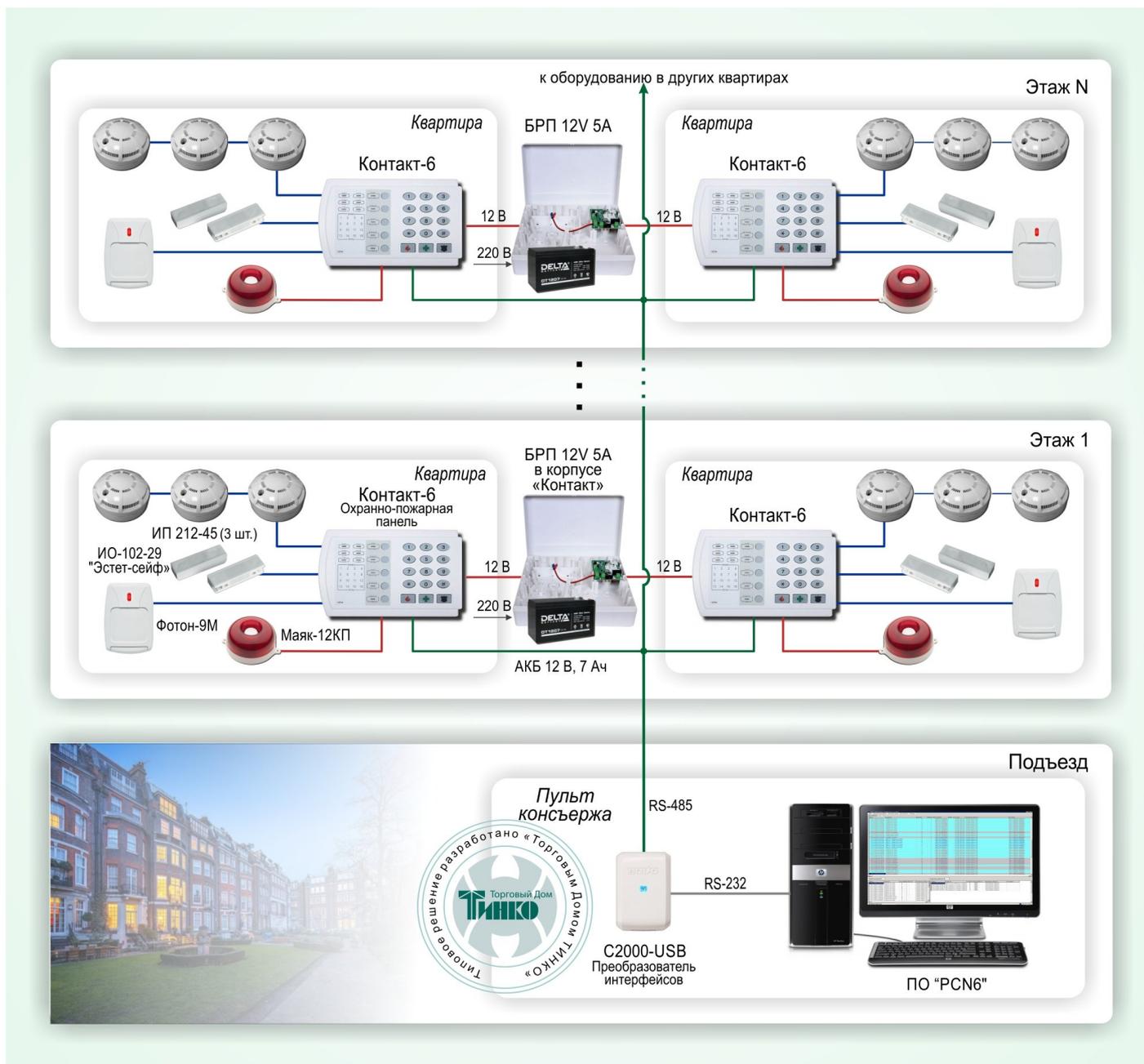
В качестве преобразователя интерфейсов может быть использовано оборудование компании "Ритм" при условии наличия COM-порта в компьютере пользователя.

Это надежное и недорогое решение для охраны многоквартирных домов, таунхаусов, ТСЖ, офисных центров коттеджных поселков и садоводств.

Достоинства

- панели «Контакт-6» просты в установке и настройке, хорошо вписываются в любой интерьер и стоят недорого
- панели не требуют установки дополнительного оборудования в квартире
- снятие/постановка под охрану с помощью клавиатуры
- программирование с компьютера
- панель "Контакт-6" - альтернатива оборудованию, устанавливаемого вневедомственной охраной в многоквартирных домах.

Схема построения системы безопасности квартир в многоквартирных домах



Состав комплекта

Стоимость — 9 350,82 руб.

Код	Наименование	Описание	Цена	Кол.	Сумма
233049	Контакт-6	ППКОП, 9ШС (6 охранных, 3 пожарных), 2 вых. "ОК" 12В/300мА, RS-485, U-пит.12В, I-потр.70мА, t-раб.-30...+35°C, 160x100x30мм	4 800,00 Р/шт	1	4 800,00 Р
001088	ИО 102-29 "Эстет-сейф"	Магнитоконтактный для металлических поверхностей; контакты размыкаются при тревоге, 10 мм (контакты замкнуты), 15 мм (контакты разомкнуты); U-коммут.72 В, I-коммут.50 мА; IP20, t-раб.-50...+50°C, 40x15x10 мм (геркон и магнит). Клеммы под винт. Пластиковый корпус. 0.025 кг	1 202,70 Р/шт	1	1 202,70 Р
209092	Фотон-9М (ИО 409-48)	Оптико-электронный объемный, микропроц., 10 м x 90°, термокомпенсация, тампер. Упит.12В, Iпотр.15мА, IP41, t-раб.-30...+50°C, 87x61x40,5 мм, кронштейн	958,02 Р/шт	1	958,02 Р
005048	ИП 212-45 (V1.04)	Извещатель пожарный дымовой точечный; двухпроводный; индикация дежурного режима; U-шс.9...30 В, I-деж.45 мкА; IP30, t-раб.-45...+55°C, D94x47 мм,	590,04 Р/шт	3	1 770,12 Р

Код	Наименование	Описание	Цена	Кол.	Сумма
019230	Маяк-12-КП	Светозвуковой; 105 дБ, U-пит.12В, I-потр. 25мА(свет) 50мА(звук); IP55, t-раб.-30...+55°C, 100x80x42 мм	619,98 Р/шт	1	619,98 Р

Пультное оборудование

Стоимость — 8 497,48 руб.

Код	Наименование	Описание	Цена	Кол.	Сумма
203379	C2000-USB	Преобразователь интерфейса USB/RS-485 с гальванической развязкой, питание от USB-порта, I-потр.200мА, IP41, t-раб.-30...+50°C, 56x38x20мм. Кабель USB-AB в комплекте.	2 311,50 Р/шт	1	2 311,50 Р
223568	БРП 12V 5A в корпусе "Контакт" под АКБ 7 Ач	Резервированный источник питания; U-вх.210...240 В, U-вых.12 В, I-вых.5 А, под АКБ 12 В 7 А·ч; встроенная защита от глубокого разряда аккумулятора, защита нагрузки от превышения выходного напряжения, контроль пропадаания сети 220 В, защита аккумулятора от переплюсовки батареи и от превышения выходного напряжения; t-раб.-30...+35°C, 296x250 мм	4 699,98 Р/шт	1	4 699,98 Р
008064	Delta DT 1207	Свинцово-кислотный, герметичный аккумулятор, 12В/7Ач, ножевые клеммы 4.8 мм (F1), 151x65x95мм, 2,3кг	1 486,00 Р/шт	1	1 486,00 Р

Особенности

- работа со всеми видами охранных и пожарных извещателей
- сообщения от панелей могут передаваться на пульт центрального наблюдения. В этом случае все приборы, устанавливаемые в доме, объединяются в сеть по протоколу RS-485, затем подключаются к прибору Контакт GSM-5-RT2 для передачи данных на ПЦН.