

# Автономная проводная система охранной сигнализации на базе контроллера Security Hub для дома, дачи, коттеджа

## Типовое решение: ОПС-076

Дачный сезон подходит к концу, а это значит, что для многих стает вопрос об охране загородного имущества на время отсутствия хозяев. Предлагаем Вашему вниманию типовое бюджетное предложение для охраны небольшого дома (дачи, коттеджа) с использованием контроллера Security Hub и проводных извещателей охранного типа:

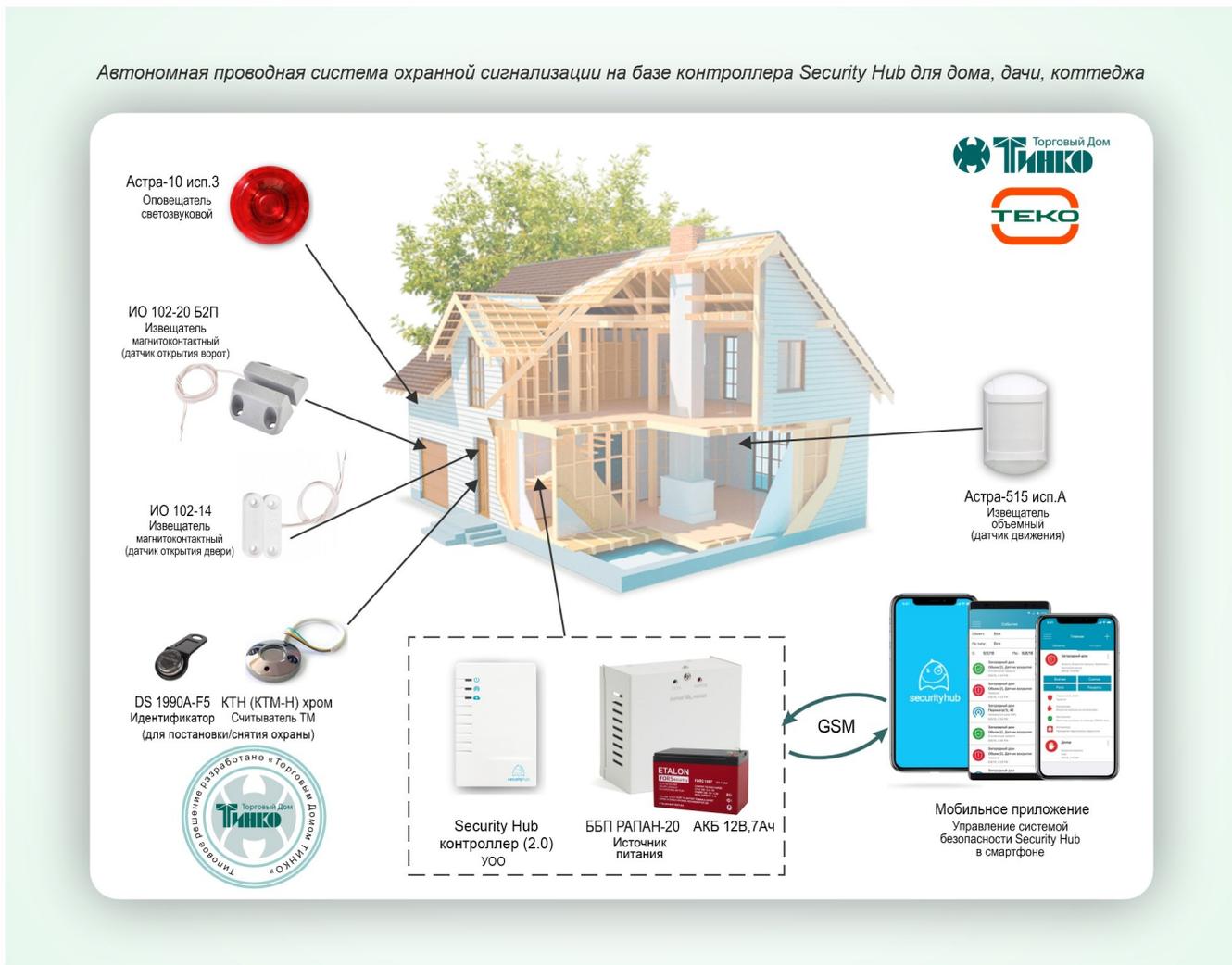
- для защиты входной двери (на открытие) применен проводной магнитоконтактный извещатель ИО 102-14.
- для защиты внутреннего объема применен оптико-электронный извещатель Астра-515 исп.А.
- для защиты ворот гаража (на открытие) применен проводной магнитоконтактный извещатель ИО 102-20 Б2П.

Постановка на охрану дачи осуществляется ключами Touch Memory и/или с помощью мобильного приложения Security Hub. Оповещение о попытке проникновения осуществляется по GSM или Ethernet каналу в виде push-уведомлений на смартфон собственника. Есть возможность передачи тревоги на пульт централизованного наблюдения (ПЦН). Светозвуковой оповещатель Астра-10 исп. 3 покажет состояние объекта и спугнет нарушителей. Источником питания служит ББП РАПАН-20 (354).

### Достоинства

- бюджетное решение для надежной охраны небольшого объекта
- настройка системы с мобильного приложения Security Hub
- является первым шагом пользователя к системе Умный дом, управляемой из любого места, где есть доступ в сеть Интернет
- систему можно дополнить беспроводными датчиками протечки воды, задымления, температуры и др.

Схема построения охранной сигнализации на базе контроллера Security Hub и проводных извещателей охранного типа



Код	Наименование	Описание	Цена	Кол.	Сумма
<a href="#">276259</a>	Контроллер Security Hub (2.0)	Контроллер радиоканальный для работы с беспроводными извещателями Астра-РИ-М, дальность радиоканала 100 м, до 32 беспроводных извещателей, 4 ШС, f-раб.433.42 МГц (лит.1); 2 выхода, вход ТМ; U-пит. 5 В (USB тип ВМ) или 12 В/300 мА, встроенный АКБ 2/3А (Li-Ion) 3.7В/600 мАч (в комплекте); t-раб.-10...+50°C, 136x86x38 мм.	7 465,50 Р/шт	1	7 465,50 Р
<a href="#">002135</a>	Астра-515 исп. А	ИК, объемный, зона обнаружения 10м x 90°, выбор чувствительности, U-пит. 8...15 В, I-потр.15 мА, IP41, t-раб.0...+50°C, 86x54x41 мм.	540,00 Р/шт	1	540,00 Р
<a href="#">001036</a>	ИО 102-14 белый (СМК-14)	Магнитоконтактный; контакты размыкаются при тревоге; 12 мм (контакты замкнуты), 45 мм (контакты разомкнуты); U-коммут.72 В, I-коммут.500 мА, P-коммут.10 Вт; t-раб.-50...+50°C; 35x10x10.5 мм (геркон и магнит). Кабельный отвод. Пластиковый корпус. 0.01 кг	65,58 Р/шт	1	65,58 Р
<a href="#">250739</a>	ИО 102-20 Б2П (1)	Магнитоконтактный для металлических поверхностей; контакты размыкаются при тревоге, 30 мм (контакты замкнуты), 65 мм (контакты разомкнуты); U-коммут.50 В, I-коммут.50 мА, P-коммут.10 Вт; IP44, t-раб.-50...+50°C, 53x30x30 мм (геркон и магнит). Кабель 600 мм. Пластиковый корпус. 0.155 кг	175,56 Р/шт	1	175,56 Р
<a href="#">019019</a>	Астра-10 исп. 3	Оповещатель светозвуковой с отдельным включением; 105 дБ, f-сигн.2.4...3.6 кГц; U-пит.9...27.6 В; I-потр.20/25 мА (свет), I-потр.30/50 мА (звук); IP54, t-раб.-30...+55°C, 98x35 мм	515,70 Р/шт	1	515,70 Р
<a href="#">225547</a>	ББП РАПАН-20 (354)	Резервированный источник питания; U-вх.187...242 В, U-вых.13.6...13.9 В, I-ном.1.7 А; под АКБ 12 В 4.5...7 А-ч; световая индикация режимов работы, защита от короткого замыкания, защита аккумулятора от глубокого разряда; t-раб.0...+40°C, 224x216x101 мм	1 610,00 Р/шт	1	1 610,00 Р
<a href="#">008040</a>	Аккумулятор 12 В, 7 Ач	Свинцово-кислотный, герметичный аккумулятор, 12В/7Ач, ножевые клеммы 4,8 мм (F1), 151x65x101мм, 1,98кг	927,20 Р/шт	1	927,20 Р
<a href="#">072256</a>	КТН (КТМ-Н) хром	Считыватель ключей Touch Memoгу, антивандальный, накладной, одноцветный светодиод, металл., хромированный, D=39 мм, h=10 мм	1 081,02 Р/шт	1	1 081,02 Р
<a href="#">260652</a>	DS 1990A-F5 (синий)	Электронный ТМ ключ DS 1990A - F5 - предназначен для использования в системах ограничения доступа, 48 битный серийный номер.	28,60 Р/шт	1	28,60 Р

## Кабельная продукция

Стоимость — 51,63 руб.

Код	Наименование	Описание	Цена	Кол.	Сумма
<a href="#">006173</a>	КСПВ 4x0,4	Кабель с однопроволочными 4 жилами, D-внешний = 3,2 мм, D-жил = 0,4 мм (200 м бухта)	13 583,70 Р/км	0.001	13,58 Р
<a href="#">214202</a>	ШВВП 2x0,75 (белый) (Паритет)	Провод с многопроволочными 2 жилами с поливинилхлоридной изоляцией, 3,4x5,6 мм, сечение жил = 0,75 кв. мм (200 м бухта)	38 045,70 Р/км	0.001	38,05 Р

## Особенности

- возможность контролировать наличие сетевого напряжения 220 В на объекте. Информация об отключении 220 В отправляется на смартфон собственника
- все изделия проходят сертификацию в аккредитованных лабораториях и соответствуют основным ГОСТам назначения, безопасности и электромагнитной совместимости
- с помощью мобильного приложения пользователь будет в курсе всего, что происходит дома, где бы он ни был, в любой точке мира