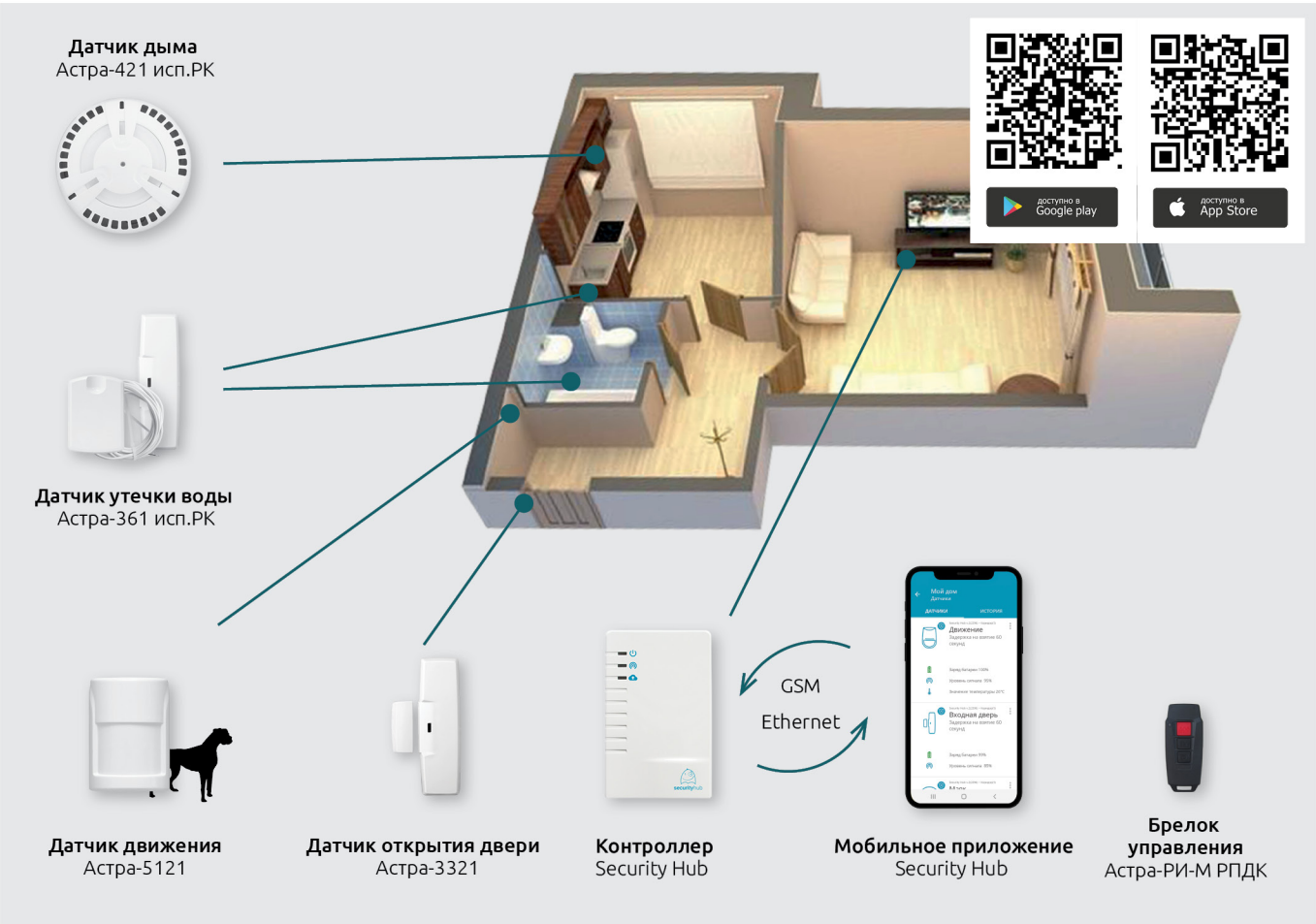


БЕСПРОВОДНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ ДЛЯ ЗАЩИТЫ 1-КОМНАТНОЙ КВАРТИРЫ ОТ ВТОРЖЕНИЯ, ПОЖАРА И АВАРИИ

Настройка и управление сигнализацией (постановка/снятие) производится со смартфона собственника через мобильное приложение «Security Hub», есть возможность управления с радиоканальных брелоков. При срабатывании одного из беспроводных датчиков (движение, открытие двери, задымления, протечки воды) контроллер Security Hub мгновенно фиксирует событие и передает информацию пользователю на его смартфон.



Спецификация оборудования*

Наименование	Описание	Кол-во	Розничная цена***
Комплект Security Hub	В комплекте: 1. Контроллер Security Hub 2. Датчик движения Астра-5121 3. Датчик открытия двери Астра-3321	1	7 691
Астра-361 исп. РК	Извещатель утечки воды радиоканальный	2**	1 302
Астра-421 исп. РК	Извещатель пожарный дымовой радиоканальный	1**	1 780
Астра-РИ-М РПДК	Брелок радиоканальный трехкнопочный (тревожная кнопка, постановка, снятие)	1**	1 062

Итого: 13 137 руб.***

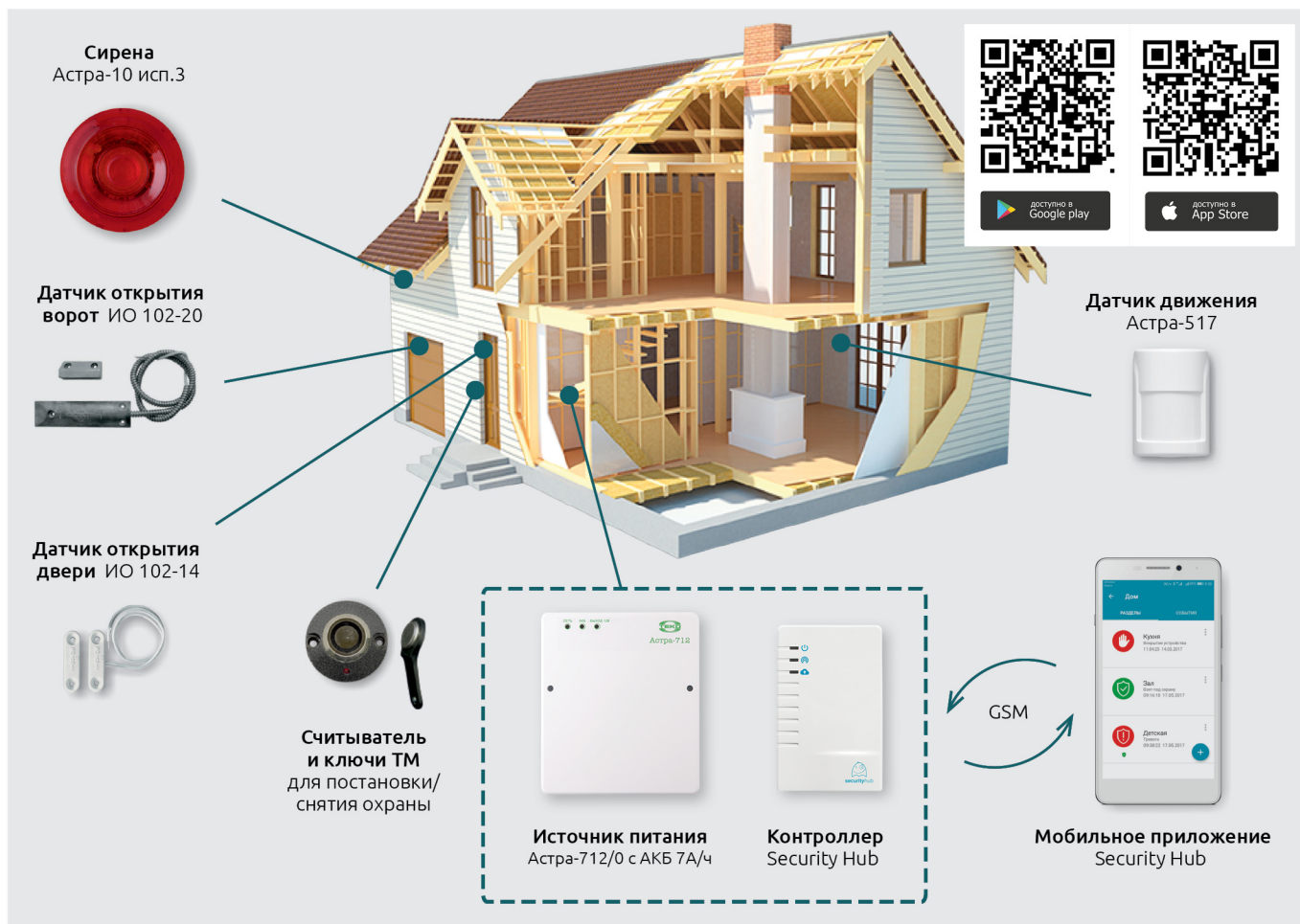
Особенности предлагаемого решения

- Не требует вызова специалиста. Запуск в 3 шага.
- Настройка и управление через смартфон.
- Монтаж без проводов и штробления.
- Большой список дополнительных радиодатчиков.
- Возможность передачи тревоги на пульт централизованного наблюдения (ПЦН).
- Бесплатное ПО для организации мониторинговой станции

* Комплект оборудования может быть изменен или дополнен в соответствии с пожеланием заказчика.
** Количество извещателей выбирается в зависимости от числа охраняемых помещений.

ПРОВОДНАЯ ОХРАННО-ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ ДЛЯ ДАЧИ

Настройка и управление сигнализацией (постановка/снятие) производится со смартфона собственника через мобильное приложение «Security Hub», есть возможность управления ключами Touch Memory. 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).



Спецификация оборудования*

Наименование	Описание	Кол-во	Розничная цена***
Контроллер Security Hub УОО	Абонентский контроллер	1	4 768
Астра-517	Извещатель охранный объемный	1**	480
ИО-102-14	Извещатель охранный магнитоконтактный	1**	37
ИО-102-20	Извещатель охранный магнитоконтактный	1**	140
Астра-10 исп. 3	Оповещатель светозвуковой	1	380
Астра-712/0 исп. 1А	Источник бесперебойного электропитания резервированный 12 В, 1 А	1	1 990
Аккумулятор	12В, 7А/ч	1	600
Считыватель ТМ	Считыватель ключей Touch memory	1	160
КСПВ 4x0,4	Кабель слаботочный с однопроволочными 4 жилами, диаметр внешний = 3,2 мм, диаметр жил = 0,4	1м**	6,25
ШВВП 2x0,75	Провод сетевой на напряжение до 380 В	1м**	15

Особенности предлагаемого решения

- Бюджетный вариант для надежной охраны небольшого объекта.
- Настройка системы с мобильного приложения «Security Hub».
- Возможность контролировать наличие сетевого напряжения 220 В на объекте. Информация об отключении 220 В отправляется на смартфон собственника.

Итого: 8 577,25 руб.**

* Комплект оборудования может быть изменен или дополнен в соответствии с пожеланием заказчика.

** Количество извещателей выбирается в зависимости от числа охраняемых помещений.

*** Не является публичной офертой.



SEC.RU

Короткий путь к информации

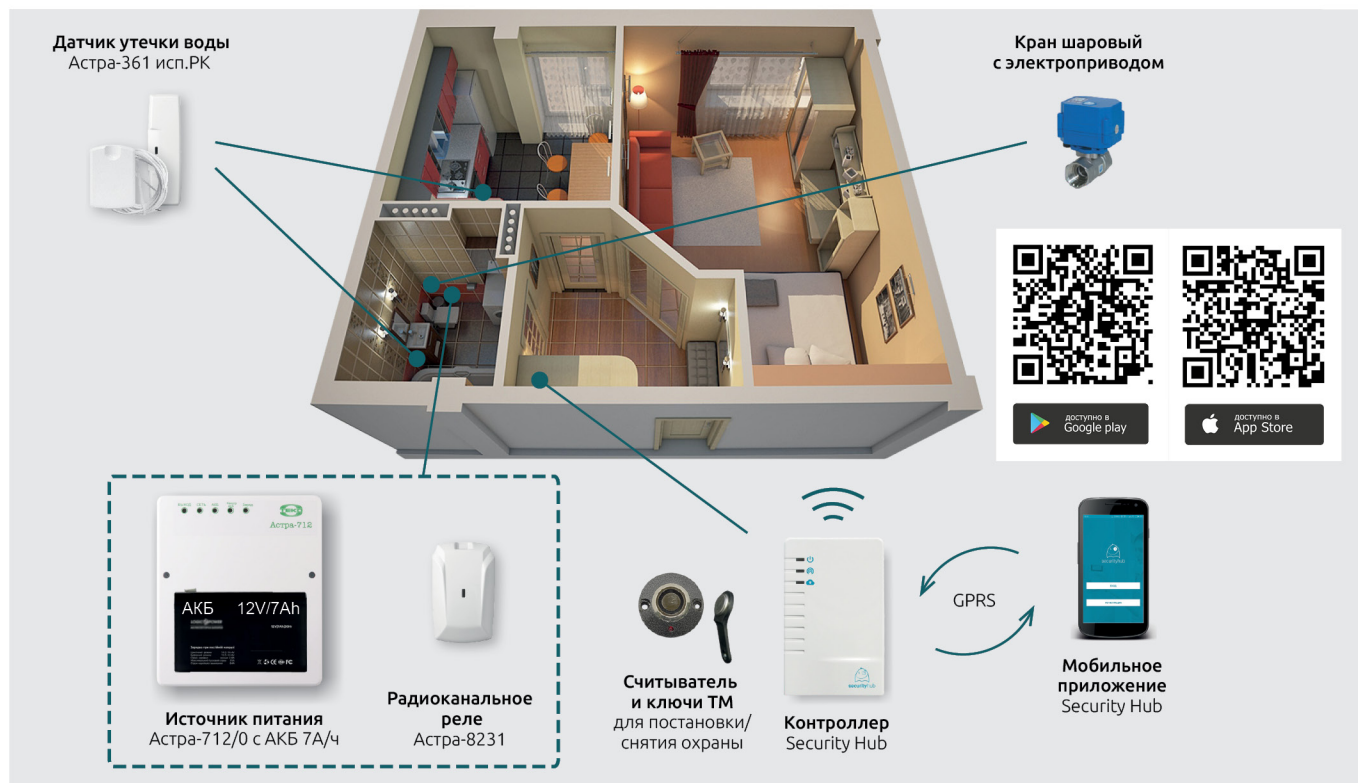
Скачано с sec.ru

АВАРИЙНОЕ ПЕРЕКРЫТИЕ ВОДЫ

Перекрытие воды производится с помощью беспроводного реле и шарового крана.

Сценарии управления шаровым краном с электроприводом:

- При утечке воды – отправляется оповещение на смартфон собственника, кран закрывается.
- Режим «дома/не дома» – кран закрывается при постановке контроллера Security Hub на охрану и откроется при снятии, это обеспечивает дополнительную безопасность и предотвращает заклинивание крана.
- Постановка/снятие осуществляется с помощью ключа Touch Memoгу локально или из мобильного приложения Security Hub дистанционно.
- Дополнительно – дистанционное принудительное управление краном с помощью мобильного приложения «Security Hub».



Спецификация оборудования*

Наименование	Описание	Кол-во	Розничная цена***
Контроллер Security Hub	Абонентский контроллер	1	4 768
Астра-361 исп. РК	Извещатель утечки воды радиоканальный	2**	1 302
Считыватель ТМ	Считыватель ключей Touch memory	1	160
Астра-8231	Блок реле радиоканальный	1	1 799
Астра-712/0 исп. 1А	Источник бесперебойного электропитания резервированный 12 В, 1 А	1	1 990
Аккумулятор	12В, 7А/ч	1	600
См. таблицу ниже	Кран шаровый с электроприводом	1	3000

Итого: 14 921 руб.***

Основные распространенные серии шаровых кранов с электроприводом в России	Цветовая схема линий управления			
	Открыть	Закрыть	Общий	Защита
NEPTUN HP  	Красный	Зеленый	Черный	Нет линии
DEPALA  	Коричневый	Синий /голубой		Желто-зеленый
BUGATTI (PRO) 	Красный	Зеленый		Нет линии
JOYWEE 				
Jw5000 				

* Комплект оборудования может быть изменен или дополнен в соответствии с пожеланием заказчика.

** Количество извещателей выбирается в зависимости от числа контролируемых мест.

*** Не является публичной офертой.



SEC.RU

Короткий путь к информации

Скачано с sec.ru

УПРАВЛЕНИЕ ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИМ ЗАМКОМ И КОНТРОЛЬ ОТКРЫТИЯ ДВЕРИ ЧЕРЕЗ СМАРТФОН

Настройка и дистанционное управление замком производится со смартфона собственника через мобильное приложение «Security Hub». При открытии двери оповещение доставляется на смартфон собственника.



В данном решении представлен способ управления электромагнитным замком AL-300 Premium, имеющего помимо цепи питания катушки, цепь управления.

Это позволяет управлять данным типом замков без применения промежуточных релейных модулей, т.к. ток потребления по цепи управления достаточно низкий (AL-300 Premium потребляет по цепи управления 12 мА), и не возникает скачок обратного напряжения при размагничивании катушки замка.

Выходное напряжение +12В с источника питания Астра-712/0 подается напрямую на цепь питания электромагнитного замка AL-300 Premium. Управление замком осуществляется замыканием управляющего провода на +12В через релейный выход RELAY1 в контроллере SH.

Спецификация оборудования*

Наименование	Описание	Кол-во	Розничная цена**
Контроллер Security Hub	Обеспечивает регистрацию и обработку состояний 32 беспроводных устройств (датчиков, реле и др.) системы Астра-РИ-М. Имеет 2 релейных выхода. Настройка, мониторинг и управление через смартфон посредством мобильного приложения	1	4 768
Астра-3321	Извещатель охранной открытия двери радиоканальный	1	1 295
Астра-712/0 исп. 2А	Источник бесперебойного электропитания резервированный 12 В, 2 А	1	2 427
Аккумулятор	12В, 7А/ч	1	600
AL-300 Premium	Электромагнитный замок	1	8 050

Итого: 17 140 руб.**

Особенности предлагаемого решения

- Настройка через смартфон.
- Быстрота монтажа.
- Своевременное оповещение по двум каналам GSM и LAN.
- Возможность расширения функций системы с помощью дополнительных типов датчиков (дыма, движения, утечки воды и др.).

* Комплект оборудования может быть изменен или дополнен в соответствии с пожеланием заказчика.

** Не является публичной офертой.



УПРАВЛЕНИЕ ОСВЕЩЕНИЕМ ДЛЯ ИМИТАЦИИ ПРИСУТСТВИЯ ХОЗЯЕВ

Вы покидаете свой дом на длительный период? В этом случае можно обезопасить себя не только охранной сигнализацией, но и исключить даже самую попытку грабежа. Просто установите абонентский контроллер Security Hub (SH) вместе с «умными» радиоуправляемыми розетками Астра-8731 и радиоканальными реле Астра-8231.

Для создания имитации присутствия подключите светильники (бра, торшеры, настольные и аналогичные) к сетевой розетке через «умную» розетку Астра-8731 и управляйте ими через мобильное приложение «Security Hub» либо по расписанию.

Замените выключатель потолочных светильников на переключатель, установите рядом с ним блок реле Астра-8231 и соедините их трёхжильным проводом. Это позволит управлять светом с мобильного приложения и сохранит возможность управления выключателем, при этом не потребуется замена электролиний.



Спецификация оборудования*

Наименование	Описание	Кол-во	Розничная цена***
Контроллер Security Hub	Обеспечивает регистрацию и обработку состояний 32 беспроводных устройств (датчиков, реле и др.) системы Астра-РИ-М. Имеет 2 релейных выхода. Настройка, мониторинг и управление через смартфон посредством мобильного приложения	1	4 768
Астра-8231	Блок реле радиоканальный, питание от батареи CR123A (в комплекте)	1**	1 799
Астра-8731	Розетка радиоуправляемая	1**	2 796
Сетевой адаптер питания	5 V, 1 A, для питания контроллера через USB разъем	1	500

Итого: 9 863 руб.***

Особенности предлагаемого решения

- Настройка через смартфон.
- Быстрота монтажа.
- Своевременное оповещение по двум каналам GSM и LAN.
- Возможность расширения функций системы с помощью дополнительных типов датчиков (дыма, движения, утечки воды и др.).

* Комплект оборудования может быть изменен или дополнен в соответствии с пожеланием заказчика.

** Количество устройств выбирается в зависимости от числа управляемых мест.

*** Не является публичной офертой.



АВТОМАТИЧЕСКИЙ ПОЛИВ РАСТЕНИЙ (БЕЗ ДАТЧИКОВ ВЛАЖНОСТИ И ДОЖДЯ)

Недорогой и эффективный вариант автоматического полива растений без датчиков влажности и дождя. Система автополива позволит сделать уход за растениями простым и более качественным, вы сможете настроить полив растений по заданному расписанию на время длительного отсутствия. Таким образом, вы сэкономите личное время, избежите недостаточного или чрезмерного полива растений, а также заболоченности отдельных участков.

Как это работает?

Система управляет краном для подачи воды по заданному расписанию, настроенному через мобильное приложение «Security Hub».



Спецификация оборудования*

Наименование	Описание	Кол-во	Розничная цена**
Контроллер Security Hub	Обеспечивает регистрацию и обработку состояний 32 беспроводных устройств (датчиков, реле и др.) системы Астра-ПИ-М. Имеет 2 релейных выхода. Настройка, мониторинг и управление через смартфон посредством мобильного приложения	1	4 768
Астра-712/0 исп. 2А	Источник бесперебойного электропитания резервированный 12 В, 2 А	1	2 427
Аккумулятор	12В, 7А/ч	1	600
РЭК 77/3	Реле промежуточное	1	210
РРМ 77/3	Разъем розеточный модульный	1	200
Neptun Bugatti Pro 12В ½	Кран шаровый с электроприводом	1	6700

Итого: 14 905 руб.**

Особенности предлагаемого решения

- Настройка системы с мобильного приложения «Security Hub».
- Возможность расширения функций системы с помощью датчиков различных типов (дыма, движения, утечки воды и др.).

* Комплект оборудования может быть изменен или дополнен в соответствии с пожеланием заказчика.
** Не является публичной офертой.

УДАЛЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ ВОРОТАМИ ИЛИ ШЛАГБАУМОМ

Решение для организации удаленного управления воротами или шлагбаумом с использованием абонентского контроллера Security Hub (SH) и радиоканального блока реле Астра-8231.

Радиоканальное реле подключено к контроллеру управления воротами либо шлагбаумом.

Управление осуществляется со смартфона собственника через мобильное приложение «Security Hub».

Электропитание контроллера осуществляется от источника 12 В, например, Астра-712/0, либо от бытовой сети 220 В через сетевой адаптер 12 В. Блок реле Астра-8231 снабжен элементом питания CR123A, дополнительно есть возможность питания от внешнего источника 12 В.



Спецификация оборудования*

Наименование	Описание	Кол-во	Розничная цена**
Контроллер Security Hub	Обеспечивает регистрацию и обработку состояний 32 беспроводных устройств (датчиков, реле и др.) системы Астра-РИ-М. Имеет 2 релейных выхода. Настройка, мониторинг и управление через смартфон посредством мобильного приложения	1	4 768
Астра-8231	Блок реле радиоканальный, питание от батареи CR123A (в комплекте)	1	1 799
Сетевой адаптер питания	12 В, 1 А	1	350

Итого: 6 917 руб.**

Особенности предлагаемого решения

- Настройка системы с мобильного приложения «Security Hub».
- Возможность расширения функций системы с помощью датчиков различных типов (дыма, движения, утечки воды и др.).

* Комплект оборудования может быть изменен или дополнен в соответствии с пожеланием заказчика.

** Не является публичной офертой.

АВТОМАТИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ ОСВЕЩЕНИЕМ ПО ДАТЧИКУ ДВИЖЕНИЯ

Забываете выключать свет в прихожей, туалете, ванной? Счет за электричество не радует? Просто установите абонентский контроллер Security Hub (SH) вместе с датчиками движения Астра-5121 и радиоканальными реле Астра-8231.

Замените выключатель светильников на переключатель, установите рядом с ним блок реле Астра-8231 и соедините их трёхжильным проводом. При этом сохранится возможность управления выключателем.

Настройте через мобильное приложение «Security Hub» сценарий включения светильников при обнаружении движения в помещении. И всё! Можно больше не думать, выключил свет или нет.



Спецификация оборудования*

Наименование	Описание	Кол-во	Розничная цена***
Контроллер Security Hub	Обеспечивает регистрацию и обработку состояний 32 беспроводных устройств (датчиков, реле и др.) системы Астра-РИ-М. Имеет 2 релейных выходов. Настройка, мониторинг и управление через смартфон посредством мобильного приложения	1	4 768
Астра-5121	Датчик движения	1**	1 767
Астра-8231	Блок реле радиоканальный, питание от батареи CR123A (в комплекте)	1**	1 799
Сетевой адаптер питания	5 V, 1 A, для питания контроллера через USB разъем	1	500

Итого: 8 834 руб.***

Особенности предлагаемого решения

- Настройка через смартфон.
- Быстрота монтажа.
- Возможность расширения функций системы (охрана, обнаружение дыма, утечки воды, газа и др.) с помощью дополнительных типов датчиков и настройки через мобильное приложение «Security Hub»

* Комплект оборудования может быть изменен или дополнен в соответствии с пожеланием заказчика.

** Количество устройств выбирается в зависимости от числа контролируемых мест.

*** Не является публичной офертой.

УДАЛЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕМ ЧЕРЕЗ УМНУЮ РОЗЕТКУ

Вы когда-нибудь возвращались домой, чтобы проверить все ли приборы выключили из розетки? Забудьте об этом! Наше оборудование обеспечит вашу безопасность и комфорт.

Просто установите абонентский контроллер Security Hub (SH) вместе с «умными» радиоуправляемыми розетками Астра-8731.

Возможности системы:

- удаленный контроль состояния напряжения в розетке (включена/выключена), к которой подключено электрооборудование (утюг, микроволновка, телевизор и т.д.),
- управление электрооборудованием, подключенным к электросети через «умную» розетку, с помощью мобильного приложения «Security Hub».



Спецификация оборудования*

Наименование	Описание	Кол-во	Розничная цена***
Контроллер Security Hub	Обеспечивает регистрацию и обработку состояний 32 беспроводных устройств (датчиков, реле и др.) системы Астра-РИ-М. Имеет 2 релейных выходов. Настройка, мониторинг и управление через смартфон посредством мобильного приложения	1	4 768
Астра-8731	Розетка радиоуправляемая	1**	2 796
Сетевой адаптер питания	5 V, 1 A, для питания контроллера через USB разъем	1	500

Итого: 8 064 руб.***

Особенности предлагаемого решения

- Настройка через смартфон.
- Быстрота монтажа.
- Своевременное оповещение по двум каналам GSM и LAN.
- Возможность расширения функций системы с помощью дополнительных типов датчиков (дыма, движения, утечки воды и др.).

* Комплект оборудования может быть изменен или дополнен в соответствии с пожеланием заказчика.

** Количество розеток выбирается в зависимости от числа контролируемых мест.

*** Не является публичной офертой.



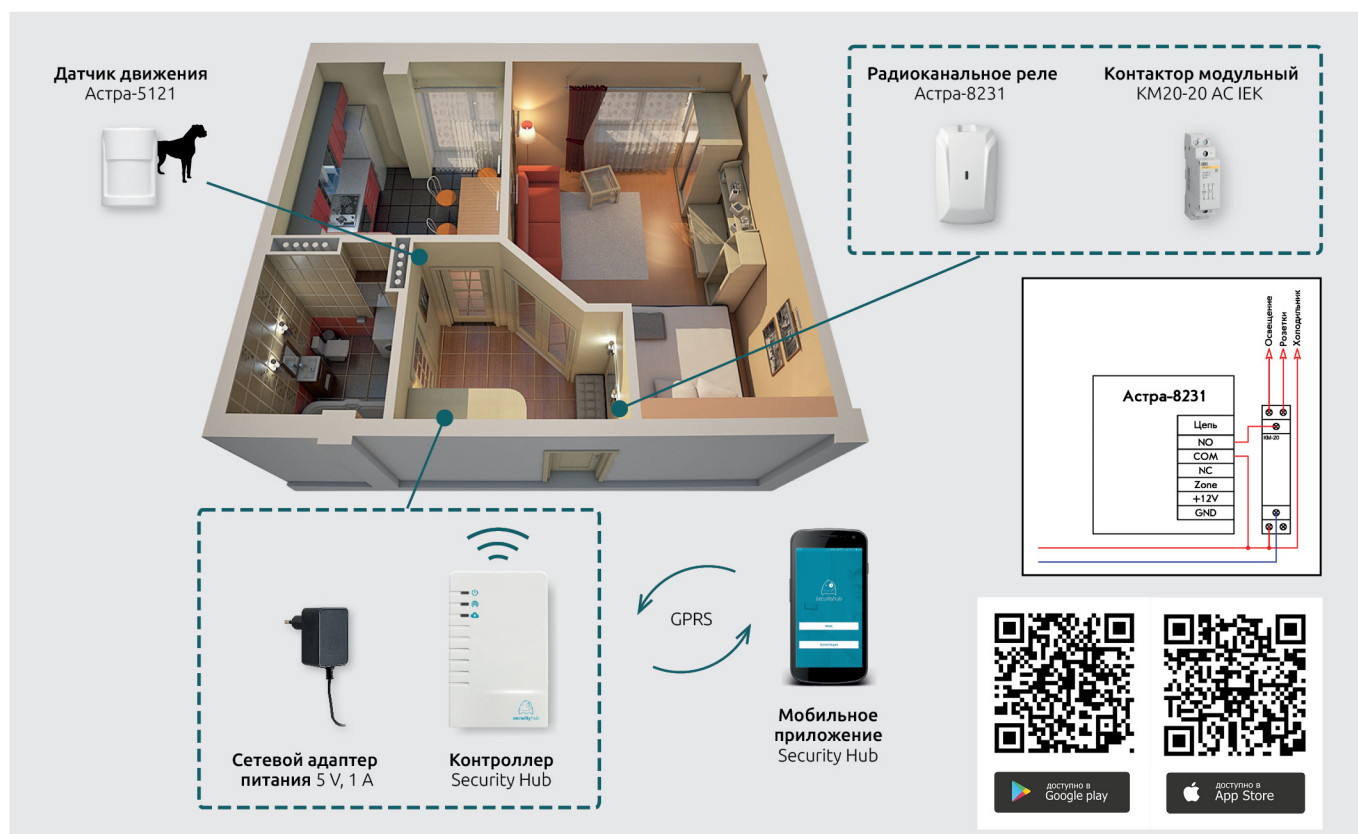
АВТОМАТИЧЕСКОЕ ОТКЛЮЧЕНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСТВА ПРИ ВЫХОДЕ ИЗ ДОМА

Вы когда-нибудь возвращались домой, чтобы проверить, выключили ли свет или все ли приборы выключили из розетки? Забудьте об этом! Наше оборудование обеспечит вашу безопасность и комфорт.

Среди возможностей системы - автоматическое отключение света и розеток при постановке на охрану и включение при снятии. Кроме того, вы сэкономите электроэнергию за счет отсутствия забытых и оставленных включенными приборов и электричества.

Как это работает?

Электрические линии разделяют на круглосуточные и отключаемые. При постановке на охрану радиоканальный блок реле Астра-8231 отключит ненужные потребители, а контактор позволит управлять мощной нагрузкой.



Спецификация оборудования*

Наименование	Описание	Кол-во	Розничная цена***
Контроллер Security Hub	Обеспечивает регистрацию и обработку состояний 32 беспроводных устройств (датчиков, реле и др.) системы Астра-РИ-М. Имеет 2 релейных выхода. Настройка, мониторинг и управление через смартфон посредством мобильного приложения	1	4 768
Астра-5121	Датчик движения	1**	1 767
Астра-8231	Блок реле радиоканальный, питание от батареи CR123A (в комплекте)	1**	1 799
КМ20-20 AC IEK	Контактор модульный	1**	1 150
Сетевой адаптер питания	5 V, 1 A, для питания контроллера через USB разъем	1	500

Итого: 9 984 руб.***

Особенности предлагаемого решения

- Настройка через смартфон.
- Быстрота монтажа.
- Возможность расширения функций системы (охрана, обнаружение дыма, утечки воды, газа и др.) с помощью дополнительных типов датчиков и настройки через мобильное приложение «Security Hub»

* Комплект оборудования может быть изменен или дополнен в соответствии с пожеланием заказчика.

** Количество устройств выбирается в зависимости от числа контролируемых мест.

*** Не является публичной офертой.



SEC.RU

Короткий путь к информации

Скачано с sec.ru

УПРАВЛЕНИЕ ТЕПЛЫМ ПОЛОМ

Автоматическое управление теплыми полами по порогам поддержания температуры.

Настройка производится со смартфона собственника через мобильное приложение «Security Hub».

Управление теплыми полами осуществляется блоком реле Астра-8231 при переходе контролируемой температуры среды через предустановленные пороги.



Спецификация оборудования*

Наименование	Описание	Кол-во	Розничная цена***
Контроллер Security Hub	Обеспечивает регистрацию и обработку состояний 32 беспроводных устройств (датчиков, реле и др.) системы Астра-РИ-М. Имеет 2 релейных выходов. Настройка, мониторинг и управление через смартфон посредством мобильного приложения	1	4 768
Астра-3731	Извещатель температурный радиоканальный	1**	1 599
DS18B20	Термодатчик	1**	290
Астра-8231	Блок реле радиоканальный, питание от батареи CR123A (в комплекте)	1**	1 799
Астра-712/0 исп. 2А	Источник бесперебойного электропитания резервированный 12 В, 2 А	1	2 427
Аккумулятор	12В, 7А/ч	1	600

Итого: 11 483 руб.***

Особенности предлагаемого решения

- Настройка через смартфон.
- Быстрота монтажа.
- Возможность расширения функций системы (охрана, обнаружение дыма, утечки воды, газа и др.) с помощью дополнительных типов датчиков и настройки через мобильное приложение «Security Hub»

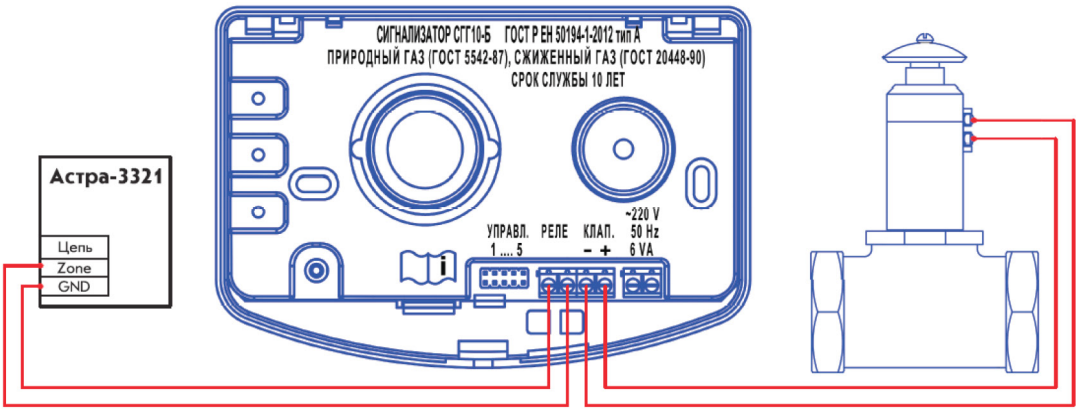
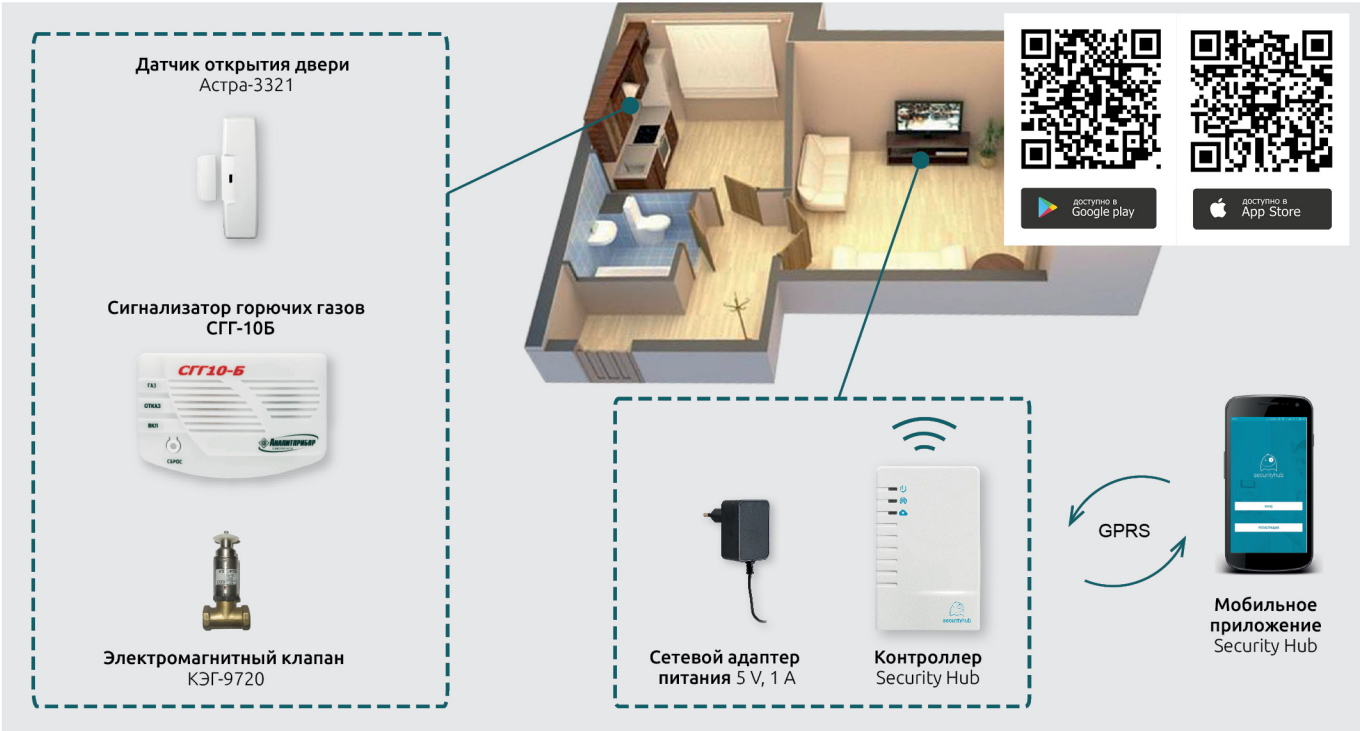
* Комплект оборудования может быть изменен или дополнен в соответствии с пожеланием заказчика.

** Количество устройств выбирается в зависимости от числа контролируемых мест.

*** Не является публичной офертой.

ЗАЩИТА ОТ УТЕЧКИ ГАЗА

При определении сигнализатором горючих газов СГГ-10Б дозврывоопасной концентрации газа происходит перекрытие клапана КЭГ-9720. Одновременно размыкаются контакты реле, служащие для выдачи извещения на внешние устройства. При помощи извещателя Астра-3321 в режиме радиопередатчика производится передача тревожного сообщения в контроллер Security Hub и оповещение собственника через мобильное приложение «Security Hub», а также выполнение сценариев (например, включение вытяжной вентиляции).



Спецификация оборудования*

Наименование	Описание	Кол-во	Розничная цена***
Контроллер Security Hub	Обеспечивает регистрацию и обработку состояний 32 беспроводных устройств (датчиков, реле и др.) системы Астра-РИ-М. Имеет 2 релейных выхода. Настройка, мониторинг и управление через смартфон посредством мобильного приложения	1	4 768
Астра-3321	Извещатель охранной точечный магнитоконтактный радиоканальный	1**	1 295
СГГ10-Б-МР	Сигнализатор горючих газов	1**	3 200
КЭГ-9720	Электромагнитный клапан (нормально открытый)	1**	3 100
Сетевой адаптер питания	5 В, 1 А, для питания контроллера через USB разъем	1	500

Итого: 12 863 руб.***

* Комплект оборудования может быть изменен или дополнен в соответствии с пожеланием заказчика.

** Количество устройств выбирается в зависимости от числа контролируемых мест.

*** Не является публичной офертой