

STEMAX Интегрированная система мониторинга

Станция мониторинга

ПО STEMAX	Программное обеспечение STEMAX. Автоматизированная система управления операционными процессами охранного предприятия. Состав программных модулей: Сервер, Менеджер, Администратор, Монитор (с поддержкой геолокации и видеонаблюдения), Модуль отчетов, Информатор, Call-центр, Web-сервер, Конфигуратор-Профессионал. ОС Windows 7/8/10, СУБД PostgreSQL, сетевая версия, аппаратная защита HASP-ключом, без ограничения по количеству подключаемых объектов и клиентов. Интеграция с платформой умного дома Livicom. Бесплатная демонстрационная версия с ограничением до 5 объектов.	50 000 (цена без НДС)
STEMAX ML	Программное обеспечение для интеграции объектового оборудования STEMAX/Мираж с системами мониторинга сторонних производителей. Обеспечивает двухсторонний обмен информацией в режиме реального времени по протоколу Contact ID (Sur-Gard). Интеграция с платформой умного дома Livicom.	бесплатно на nppstels.ru
STEMAX ГБР	Мобильное приложение для оперативного управления группами быстрого реагирования. Устанавливается на планшетные компьютеры с операционной системой Android версии 4.4 и выше.	бесплатно на Google Play
Мобильное приложение STEMAX	Мобильное приложение для дистанционного управления режимом охраны и автоматикой на объектах; получения оповещений о тревожных событиях и состоянии оборудования.	бесплатно на Google Play
Мобильное приложение STEMAX Alarm	Мобильное приложение, выполняющее функцию мобильной тревожной кнопки. Передает сигнал тревоги и координаты на сервер STEMAX.	бесплатно на App-Store бесплатно на Google Play
STEMAX GET-01	Модемный пул для обеспечения обмена данными между контроллерами и сервером STEMAX/Мираж. 3 канала GSM (методы передачи данных CSD, SMS, VOICE) и 1 канал PSTN (проводная телефонная сеть). Нагрузочная способность: 200 — 300 объектов. Внутреннее запоминающее устройство емкостью 2 Мб (65 000 событий). Электропитание основное 100-264 В, ИБП РМ2014, АКБ 2,3 А·ч. Конструктивное исполнение: металл, установка в 19" телекоммуникационную стойку, 1У. Комплектность: STEMAX GET-01, ИБП РМ2014, кабель питания 1.8 м, телефонный кабель (RJ 12) 2 м, кабель Ethernet (RJ 45) 2 м, GSM-антенна 3 шт., АКБ DTM 12022 2,3 А·ч.	25 000

Объектовое оборудование STEMAX

Контроллеры охранно-пожарные

STEMAX MX810	Контроллер с поддержкой 2-х сетей сотовой связи поколения 2.5G стандарта GSM/GPRS 900/1800, слот расширения для модуля Мираж-ЕТ-01. 8 охранно-пожарных ШС, 8 разделов, расширение по интерфейсу RS-485 до 188 ШС и 16 разделов, 4 выхода управления с контролем линий связи, 2 выхода реле ПЦН. Электропитание основное 100-264 В, ИБП РМ2014. Диапазон температур от - 40°С до + 55°С. Конструктивное исполнение: ABS-пластик, отсек под АКБ 7/ 9 А·ч. Комплектность: контроллер, ИБП РМ2014, антенна STEMAX AMG02, 3 ключа Touch Memory. TP EAЭС 043/2017.	12 400
STEMAX MX820	Контроллер с поддержкой 2-х сетей сотовой связи поколений 2.5G стандарта GSM/GPRS 900/1800, 3G стандарта UMTS/HSPA+ 900/2100, слот расширения для модуля Мираж-ЕТ-01. 8 охранно-пожарных ШС, 8 разделов, расширение по интерфейсу RS-485 до 188 ШС и 16 разделов, 4 выхода управления с контролем линий связи, 2 выхода реле ПЦН. Электропитание основное 100-264 В, ИБП РМ2014. Диапазон температур от - 40°С до + 55°С. Конструктивное исполнение: ABS-пластик, отсек под АКБ 7/ 9 А·ч. Комплектность: контроллер, ИБП РМ2014, антенна STEMAX AMG02, 3 ключа Touch Memory. TP EAЭС 043/2017.	13 800
STEMAX TX440 NEW	Контроллер с поддержкой 2-х сетей сотовой связи поколений 4G стандарта LTE 800/1800/2100/2600, 3G стандарта UMTS/HSPA+ 900/2100, 2.5G стандарта GSM/GPRS 900/1800, внутренняя планарная антенна, SMA-разъем для подключения внешней антенны, Ethernet. 4 охранных ШС, возможность подключения к выходам реле ПЦН сторонних ППК, интеграция с ИСО «Орион» и ИС «RUBEZH» по интерфейсу RS-485, 1 раздел, 2 выхода ОК, 1 выход реле. Электропитание основное и резервное от внешнего БИРП 12 В. Диапазон температур от -40 °С до +55 °С. Конструктивное исполнение: ABS-пластик, крепление на DIN-рейку, клеммная панель. Комплектность: контроллер, внутренняя антенна. TP EAЭС 043/2017.	9 000

Контроллеры охранные

STEMAX RX410	Контроллер с поддержкой 2-х сетей сотовой связи поколения 2.5G стандарта GSM/GPRS 900/1800, внутренняя планарная антенна, U.FL.-разъем для подключения внешней антенны. 4 охранных ШС, 4 раздела, встроенный радиомодуль, возможность подключения 64 радиопередатчиков Livi. 2 выхода ОК. Электропитание основное от сети 220 В через адаптер 12 В, 1 А, Питание резервное LiPo аккумулятор 1800мАч. Диапазон температур от 0°С до + 55°С. Конструктивное исполнение: ABS-пластик, встроенная клавиатура. Комплектность: контроллер, клавиатура, внутренняя антенна, сетевой адаптер 12В, АКБ LiPo 1800 мА·ч.	7 800
STEMAX SX410	Контроллер с поддержкой 2-х сетей сотовой связи поколения 2.5G стандарта GSM/GPRS 900/1800, внутренняя планарная антенна, SMA-разъем для подключения внешней антенны, слот расширения для модуля STEMAX UN Livi. 4 охранных ШС, 4 раздела, 3 выхода ОК. Электропитание основное 100-264 В, ИБП РМ2014. Диапазон температур от - 40°С до + 55°С. Конструктивное исполнение: ABS-пластик, отсек под АКБ 2.3 А·ч. Комплектность: контроллер, ИБП РМ2014, внутренняя антенна, 2 ключа Touch Memoгу.	8 000

STEMAX SX810	Контроллер с поддержкой 2-х сетей сотовой связи поколения 2.5G стандарта GSM/GPRS 900/1800, внутренняя планарная антенна, SMA-разъем для подключения внешней антенны, слот расширения для модулей STEMAX UN Ethernet, STEMAX UN Wi-Fi. 8 охранных ШС, 8 разделов, 4 выхода ОК, слот расширения для модулей STEMAX UN Livi. Электропитание основное 100-264 В, ИБП РМ2014. Диапазон температур от - 40°C до + 55°C. Конструктивное исполнение: ABS-пластик, отсек под АКБ 2.3 А-ч. Комплектность: контроллер, ИБП РМ2014, внутренняя антенна, 3 ключа Touch Memory.	9 000
STEMAX SX812 NEW	Контроллер с поддержкой 2-х сетей сотовой связи поколения 2.5G стандарта GSM/GPRS 900/1800, внутренняя планарная антенна, SMA-разъем для подключения внешней антенны. 8 охранных ШС, 8 разделов, 4 выхода ОК, слот расширения для модулей STEMAX UN Livi. Электропитание основное 100-264 В, ИБП РМ2014. Диапазон температур от - 40°C до + 55°C. Конструктивное исполнение: ABS-пластик, отсек под АКБ 2.3 А-ч. Комплектность: контроллер, ИБП РМ2014, внутренняя антенна, 3 ключа Touch Memory.	7 800
STEMAX SX820	Контроллер с поддержкой 2-х сетей сотовой связи поколения 2.5G стандарта GSM/GPRS 900/1800, 3G стандарта UMTS/HSPA+ 900/2100, внутренняя планарная антенна, SMA-разъем для подключения внешней антенны, слот расширения для модулей STEMAX UN Ethernet, STEMAX UN Wi-Fi. 8 охранных ШС, 8 разделов, 4 выхода ОК, слот расширения для модулей STEMAX UN Livi. Электропитание основное 100-264 В, ИБП РМ2014. Диапазон температур от - 40°C до + 55°C. Конструктивное исполнение: ABS-пластик, отсек под АКБ 2.3 А-ч. Комплектность: контроллер, ИБП РМ2014, внутренняя антенна, 3 ключа Touch Memory.	10 800
STEMAX UN Ethernet	Модуль для передачи информации по Ethernet-сетям между контроллерами и станцией мониторинга STEMAX. Совместим с контроллерами STEMAX SX810, STEMAX SX820, STEMAX FX810, STEMAX FX410, STEMAX FX210, Мираж-GSM-M8-04.	1 500
STEMAX UN Wi-Fi	Модуль для передачи информации по сетям Wi-Fi между контроллерами и станцией мониторинга STEMAX. Устанавливается в слот расширения контроллеров STEMAX SX810, STEMAX SX820, STEMAX FX810, STEMAX FX410, STEMAX FX210, Мираж-GSM-M8-04.	1 200
STEMAX UN Livi	Модуль для подключения объектовой радиосистемы Livi. Устанавливается в слот расширения контроллеров STEMAX SX810, STEMAX SX812, STEMAX SX820, STEMAX SX410, Мираж-GSM-S4, Мираж-GSM-A8-04, Мираж-GSM-A4-04. Обеспечивает подключение до 64 радиоприборов.	1 200

Контроллеры пожарные

STEMAX FX210	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный. Слот расширения для модулей STEMAX UN Wi-Fi, STEMAX UN Ethernet, STEMAX UN GSM. 2 охранно-пожарных ШС, 2 раздела, 4 выхода управления с контролем линий связи, 3 выхода реле ПЦН. Электропитание основное 100-264 В, ИБП РМ2014, вход питания от внешнего БИРП 12В. Диапазон температур от - 40°C до + 55°C. Конструктивное исполнение: ABS-пластик, отсек под АКБ 7/9 А-ч. Комплектность: контроллер, ИБП РМ2014, 2 ключа Touch Memory. ТР ЕАЭС 043/2017.	4 300
STEMAX FX410	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный. Слот расширения для модулей STEMAX UN Wi-Fi, STEMAX UN Ethernet, STEMAX UN GSM. 4 охранно-пожарных ШС, 4 раздела, 4 выхода управления с контролем линий связи, 3 выхода реле ПЦН. Электропитание основное 100-264 В, ИБП РМ2014, вход питания от внешнего БИРП 12В. Диапазон температур от - 40°C до + 55°C. Конструктивное исполнение: ABS-пластик, отсек под АКБ 7/9 А-ч. Комплектность: контроллер, ИБП РМ2014, 2 ключа Touch Memory. ТР ЕАЭС 043/2017.	4 500
STEMAX FX810	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный. Слот расширения для модулей STEMAX UN Wi-Fi, STEMAX UN Ethernet, STEMAX UN GSM. 8 охранно-пожарных ШС, 8 разделов, 4 выхода управления с контролем линий связи, 3 выхода реле ПЦН. Электропитание основное 100-264 В, ИБП РМ2014, вход питания от внешнего БИРП 12В. Диапазон температур от - 40°C до + 55°C. Конструктивное исполнение: ABS-пластик, отсек под АКБ 7/9 А-ч. Комплектность: контроллер, ИБП РМ2014, 2 ключа Touch Memory. ТР ЕАЭС 043/2017.	5 000

Объектовое оборудование МИРАЖ

Мираж-GSM-S4 (заказ кратно 18 шт.)	Контроллер с поддержкой 2-х сетей сотовой связи поколения 2.5G стандарта GSM/GPRS 900/1800. Внутренняя планарная антенна, SMA-разъем для подключения внешней антенны, слот расширения для модуля STEMAX UN Livi. 4 охранных ШС, 4 раздела, 3 выхода ОК. Электропитание основное 100-264 В, ИБП РМ2014. Диапазон температур от - 40°C до + 55°C. Конструктивное исполнение: ABS-пластик, отсек под АКБ 2.3 А-ч. Комплектность: контроллер, ИБП РМ2014, внутренняя антенна, 2 ключа Touch Memory.	6 000
Мираж-GSM-M8-04	Контроллер с поддержкой 2-х сетей сотовой связи поколения 2.5G стандарта GSM/GPRS 900/1800. Слот расширения для модулей STEMAX UN Wi-Fi, STEMAX UN Ethernet. 8 охранно-пожарных ШС, расширение по интерфейсу RS-485 до 188 ШС и 16 разделов, поддержка до 64 радиоизвещателей Livi, 3 выхода ОК. Электропитание основное 100-264 В, ИБП РМ2014. Диапазон температур от - 40°C до + 55°C. Конструктивное исполнение: ABS-пластик, отсек под АКБ 9 А-ч. Комплектность: контроллер, ИБП РМ2014, антенна STEMAX AMG02, 3 ключа Touch Memory.	10 000
Мираж-ET-01 w/o PSTN	Модуль для передачи информации по Ethernet-сетям. Совместим с контроллерами , STEMAX MX810/MX820. Ethernet: поддержка протоколов TCP/IP, ICMP (Ping).	1 800
Мираж-GSM-KTC-02	Мобильная тревожная кнопка с поддержкой 2-х сетей сотовой связи поколения 2.5G стандарта GSM/GPRS 900/1800. Квитирование отправки и доставки сообщений до ПЦН с использованием вибромотора. Несколько режимов энергосбережения, номинальное время работы без подзарядки - 20 дней. Индикация режима работы, активности сети связи и зарядки АКБ, диапазон температур от 0 до +55 °С. Комплектность: контроллер, сетевой адаптер 5В/1А, АКБ Li-Po 1800 мА-ч.	7 000
Mirage DT-03	Универсальный бортовой терминал для решения задач мониторинга мобильных объектов. GPS/ГЛОНАСС приемник с внутренней GPS/ГЛОНАСС антенной, поддержка одной сети GSM, внутренняя GSM антенна, 3 цифровых входа, 3 универсальных входа, 2 выхода управления, USB, 1-Wire, RS-485, RS-232, рабочий диапазон температур от -40 до +50°C. Конструктивное исполнение: ABS-пластик. Комплектность: бортовой терминал, АКБ Li-Po 720 мА-ч.	10 500

Интерфейсные устройства

STEMAX RZE Livi	Трансивер объектовой радиосистемы Livi для подключения к контроллерам STEMAX MX810/MX820, Мираж-GSM-M8-04. Обеспечивает подключение до 64 радиоустройств, интерфейс RS-485, питание 12 В. Конструктивное исполнение: ABS-пластик, крепление на саморезы, тампер.	2 000
Мираж-СКП08-03	Сетевая контрольная панель, 8 охранно-пожарных ШС с управляемым питанием, 1 реле ПЦН, 3 выхода ОК («Режим», «Неисправность», «Сирена»), порт Touch Memory, внешнее питание 12 В. Подключение к контроллерам STEMAX MX810/MX820, Мираж-GSM-M8-04 по интерфейсу RS-485.	2 400
Мираж-СКП12-01	Сетевая контрольная панель, 12 охранно-пожарных ШС с управляемым питанием, 2 реле ПЦН, 3 выхода ОК («Режим», «Неисправность», «Сирена»), порт Touch Memory, внешнее питание 12 В. Подключение к контроллерам STEMAX MX810/MX820, Мираж-GSM-M8-04, Мираж-GSM-A8-04 по интерфейсу RS-485. Крепление на DIN-рейку, клеммная панель.	3 400

Дополнительное оборудование

STEMAX RFID	Проводной бесконтактный считыватель для управления контроллерами серии STEMAX и Мираж, отображение состояния 8 шлейфов и 8 разделов, протокол Touch Memory, работа с картами стандарта ISO 15693, ISO 14443A. ABS-пластик. Комплектность: RFID-считыватель, 2 карты RFID стандарта ISO 14443A-3.	2 000
STEMAX TM	Считыватель электронных ключей с модулем индикации.	1 600
STEMAX WTM010	Преобразователь интерфейсов Wiegand - Touch Memory. Предназначен для подключения биометрических считывателей, клавиатур и бесконтактных считывателей с интерфейсом Wiegand к контроллерам Мираж и STEMAX.	1 200
STEMAX KD Livi (black/grey)	Беспроводная кнопочная кодовая панель для управления режимом охраны контроллера. Индикация состояния режима охраны, питания, связи с контроллером, установленного соединения с сервером и тревоги. Протокол Touch Memory. ABS-пластик.	2 000
МИРАЖ-КД-03 (black/grey)	Сенсорная кодовая панель с подсветкой для управления контроллерами, отображение состояния 8 шлейфов или 8 разделов, протокол Touch Memory. ABS-пластик, цвет черный.	1 800
МИРАЖ-КД-04 (black/grey)	Кнопочная кодовая панель для управления контроллерами. Отображение состояния 8 шлейфов и 8 разделов. Индикация питания, связи с сервером, пожара, тревоги. Протокол Touch Memory. ABS-пластик.	1 500
МИРАЖ-БР-3	Выносной блок реле, 3 реле управления 220 В / 5 А. ABS-пластик.	900
МИРАЖ-ТД-01	Датчик температуры DS18B20par. Выполнен в виде цилиндра диаметром 6 мм, длина монтажного провода - 1 метр. Диапазон температур от -45°C до +85°C. Гарантия 1 год.	700
RS-232 - МИРАЖ	Адаптер для настройки контроллеров II поколения.	250
STEMAX AMG02	Гибридная антенна сотовой связи обеспечивает работу контроллеров STEMAX MX810/MX820, Мираж-GSM-M8-04, Мираж-GSM-A8-03 в сетях сотовой связи 2.5G и 3G. Диапазон температур от -40 до +55°C. Тип разъема SMA, 5 дБ.	350
STEMAX PM2014 (M8, A8)	Блок питания для контроллеров Мираж-GSM-M8-04, Мираж-GSM-A8-03. Выходное напряжение 14,25 В, выходной ток 1,4 А, выходная мощность 20 Вт.	800
STEMAX PM2014 (MX, SX)	Блок питания для контроллеров STEMAX MX810/MX820, SX810, SX820, SX410. Выходное напряжение 14,25 В, выходной ток 1,4 А, выходная мощность 20 Вт.	800

Оборудование иных производителей

DS 1961S	Электронный ключ с защитой от клонирования, используется алгоритм цифровой подписи данных SHA-1.	5.5 у.е.
SR 5V 1A	Сетевой адаптер для Мираж-GE-iX-01, Мираж-GSM-KTC-02.	6 у.е.
5W/WM/PL	Сетевой адаптер для Livi Smart Hub и Livi Water Control (длина кабеля 1.2 м; разъем круглый, прямой 5.5 x 2.1 x 10 мм).	6 у.е.
AN-GSM-05	Антенна GSM на липком основании, кабель 2,5 м, SMA-разъем, 2 дБ.	4.5 у.е.
UFL-F/SMA-F RG178	Антенный переходник для подключения внешней антенны к контроллеру STEMAX RX410.	3.5 у.е.
Antey 905	Антенна GSM на магнитном основании, кабель 1,5 м, SMA-разъем, 5 дБ.	640
CR123A	Элемент питания литиевый, 1500 мА·ч.	200
ESG-GPSGLNS-01	GPS/GLONASS антенна с магнитным креплением для Mirage DT-03-A. Разъем SMA-M; кабель 5 м; корпус черного цвета.	6 у.е.

- Цены на импортное оборудование указаны в у.е.
- 1 у.е. = 1 USD по курсу ЦБ РФ на день выставления счета.



LIVICOM

Умный дом

Livi Smart Hub	Центр умного дома с поддержкой Ethernet и сети сотовой связи 2,5G GSM/GPRS 900/1800, 3G UMTS/HSPA+ 900/2100, внутренняя планарная антенна. Подключение до 256 радиоустройств Livi, 10 логических разделов. Основное питание: через адаптер 5 В, 1 А. Резервное питание от АКБ Li-ion 1000 мАч (12 часов автономной работы). Голосовое меню, SMS и голосовое оповещение на 8 номеров. Настройка и управление через мобильное приложение Livicom. Возможность подключения к ПЦН STEMAX. Диапазон рабочих температур от 0 до +55°C. Конструктивное исполнение: ABS-пластик. Комплектность: Центр умного дома, АКБ, адаптер питания, Ethernet-провод.	14 000
-----------------------	---	---------------

Livi Smart Hub 2G	Центр умного дома с поддержкой Ethernet и сети сотовой связи поколения 2,5G стандарта GSM/GPRS 900/1800, внутренняя планарная антенна. Подключение до 256 радиоприборов Livi, 10 логических разделов. Основное питание: через адаптер 5 В, 1 А. Резервное питание от АКБ Li-ion 1000 мА·ч (15 часов автономной работы). Голосовое меню, SMS и голосовое оповещение на 8 номеров. Настройка и управление через мобильное приложение Livicom. Возможность подключения к ПЦН STEMAX. Диапазон температур от 0 до +55°С. Конструктивное исполнение: ABS-пластик. Комплектность: Центр умного дома, АКБ, адаптер питания, Ethernet-провод.	10 000
Мобильное приложение Livicom	Мобильное приложение для управления и настройки системы умного дома Livicom с помощью смартфонов под управлением ОС Android и iOS. Дистанционное управление охраной объекта, освещением, электрооборудованием, водоснабжением и климатом. Настройка работы устройств по сценариям и расписаниям. Управление списком пользователей и логикой оповещения по различным группам событий. Push-оповещения в мобильном приложении. Интеграция с платформами Ivideon и Яндекс.Умный дом, Умный дом от Mail.ru Group, управление через голосового ассистента Яндекс.Алиса и Маруся.	бесплатно на Google Play App-Store
Livi Smart Security	Стартовый комплект Livicom "Умная охрана". Состав комплекта: центр умного дома Livi Smart Hub 2G, датчик открытия Livi CS, датчик движения Livi MS с поворотным кронштейном.	13 700
Livi Home Control	Стартовый комплект Livicom "Дом под присмотром". Состав комплекта: центр умного дома Livi Smart Hub 2G, датчик открытия Livi CS, видеочасть Ivideon Cute 2.	15 990
Livi Smart Home	Стартовый комплект Livicom "Умный дом". Состав комплекта: центр умного дома Livi Smart Hub 2G, датчик движения Livi MS с поворотным кронштейном, датчик протечки воды Livi LS, датчик дыма Livi FS, датчик температуры Livi TS, умная розетка Livi Socket.	21 500

Радиоприборы LIVI

Livi RTR	Ретранслятор (Repeater) радиоканальный. Подключение радиоприборов Livi, находящихся в зоне неуверенного приема, к контроллерам STEMAX, Мираж, Мираж Приват. Диапазон температур от -40 до +55°С. Питание 12 В. Конструктивное исполнение: ABS-пластик, крепление на саморезы, тампер.	2 000
Livi RTRM	Ретранслятор (Repeater Mini) радиоканальный. Подключение радиоприборов Livi к Livi Smart Hub и Livi Smart Hub 2G, а также к контроллерам STEMAX, Мираж, Мираж Приват. Питание 5 В, 1 А, АКБ Li-Po 720 м·Ач (24 часа автономной работы). Диапазон температур от 0 до +55°С. Конструктивное исполнение: ABS-пластик, крепление на саморезы или двусторонний скотч, тампер.	4 000
Livi RFID	Пульт управления охраной по технологии RFID. Работа с RFID-картами стандарта ISO 15693, ISO 14443A. Электропитание - батарея CR123. Диапазон температур от -20 до +55°С. Конструктивное исполнение: ABS-пластик, крепление на саморезы, встроенный зуммер оповещения, тампер.	3 000
Livi CS	Датчик открытия (Contact Sensor) радиоканальный магнитоконтактный. Возможность подключения внешнего проводного магнитоконтактного извещателя. Электропитание - батарея CR123. Диапазон температур от -20 до +55°С. Конструктивное исполнение: ABS-пластик, крепление на саморезы или двусторонний скотч, совмещенный тампер и датчик отрыва от стены.	1 500
Livi CSM	Датчик открытия (Contact Sensor Mini) радиоканальный магнитоконтактный. Электропитание - батарея CR2032. Время работы от батареи - 2,5 года. Диапазон температур от -20 до +55°С. Конструктивное исполнение: ABS-пластик.	1 250
Livi MS	Датчик движения (Motion Sensor) радиоканальный пассивный оптико-электронный инфракрасный. Настройка защиты от срабатываний на домашних животных весом до 20 кг. Линза Френеля (Fresnel Technologies, Inc), 2-х зонный пироприемник, дальность определения движения - 10 м, угол определения движения - 88,5 град. Защита от засветки и тепловых потоков. Соответствие ГОСТ Р 50777-2014 (II класс). Электропитание - батарея CR123. Диапазон температур от -20 до +55°С. Конструктивное исполнение: ABS-пластик, крепление на поворотный кронштейн, саморезы или двусторонний скотч, тампер.	2 200
Livi MSW	Датчик движения типа "штора" (Motion Sensor Wall) радиоканальный пассивный оптико-электронный инфракрасный. Линза Френеля (Fresnel Technologies, Inc), 2-х зонный пироприемник, дальность определения движения - 12 м, ширина зоны обнаружения - 2,2 м. Защита от засветки и тепловых потоков. Соответствие ГОСТ Р 50777-2014 (II класс). Электропитание - батарея CR123. Диапазон температур от -20 до +55°С. Конструктивное исполнение: ABS-пластик, крепление на поворотный кронштейн, саморезы или двусторонний скотч, тампер.	2 400
Livi FS	Датчик дыма (Fire Sensor) радиоканальный. Электропитание основное - батарея CR123, резервное - батарея CR2032. Соответствует ГОСТ Р 53325-2012. Диапазон температур от -20 до +55°С. Конструктивное исполнение: ABS-пластик, крепление на саморезы, встроенный зуммер оповещения, тампер.	2 200
Livi LS	Датчик протечки воды (Leak Sensor) радиоканальный. 2 внешних проводных сенсора затопления, длина провода - 0,5 м. Электропитание - батарея CR123. Диапазон температур от 0 до +55°С. Конструктивное исполнение: ABS-пластик, крепление на саморезы или двусторонний скотч, совмещенный тампер и датчик отрыва от стены, внешние сенсоры затопления.	1 800
Livi RC	Датчик потребления ресурсов (Resource Consumption) радиоканальный. 2 измерительных входа для подсчета импульсов. Поддержка счетчиков горячего, холодного водоснабжения и электроэнергии с импульсным выходом. Электропитание - батарея CR123. Диапазон температур от -20 до +55°С. Конструктивное исполнение: ABS-пластик, крепление на саморезы или двусторонний скотч, совмещенный тампер и датчик отрыва от стены.	2 000
Livi Key Fob	Пульт управления радиоканальный. 4 программируемые кнопки. Электропитание - батарея CR2032. Диапазон температур от -20 до +55°С. Конструктивное исполнение: ABS-пластик, металл.	1 600

Livi Siren	Сирена радиоканальная. Мощность звукового потока 105 дБ. Вход для подключения внешнего индикатора "Режим". Электропитание - 2 батареи CR123. Диапазон температур от -20 до +55°C. Конструктивное исполнение: ABS-пластик, крепление на саморезы или двусторонний скотч, тампер.	2 500
Livi VS	Датчик удара (Vibration Sensor) радиоканальный. Контроль изменения положения и ударов. Настраиваемая чувствительность акселерометра. Электропитание - батарея CR123. Диапазон температур от -20 до +55°C. Конструктивное исполнение: ABS-пластик, крепление на саморезы или двусторонний скотч, совмещенный тампер и датчик отрыва от стены.	1 600
Livi GS	Датчик разбития стекла (Glass Sensor) радиоканальный акустический. Настраиваемая чувствительность микрофона. Подключение внешнего проводного магнитоконтактного извещателя. Электропитание - батарея CR123. Диапазон температур от -20 до +55°C. Конструктивное исполнение: ABS-пластик, крепление на саморезы или двусторонний скотч, совмещенный тампер и датчик отрыва от стены.	2 200
Livi Socket	Умная розетка для дистанционного управления электроприборами. Питание от сети переменного тока 230 В, максимальный коммутируемый ток 16 А, мощность нагрузки 3,5 кВт. Измерение напряжения сети, силы тока, потребляемой мощности. Защита по току, напряжению и температуре. Диапазон температур от -20 до +55°C. Конструктивное исполнение: ABS-пластик, кнопка управления питанием на корпусе.	3 300
Livi Relay	Реле для дистанционного управления бытовой техникой и электроприборами. 1 релейный выход. Питание от сети переменного тока 230 В, максимальный коммутируемый ток 16 А, мощность нагрузки 3,5 кВт. Диапазон температур от -20 до +55°C. Конструктивное исполнение: ABS-пластик.	2 200
Livi Relay 12/24	Реле "сухой контакт" для дистанционного управления бытовой техникой и электроприборами. Питающее напряжение постоянного тока 10-30 В. Резистивная нагрузка: 16 А / 250 В переменного тока, 10 А / 30 В постоянного тока; индуктивная емкостная нагрузка: 8 А / 250 В переменного тока, 10 А / 30 В постоянного тока. Диапазон температур от -20 до +55°C. Конструктивное исполнение: ABS-пластик.	2 200
Livi Roller Shutter	Модуль управления шторами. Управление однофазными асинхронными моторами с питанием от сети переменного тока 230 В, максимальный ток нагрузки 1,7 А (cosφ#1). 2 входа "сухой контакт" для подключения клавиш управления направлением движением, 2 выхода управления направлением движения. Точное позиционирование положения пластин рольставней и жалюзи. Диапазон температур от -20 до +55°C. Конструктивное исполнение: ABS-пластик.	3 000
Livi Light Control	Модуль управления светом. Управление 2 линиями освещения одновременно через смартфон и клавишный выключатель. Паразитное питание от фазного провода сети переменного тока 230 В без необходимости подключения «нулевой» линии. Максимальный ток нагрузки выходов 3 А, коммутируемая мощность 690 Вт. 2 входа "сухой контакт" для подключения клавиш выключателя, 2 выхода управления. Подключение ламп накаливания или светодиодных и галогенных ламп мощностью не менее 10 Вт. Диапазон температур от -20 до +55°C. Конструктивное исполнение: ABS-пластик.	3 500
Livi TS	Датчик температуры (Temperature Sensor) радиоканальный. Подключение 2 внешних проводных датчиков температуры DS18B20 (Мираж-ТД-01 или аналог). Диапазон измеряемых температур встроенного сенсора от -20 до +55°C, внешнего от -55 до +125°C. Диапазон температур эксплуатации от -20 до +55°C. Конструктивное исполнение: ABS-пластик, крепление на саморезы или двусторонний скотч, совмещенный тампер и датчик отрыва от стены.	2 000
Livi HTS	Датчик температуры и влажности (Humidity and Temperature Sensor) радиоканальный. Диапазон измеряемых температур от -20 до +55°C, диапазон измеряемой влажности от 0 до 100 %. Диапазон температур эксплуатации от -20 до +55°C. Конструктивное исполнение: ABS-пластик, крепление на саморезы или двусторонний скотч.	2 000
Livi Water Control	Модуль защиты от протечек воды радиоканальный. 2 внешних проводных сенсора затопления, длина провода - 0,5 м. 2 выхода управления шаровыми кранами с электроприводом 12 В, 2 Вт. 2 измерительных входа для подсчета импульсов с счетчиков горячего и холодного водоснабжения с импульсным выходом. Автоматическое перекрытие воды при обнаружении затопления. Вход для подключения адаптера питания 5 В, 1 А. Диапазон температур от 0 до +55°C. Конструктивное исполнение: ABS-пластик, крепление на саморезы или двусторонний скотч, тампер, внешние сенсоры затопления.	3 000
Livi LL NEW	Датчик уровня жидкости радиоканальный. Внешний погружной сенсор, длина провода - 2,5 м. Электропитание - батарея CR123. Диапазон температур от -20 до +55°C. Конструктивное исполнение: ABS-пластик, крепление на саморезы.	6 000
Livi US	Универсальный датчик (Universal Sensor) радиоканальный. 2 входа типа "сухой контакт" для подключения любых датчиков с проводным тревожным выходом. Электропитание - батарея CR123. Диапазон температур от -20 до +55°C. Конструктивное исполнение: ABS-пластик, крепление на саморезы или двусторонний скотч, совмещенный тампер и датчик отрыва от стены.	1 600
Livi Tag	RFID-метка для использования со считывателями Livi RFID и STEMAX RFID. Стандарт ISO 14443A.	200
Livi Holder MS/MSW	Поворотный кронштейн для датчика движения Livi MS и датчика движения типа "штора" Livi MSW.	40

Информацию о совместимости устройств Livi с приемно-контрольными приборами смотрите на www.nppstels.ru



PRIVATE

GSM-сигнализация для дома

Мираж-GSM-A8-04

Контроллер с поддержкой 2-х сетей сотовой связи поколения 2.5G стандарта GSM/GPRS 900/1800, оповещение голосовое и SMS на 16 номеров. Передача SMS на ПЦН. 8 охранно-пожарных ШС, расширение по интерфейсу RS-485 до 20 ШС, 4 логических раздела. Подключение радиодатчиков через модуль STEMAX UN Livi. 4 выхода ОК, до 12 зон контроля температуры, подключение внешнего микрофона. Настройка с компьютера (USB), через голосовое меню или SMS. Электропитание основное 100-264 В, ИБП РМ2014. Диапазон температур от -40°C до +55°C. Конструктивное исполнение: ABS-пластик, отсек под АКБ 7/9 А·ч. Комплектность: контроллер, GSM-антенна STEMAX AMG02, 2 ключа Touch Memory, кабель USB 2.0 AM / mini B 1 м.

9 400

Контроллер с поддержкой 2-х сетей сотовой связи поколения 2.5G стандарта GSM/GPRS 900/1800, внутренняя планарная антенна, SMA-разъем для подключения внешней антенны. 4 охранных ШС, 4 логических раздела, 3 выхода ОК, 1-Wire, подключение радиодатчиков через модуль STEMAX UN Livi. Оповещение голосовое и SMS на 16 номеров. Передача SMS на ПЦН. Настройка с компьютера (USB), через голосовое меню или SMS. Электропитание основное 100-264 В, ИБП РМ2014. Диапазон температур от - 40°С до + 55°С. Конструктивное исполнение: ABS-пластик, отсек под АКБ 2,3 А-ч. Комплектность: контроллер, 2 ключа Touch Memory, кабель USB 2.0 AM / mini B 1 м.

- Цены на оборудование приведены в рублях с учетом НДС, программное обеспечение без НДС.
- Гарантийный срок:
 - 5 лет на оборудование STEMAX, Мираж, Livi
 - 3 года: на Мираж-GSM-KTC-02, Mirage DT
 - На аккумуляторные батареи гарантия не предоставляется.