

Прайс-лист от 01.01.2019

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 2000/2003/XP/7/8/10, СУБД PostgreSQL, сетевая версия, аппаратная защита HASP-ключом, без ограничения по количеству подключаемых объектов и клиентов. Бесплатная демонстрационная версия с ограничением до 5 объектов.	30 000
Мираж-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).	бесплатно на nppstels.ru
STEMAX ГБР	Мобильное приложение для оперативного управления группами быстрого реагирования. Устанавливается на планшетные компьютеры с операционной системой Android версии 4.0 и выше.	бесплатно на nppstels.ru
STEMAX Mobile	Мобильное приложение для дистанционного управления режимом охраны и автоматикой на объектах; получения оповещений о тревожных событиях и состоянии оборудования.	бесплатно на Google Play App-Store
Брендинг STEMAX Mobile	Услуга брендинга iOS, Android-версий мобильного приложения STEMAX Mobile. Размещение индивидуального графического и текстового контента Заказчика на стартовой странице STEMAX Mobile (логотип, название компании и т.п.). Создание брендированной иконки для смартфона пользователя (согласно макета Заказчика). Внедрение для Android-версии предустановленных настроек подключения к серверу охранного предприятия. Размещение брендированного приложения на Google Play и App-Store в аккаунте НПП "Стелс". (Последующее обновление брендированной версии STEMAX Mobile осуществляется за дополнительную плату) Мобильное приложение, выполняющее функцию мобильной тревожной кнопки. Передает сигнал тревоги и координаты на сервер STEMAX.	20 000
STEMAX Alarm	Мобильное приложение, выполняющее функцию мобильной тревожной кнопки. Передает сигнал тревоги и координаты на сервер STEMAX.	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, 1U. Комплектность: STEMAX GET-01, 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.	20 000

Объектовое оборудование STEMAX

КЛАСС МХ - контроллеры охранно-пожарные универсального назначения

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, IP-протоколы. 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 А·ч. Комплектность: контроллер, антенна STEMAX AMG02, 3 ключа Touch Memory. ГОСТ Р 53325-2012.	10 500
STEMAX MX820	Контроллер с поддержкой 2-х сетей сотовой связи поколения 3G стандарта UMTS/HSPA+ 900/2100, слот расширения для модуля Мираж-ЕТ-01, IP-протоколы. 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 А·ч. Комплектность: контроллер, антенна STEMAX AMG02, 3 ключа Touch Memory. ГОСТ Р 53325-2012.	11 750
STEMAX UN Leonardo	Модуль для подключения, настройки и диагностики адресных пожарных извещателей Leonardo. Устанавливается в слот расширения контроллеров STEMAX MX810, STEMAX MX820. Обеспечивает подключение до 99 извещателей.	2 750

КЛАСС SX - контроллеры охранные

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, 2 ключа Touch Memory.	6 500
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, IP-протоколы. 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°С до + 55°С. Конструктивное исполнение: ABS-пластик, отсек под АКБ 2.3 А·ч. Комплектность: контроллер, 3 ключа Touch Memory.	7 750

STEMAX SX820	Контроллер с поддержкой 2-х сетей сотовой связи поколения 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, IP-протоколы. 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°С до + 55°С. Конструктивное исполнение: ABS-пластик, отсек под АКБ 2.3 А·ч. Комплектность: контроллер, 3 ключа Touch Memory.	9 500
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.	1 000
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.	1 000
STEMAX UN Livi	Модуль для подключения объектовой радиосистемы Livi. Устанавливается в слот расширения контроллеров STEMAX SX810, STEMAX SX820, STEMAX SX410. Обеспечивает подключение до 64 радиоустройств.	1 000

КЛАСС FX - контроллеры пожарные

STEMAX FX210	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный. Слот расширения для модулей STEMAX UN Wi-Fi, STEMAX UN Ethernet. 2 охранно-пожарных ШС, 2 раздела, 4 выхода управления с контролем линий связи, 3 выхода реле ПЦН. Электропитание основное 100-264 В, БП РМ2014, вход питания от внешнего БИРП 12В. Диапазон температур от - 40°С до + 55°С. Конструктивное исполнение: ABS-пластик, отсек под АКБ 7 А·ч. Комплектность: контроллер, 2 ключа Touch Memory. ГОСТ Р 53325-2012.	3 850
STEMAX FX410	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный. Слот расширения для модулей STEMAX UN Wi-Fi, STEMAX UN Ethernet. 4 охранно-пожарных ШС, 4 раздела, 4 выхода управления с контролем линий связи, 3 выхода реле ПЦН. Электропитание основное 100-264 В, БП РМ2014, вход питания от внешнего БИРП 12В. Диапазон температур от - 40°С до + 55°С. Конструктивное исполнение: ABS-пластик, отсек под АКБ 7 А·ч. Комплектность: контроллер, 2 ключа Touch Memory. ГОСТ Р 53325-2012.	4 150
STEMAX FX810	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный. Слот расширения для модулей STEMAX UN Wi-Fi, STEMAX UN Ethernet. 8 охранно-пожарных ШС, 8 разделов, 4 выхода управления с контролем линий связи, 3 выхода реле ПЦН. Электропитание основное 100-264 В, БП РМ2014, вход питания от внешнего БИРП 12В. Диапазон температур от - 40°С до + 55°С. Конструктивное исполнение: ABS-пластик, отсек под АКБ 7 А·ч. Комплектность: контроллер, 2 ключа Touch Memory. ГОСТ Р 53325-2012.	4 450

Объектовое оборудование МИРАЖ

Контроллеры охранные

Мираж-GSM-M8-03	Контроллер с поддержкой 2-х сетей сотовой связи поколения 2.5G стандарта GSM/GPRS 900/1800, слот расширения для модулей, IP-протоколы. 8 охранно-пожарных ШС, расширение по интерфейсу RS-485 до 188 ШС и 16 разделов, 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 7 А·ч. Комплектность: контроллер, антенна STEMAX AMG02, 3 ключа Touch Memory.	9 750
Мираж-ET-01	Модуль для передачи информации по Ethernet-сетям и телефонным сетям (PSTN). Совместим с контроллерами Мираж-GSM-M8-03, STEMAX MX810/MX820. Ethernet: поддержка протоколов TCP/IP, ICMP (Ping). PSTN: импульсный/тоновый набор номера, управление скоростью передачи информации,	2 100
Мираж-Стрелец-01	Модуль для интеграции с ВОРС "Стрелец". Совместим с контроллером Мираж-GSM-M8-03.	2 000
Мираж-Риф Стринг-01	Модуль для интеграции с радиосистемой LONTA-202 ("Риф Стринг"). Совместим с контроллером Мираж-GSM-M8-03.	2 000

Контроллеры для интеграции

Мираж-GE-iX-01	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, Ethernet. 2 цифровых входа, интеграция с ПКО сторонних производителей по интерфейсам PSTN, RS-232, RS-485, LIN. Диапазон температур от 0 до +55 °С. Конструктивное исполнение: ABS-пластик, крепление на DIN-рейку, клеммная панель, при питании от внешнего источника от -40 до +55 °С. Комплектность: контроллер, сетевой адаптер 5В/1А, АКБ Li-Po 1800 мА·ч.	9 600
Мираж-GSM-T4-03	Коммуникатор 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 цифровых входа, внешнее питание 12В. Диапазон температур от -40 до +55 °С. Конструктивное исполнение: ABS-пластик	5 500
Мираж-GSM-iT-01	Коммуникатор с поддержкой 2-х сетей сотовой связи поколения 2.5G стандарта GSM/GPRS 900/1800, внутренняя планарная антенна, SMA-разъем для подключения внешней антенны. Интерфейсы RS232/RS-485/LIN для интеграции с системами ВОРС "Стрелец", ИСО "Орион" и "Астра РИ-М", внешнее питание 12В. Диапазон температур от -40 до +55 °С. Конструктивное исполнение: ABS-пластик	6 500

Система спутникового мониторинга MIRAGE Drive

ПО MIRAGE Drive	Программное обеспечение станции мониторинга MIRAGE Drive (ОС Windows 2000/2003/XP/7/8/10, сетевая версия, до 5000 объектов). Интеграция с ПО STEMAX/Мираж.	бесплатно на nppstels.ru
Mirage DT-02	Универсальный бортовой терминал для решения задач мониторинга любой сложности. GPS/ГЛОНАСС-приемник, поддержка двух сетей GSM, 3 цифровых входа, 3 универсальных входа, 2 выхода управления, USB, 1-Wire, RS-485, RS-232, CAN (J1939). Пластиковый корпус, аккумулятор Li-Po 720 мА·ч, рабочий диапазон температур от -40 до +50 °С.	9 250
Mirage DT-02BT	Универсальный бортовой терминал для решения задач мониторинга любой сложности. GPS/ГЛОНАСС-приемник, поддержка двух сетей GSM, 3 цифровых входа, 3 универсальных входа, 2 выхода управления, USB, 1-Wire, RS-485, RS-232, CAN (J1939), голосовая связь Bluetooth. Пластиковый корпус, аккумулятор Li-Po 720 мА·ч, рабочий диапазон температур от -40 до +50 °С.	11 250



PRIVATE GSM-сигнализация для дома

Мираж-GSM-A8-03	Контроллер с поддержкой 2-х сетей сотовой связи поколения 2.5G стандарта GSM/GPRS 900/1800, оповещение голосовое и SMS на 8 номеров. Передача SMS на ПЦН. 8 охранно-пожарных ШС. Подключение радиодатчиков Ладога-ПК через трансивер Мираж-TR-Ladoga. 4 выхода ОК, термодатчик встроенный + 4 внешних, подключение внешнего микрофона. Настройка с компьютера (USB), через голосовое меню или SMS. Электропитание основное 100-264 В, ИБП 12 В/0,7 А. Диапазон температур от -40°C до +55°C. Конструктивное исполнение: ABS-пластик, отсек под АКБ 7 А·ч. Комплектность: контроллер, GSM-антенна MIRAGE-AMG, 2 ключа Touch Memory, диск с ПО, кабель USB A - USB B, руководство по эксплуатации.	8 500
Мираж-GSM-A4-04	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, 3 выхода ОК, 1-Wire, подключение радиодатчиков через модуль STEMAX UN Livi. Оповещение голосовое и SMS на 8 номеров. Передача SMS на ПЦН. Настройка с компьютера (USB), через голосовое меню или SMS. Электропитание основное 100-264 В, ИБП 12 В/0,5 А. Диапазон температур от -40°C до +55°C. Конструктивное исполнение: ABS-пластик, отсек под АКБ 2,3 А·ч. Комплектность: контроллер, 2 ключа Touch Memory, кабель USB A - USB B, диск с ПО, руководство по эксплуатации.	6 500
Private Mobile	Мобильное приложение для управления контроллерами серии Мираж-Приват с помощью смартфонов с операционными системами Android и IOS. Дает возможность дистанционно поставить объект на охрану или снять с охраны, получать оповещения о тревожных событиях и состоянии оборудования, контролировать температуру в помещении и финансовый баланс SIM-карт, управлять выходами "ОК". Позволяет осуществлять мониторинг сразу нескольких объектов, охраняемых с помощью оборудования Мираж-Приват.	бесплатно на Google Play App-Store



LIVICOM Умный дом

Livi Smart Hub	Центр умного дома с поддержкой Ethernet и сети сотовой связи поколения 3G стандарта UMTS/HSPA+ 900/2100, внутренняя планарная антенна. Подключение до 256 радиоустройств Livi. 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 пользователей объекта. Настройка и управление через мобильное приложение Livicom. Возможность подключения к ПЦН STEMAX. Конструктивное исполнение: ABS-пластик. Комплектность: Центр умного дома, АКБ Li-Ion 1000 мАч, адаптер питания 5 В, 1 А, Ethernet-провод.	11 500
Livi Smart Hub 2G СКОРО	Центр умного дома с поддержкой Ethernet и сети сотовой связи поколения 2,5G стандарта GSM/GPRS 900/1800, внутренняя планарная антенна. Подключение до 64 радиоустройств Livi. Основное питание: через адаптер 5 В, 1 А. Резервное питание от АКБ Li-ion 1000 мАч (15 часов автономной работы). Голосовое меню. SMS и голосовое оповещение пользователей объекта. Настройка и управление через мобильное приложение Livicom. Возможность подключения к ПЦН STEMAX. Конструктивное исполнение: ABS-пластик. Комплектность: Центр умного дома, АКБ Li-Ion 1000 мАч, адаптер питания 5 В, 1 А, Ethernet-провод.	6 500
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 расписанию. Управление списком пользователей и логикой оповещения по различным группам событий. Push-оповещения в мобильном приложении.	бесплатно на Google Play App-Store

Радиоустройства LIVI

Гарантированная дальность радиоканала 1000 метров на открытой местности

Гарантированный срок службы от батареи 10 лет

Уникальные параметры по выгодной цене

Livi RTR	Ретранслятор (Repeater) радиоканальный. Подключение радиоустройств Livi, находящихся в зоне неуверенного приема к контроллерам STEMAX, Мираж. Питание 12 В. Конструктивное исполнение: ABS-пластик, крепление на саморезы, тампер.	1 800
Livi RFID	Беспроводное устройство постановки/снятия с охраны по технологии RFID. Работа с RFID-картами стандарта ISO 15693, ISO 14443A. Электропитание - батарея CR123. Диапазон температур от -20 до +50°C. Конструктивное исполнение: ABS-пластик, крепление на саморезы, встроенный зуммер оповещения.	2 500
Livi CS	Датчик открытия (Contact Sensor) радиоканальный магнитоконтактный. Возможность подключения внешнего проводного магнито-контактного извещателя. Электропитание - батарея CR123. Диапазон температур от -20 до +50°C. Конструктивное исполнение: ABS-пластик, крепление на саморезы или двусторонний скотч, совмещенный тампер и датчик отрыва от стены.	1 300
Livi MS	Датчик движения (Motion Sensor) радиоканальный пассивный оптико-электронный инфракрасный с помехозащищенностью от домашних животных весом до 20 кг. Линза Френеля (Fresnel Technologies, Inc), 2-ух 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 +50°C. Конструктивное исполнение: ABS-пластик, крепление на поворотный кронштейн, саморезы или двусторонний скотч, тампер.	1 800

Livi MSW	Датчик движения типа "штора" (Motion Sensor Wall) радиоканальный пассивный опико-электронный инфракрасный. Линза Френеля (Fresnel Technologies, Inc), 2-ух 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 +50°C. Конструктивное исполнение: ABS-пластик, крепление на поворотный кронштейн, саморезы или двусторонний скотч, тампер.	1 800
Livi FS	Датчик дымовой (Fire Sensor) пожарный радиоканальный. Электропитание основное - батарея CR123, резервное - батарея CR2032. Соответствует ГОСТ Р 53325-2012. Диапазон температур от -20 до +50°C. Конструктивное исполнение: ABS-пластик, крепление на саморезы, тампер, встроенный зуммер оповещения.	1 800
Livi LS	Датчик протечки воды (Leak Sensor) радиоканальный. 2 внешних проводных сенсора затопления. Электропитание - батарея CR123. Диапазон температур от -20 до +50°C. Конструктивное исполнение: ABS-пластик, крепление на саморезы или двусторонний скотч, совмещенный тампер и датчик отрыва от стены, выносной сенсор протечки, длина провода - 0,5 м.	1 300
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 +50°C. Конструктивное исполнение: ABS-пластик, крепление на саморезы или двусторонний скотч, совмещенный тампер и датчик отрыва от стены.	1 300
Livi Key Fob	Брелок управления радиоканальный. 4 программируемые кнопки. Электропитание - батарея CR2032. Диапазон температур от -20 до +50°C. Конструктивное исполнение: ABS пластик, металл.	1 300
Livi Siren	Устройство звукового оповещения радиоканальное. Мощность звукового потока 105 дБ. Вход для подключения внешнего индикатора "Режим". Электропитание - 2 батареи CR123. Диапазон температур от -20 до +50°C. Конструктивное исполнение: ABS-пластик, крепление на саморезы или двусторонний скотч, датчик вскрытия корпуса.	1 800
Livi VS	Датчик удара (Vibration Sensor) радиоканальный. Контроль изменения положения и ударов. Настраиваемый уровень чувствительности. Электропитание - батарея CR123. Диапазон температур от -20 до +50°C. Конструктивное исполнение: ABS-пластик, крепление на саморезы или двусторонний скотч, совмещенный тампер и датчик отрыва от стены.	1 300
Livi GS	Датчик разбития стекла (Glass Sensor) радиоканальный акустический. Подключение внешнего проводного магнито-контактного извещателя. Электропитание - батарея CR123. Диапазон температур от -20 до +50°C. Конструктивное исполнение: ABS-пластик, крепление на саморезы или двусторонний скотч, датчик вскрытия корпуса.	2 000
Livi Socket	Умная розетка для дистанционно управления электроприборами. Питание от сети переменного тока 220 В, максимальный коммутируемый ток 16 А, мощность нагрузки 3,2 кВт. Измерение напряжения сети, силы тока, потребляемой мощности. Защита по току, напряжению и температуре. Диапазон температур от -20 до +50°C. Конструктивное исполнение: ABS-пластик.	2 500
Livi Relay	Реле для дистанционного управления бытовой техникой и электроприборами. 1 релейный выход. Питание от сети переменного тока 220 В, максимальный коммутируемый ток 16 А, мощность нагрузки 3,2 кВт. Диапазон температур от -20 до +50°C. Конструктивное исполнение: ABS-пластик.	1 300
Livi TS	Датчик температуры (Temperature Sensor) радиоканальный. Подключение 2 внешних проводных датчиков температуры DS18B20 (Мираж-ТД-01 или аналог). Диапазон температур встроенного сенсора: -20...+55 °С, внешнего: -55...+125 °С. Конструктивное исполнение: ABS-пластик, крепление на саморезы или двусторонний скотч, совмещенный тампер и датчик отрыва от стены.	1 300
Livi Water Control	Устройство защиты от протечек воды радиоканальное. 2 внешних проводных сенсора затопления. 2 входа для подключения шаровых кранов с электроприводом Neptun Bugatti Pro 12В. 2 измерительных входа для подсчета импульсов с счетчиков водоснабжения с импульсным выходом. Автоматическое перекрытие воды при обнаружении затопления. Диапазон температур от -20 до +50°C. Конструктивное исполнение: ABS-пластик, крепление на саморезы или двусторонний скотч, датчик вскрытия корпуса.	2 000
Livi US СКОРО	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 +50°C. Конструктивное исполнение: ABS-пластик, крепление на саморезы или двусторонний скотч, совмещенный тампер и датчик отрыва от стены.	1 300
Livi Tag	RFID брелок для использования со считывателями Livi RFID и STEMEX RFID. Стандарт ISO 14443A.	150

!!! Информацию о совместимости с приемно-контрольными приборами смотрите в карточках контроллеров на www.nppstels.ru

GSM-устройства с автономным питанием

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.	6 500
Livi FS GSM	Датчик автономный дымовой пожарный с GSM модулем (Fire Sensor GSM). Поддержка сети сотовой связи поколения 2,5G стандарта GSM/GPRS 900/1800, передача данных в формате SMS/Voice. Внутренняя планарная GSM антенна. Электропитание основное - батарея CR123, резервное - батарея CR2032. Соответствует ГОСТ Р 53325-2012. Диапазон температур от -20 до +50°C. Конструктивное исполнение: ABS-пластик, крепление на саморезы, тампер, встроенный зуммер оповещения.	3 500

Интерфейсные устройства

STEMAX RZE Livi	Трансивер объектовой радиосистемы Livi для подключения к контроллерам STEMAX MX810/MX820. Обеспечивает подключение до 64 радиоустройств, интерфейс RS-485, питание 12В. Конструктивное исполнение: ABS-пластик, крепление на саморезы, тампер.	1 800
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 12В. Подключение к контроллерам STEMAX MX810/MX820, Мираж-GSM-M8-03 по интерфейсу RS-485.	1 850
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 12В. Подключение к контроллерам STEMAX MX810/MX820, Мираж-GSM-M8-03, Мираж-GSM-A8-03 по интерфейсу RS-485. Крепление на DIN-рейку, клеммная панель.	2 750
Мираж-СМКУ-02	Сетевой модуль контроля и управления. Подключение к контроллерам STEMAX MX810, Мираж-GSM-M8-03 по интерфейсу RS-485. 4 аналоговых входа, 4 канала управления 220В/5А. Корпус пластик, питание 12В.	1 850

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-	1 800
STEMAX TM	Считыватель электронных ключей с модулем индикации	1 100
STEMAX WTM010	Преобразователь интерфейсов Wiegand - Touch Memory. Предназначен для подключения биометрических считывателей, клавиатур и бесконтактных считывателей с интерфейсом Wiegand к контроллерам Мираж и STEMAX.	1 000
МИРАЖ-КД-03 (black)	Сенсорная кодовая панель с подсветкой для управления контроллерами, отображение состояния 8 шлейфов или 8 разделов, протокол Touch Memory. ABS-пластик, цвет черный.	1 550
МИРАЖ-КД-03 (grey)	Сенсорная кодовая панель с подсветкой для управления контроллерами, отображение состояния 8 шлейфов или 8 разделов, протокол Touch Memory. ABS-пластик, цвет серый.	1 550
МИРАЖ-БР-3	Выносной блок реле, 3 реле управления 220 В / 5 А. ABS-пластик.	600
МИРАЖ-ТД-01	Датчик температуры DS18B20par. Выполнен в виде цилиндра диаметром 6 мм, длина монтажного провода - 1 метр. Диапазон температур от - 40°С до +85°С. Гарантия 1 год.	400
МИРАЖ-УКП-01	Устройство контроля питания, позволяет подключать информационные выходы "Авария", "Разряд", "Напряжение 220В" внешних РИП к ШС контроллеров Мираж для передачи информации на станцию	400
RS-232 - МИРАЖ	Адаптер для настройки контроллеров II поколения.	250
STEMAX AMG02	Гибридная GSM-антенна обеспечивает работу контроллеров STEMAX MX810/MX820, Мираж-GSM-M8-03, Мираж-GSM-A8-03 в сетях сотовой связи 2.5G и 3G. Диапазон температур от -40° С до +55°С. Тип разъема SMA, 5 дБ.	300
STEMAX PM2014 (M8, A8)	Блок питания для контроллеров Мираж-GSM-M8-03, Мираж-GSM-A8-03. Выходное напряжение 14,25 В, выходной ток 1,4 А, выходная мощность 20 Вт.	450
STEMAX PM2014 (MX, SX)	Блок питания для контроллеров STEMAX MX810, SX810, SX820, SX410. Выходное напряжение 14,25 В, выходной ток 1,4 А, выходная мощность 20 Вт.	450

Оборудование иных производителей

Cinterion BGS2T-232	GSM/GPRS-модем для обеспечения обмена данными между контроллерами и станцией мониторинга STEMAX (в ПЦН Мираж не поддерживается). Комплектность: GSM-модем, блок питания, антенна, кабель RS-232	72 у.е.
DS 1961S	Электронный ключ с защитой от клонирования, используется алгоритм цифровой подписи данных SHA-1.	5.5 у.е.
ST-PC010MF	Бесконтактная RFID-карта стандарта ISO 14443A-3 с криптографической защитой данных Crypto-1.	0.30 у.е.
MIFARE Plus	Бесконтактная RFID-карта стандарта ISO 14443A-4 с криптографической защитой данных AES 128 от клонирования.	1.85 у.е.
SR 5V 1A	Сетевой адаптер для Мираж-GE-IX-01, Мираж-GSM-KTC-02.	6 у.е.
AN-GSM-05	Антенна GSM на липком основании, кабель 2,5м, SMA-разъем, 2 дБ.	4.5 у.е.
Antey 905	Антенна GSM на магнитном основании, кабель 1,5 м, SMA-разъем, 5 дБ.	610
CR123A	Элемент питания литиевый, 1500mAh	225

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

- Цены на оборудование приведены в рублях с учетом НДС, программное обеспечение без НДС.
 - Для корпоративных заказчиков действует система накопительных и проектных скидок (предоставляются по запросу).
- Минимальная сумма отдельного заказа - не менее 50 000 рублей.

• Гарантийный срок:

5 лет: на контроллеры, дополнительное, интерфейсное оборудование STEMAX, Мираж, Livi

3 года: на Мираж-GSM-KTC-02, Mirage DT-02, Mirage DT-02BT

На аккумуляторные батареи гарантия не предоставляется.