

Прайс-лист от 20.02.2018

STEMAX Интегрированная система мониторинга

Станция мониторинга

ПО STEMAX	Программное обеспечение нового поколения STEMAX. Универсальная автоматизированная система управления технологическими процессами охранных предприятий. 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. Демонстрационная версия с ограничением до 5 объектов предоставляется бесплатно по запросу.	25 000
Мираж-ML	Программное обеспечение для распределенных систем мониторинга с общим количеством подключенных объектов свыше 10 000. Обеспечивает двухсторонний обмен информацией в режиме реального времени между объектовыми контроллерами Мираж, STEMAX и сторонней станцией мониторинга, работающей по протоколу Contact ID (Sur-Gard). Защита лицензией.	бесплатно на nppstels.ru
STEMAX ГБР	Мобильное приложение для оперативного управления группами быстрого реагирования. Программное обеспечение устанавливается на планшетные компьютеры с операционной системой Android версии 2.3 и выше. В случае тревоги на охраняемом объекте ГБР получает о нем полную информацию (название, адрес, контактные данные ответственных лиц, сработавший датчик, план помещения). Взаимодействие между мобильным приложением и ПЦН осуществляется по зашифрованному каналу связи.	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 NEW	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 ПЦН охранного предприятия. Размещение брендированного приложения на Google Play и App-Store в аккаунте НПП "Стелс".	20 000
STEMAX Alarm	Мобильное приложение, выполняющее функцию мобильной тревожной кнопки. Передает сигнал тревоги и координаты на ПЦН STEMAX.	бесплатно на Google Play
STEMAX GET-01	Модемный пул для обеспечения обмена данными между контроллерами и станцией мониторинга 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.	18 800

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 Мираж-AMG, 3 ключа Touch Memory. ГОСТ Р 53325-2012.	9 950
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.	11 250
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. 4 охранных ШС, 4 раздела, 3 выхода ОК, слот расширения для модуля 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, 2 ключа Touch Memory.	5 950
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, STEMAX UN Ladoga. 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.	7 650

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, STEMAX UN Ladoga. 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.	9 350
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.	900
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.	900
STEMAX UN Livi	Модуль для подключения объектовой радиосистемы Livi. Устанавливается в слот расширения контроллеров STEMAX SX810, STEMAX SX820, STEMAX SX410. Обеспечивает подключение до 64 радиостроений.	750

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, 3 ключа Touch Memory. ГОСТ Р 53325-2012.	3 650
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, 3 ключа Touch Memory. ГОСТ Р 53325-2012.	3 950
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, 3 ключа Touch Memory. ГОСТ Р 53325-2012.	4 250

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, GSM-антенна Мираж-AMG, 3 ключа Touch Memory.	9 450
Мираж-ET-01	Модуль для передачи информации по Ethernet-сетям и телефонным сетям (PSTN). Совместим с контроллерами Мираж-GSM-M8-03, STEMAX MX810. Ethernet: поддержка протоколов TCP/IP, ICMP (Ping). PSTN: импульсный/тоновый набор номера, управление скоростью передачи информации, отключение телефонного аппарата.	1 900
Мираж-Стрелец-01	Модуль для интеграции с ВОРС "Стрелец". Совместим с контроллером Мираж-GSM-M8-03.	1 200
Мираж-Риф Стринг-01	Модуль для интеграции с радиосистемой LONTA-202 ("Риф Стринг"). Совместим с контроллером Мираж-GSM-M8-03.	1 200

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	5 300
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	6 300

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.	9 000
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.	10 800

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. Подключение 64 радиоприемников Livi через трансивер STEMAX RZE Livi. 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.	8 250
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.	6 250
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

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 радиоприемников 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.	11 500
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

Радиоприемники LIVI

Гарантированная дальность радиоканала **1000 метров на открытой местности**

Гарантированный срок службы от батареи **10 лет**

Уникальные параметры по выгодной цене

Livi RTR NEW	Ретранслятор (Repeater) радиоканальный. Подключение радиоприемников Livi, находящихся в зоне неуверенного приема к контроллерам STEMAX, Мираж, Livi Smart Hub. Питание 12 В. Конструктивное исполнение: ABS-пластик, крепление на саморезы, тампер.	1 750
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 магнитоcontactный. 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.	1 250
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.	1 750
Livi MSW NEW	Датчик движения типа "штора" (Motion Sensor Wall) радиоканальный пассивный оптико-электронный инфракрасный. Линза Френеля (Fresnel Technologies, Inc), 2-ух зонный пироприемник, дальность определения движения - (22,5 - на уточнении) м, ширина зоны обнаружения - 2,2 м. Защита от засветки и тепловых потоков. (Соответствие ГОСТ Р 50777-2014 (II класс) - На уточнении). Электропитание - батарея CR123. Диапазон температур от -20 до +50°C. Конструктивное исполнение: ABS-пластик, крепление на поворотный кронштейн, саморезы или двусторонний скотч, тампер.	1 750
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.	1 750
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 датчик протечки, длина провода - 0,5 м.	1 250
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.	1250

Livi Key Fob	Брелок управления радиоканальный. 4 программируемые кнопки. Электропитание - батарея CR2032. Диапазон температур от -20 до +50°C. Конструктивное исполнение: ABS пластик, металл.	1 250
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.	1 750
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.	1 250
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.	1 250
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.	1 250
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 12B. 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 NEW	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.	1 250
Livi Tag NEW	RFID брелок для использования со считывателями Livi RFID и STEMAX RFID. Стандарт ISO 14443A.	120

• **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 5B/1A, АКБ Li-Po 1800 мА·ч.	6 300
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.	3 400

Интерфейсные устройства

STEMAX RZE Livi	Трансивер объектовой радиосистемы Livi для подключения к контроллерам STEMAX MX810/MX820, Мираж-GSM-A8-03. Обеспечивает подключение до 64 радиоустройств, интерфейс RS-485, питание 12В. Конструктивное исполнение: ABS-пластик, крепление на саморезы, тампер.	1 750
Мираж-TR-Astra	Трансивер предназначен для подключения объектовой радиосистемы "Астра-ПИ-М" к контроллерам Мираж-GSM-M8-03. Обеспечивает подключение до 48 радиоизвещателей или ретрансляторов. Подключается к контроллеру по интерфейсу RS-485. Конструктивное исполнение: ABS-пластик, крепление на саморезы, тампер. Список поддерживаемых датчиков смотрите в карточках контроллеров на сайте www.nppstels.ru	2 650
Мираж-TR-Ladoga	Трансивер предназначен для подключения объектовой радиосистемы "Ладога РК" к контроллерам Мираж-GSM-M8-03 и Мираж-GSM-A8-03. Обеспечивает подключение до 32 радиоизвещателей или ретрансляторов. Подключается к контроллеру по интерфейсу RS-485. Конструктивное исполнение: ABS-пластик, крепление на саморезы, тампер. Список поддерживаемых датчиков смотрите в карточках контроллеров на сайте www.nppstels.ru	2 400
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, Мираж-GSM-M8-03 по интерфейсу RS-485.	1 800
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, Мираж-GSM-M8-03, Мираж-GSM-A8-03 по интерфейсу RS-485. Крепление на DIN-рейку, клеммная панель. ГОСТ Р 53325-2009.	2 500
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.	1 670

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.	1 500
STEMAX TM	Считыватель электронных ключей с модулем индикации	990
STEMAX WTM010	Преобразователь интерфейсов Wiegand - Touch Memory. Предназначен для подключения биометрических считывателей, клавиатур и бесконтактных считывателей с интерфейсом Wiegand к контроллерам Мираж и STEMAX.	900
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.	1 500
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.	1 500
МИРАЖ-БР-3	Выносной блок реле, 3 реле управления 220 В / 5 А. ABS-пластик.	600
МИРАЖ-ТД-01	Датчик температуры DS18B20раг. Выполнен в виде цилиндра диаметром 6 мм, длина монтажного провода - 1 метр. Диапазон температур от - 40°С до +85°С. Гарантия 1 год.	350
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 мониторинга.	350
RS-232 - МИРАЖ	Адаптер для настройки контроллеров II поколения.	200
Мираж-АМГ	Гибридная GSM-антенна для контроллеров STEMAX MX810, Мираж-GSM-M8-03, Мираж-GSM-A8-03. Диапазон частот 872-960/1710-1885 МГц. Диапазон температур от -40° С до +55°С. Тип разъема SMA, 5 дБ.	200
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.	412
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.	412

Оборудование иных производителей

Cinterion BGS2T-232	GSM/GPRS-модем для приема и передачи сообщений на ПЦН STEMAX (в ПЦН Мираж не поддерживается). Комплектность: GSM-модем, блок питания, антенна, кабель RS-232.	69 у.е.
DS 1961S	Электронный ключ с защитой от клонирования, используется алгоритм цифровой подписи данных SHA-1.	5.2 у.е.
ST-PC010MF	Бесконтактная RFID-карта стандарта ISO 14443A-3 с криптографической защитой данных Crypto-1.	0.29 у.е.
MIFARE Plus	Бесконтактная RFID-карта стандарта ISO 14443A-4 с криптографической защитой данных AES 128 от клонирования.	1.69 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.	4.3 у.е.
Antey 905	Антенна GSM на магнитном основании, кабель 1,5 м, SMA-разъем, 5 дБ.	570
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

1 год: Мираж-GSM-S4, Мираж-ТД-01.

На аккумуляторные батареи гарантия не предоставляется. □