

**Прайс-лист от 01.05.2017**

# STEMAX Интегрированная система мониторинга

## Станция мониторинга

<b>ПО STEMAX</b> <b>NEW</b>	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. <b>Демонстрационная версия с ограничением до 5 объектов предоставляется бесплатно по запросу.</b>	<b>25 000</b>
<b>Мираж-ML</b>	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.	<b>бесплатно на nppstels.ru</b>
<b>STEMAX ГБП</b>	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 ГБП 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.	<b>бесплатно на nppstels.ru</b>
<b>STEMAX GET-01</b>	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 12 В / 1 А, 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.	<b>18 800</b>

## Объектовое оборудование STEMAX

### КЛАСС MX - контроллеры охранно-пожарные универсального назначения

<b>STEMAX MX810</b> <b>NEW</b>	Контроллер с поддержкой 2-х сетей сотовой связи поколения 2.5G стандарта GSM/GPRS 900/1800, слот расширения для модуля Мираж-ET-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. Конструктивное исполнение: ABS-пластик, электропитание основное 100-264 В, отсек под АКБ 7 А·ч, диапазон температур от - 40°C до + 55°C. Комплектность: контроллер, антенна Мираж-AMG, 3 ключа Touch Memory. ГОСТ Р 53325-2012.	<b>9 950</b>
-----------------------------------	---	--------------

### КЛАСС SX - контроллеры охранные

<b>STEMAX SX400</b> <b>NEW</b> скоро в продаже	Контроллер с поддержкой 2-х сетей сотовой связи поколения 2.5G стандарта GSM/GPRS 900/1800, внутренняя планарная антенна. 4 охранных ШС, 4 раздела, 2 выхода ОК. Встроенный RFID-считыватель. Работа с RFID-картами стандарта ISO 15693, ISO 14443A. Встроенный зуммер. Конструктивное исполнение: ABS-пластик, крепление на DIN-рейку, АКБ Li-Po 1800 мА·ч, диапазон температур при питании от штатного источника от 0 до +55°C, при питании от внешнего источника от -20 до +55 °С. Комплектность: контроллер, 2 карты RFID (ST-PC010MF) стандарта ISO 14443A, АКБ Li-Po 1800 мА·ч, сетевой адаптер 5 В / 1 А.	<b>5 600</b>
<b>STEMAX SX410</b> <b>NEW</b>	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. Конструктивное исполнение: ABS-пластик, электропитание основное 100-264 В, отсек под АКБ 2.3 А·ч, диапазон температур от - 40°C до + 55°C. Комплектность: контроллер, 2 ключа Touch Memory.	<b>5 950</b>
<b>STEMAX SX810</b> <b>NEW</b>	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. Конструктивное исполнение: ABS-пластик, электропитание основное 100-264 В, отсек под АКБ 2.3 А·ч, диапазон температур от - 40°C до + 55°C. Комплектность: контроллер, 3 ключа Touch Memory.	<b>7 650</b>
<b>STEMAX SX820</b> <b>NEW</b>	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. Конструктивное исполнение: ABS-пластик, электропитание основное 100-264 В, отсек под АКБ 2.3 А·ч, диапазон температур от - 40°C до + 55°C. Комплектность: контроллер, 3 ключа Touch Memory.	<b>9 350</b>
<b>STEMAX UN ETH</b> <b>NEW</b>	Модуль для передачи информации по Ethernet-сетям между контроллерами и станцией мониторинга STEMAX/Мираж. Совместим с контроллерами STEMAX SX810, STEMAX SX820.	<b>900</b>
<b>STEMAX UN Wi-Fi</b> <b>NEW</b>	Модуль для передачи информации по сетям Wi-Fi между контроллерами и станцией мониторинга STEMAX/Мираж. Устанавливается в слот расширения контроллеров STEMAX SX810, STEMAX SX820.	<b>900</b>
<b>STEMAX UN Ladoga</b> <b>NEW</b>	Модуль предназначен для подключения объектовой радиосистемы "Ладoga РК" к контроллерам STEMAX SX810, STEMAX SX820. Обеспечивает подключение до 32 радиопередатчиков и/или ретрансляторов.	<b>750</b>
<b>STEMAX UN Livi</b> <b>NEW</b> скоро в продаже	Модуль для подключения объектовой радиосистемы Livi. Устанавливается в слот расширения контроллеров STEMAX SX810, STEMAX SX820, STEMAX SX410. Обеспечивает подключение до 64 радиопередатчиков.	<b>750</b>

## Объектовое оборудование МИРАЖ

### КЛАСС М - функционально законченные контроллеры универсального назначения

<b>Мираж-GSM-M8-03</b>	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. Конструктивное исполнение: ABS-пластик, электропитание основное 100-264 В, ИБП 12В/0,7А, отсек под АКБ 7 А·ч, диапазон температур от -40 °С до +55 °С. Комплектность: контроллер, GSM-антенна Мираж-АМГ, 3 ключа Touch Memory.	<b>9 450</b>
<b>Мираж-ЕТ-01</b>	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.	<b>1 900</b>
<b>Мираж-Стрелец-01</b>	Модуль для интеграции с ВОРС "Стрелец". Совместим с контроллером Мираж-GSM-M8-03.	<b>1 200</b>
<b>Мираж-Риф Стринг-01</b>	Модуль для интеграции с радиосистемой LONTA-202 ("Риф Стринг"). Совместим с контроллером Мираж-GSM-M8-03.	<b>1 200</b>

### КЛАСС Х - контроллеры со встроенным Ethernet-модулем в компактном корпусе под DIN-рейку

<b>Мираж-GE-iX-01</b>	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. Конструктивное исполнение: ABS-пластик, крепление на DIN-рейку, клеммная панель, АКБ LiPo 1800 мА·ч, диапазон температур от 0 до +55 °С., при питании от внешнего источника от -40 до +55 °С. Комплектность: контроллер, сетевой адаптер 5В/1А, АКБ Li-Po 1800 мА·ч .	<b>9 600</b>
<b>Мираж-GSM-AXR-01</b>	Контроллер с поддержкой 2-х сетей сотовой связи поколения 2.5G стандарта GSM/GPRS 900/1800, режим централизованной охраны с передачей событий на станцию мониторинга и/или режим индивидуальной охраны с передачей сообщений на телефон собственника. Сенсорная клавиатура на корпусе, интегрированный радиомодуль для работы с беспроводными извещателями серии "Ладога РК", встроенная GSM-антенна, встроенный звуковой оповещатель. Настройка с компьютера (USB), удаленно с ПЦН, через голосовое меню и SMS. Конструктивное исполнение: ABS-пластик, крепление на DIN-рейку, электропитание основное 5В, АКБ LiPo 1100 мА·ч, диапазон температур от 0 до +55 °С. Комплектность: контроллер, сетевой адаптер 5В/1А, кабель USB A - USB mini, АКБ Li-Po 1100 мА·ч	<b>7 500</b>
<b>Мираж-GSM-AX4-01</b>	Контроллер с поддержкой 2-х сетей сотовой связи поколения 2.5G стандарта GSM/GPRS 900/1800, режим централизованной охраны с передачей событий на станцию мониторинга и/или режим индивидуальной охраны с передачей сообщений на телефон собственника. Сенсорная клавиатура на корпусе, 4 собственных охранных ШС, 2 выхода ОК, встроенная GSM-антенна, встроенный звуковой оповещатель. Настройка с компьютера (USB), удаленно через ПЦН, через голосовое меню и SMS. Конструктивное исполнение: ABS-пластик, крепление на DIN-рейку, электропитание основное 5В, АКБ Li-Po 1800 мА·ч, диапазон температур от 0 до +55 °С. Комплектность: контроллер, сетевой адаптер 5В/1А, кабель USB A - USB mini, АКБ Li-Po 1800 мА·ч	<b>7 500</b>

### КЛАСС Т - портативные устройства для решения специализированных задач

<b>Мираж-GSM-T4-03</b>	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. Конструктивное исполнение: ABS-пластик, диапазон температур от -40 до +55 °С.	<b>5 300</b>
<b>Мираж-GSM-iT-01</b>	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. Конструктивное исполнение: ABS-пластик, диапазон температур от -40 до +55 °С.	<b>6 300</b>
<b>Мираж-GSM-KTC-02</b>	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.	<b>6 300</b>

## Система спутникового мониторинга MIRAGE Drive

<b>ПО MIRAGE Drive</b>	Программное обеспечение станции мониторинга MIRAGE Drive (ОС Windows 2000/2003/XP/7/8/10, сетевая версия, до 5000 объектов). Интеграция с ПО STEMAX/Мираж.	<b>бесплатно на nppstels.ru</b>
<b>Mirage DT-02</b>	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.	<b>9 000</b>
<b>Mirage DT-02BT</b>	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.	<b>10 800</b>

## 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 через трансивер Мираж-TR-Ladoga. 4 выхода ОК, термодатчик встроенный + 4 внешних, подключение внешнего микрофона. Настройка с компьютера (USB), через голосовое меню или SMS. Конструктивное исполнение: ABS-пластик, электропитание основное 100-264 В, ИБП 12 В/0,7 А, отсек под АКБ 7 А-ч, диапазон температур от -40°C до +55°C. Комплектность: контроллер, GSM-антенна MIRAGE-AMG, 2 ключа Touch Memory, диск с ПО, кабель USB A - USB B, руководство по эксплуатации.

8 250

## 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



## Радиосистема

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

!!! Гарантированный срок службы от батареи **10 лет** !!!

!!! Уникальные параметры по выгодной цене !!!

### Livi CS

**NEW** скоро в продаже

Датчик открытия (Contact Sensor) радиоканальный магнитоcontactный. Одна или две зоны охраны. 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

**NEW** скоро в продаже

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 FS

**NEW** скоро в продаже

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

**NEW** скоро в продаже

Датчик протечки воды (Leak Sensor) радиоканальный. Одна или две зоны обнаружения 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.

1 250

### Livi RC

**NEW** скоро в продаже

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 RFID

**NEW** скоро в продаже

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.

2750

## Интерфейсные устройства

### STEMAX RZE Livi

**NEW** скоро в продаже

Трансивер объектовой радиосистемы Livi для подключения к контроллерам STEMAX MX810, Мираж-GSM-M8-03 и Мираж-GSM-A8-03. Обеспечивает подключение до 64 радиоустройств, интерфейс RS-485, питание 12В. Конструктивное исполнение: ABS-пластик, крепление на саморезы, тампер.

1 950

### Мираж-TR-Astra

**NEW**

Трансивер предназначен для подключения объектовой радиосистемы "Астра-РИ-М" к контроллерам Мираж-GSM-M8-03, Мираж-GE-X8-01. Обеспечивает подключение до 48 радиоизвещателей или ретрансляторов. Подключается к контроллеру по интерфейсу RS-485. Конструктивное исполнение: ABS-пластик, крепление на саморезы, тампер.

2 650

### Мираж-TR-Ladoga

Трансивер предназначен для подключения объектовой радиосистемы "Ладoga PK" к контроллерам Мираж-GSM-M8-03, Мираж-GE-X8-01 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.

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, Мираж-GE-X8-01 по интерфейсу RS-485.

1 800

<b>Мираж-СКП12-01</b>	Сетевая контрольная панель, 12 охранно-пожарных ШС с управляемым питанием, 2 реле ПЦН, 3 выхода ОК («Режим», «Неисправность», «Сирена»), порт Touch Memoгу, внешнее питание 12В. Подключение к контроллерам STEMAX MX810, Мираж-GSM-M8-03, Мираж-GE-X8-01, Мираж-GSM-A8-03 по интерфейсу RS-485. Крепление на DIN-рейку, клеммная панель. ГОСТ Р 53325-2009.	<b>2 500</b>
<b>Мираж-СМКУ-02</b>	Сетевой модуль контроля и управления. Подключение к контроллерам STEMAX MX810, Мираж-GSM-M8-03, Мираж-GE-X8-01 по интерфейсу RS-485. 4 аналоговых входа, 4 канала управления 220В/5А. Корпус пластик, питание 12В.	<b>1 670</b>

## Дополнительное оборудование

<b>STEMAX RFID</b> <b>NEW</b>	Проводной бесконтактный считыватель для управления контроллерами серии STEMAX и Мираж, отображение состояния 8 шлейфов и 8 разделов, протокол Touch Memoгу, работа с картами стандарта ISO 15693, ISO 14443А. ABS-пластик. Комплектность: RFID-считыватель, 2 карты RFID стандарта ISO 14443А.	<b>1 500</b>
<b>STEMAX RFID Ladoga</b> <b>NEW</b>	Беспроводной бесконтактный считыватель для управления контроллерами STEMAX SX810, STEMAX SX820 (с установленным модулем STEMAX UN Ladoga), Мираж-GSM-AXR-01 и Мираж-GSM-A8-03 (с подключенным трансивером Мираж-TR-Ladoga). Работа с RFID-картами стандарта ISO 15693, ISO 14443А. Электропитание 12 В и/или батарея 6LR61 9В (тип «Крона»). Комплектность: считыватель, 2 карты RFID стандарта ISO 14443А, батарея 6LR61 9V. ABS-пластик.	<b>2 950</b>
<b>STEMAX WTM010</b> <b>NEW</b>	Преобразователь интерфейсов Wiegand - Touch Memory. Предназначен для подключения биометрических считывателей, клавиатур и бесконтактных считывателей с интерфейсом Wiegand к контроллерам Мираж и STEMAX.	<b>900</b>
<b>МИРАЖ-КД-03 (black)</b>	Сенсорная кодовая панель с подсветкой для управления контроллерами, отображение состояния 8 шлейфов или 8 разделов, протокол Touch Memoгу. ABS-пластик, цвет черный.	<b>1 500</b>
<b>МИРАЖ-КД-03 (grey)</b>	Сенсорная кодовая панель с подсветкой для управления контроллерами, отображение состояния 8 шлейфов или 8 разделов, протокол Touch Memoгу. ABS-пластик, цвет серый.	<b>1 500</b>
<b>МИРАЖ-БР-3</b>	Выносной блок реле, 3 реле управления 220 В / 5 А. ABS-пластик.	<b>600</b>
<b>МИРАЖ-ТД-01</b>	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.	<b>350</b>
<b>МИРАЖ-УКП-01</b>	Устройство контроля питания, позволяет подключать информационные выходы "Авария", "Разряд", "Напряжение 220В" внешних РИП к ШС контроллеров Мираж для передачи информации на станцию мониторинга.	<b>350</b>
<b>RS-232 - МИРАЖ</b>	Адаптер для настройки контроллеров II поколения.	<b>200</b>
<b>Мираж-АМГ</b>	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.	<b>200</b>
<b>STEMAX PM2014 (M8, A8)</b> <b>NEW</b>	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.	<b>412</b>
<b>STEMAX PM2014 (MX, SX)</b> <b>NEW</b>	Блок питания для контроллеров STEMAX MX810, SX810, SX820, SX410. Выходное напряжение 14,25 В, выходной ток 1,4 А, выходная мощность 20 Вт.	<b>412</b>

## Оборудование иных производителей

<b>Cinterion BGS2T-232</b> <b>NEW</b>	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.	<b>59 у.е.</b>
<b>DS 1961S</b>	Электронный ключ с защитой от клонирования, используется алгоритм цифровой подписи данных SHA-1.	<b>5.2 у.е.</b>
<b>ST-PC010MF</b> <b>NEW</b>	Бесконтактная RFID-карта стандарта ISO 14443А-3 с криптографической защитой данных Crypto-1.	<b>0.29 у.е.</b>
<b>MIFARE Plus</b> <b>NEW</b>	Бесконтактная RFID-карта стандарта ISO 14443А-4 с криптографической защитой данных AES 128 от клонирования.	<b>1.69 у.е.</b>
<b>SR 5V 1A</b> <b>NEW</b>	Сетевой адаптер для Мираж-GE-RX4-02, Мираж-GSM-AXR-01, Мираж-GSM-AX4-01, Мираж-GE-IX-01, Мираж-GSM-KTC-02.	<b>6 у.е.</b>
<b>AN-GSM-05</b>	Антенна GSM на липком основании, кабель 2,5м, SMA-разъем, 2 дБ.	<b>4.3 у.е.</b>
<b>Antey 905</b>	Антенна GSM на магнитном основании, кабель 1,5 м, SMA-разъем, 5 дБ.	<b>439</b>

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

## Устройства радиосистемы «Ладога-РК»

<b>Ладога БРШС-РК-РТР</b>	Ретранслятор для подключения извещателей, находящихся в зоне неуверенного приема, диапазон температур от -30 до +50°С, напряжение питания 12 В.	<b>2 148</b>
<b>Ладога БРШС-РК-РТР исп. 1</b>	Ретранслятор с резервным питанием для подключения извещателей, находящихся в зоне неуверенного приема, диапазон температур от -20 до +50°С, напряжение питания 12 В, аккумулятор DTM6012 6В 1,2 Ач поставляется отдельно.	<b>3 434</b>
<b>Ладога КТС-РК</b>	Беспроводная тревожная радиокнопка, дальность передачи 200 м, индикатор разряда батареи, 65x36x14 мм, диапазон температур от -20 до +50°С, электропитание от элемента типа CR2032.	<b>1 176</b>
<b>Ладога МК-РК</b>	Извещатель магнито-контактный радиоканальный, <b>однозонный</b> , диапазон температур от -20 до +50°С, электропитание от 2-х элементов – основного типа CR123А и резервного типа CR2032.	<b>1 345</b>
<b>Ладога МК-РК исп.1</b>	Извещатель магнито-контактный радиоканальный, <b>двухзонный</b> , диапазон температур от -20 до +50°С, электропитание от 2-х элементов – основного типа CR123А и резервного типа CR2032.	<b>1 703</b>
<b>Ладога ИПР-РК</b>	Извещатель пожарный ручной радиоканальный, диапазон температур от -20 до +55°С, электропитание от 2-х элементов – основного типа CR123А и резервного типа CR2032.	<b>2 050</b>
<b>Фотон-12-РК</b>	Извещатель оптико-электронный радиоканальный, объемная зона обнаружения, диапазон температур от -20 до +50°С, электропитание от 2-х элементов – основного типа CR123А и резервного типа CR2032.	<b>1 614</b>

<b>Фотон-19-РК</b>	Извещатель оптико-электронный с помехозащищенностью от домашних животных весом до 20 кг, дальность 8/10 м (дискретная регулировка), сферич. линза, диапазон температур от -20 до +50°C, электропитание от 2-х элементов – основного типа CR123A и резервного типа CR2032.	<b>1 775</b>
<b>Фотон-Ш2-РК</b>	Извещатель оптико-электронный, высота уст. 2,5-5м, «занавес» с углом 90°, 4 плоскости крепления, диапазон температур от -20 до +50°C, электропитание от элемента типа CR123A.	<b>1 614</b>
<b>Стекло-3-РК</b>	Извещатель разбития стекла радиоканальный, диапазон температур от -20 до +50°C, электропитание от батареи типа CR123A и резервного типа CR2032.	<b>2 395</b>
<b>Ладога-ПД-РК</b>	Извещатель пожарный дымовой радиоканальный, диапазон температур от -20 до +55°C, электропитание от 2-х элементов – основного типа CR123A и резервного типа CR2032.	<b>2 080</b>
<b>СТЗ-РК (2 ДЗ-ЗВ)</b>	Сигнализатор тревожный затопления радиоканальный, диапазон температур -20...+50°C (БОС), 0...+60 °C (ДЗ-ЗВ). Два датчика затопления (ДЗ-ЗВ) в комплекте, электропитание БОС от 2-х элементов - основного типа CR123A и резервного типа CR2032.	<b>2 133</b>
<b>Звон-РК</b>	Извещатель разбития стекла радиоканальный, двухзонный с контролем радиального шлейфа сигнализации, диапазон температур -20...+50°C, электропитание от 2-х элементов - основного типа CR123A и резервного типа CR2032.	<b>3 207</b>
<b>Трубач-РК</b>	Оповещатель звуковой радиоканальный, диапазон температур -20...+55 °C, электропитание от 2-х элементов - CR123A.	<b>2 836</b>
<b>Грань-РК</b>	Извещатель охранный инерционный радиоканальный, диапазон температур -10...+50°C, электропитание от 2-х элементов - CR2450.	<b>2 115</b>

• Извещатели радиосистемы "Ладога РК" используются в интеграции с контроллерами **Мираж-GE-RX4-02**, **Мираж-GSM-AXR-01**, а также через трансиверы **Мираж-TR-Ladoga** с контроллерами **Мираж-GSM-M8-03**, **Мираж-GE-X8-01**, **Мираж-GSM-A8-03**, через модуль **STEMAX UN Ladoga** с контроллерами **STEMAX SX810**, **STEMAX SX820**.

• В комплект поставки извещателей входят основной и резервный элементы питания.

• Цены на оборудование приведены в рублях с учетом НДС, программное обеспечение без НДС.

• Гарантийный срок на оборудование производства НПП "Стелс" составляет 5 лет. Гарантия на **Мираж-GSM-KTC-02**, **Mirage DT-02**, **Mirage DT-02BT** - 3 года, на **Мираж-ТД-01** - 1 год. На аккумуляторные батареи гарантия не предоставляется.

• Для корпоративных заказчиков действует система накопительных и проектных скидок (предоставляются по запросу).

Обязательное условие – минимальная сумма отдельного заказа должна быть не менее 50 000 рублей.