

Прайс-лист от 01.03.2014


**MIRAGE
PROFESSIONAL**

Интегрированная система мониторинга «Мираж»

Станция мониторинга «Мираж»

ПО ПЦН Мираж	Программное обеспечение ПЦН Мираж 4.x., набор программных модулей (Сервер, Администратор, Монитор, Информатор, Конфигуратор-Про). ОС Win2000/2003/XP/Win7, СУБД PostgreSQL, сетевая версия, 2 НАСП-ключи, до 5000 объектов. Демонстрационная версия с ограничением до 5 объектов предоставляется бесплатно по запросу.	22 000
Fargo Maestro 100	GSM/GPRS-модем для приема и передачи сообщений, вход для внешнего источника питания 12 В. Гарантия 1 год.	4 950
ADA-2000-15	Интерфейсный кабель для GSM-модема Fargo Maestro 100.	200
AN-GSM-01	Антенна GSM для модема Fargo Maestro 100 (без кабеля, SMA разъем, угловая, 1 дБ, 1/4 волны).	190
Мираж-СТМ-02	Сетевой телефонный модем для приема информации по телефонной линии. Интерфейс ETHERNET, применение в качестве шлюза PSTN/ETHERNET. ABS-пластик, внешнее питание 12В. Комплектность: прибор, паспорт. Гарантия 3 года.	2 500

Базовое оборудование серии «Мираж-Профессионал»

• КЛАСС М - функционально законченные контроллеры универсального назначения

Мираж-GSM-M4-03	Контроллер поколения III+ с поддержкой 2-х сетей стандарта GSM/GPRS-900/1800, слот расширения для модулей, IP-протоколы. 4 охранно-пожарных ШС, 1 раздел, 3 выхода ОК. Конструктивное исполнение: ABS-пластик, эл.питание 85-265В, ИБП 12В/0,7А, отсек под АКБ 7 А*ч, диапазон температур от - 40°С до + 55°С. Комплектность: контроллер, антенна, 3 ключа Touch Memory. Диск с ПО и руководство по эксплуатации по запросу. Гарантия 3 года.	7 450
Мираж-GSM-M8-03	Контроллер поколения III+ с поддержкой 2-х сетей 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, эл.питание 85-265В, ИБП 12В/0,7А, отсек под АКБ 7 А*ч, диапазон температур от - 40°С до + 55°С. Комплектность: контроллер, антенна, 3 ключа Touch Memory. Диск с ПО и руководство по эксплуатации по запросу. Гарантия 3 года.	7 950
Мираж-ЕТ-01	Модуль для передачи информации по Ethernet-сетям и телефонным сетям (PSTN). Совместим с контроллерами класса М поколений III и III+. Ethernet: поддержка протоколов TCP/IP, ICMP (Ping), шифрование SSL128, скорость 10Мбит/сек. PSTN: импульсный/тоновый набор номера, управление скоростью передачи информации, отключение телефонного аппарата. Гарантия 3 года.	1 025
Мираж-Стрелец-01	Модуль для интеграции ИСМ "Мираж" и ВОРС "Стрелец". Совместим с контроллерами класса М поколений III и III+. Гарантия 3 года.	500
Мираж-Риф Стринг-01	Модуль для интеграции ИСМ "Мираж" с радиосистемой "Риф Стринг". Совместим с контроллерами класса М поколений III и III+. Гарантия 3 года.	500

• КЛАСС X - контроллеры со встроенным Ethernet-модулем в компактном корпусе под DIN-рейку

Мираж-GE-X8-01	Контроллер поколения III+ с интегрированной многоканальной СПИ: 2 сети стандарта GSM/GPRS-900/1800, Ethernet. 8 охранно-пожарных ШС с управляемым питанием, расширение по интерфейсу RS-485 до 188 ШС и 16 разделов, отдельная постановка ШС (4 собственных раздела), 3 выхода ОК. Корпус из ABS-пластика с креплением на DIN-рейку, клеммная панель, 2 входа для внешних источников питания (12В), встроенная GSM-антенна и возможность подключения внешней, диапазон температур от -40 до +55 °С. Комплектность: контроллер, 3 ключа Touch Memory. Диск с ПО и руководство по эксплуатации по запросу. Гарантия 3 года.	6 500
Мираж-GE-RX4-01	Контроллер поколения III+ с интегрированной многоканальной СПИ: 2 сети стандарта GSM/GPRS-900/1800, Ethernet. 4 охранных ШС, интегрированный радиомодуль для работы с беспроводными извещателями серии «Ладога-РК», отдельная постановка ШС (4 собственных раздела), 3 выхода ОК. Корпус из ABS-пластика с креплением на DIN-рейку, клеммная панель, резервированный источник эл.питания под 3 NiMH-элемента AA емкостью 2400 мА*ч, встроенная GSM-антенна и возможность подключения внешней, диапазон температур при питании от штатного источника от 0 до +55 °С, при питании от внешнего источника от -40 до +55 °С. Комплектность: контроллер, 3 ключа Touch Memory, сетевой адаптер 220/12В. Диск с ПО и руководство по эксплуатации по запросу. Гарантия 3 года.	6 500

• КЛАСС Т - портативные устройства для решения специализированных задач

Мираж-GSM-T4-02	Контроллер III поколения с поддержкой 2-х сетей стандарта GSM/GPRS-900/1800, IP-протоколы. 4 цифровых входа, интерфейсы RS232/RS-485/LIN для интеграции с системами ВОРС «Стрелец», «Орион» и «Астра РИ-М». Компактный металлический корпус, внешнее питание 12-24 В, диапазон температур от -40 до +55 °С. Комплектность: контроллер, антенна, паспорт. Диск с ПО и руководство по эксплуатации по запросу. Гарантия 3 года.	5 400
Мираж-GSM-T4-03	Контроллер поколения III+ с поддержкой 2-х сетей стандарта GSM/GPRS-900/1800, IP-протоколы. 4 цифровых входа. Компактный пластиковый корпус, внешнее питание 12В, диапазон температур от -40 до +55 °С. Встроенная антенна с возможностью подключения внешней. Комплектность: контроллер, паспорт. Диск с ПО и руководство по эксплуатации по запросу. Гарантия 3 года.	3 500
Мираж-КТС-01	Мобильная тревожная кнопка с поддержкой 2-х сетей стандарта GSM/GPRS-900/1800, IP-протоколы. Квитирование отправки и доставки сообщений до ПЦН с использованием вибромотора. Несколько режимов энергосбережения, среднее время работы без подзарядки - 14 дней. Индикация режима работы, активности сети связи и зарядки АКБ, диапазон температур от 0 до +55 °С. Комплектность: контроллер, зарядное устройство. Руководство по эксплуатации по запросу. Гарантия 2 года.	3 750

Интерфейсные устройства

Мираж-СКП-08-02	Сетевая контрольная панель, 8 охранных-пожарных ШС, 1 реле ПЦН, 3 выхода ОК («Режим», «Неисправность», «Сирена»), порт Touch Memoгу, внешнее питание 12В. Интеграция с контроллерами класса М и Х по интерфейсу RS-485. Комплектность: сетевая контрольная панель, паспорт. Гарантия 3 года.	1 150
Мираж-СКП-12-01	Сетевая контрольная панель, 12 охранных-пожарных ШС с управляемым питанием, 2 реле ПЦН, 3 выхода ОК («Режим», «Неисправность», «Сирена»), порт Touch Memoгу, внешнее питание 12В. Интеграция с контроллерами класса М и Х по интерфейсу RS-485. Крепление на DIN-рейку, клеммная панель. Комплектность: сетевая контрольная панель, паспорт. Гарантия 3 года.	1 650
Мираж-СМКУ-02	Сетевой модуль контроля и управления. Интеграция с контроллерами класса М по интерфейсу RS-485. 4 аналоговых входа, 4 канала управления 220В/5А. Корпус пластик, питание 12В.	1 150



Объектовое оборудование серии «Мираж-Приват»

Мираж-GSM-A4-03	Контроллер с поддержкой 2-х сетей стандарта GSM/GPRS-900/1800, оповещение голосовое и SMS на 8 номеров. 4 охранно-пожарных ШС, 3 выхода ОК, термодатчик встроенный + 4 внешних, подключение внешнего микрофона. Настройка с компьютера (USB), через голосовое меню или SMS. Корпус ABS-пластик, эл.питание 85-265В, ИБП 12В/0,7А, отсек под АКБ 7 А*ч, диапазон температур от - 40°С до + 55°С. Комплектность: контроллер, антенна, 2 ключа Touch Memoгу, диск с ПО, кабель USB-B, руководство по эксплуатации. Гарантия 3 года.	6 500
Мираж-GSM-A4-02	Контроллер с поддержкой 2-х сетей стандарта GSM/GPRS-900/1800, оповещение голосовое и SMS на 8 номеров. 4 охранно-пожарных ШС + интегрированный радиомодуль для работы с беспроводными извещателями серии «Ладога-РК», 4 выхода ОК, термодатчик встроенный + 4 внешних, подключение внешнего микрофона. Настройка с компьютера (USB), через голосовое меню или SMS. Корпус ABS-пластик, эл.питание 85-265В, ИБП 12В/0,7А, отсек под АКБ 7 А*ч, диапазон температур от - 40°С до + 55°С. Комплектность: контроллер, антенна, 2 ключа Touch Memoгу, диск с ПО, кабель USB-B, руководство по эксплуатации. Гарантия 3 года.	6 750
Мираж-GSM-A8-01	Контроллер с поддержкой 2-х сетей стандарта GSM/GPRS-900/1800, оповещение голосовое и SMS на 8 номеров. 8 охранно-пожарных ШС + поддержка радиосистем «Стрелец» (RS-232) и «Астра РИ-М» (LIN), 4 выхода ОК, термодатчик встроенный + 4 внешних, подключение внешнего микрофона. Настройка с компьютера (USB), через голосовое меню или SMS. Корпус ABS-пластик, эл.питание 85-265В, ИБП 12В/0,7А, отсек под АКБ 7 А*ч, диапазон температур от - 40°С до + 55°С. Комплектность: контроллер, антенна, 2 ключа Touch Memoгу, диск с ПО, кабель USB-B, руководство по эксплуатации. Гарантия 3 года.	6 850
Мираж-GSM-AXR-01	Контроллер с поддержкой 2-х сетей стандарта GSM/GPRS-900/1800, режим централизованной охраны с передачей событий на ПЦН 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 антенна. Настройка с компьютера (USB), удаленно с ПЦН, через голосовое меню и SMS. Корпус из ABS-пластика с креплением на DIN-рейку, эл.питание 5В, АКБ LiPo 1100 мА*ч, диапазон температур от 0 до +55 °С. Комплектность: контроллер, сетевой адаптер, кабель USB A/ USB mini, диск с ПО, руководство по эксплуатации. Гарантия 3 года.	4 500
Мираж-GSM-AX4-01	Контроллер с поддержкой 2-х сетей стандарта GSM/GPRS-900/1800, режим централизованной охраны с передачей событий на ПЦН и/или режим индивидуальной охраны с передачей сообщений на телефон собственника. Сенсорная клавиатура на корпусе, 4 собственных охранных ШС, 2 выхода ОК, встроенная антенна. Настройка с компьютера (USB), удаленно через ПЦН, через голосовое меню и SMS. Корпус из ABS-пластика с креплением на DIN-рейку, эл.питание 5В, АКБ LiPo 1850 мА*ч, диапазон температур от 0 до +55 °С. Комплектность: контроллер, сетевой адаптер, кабель USB A/ USB mini, диск с ПО, руководство по эксплуатации. Гарантия 3 года.	4 500

Дополнительное оборудование

МИРАЖ-БР-3	Выносной блок реле, 3 реле управления 220В/5А. ABS-пластик. Гарантия 3 года.	350
МИРАЖ-КД-02	Сенсорная кодовая панель для управления контроллерами, отображение состояния 8 шлейфов или 8 разделов, протокол Touch Memory. ABS-пластик, металлический кронштейн под магнитное крепление. Гарантия 3 года.	950
МИРАЖ-КД-03	Сенсорная кодовая панель с подсветкой для управления контроллерами, отображение состояния 8 шлейфов или 8 разделов, протокол Touch Memory. ABS-пластик. Гарантия 3 года.	950
МИРАЖ-ТК-01	Транскодер для кодовых панелей. Обеспечивает независимость кодов доступа пользователей от ключей Touch Memory базовых контроллеров. Гарантия 3 года.	450
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.	200
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. Гарантия 3 года.	200
DS 1961S	Электронный ключ с защитой от клонирования, используется алгоритм цифровой подписи данных SHA-1.	150
МИРАЖ-СП-01	Сканер протоколов, используется для выявления и решения сложно-диагностируемых проблем, шифрованный протокол работы записывается на microSD для последующей передачи в службу технической поддержки. Гарантия 3 года.	750
МИРАЖ-ADC4-01	Аналого-цифровой преобразователь с подключением к порту TouchMemory, 4 канала, диапазон измерений - 0...4,5В . Гарантия 3 года.	450
МИРАЖ-ADC4-02	Аналого-цифровой преобразователь с подключением к порту TouchMemory, 4 канала, диапазон измерений - 0...28В . Гарантия 3 года.	450
Antey 905	Антенна GSM на магнитном основании, кабель 1,5м, SMA разъем, 5 дБ.	450
AN-GSM-05	Антенна GSM на липком основании, кабель 2,5м, SMA разъем, 2 дБ.	190
USB-B	Кабель для настройки контроллеров класса M и A.	50
mini-USB	Кабель для настройки контроллеров класса T и X.	50
RS-232 - МИРАЖ	Адаптер для настройки контроллеров II поколения	150

Устройства радиосистемы «Ладога-РК»

Ладога БРШС-РК-РТР	Ретранслятор для подключения извещателей, находящихся в зоне неуверенного приема, диапазон температур от -30 до +50°С, напряжение питания 12 В.	1 490
Ладога БРШС-РК-РТР исп. 1	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.	1 938
Ладога КТС-РК	Беспроводная тревожная радиокнопка, дальность передачи 200 м, индикатор разряда батареи, 65x36x14 мм, диапазон температур от -20 до +50°С, электропитание от элемента типа CR2032.	657
Ладога МК-РК	Извещатель магнито-контактный радиоканальный, однозонный , диапазон температур от -20 до +50°С, электропитание от 2-х элементов – основного типа CR123А и резервного типа CR2032.	932
Ладога МК-РК исп.1	Извещатель магнито-контактный радиоканальный, двухзонный , диапазон температур от -20 до +50°С, электропитание от 2-х элементов – основного типа CR123А и резервного типа CR2032.	1 190
Ладога ИПР-РК	Извещатель пожарный ручной радиоканальный, диапазон температур от -20 до +55°С, электропитание от 2-х элементов – основного типа CR123А и резервного типа CR2032.	1 250
Фотон-12-РК	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.	1 256
Фотон-19-РК	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°С, электропитание от 2-х элементов – основного типа CR123А и резервного типа CR2032.	1 390
Фотон-Ш2-РК	Извещатель оптико-электронный, высота уст. 2,5-5м, «занавес» с углом 90°, 4 плоскости крепления, диапазон температур от -20 до +50°С, электропитание от элемента типа CR123А.	1 290
Стекло-3-РК	Извещатель разбития стекла радиоканальный, диапазон температур от -20 до +50°С, электропитание от батареи типа CR123А и резервного типа CR2032.	1 526
Ладога-ПД-РК	Извещатель пожарный дымовой радиоканальный, диапазон температур от -20 до +55°С, электропитание от 2-х элементов – основного типа CR123А и резервного типа CR2032.	1 394
Элемент питания CR123A	Основной элемент питания для извещателей радиосистемы "Ладога РК".	83
Элемент питания CR2032	Резервный элемент питания для извещателей радиосистемы "Ладога РК".	24

- Извещатели радиосистемы "Ладога-РК" используются в интеграции с контроллерами "Мираж-GE-RX4-01", "Мираж-GSM-A4-02" и "Мираж-GSM-AXR-01"
- В комплект поставки извещателей входят основной и резервный элементы питания.



Система спутникового мониторинга MIRAGE Drive

Станция мониторинга Mirage Drive

ПО MIRAGE Drive	Программное обеспечение станции мониторинга MIRAGE Drive (Win-2000/2003/XP/Win7, сетевая версия, 2 HASP-ключа, до 5000 объектов). Интеграция с ПО ПЦН "Мираж".	36 000
------------------------	--	---------------

Бортовые терминалы

MIRAGE DT-01	Бюджетный бортовой терминал для решения типовых задач мониторинга мобильных объектов. GPS/ГЛОНАСС приемник, поддержка двух сетей GSM, 5 цифровых входов, 5 универсальных входов, 2 выхода управления, USB, 1-Wire, RS-232. Пластиковый корпус, аккумулятор Li-Po 720 мАч, рабочий диапазон температур от -40 до +50 °С. Гарантия 3 года.	6 750
--------------	--	--------------

- Цены на оборудование приведены в рублях с учетом НДС, программное обеспечение без НДС.
- Объем заказа до 30 000 рублей считается розницей.
- Для корпоративных заказчиков действует система накопительных скидок. Обязательное условие – минимальная сумма отдельного заказа должна быть не менее 30 000 рублей.
- Информация о продукции, не представленной в прайсе, предоставляется отделом продаж НПП "Стелс" по запросу.