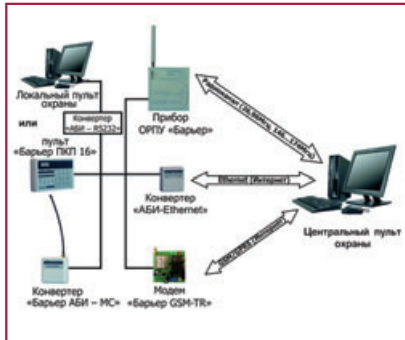


## ОХРАННО-ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ

ПРИБОРЫ ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНЫЕ  
ОХРАННО-ПОЖАРНЫЕ

### КОМПЛЕКСНАЯ СИСТЕМА ПЕРЕДАЧИ ИЗВЕЩЕНИЙ КСПИ «БАРЬЕР-2000»



Гибко программируемая система модульной конструкции с возможностью свободного конфигурирования позволяет подключать до 65000 объектов.

КСПИ «Барьер-2000» – оптимальное решение для централизованной или автономной охраны. Система позволяет осуществлять контроль и управление объектами в режиме реального времени. Система имеет двухстороннюю связь между ПЦН и наблюдаемыми объектами по нескольким каналам связи одновременно (Интернет, GPRS, радиоканал). Постановка и снятие объекта с охраны могут осуществляться удаленно. При этом управлять прибором могут только авторизованные пользователи с различным уровнем доступа. Программное обеспечение системы ориентировано на работу с операционной системой Windows.

Широкая номенклатура выпускаемых приборов позволяет решить любую поставленную задачу не только охраны, но и дистанционного мониторинга и управления различными устройствами на объекте.

Гарантия на все приборы серии «Барьер 2000» – 5 лет.

#### ФИРМА-ПРОИЗВОДИТЕЛЬ



#### НПО «ПИОНЕР»

тел.: (351) 243-3886, www.npopioner.ru

Дилеры, Россия

000 «СБ Юнит»: (495) 969-8022, sb-unit.ru

000 «ПионерЕвропа»: (495) 729-4279

000 «Барьер»: (3952) 70-8173, barrier-nt.ru

Дилеры, Казахстан (7142) 546-999

### УСТРОЙСТВО ОБЪЕКТОВОЕ РАДИОПЕРЕДАЮЩЕЕ ТМ-4 GSM



Доступный охранно-пожарный прибор от известного производителя НПО «Пионер» предназначен для централизованной и автономной GSM-охраны небольших объектов с помощью 4 программируемых шлейфов и 2 выходов.

ТМ-4 GSM оснащен встроенным модемом на 433 Мгц для работы с беспроводными датчиками и брелоками, а также сиренами и выносными индикаторами. Прибор имеет 2 SIM-карты для резервирования связи. Управление прибором может осуществляться паролем, ключом ТМ, proximity, SMS, DTMF-набором или их совместными комбинациями.

Управление ПО под Android и iPhone. 16 различных правил доступа для управления прибором. Голосовое оповещение на русском языке через телефон или динамик. Энергонезависимые журнал и часы с календарем. Индивидуальный ключ защиты прибора охранным предприятием.

Режим тестирования любых датчиков – «Антисаботаж». Кроме этого, возможен автономный контроль баланса SIM-карт самим прибором. Постоянный мониторинг основного и резервного питания.

#### ФИРМА-ПРОИЗВОДИТЕЛЬ



#### НПО «ПИОНЕР»

тел.: (351) 243-3886, www.npopioner.ru

Дилеры, Россия

000 «СБ Юнит»: (495) 969-8022, sb-unit.ru

000 «ПионерЕвропа»: (495) 729-4279

000 «Барьер»: (3952) 70-8173, barrier-nt.ru

Дилеры, Казахстан (7142) 546-999

### ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ ПУ-500



Новинка от НПО «Пионер» – пульт управления ПУ-500. Пульт предназначен для подключения к приборам серии «Барьер-2000». Он обеспечивает постановку, снятие и управление посредством цифрового кода доступа.

Большой жидкокристаллический экран отображает всю необходимую информацию одновременно: номер пользователя, набравшего код, состояние 16 шлейфов, уровень заряда аккумуляторной батареи и т.д.

Непосредственное отображение состояния и команд прибора словами на русском языке.

Сенсорная клавиатура с регулируемой чувствительности гарантировано продлевает срок службы изделия. С клавиатуры возможна смена паролей авторизованным пользователем.

Современный дизайн легко впишется в любой интерьер.

Тамперная защита от вскрытия и демонтажа клавиатуры.

#### ФИРМА-ПРОИЗВОДИТЕЛЬ



#### НПО «ПИОНЕР»

тел.: (351) 243-3886, www.npopioner.ru

Дилеры, Россия

000 «СБ Юнит»: (495) 969-8022, sb-unit.ru

000 «ПионерЕвропа»: (495) 729-4279

000 «Барьер»: (3952) 70-8173, barrier-nt.ru

Дилеры, Казахстан (7142) 546-999

## ПРИБОРЫ ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНЫЕ ОХРАННО-ПОЖАРНЫЕ

### ■ ОБЪЕКТОВЫЙ КОНТРОЛЛЕР «МИРАЖ-GE-RX4-01» СЕРИИ «МИРАЖ-ПРОФЕССИОНАЛ»



- Контроллер с интегрированной многоканальной СПИ: 2 сети стандарта GSM/GPRS-900/1800, Ethernet. Используется для охраны объектов квартирного сектора, коттеджей и других объектов средней степени сложности.
- 4 проводных охранных шлейфа сигнализации с возможностью раздельной постановки. 3 выхода типа «открытый коллектор». Подключение до 28 радиодатчиков системы «Ладога-РК» без дополнительных приемно-передающих устройств.
- В контроллере предусмотрен резервированный источник питания под 3 NiMH-элемента AA емкостью 2400 мА\*ч, также питание осуществляется от любого внешнего источника питания. Алгоритмы контроллера оптимизированы для работы с использованием современных высокоскоростных технологий доступа в Интернет.
- Встроенная GSM-антенна и возможность подключения внешней. Стильный дизайн, компактный корпус с возможностью крепления на DIN-рейку, раздельный модуль управления и клеммная панель.

### ■ ОБЪЕКТОВЫЙ КОНТРОЛЛЕР «МИРАЖ-GE-X8-01» СЕРИИ «МИРАЖ-ПРОФЕССИОНАЛ»



- Контроллер с интегрированной многоканальной СПИ: 2 сети стандарта GSM/GPRS-900/1800, Ethernet. Универсальная модель для объектов любой сложности.
- 8 проводных охранно-пожарных шлейфов с возможностью расширения до 188 шлейфов за счет подключения сетевых контрольных панелей «Мираж-СКП-12-01». Раздельная постановка шлейфов, технология шлейфов сигнализации с управляемым питанием (установка питания ШС 5 В или 24 В). 3 выхода типа «открытый коллектор».
- Питание контроллера осуществляется от внешнего РИП напряжением 12 В. Алгоритмы контроллера оптимизированы для работы с использованием современных высокоскоростных технологий доступа в Интернет.
- Встроенная GSM-антенна и возможность подключения внешней. Стильный дизайн, компактный корпус с возможностью крепления на DIN-рейку, раздельный модуль управления и клеммная панель.

### ■ СЕТЕВАЯ КОНТРОЛЬНАЯ ПАНЕЛЬ «МИРАЖ-СКП-12-01» СЕРИИ «МИРАЖ-ПРОФЕССИОНАЛ»



- Сетевая контрольная панель предназначена для контроля шлейфов сигнализации и передачи извещений базовому объектовому контроллеру. Панель интегрируется с контроллерами класса М и Х серии «Мираж-Профессионал» по интерфейсу RS-485 для расширения количества контролируемых ШС при оборудовании крупных объектов и групп объектов ИСМ «Мираж».
- 12 конфигурируемых охранно-пожарных шлейфов сигнализации с управляемым питанием (установка питания ШС 5 В или 24 В). К одному базовому контроллеру можно подключить до 15 панелей, что в сумме дает 180 дополнительных ШС. 2 реле ПЦН, 3 выхода типа «открытый коллектор».
- Для удобства монтажа и эксплуатации использована модульная конструкция, которая позволяет при необходимости менять базовую плату панели, не отключая провода. Предусмотрено как типовое крепление, так и крепление на DIN-рейку.

#### ФИРМА-ПРОИЗВОДИТЕЛЬ



#### НПП «СТЕЛС»

634055, г. Томск, пр. Развития, д. 3  
тел.: (3822) 488-505, 488-506  
тел.: (495) 641-1020, 641-1157  
e-mail: office@nppstels.ru  
www.nppstels.ru

#### ФИРМА-ПРОИЗВОДИТЕЛЬ



#### НПП «СТЕЛС»

634055, г. Томск, пр. Развития, д. 3  
тел.: (3822) 488-505, 488-506  
тел.: (495) 641-1020, 641-1157  
e-mail: office@nppstels.ru  
www.nppstels.ru

#### ФИРМА-ПРОИЗВОДИТЕЛЬ



#### НПП «СТЕЛС»

634055, г. Томск, пр. Развития, д. 3  
тел.: (3822) 488-505, 488-506  
тел.: (495) 641-1020, 641-1157  
e-mail: office@nppstels.ru  
www.nppstels.ru