

## Подсистема Приток-GSM/ГЛОНАС

ПРИТОК-GSM разработана Конструкторским бюро охранных систем «СОКРАТ», которое имеет многолетний опыт производства электронных систем безопасности, который подтверждается сертификатом менеджмента качества ИСО 9001. Подсистема имеет сертификат соответствия ГОСТ-Р и сертификат пожарной безопасности.

### Подсистема Приток-GSM

Подсистема Приток-GSM предназначена для организации централизованной или автономной (индивидуальной) охраны различных объектов, а также квартир, дач, гаражей и т. д., с передачей извещений по каналам сотовой связи стандарта GSM в режимах: SMS-сообщений, автодозвона или GPRS.

Для автономной охраны достаточно иметь прибор приемно-контрольный охранно-пожарный ППКОП 011-8-1 Приток-А-4(8) вариант исполнения -011 и телефон мобильной связи. Прибор устанавливается на охраняемом объекте (для работы прибора необходим внешний источник питания постоянного тока напряжением 11–15В), к нему подключаются датчики охранной, пожарной, тревожной сигнализации и/или датчики утечки воды, газа. Сообщения о состоянии датчиков передаются на несколько (до 6) мобильных телефонов — собственника, членов его семьи, доверенных лиц, охраны и т. п.

Постановка под охрану и снятие с охраны производится с применением электронных ключей Touch Memoгу или бесконтактных карт, а также дистанционно с помощью команд, передаваемых в режиме GPRS или SMS, и воспринимаемых прибором только в том случае, если они приходят с телефонов, записанных в его памяти.

Для организации пульта централизованной охраны необходимо установить автоматизированное рабочее место Интегрированной системы охранно-пожарной сигнализации Приток-А и подключить к нему базовый модуль Приток-GSM-БМ. В этом случае сообщения с охраняемого объекта будут поступать и на пульт охраны, и на мобильные телефоны собственника. Дополнительно к прибору могут быть подключены звуковые и световые оповещатели, выносной индикатор, выносной пульт управления, реле управления электрооборудованием.

В системе дистанционно, с ПЦН или с сотового телефона собственника, имеется возможность:

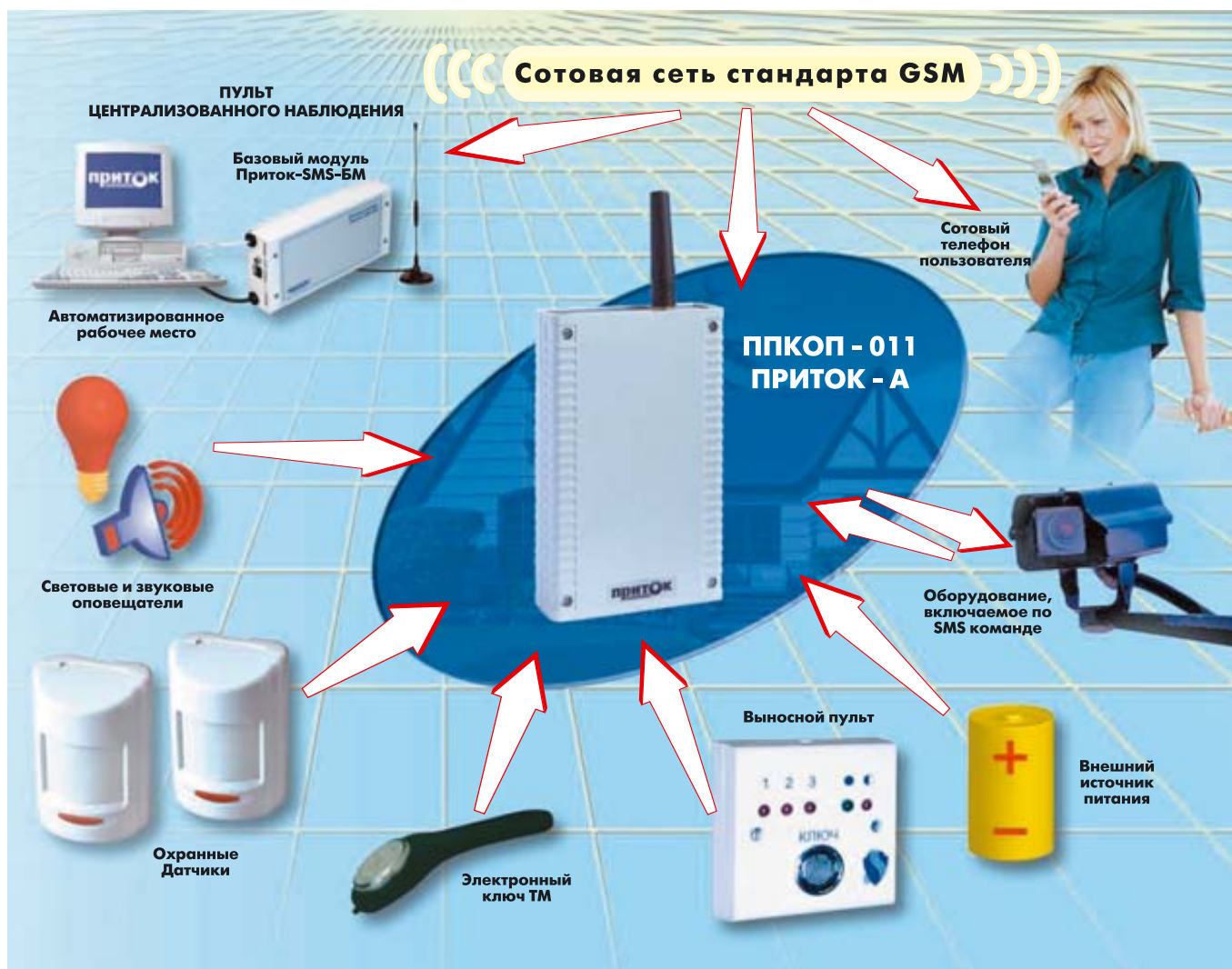
- вносить в память прибора или удалять из неё коды электронных ключей;
- вносить в память прибора или удалять из неё телефонные номера собственников и пульта охраны;
- задавать период контроля исправности прибора;
- подавать команды на включение (выключение) на объекте электрооборудования — видеокамеру, отопление, освещение, сауну и т. п.



### Преимущества Подсистемы Приток-GSM

- вся информация о состоянии охраняемого объекта охраны передается как на пульт охраны, так и на сотовые телефоны собственников;
- удобная процедура постановки под охрану и снятия с охраны электронными ключами Touch Memoгу или бесконтактными картами, а также контроля, по состоянию внешних индикаторов, за выполнением этих команд;
- управление взятием-снятием объекта может производиться и дистанционно, с помощью команд, подаваемых с ПЦН в режимах дозвона, SMS и GPRS. Команды прибором воспринимаются только в том случае, если они приходят с телефонов, записанных в памяти прибора.
- подсистема Приток-GSM совместима с подсистемой охраны автомобилей Приток-GPS. Собственник (и пульт охраны) контролирует состояние сигнализации, управляет и объектом и автомобилем;
- в базовых модулях подсистемы можно использовать SIM карты разных операторов;





- в связи с тем, что зона покрытия сотовой связи стандарта GSM неограничена, то радиус действия Приток-GSM тоже неограничен. Практически Вы можете проконтролировать свою собственность даже из Рио-де-Жанейро;
- гарантия доставки сообщения обеспечивается наличием шести телефонных номеров, по которым осуществляется их передача. В случае невозможности передачи сообщения в режиме GPRS прибор автоматически переходит в режим SMS, если не проходят SMS сообщения, то прибор автоматически переходит в режим автодозвона;
- возможность дистанционной настройки прибора и дистанционного управления подключением электрооборудования при помощи команд с сотового телефона пользователей, передаваемых в режимах GPRS и SMS;

- сотовый телефон собственника может использоваться в качестве тревожной кнопки;
- аппаратура подсистемы Приток-GSM рассчитана на круглосуточный непрерывный режим работы;
- низкое энергопотребление прибора обеспечивает его работу от резервного источника питания в течение нескольких суток;
- расширенный температурный диапазон работы прибора — от минус 25 до плюс 45 С°;
- возможность подключения к прибору выносных считывателя и пульта управления;
- наличие 5-ти шлейфов охранной, пожарной или тревожной сигнализации;
- возможность использования 2-х типов антенн, как встроенной, а при необходимости и выносной;
- возможность подключения токопотребляющих пожарных датчиков, которые работают от напряжения не ниже 19 В.



Россия, 664007, г. Иркутск  
 Волконского пер., д. 2  
 Тел./факс: (3952) 20-66-61, 20-66-62,  
 20-66-63, 20-66-68,  
 20-66-70, 20-64-7'

E-mail: sokrat@sokrat.ru,  
<http://www.sokrat.ru>

**ПРИТОК-МПО**

**ПОДСИСТЕМА МОНИТОРИНГА  
ПОДВИЖНЫХ ОБЪЕКТОВ  
ПРИТОК-МПО ГЛОНАСС/GPS**

АВТОВЛАДЕЛЕЦ

СПУТНИК ГЛОНАСС

СПУТНИК ГЛОНАСС

ЦЕНТР БЕЗОПАСНОСТИ  
ДЕЖ. ЧАСТЬ ЧОП

ЦЕНТР БЕЗОПАСНОСТИ  
ДЕЖ. ЧАСТЬ ГОР. ОВО

ЦЕНТР БЕЗОПАСНОСТИ  
ДЕЖ. ЧАСТЬ ГУВД

ЦЕНТР КОНТРОЛЯ И  
ТЕХ. ОБСЛУЖИВАНИЯ  
СИСТЕМЫ

КОНСТРУКТОРСКОЕ БЮРО  
ОХРАННЫХ СИСТЕМ  
**СОКРАТ**

Россия, 664007  
г. Иркутск, пер. Волконского, 2  
т/ф: (3952) 20-66-61, 20-66-62  
20-66-63, 20-66-68  
20-66-70, 20-64-77  
e-mail: sokrat@sokrat.ru  
http://www.sokrat.ru

## Модем DAXON-301

Модем DAXON-301 предназначен для приема-передачи пользовательских данных по УКВ радиоканалу. Технические характеристики модема позволяют использовать подсоединение практически к любым радиостанциям. Взаимодействие модемов при передаче данных происходит по протоколу AX.25, при этом каждый модем имеет уникальный адрес, а данные передаются пакетами переменной длины.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                                               |                   |
|-----------------------------------------------|-------------------|
| Тип модуляции                                 | FFSK              |
| Скорость передачи данных                      | 1200/2400 бит/с   |
| Протокол связи                                | AX.25             |
| Интерфейс с компьютером                       | EIA RS-232 (V.24) |
| Рабочая полоса частот                         | 300–3000 Гц       |
| Система команд                                | TNC               |
| Температурный режим работы                    | -30 +60 °С        |
| Напряжение питания                            | 5–16 Вольт        |
| Ток потребления                               | 36 mA             |
| Габаритные размеры                            | 60x60x18 мм       |
| Масса                                         | 70 г              |
| Питание модема осуществляется от радиостанции |                   |

Модем может быть подключен к любой УКВ радиостанции, у которой доступны сигналы: PTT (управление передачей), выход аудио, вход аудио, SQL (сигнал системы шумоподавления).

Интерфейсные кабели поставляются в комплекте

### ПРИМЕНЕНИЕ

Модем DAXON-301 разработан и производится Компанией «Информационная Индустрия» по заказу ГУ НПО СТиС МВД России. В настоящее время оборудование используется в системе «Доступ», принятой на снабжение органов внутренних дел и внутренних войск МВД России, и поставляется в рамках Гособоронзаказа. Модем DAXON-301 обеспечивает безопасное подключение к базам данных по радиоканалу от стационарных, мобильных, пеших постов и других абонентов удаленного доступа органов внутренних дел.

Система «Доступ» успешно эксплуатируется в ГУВД г. Санкт-Петербурга и Ленинградской области, УВД Калужской и Пензенской областях, а также МВД республики Алтай.

ГУ НПО «СТиС» МВД России продолжает разрабатывать и обновлять имеющиеся системы передачи данных на базе оборудования DAXON-301.

