



Автоматизированная система охранно-пожарной сигнализации Приток-А

Подсистема Приток-SMS

Руководство по эксплуатации

ЛИПГ. 425618.001-08 РЭ

1 ВВЕДЕНИЕ

Настоящее руководство по эксплуатации предназначено для изучения состава, принципа действия, технических характеристик, порядка установки и эксплуатации подсистемы Приток-SMS автоматизированной системы (АС) охранно-пожарной сигнализации Приток-А.

При изучении подсистемы необходимо дополнительно использовать техническое описание и инструкцию по эксплуатации АС Приток-А ЛИПГ 425618.001ТО, формуляр ЛИПГ.425618.001-08ФО и паспорт на прибор приемно-контрольный охранно-пожарный ППКОП 011-8-1 Приток-А-4(8) ЛИПГ425212.001 вариант исполнения –11.

2 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

2.1 Подсистема Приток-SMS (далее по тексту – изделие) является дальнейшим развитием автоматизированной системы охранно-пожарной сигнализации Приток-А и предназначена для организации централизованной охраны объектов и квартир с использованием каналов сотовой связи стандарта GSM для передачи извещений.

2.2 В составе изделия может одновременно работать до 100 ППКОП 011-8-1 Приток-А-4(8) ЛИПГ425212.001 вариант исполнения –11.

2.4 Охрана обеспечивается при оборудовании объекта или квартиры прибором приемно-контрольным охранно-пожарным ППКОП 011-8-1 Приток-А-4(8) (вариант исполнения ППКОП–11 далее по тексту ППКОП).

2.5 Комплект базовой станции состоит из Siemens TC35 Terminal с GSM антенной, подключенный с помощью соединительного кабеля к СОМ порту компьютера, драйвера BS_SMS.com и АРМ системы Приток-А с программным обеспечением версии v. 2000.31 и выше.

| | | | | | | | | | |
|--|--|--------------|--|--------------|--|----------------|------------------|--------------|-----|
| Подпись и дата | | Инв. № дубл. | | Взам. инв. № | | Подпись и дата | 21.01.00г. В.В.Д | Инв. № подл. | 138 |
| <div>Изм. Лист № докум. Подпись Дата</div> <div>ЛИПГ. 425618.001-08 РЭ</div> <div>Лист 1</div> | | | | | | | | | |

3 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

3.1 Количество АРМ в составе системы ПРИТОК-А – от 1 до 10. К каждому из АРМов может быть подключено не более одной подсистемы Приток-SMS.

3.2 Количество ППКОП, обслуживаемых одной подсистемой Приток-SMS-100.

3.3 Передача извещений от ППКОП до SMS базы производится по GSM каналу с помощью SMS сообщений.

3.4 В каждом извещении от ППКОП содержится информация о состоянии всех четырех шлейфах ППКОП.

4 ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

4.1 Подготовка изделия к работе включает в себя:

- а) установку базовой станции;
- б) подготовку персонального компьютера АРМ.
- в) монтаж на охраняемых объектах ППКОП.

4.2 Установка базовой станции.

Соединить комплект поставки SMS базы согласно схеме на рис1.

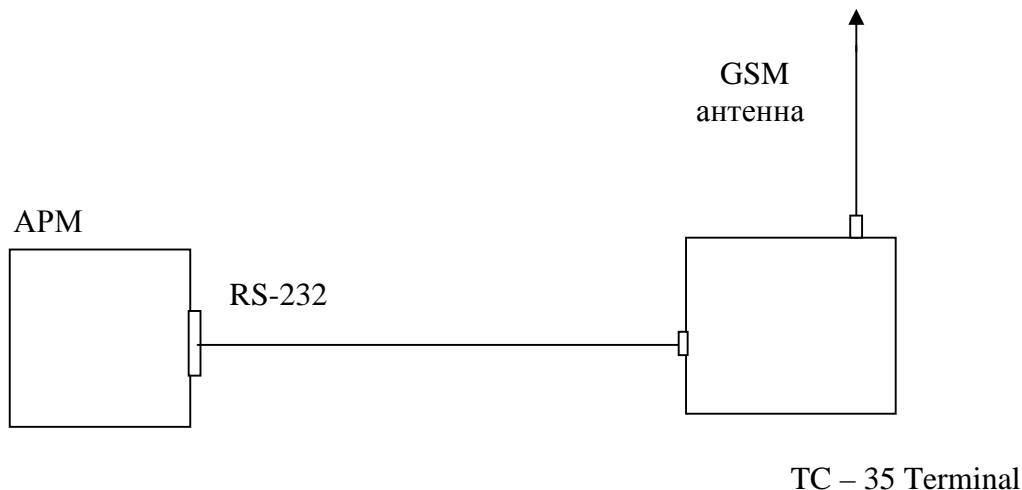


Рис 1.

| | |
|----------------|---------------|
| Подпись и дата | |
| Инв. № дубл. | |
| Взам. инв. № | |
| Подпись и дата | 21.01.08. 343 |
| Инв. № подл. | 138 |

| | | | | |
|------|------|----------|---------|------|
| Изм. | Лист | № докум. | Подпись | Дата |
| | | | | |

ЛИПГ. 425618.001-08 РЭ

Лист

2

Место установки GSM антенны базовой станции выбирается из соображений наличия GSM сигнала.

4.3 Подготовка персонального компьютера АРМ.

4.3.1 Если установка изделия производится на ПЦО, на котором имеется система Приток-А, то после подключения к СОМ порту компьютера GSM модуля Siemens TC35 Terminal БС системы необходимо произвести настройку ПО системы Приток-А на работу с КСПИ Приток-А-Р следующим образом:

а) в меню АППАРАТУРА, НАСТРОЙКА – ФОРМИРОВАНИЕ КОМПЬЮТЕРОВ добавить отдельный блок сопряжения;

б) в меню АППАРАТУРА, НАСТРОЙКА – ФОРМИРОВАНИЕ ТАБЛИЦЫ КОНТРОЛЛЕРОВ, к этому блоку сопряжения завести ОК N 0 и выбрать тип СПИ - [17] Приток-SMS, в поле объектовой программы не записывать ничего;

в) установить УСЛТ N 0, вписать номер первого объекта для изделия, указать количество направлений 10, выделив тем самым диапазон в 100 карточек (одна карточка – один ППКОП);

г) заполненную таблицу контроллеров передать на все АРМы ПЦО;

д) подготовить базу данных КАРТОЧКА по охраняемым объектам, подключенным к изделию.

Примечание- Каждый ППКОП соответствует одной карточке, например 1000, 1001, 1002 и так далее.

4.3.2 Подготовка базы данных КАРТОЧКА производится в меню БАЗА, ДОБАВЛЕНИЕ следующим образом:

а) в поле СПЕЦНАЗ – в квадратных скобках пятизначный номер пейджера или одиннадцатизначный номер телефона (в зависимости от включенного сервиса оператором GSM) ППКОП объекта;

х) в поле ОТВЕТСТВЕННЫЕ ЛИЦА - Ф.И.О. , адрес, телефон и вместо кода ЭИ записывается код хозоргана (число от 0 до 15 включительно).

ВНИМАНИЕ! Код хозоргана должен записываться в треугольных скобках, например < 9>.

После заполнения базы данных КАРТОЧКА необходимо проверить карточки в меню оператора ДЕЖУРСТВО, ПРИЕМ-ДИАПАЗОН.

4.3.3 Файл 2autoprt.bat должен включать в себя вызов драйвера SMS базы:

BS_SMS.COM com1 (при подключении к порту com1)

Или

BS_SMS.COM com2 (при подключении к порту com2)

После подготовки базы данных и настройки ПО АРМ необходимо проверить загрузку КСПИ в меню ДЕЖУРСТВО, АРХИВ-СЕТЬ, ЗАГРУЗКА КОНТРОЛЛЕРОВ.

Примечание – После перезагрузки АРМа примерно через 40 сек и при правильно работающей Базовой станции КОНТРОЛЛЕР должен быть загружен.

| | | | | |
|--------------|----------------|--------------|--------------|----------------|
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подпись и дата |
| 138 | 21.01.00г. ЧЗ | | | |

| | | | | | |
|-------|-----------|----------|------------------------|------|------|
| Зам 1 | ЛИПГ.0031 | 06.02.02 | ЛИПГ. 425618.001-08 РЭ | | Лист |
| Изм. | Лист | № докум. | Подпись | Дата | 3 |

4.3.4 Если установка изделия производится на ПЦО на котором не установлена система Приток-А, то при подготовке компьютера АРМ необходимо дополнительно воспользоваться Техническим описанием и инструкцией по эксплуатации ЛИПГ 425618.001 ТО. Перед установкой ПО необходимо:

а) с помощью стандартных тестовых программ типа СНЕСКИТ проверить работоспособность ПК;

б) если на пульте охраны будет использоваться несколько АРМ, то в каждый ПК необходимо установить сетевую карту из комплекта поставки изделия и все АРМ соединить между собой через локальную сеть;

в) с помощью инсталляционной дискеты установить программное обеспечение АРМ изделия на ПК и запустить ПО. Пароль для входа в систему – латинская буква «а». При возникновении трудностей при запуске ПО, необходимо воспользоваться инструкцией, имеющейся на дискете.

После запуска АРМ необходимо подготовить базу данных КАРТОЧКА по охраняемым объектам и произвести настройку ПО в соответствии с п. 4.3.1.

5 ПОРЯДОК РАБОТЫ

Порядок работы изделия в основном соответствует техническому описанию и инструкции по эксплуатации системы Приток-А ЛИПГ .425618.001 ТО.

6 КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплектность поставки изделия определяется условиями договора.

7 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Изделие Приток-SMS заводской номер _____ соответствует техническим условиям ЛИПГ. 425618.001 ТУ и признано годным к эксплуатации.

Дата выпуска: _____

ОТК: _____

8 СВЕДЕНИЯ ОБ УПАКОВКЕ

Изделие Приток-SMS упаковано предприятием-изготовителем согласно требованиям конструкторской документации.

Дата упаковки: _____

Упаковку произвел: _____

| | |
|----------------|----------------|
| Инв. № подл. | Подпись и дата |
| Взам. инв. № | Инв. № дубл. |
| Подпись и дата | |

| | | | | | |
|-------|-----------|----------|-------------------------------|------|------|
| Зам 1 | ЛИПГ.0031 | 06.02.02 | ЛИПГ. 425618.001-08 РЭ | | Лист |
| Изм. | Лист | № докум. | Подпись | Дата | 4 |

9 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Предприятие-изготовитель гарантирует нормальную работу изделия и соответствие требованиям конструкторской документации в течение 12 месяцев с момента изготовления при выполнении потребителем требований, изложенных в настоящем паспорте и Техническом описании ЛИПГ 425618.001 ТО.

10 СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

По вопросам гарантийного обслуживания и ремонта изделия обращаться по адресу: фактическому адресу:

664007, г. Иркутск, пер Волконского, 2 Охранное Бюро «СОКРАТ»,
Тел./факс (395-2) 20-66-61, 20-66-62, 20-66-74, 20-64-77;

по юридическому адресу: 664023 г. Иркутск, ул. Депутатская, д. 43/2.

E-mail (Internet): **sokrat@sokrat.ru.**

| | | | | | |
|--------------|----------------|--------------|--------------|----------------|-------------------------------|
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подпись и дата | Лист |
| | | | | | |
| Зам 1 | | ЛИПГ.0031 | | 06.02.02 | ЛИПГ. 425618.001-08 РЭ |
| Изм. | Лист | № докум. | Подпись | Дата | |
| | | | | | 5 |