

Устройство оконечное Редут-Net/GSM, Лагуна-IP/GSM.

Памятка.

Настоящая памятка предназначена в помощь пользователю (хозоргану) устройств оконечных Редут-Net/GSM или Лагуна-IP/GSM.

Установка устройства производится техническим персоналом обслуживающей организации. После установки прибора установщик должен:

1. Присвоить и сообщить всем пользователям индивидуальные номера хозорганов (две нечетные цифры от 01 до 39), пароли (пароль пользователя состоит из четырех цифр) на взятие-снятие и зоны взятия-снятия, доступные для каждого из пользователей, код «Принуждение». В случае использования ключей «TouchMemory», занести в память прибора ключи и раздать их пользователям.

2. Занести в память прибора и сообщить пользователям времена на вход и выход. Время на вход- это время, в течении которого пользователь после открывания двери (нарушении шлейфа сигнализации) должен снять объект с охраны. Время на выход- это время, в течении которого пользователь должен покинуть объект и закрыть входную дверь после начала взятия прибора под охрану.

3. По желанию пользователя занести в прибор от одного до трех номеров телефонов операторов сотовой связи, на которые будут приходить извещения с прибора. Выбрать для конкретного номера телефона тип сообщений (тревоги, взятие-снятие, все сообщения).

4. Сообщить номер телефона дежурного ПЦО.

Взятие объекта под охрану.

Для взятия прибора под охрану необходимо подготовить помещение для сдачи, закрыв окна и двери. Проверить шлейфы сигнализации.

Проверка ШС (только на снятом)

1 - Проверка 1ШС

2 - Проверка 2ШС

3 - Проверка 3ШС

4 - Проверка 4ШС

1234 -Проверка всех четырех ШС (Возможна комбинация из ШС).

На дисплее прибора отобразится сообщение «Тест норма».

Взять прибор под охрану можно одним из следующих способов:

- с клавиатуры;
- с использованием ключа Touch Memory;
- оператором с ПЦН.

Взятие с клавиатуры.

Первый формат: ввести с клавиатуры код взятия, для чего последовательно нажать следующую комбинацию клавиш: NN XXXX 2, где: “NN” – номер хозоргана (принимает значения 01, 03,05.....37), “XXXX” - четырехзначный код пользователя, “2” - команда на взятие.

Второй формат: на снятом с охраны приборе последовательно нажать следующую комбинацию клавиш: XXXX *, где “XXXX” - четырехзначный код пользователя, “*” – команда на исполнение.

Взятие при помощи ключа Touch Memory.

Прикоснуться ключом к считывателю.

Взятие оператором с ПЦН.

Прибор может быть взят под охрану с пульта оператором в ручном режиме командой "Взять".

После команды на взятие прибор (если установлена задержка на выход) начинает издавать короткие звуковые сигналы, светодиоды ШС мигать с частотой 1 гц, на дисплее отобразится надпись “vvvv”. После взятия звуковые сигналы прекращаются, а светодиоды ШС загораются ровным красным цветом. На ЖКИ дисплее отобразится надпись “BBBB”. Одновременно загорится выносной светодиод.

При пошлейфном взятии загорятся только те светодиоды, которые разрешены для взятия данному хозоргану. На дисплее отобразится взятие аналогичных шлейфов.

Снятие с охраны.

Снятие прибора с охраны можно одним из следующих способов:

- с клавиатуры;
- с использованием ключа Touch Memory;
- оператором с ПЦН.

Снятие с клавиатуры.

Первый формат: ввести с клавиатуры код снятия, для чего последовательно нажать следующую комбинацию клавиш: NN XXXX 1, где: “ NN” – номер хозоргана (принимает значения 01, 03,05.....37), “XXXX” - четырехзначный код пользователя, “1” - команда на снятие.

Второй формат: на взятом под охрану приборе последовательно нажать следующую комбинацию клавиш: XXXX *, где “XXXX” - четырехзначный код пользователя, “*” – команда на исполнение.

Снятие при помощи ключа Touch Memory.

Прикоснуться ключом к считывателю.

Снятие оператором с ПЦН.

Прибор может быть снят с охраны с пульта оператором в ручном режиме командой "Снять".

После команды на снятие звучат два коротких звуковых сигнала, светодиоды ШС гаснут, а на дисплее отобразится надпись "СССС", или, если у хозоргана установлены права на снятие отдельных шлейфов, погаснут светодиоды соответствующих ШС и снятие этих шлейфов также отобразится на дисплее

Клавиатура прибора.

Клавиатура прибора имеет десять цифровых клавиш (0 - 9), а так же клавиши "*" и "#". Каждое нажатие клавиши сопровождается коротким звуковым сигналом. Сброс неверно набранной комбинации осуществляется клавишей "#".

Сообщения на экране ЖКИ.

В верхней левой части экрана отображается уровень сигнала станции оператора сотовой связи, работающего на данный момент канала GSM (черный кружок – не определено, треугольная стрелка вверх – высокий уровень передачи, две треугольные стрелки вверх и вниз – средний, стрелка вниз – низкий)

- LAN - прибор работает по каналу Ethernet;
- GPRS - прибор работает по каналу GPRS;
- BBBB, СССС и т.п. информация о состоянии шлейфов (с 1-го по 4-ый по порядку), где "В"- взят, "С"- снят, "Н" –невзят, "Т" –тревога, "в"- взятие с задержкой;
- ХО №- номер пользователя (хозоргана), проведшего операцию взятия или снятия;
- изображение ключа в центре – прибор открыт (нарушение целостности устройства);
- S – авария основного питания;
- А – авария резерва;
- изображение "≡" – основное питание;
- изображение якоря – нет связи;
- "Нет SIM – карты 1,2" – не вставлена SIM карта на первое место (внешний разъем установки карт) в приборе или на второе место (внутренний разъем установки карт) в приборе;

- “SIM1,2 нет GPRS” - не подключена услуга передачи данных SIM карты;

- “SIM1,2 DEACT Бал?” - не удастся установить беспроводное подключение, одна из причин недостаток средств на счету SIM – карты;

- “SIM1,2 нет Регистр” - базовая станция не реагирует на SIM карту;

На экране отображается последнее сообщение, отправленное на ПЦН.

Работа светодиодов.

Светодиод “Работа” - расположен в правом нижнем углу лицевой панели прибора. Горит ровным зеленым цветом – напряжение питания в норме, связь с пультом есть. Часто мигает – поиск связи с пультом или связи с пультом нет. Подмигивает с интервалом – нет основного питания. Светодиоды “Шлейф” - в приборе расположены слева от платы индикации. Номера шлейфов сверху вниз с 1-го до 4-го. При взятии шлейфа под охрану загораются красным цветом. В режиме “Тревога” мигают, “Снят” - не горят. Светодиод “GSM” - подмигивает зеленым цветом – связь с пультом осуществляет 1-я SIM карта; красным цветом – 2-я SIM карта, не горят – запрещена работа на GPRS.

Запрос баланса SIM карт с клавиатуры прибора:

1*100* - пример запроса баланса первой SIM карты операторов Мегафон и МТС.

2*102* - пример запроса баланса второй SIM карты оператора Билайн.

Примечание: Первая введенная цифра – номер SIM карты.

Ответ выводится на индикатор прибора в формате оператора сотовой связи.

Запрос уровня сигнала SIM карт с клавиатуры прибора

1*777* - пример запроса уровня сигнала первой SIM карты.

2*777* - пример запроса уровня сигнала второй SIM карты.

Для прибора предусмотрена функция удаленного обслуживания. При необходимости можно связаться с инженером ПЦО для изменения параметров конфигурации прибора.