

Связь и оповещение

Надежная система передачи извещений играет ключевую роль в современных системах охранной сигнализации. Фирма SATEL предлагает целый ряд устройств, созданных для реализации этой цели, позволяющих передавать тревожные извещения по телефонным сетям (PSTN и ISDN), сетям сотовой связи GSM, а также по сетям Ethernet.



МОДУЛИ GSM

GSM LT-1

Модуль GSM, заменяющий телефонную линию

GSM LT-2

Модуль GSM, заменяющий телефонную линию

GSM-4

Модуль резервного канала связи для телефонной линии

GSM-5

Коммуникационный модуль

Свойства и функции:

- имитация аналоговой телефонной линии сотовой сетью
- преобразование сообщений PAGER в SMS
- удаленная настройка модуля по GPRS-каналу
- удаленная настройка ПКП **INTEGRA** по GPRS-каналу
- удаленное управление ПКП **INTEGRA** с помощью программы **GUARDX**
- функция «удаленного порта RS-232» через GPRS
- удаленное обновление микропрограммы модуля

Применение:

- модуль мониторинга, предназначенный для ПКП **INTEGRA**
- приемник SMS для ПЦН **STAM**
- шлюз GSM для АТС

GSM LT-2

Дополнительные функции и свойства:

- преобразование телефонных сигналов мониторинга в форматы: SMS, GPRS и CSD
- 4 программируемых входа, активирующих оповещение SMS и отправку событий на ПЦН
- функция определения номера вызывающего абонента CallerID

Дополнительные применения:

- мониторинг SMS, GPRS, CSD для любых ПКП

GSM-4 / GSM-5

Дополнительные функции и свойства:

- контроль телефонной линии и автоматическое переключение на GSM в случае неисправности
- поддержка двух SIM-карт (**GSM-5**)
- преобразование телефонных сигналов мониторинга в форматы: SMS, GPRS и CSD
- 4 входа модуля с возможностью включения оповещения голосового/SMS/CLIP и отправки событий на ПЦН
- 3 выхода с возможностью удаленного управления

Дополнительные применения:

- мониторинг SMS, GPRS, CSD для любого ПКП
- голосовое оповещение для любого ПКП
- удаленное управление устройствами

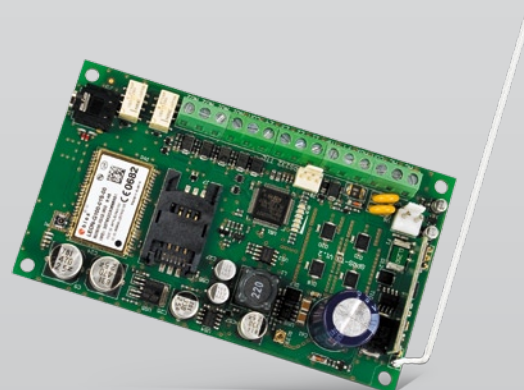


МОДУЛИ GSM/GPRS

MICRA

Модуль GSM/GPRS

- 4 программируемые зоны для подключения извещателей/контроля подключенных устройств
- возможность выбора режима работы входов: цифровой (включен/выключен) или аналоговый (по напряжению)
- отдельный тамперный вход
- 2 релейных выходов, управляемых локально и дистанционно
- поддержка:
 - до 8 радиобрекетов (**MPT-300, P-2, P-4, T-1, T-2, T-4**)
 - до 8 беспроводных извещателей (**MMD-300, MPD-300, MSD-300**)
- мониторинг GPRS/SMS
- оповещение о выбранных событиях с помощью SMS или услуги CLIP
- возможность прослушивания объекта с помощью телефонного звонка (разъем для подключения внешнего микрофона)
- возможность настройки: локальной (порт RS-232) или удаленной (GPRS/SMS)



GPRS-T1

Конвертер мониторинга в формат GPRS/SMS

- преобразование телефонных сигналов мониторинга от любого приемно-контрольного прибора в формат для отправки по каналу GPRS/SMS
- автоматическое переключение на SMS в случае отсутствия GPRS
- оповещение SMS/CLIP
- тест связи методом CLIP
- возможность проверки баланса средств на счету и получения информации от оператора SIM-карты
- автоматический перезапуск модуля
- сигнализация аварии связи



GPRS-T2

Модуль мониторинга GPRS/SMS

- 5 аналоговых входов, включающих мониторинг или оповещение
- автоматическое переключение на SMS в случае отсутствия GPRS
- оповещение SMS/CLIP
- дистанционное управление выходом модуля
- тест связи методом CLIP
- возможность проверки баланса средств на счету и получения информации от оператора SIM-карты
- автоматический перезапуск модуля
- сигнализация аварии связи



ТЕЛЕФОННОЕ УВЕДОМЛЕНИЕ

МОДУЛЬ ISDN

Коммуникационный модуль

- работа в качестве адаптера, позволяющего подключить ПКП с аналоговым модулем автодозвона к линии ISDN
- использование той же линии ISDN, к которой подключены и другие устройства ISDN (телефоны, факсы, модемы)
- определение приоритета для соединений, инициированных приемно-контрольным прибором
- работа в конфигурации «точка-много точек» и «точка-точка»
- порт RS-232
- работа в качестве внешнего модема
- выход, управляющий сепаратором **ISDN-SEP**



ISDN-SEP

Сепаратор ISDN

- взаимодействие с модулем ISDN
- возможность, в случае необходимости, отключения дополнительных телефонных линий, предоставляемых модулем сетевого окончания NT



DT-1

Модуль автодозвона

- телефонный модуль для приемно-контрольных приборов, не оборудованных встроенным телефонным коммуникатором
- мониторинг в нескольких форматах:
 - 2 номера ПЦН
 - 2 идентификатора
- оповещение:
 - 6 номеров телефонов
 - 1 или 2 речевых сообщения
 - 1 или 2 текстовых сообщения
- ответ на вызов:
 - проверка состояния системы



SM-2

Модуль речевого оповещения

- тревожное сообщение продолжительностью 16 секунд



СВЯЗЬ TCP/IP

ETHM-1

Коммуникационный модуль TCP/IP

- мониторинг TCP/IP
- настройка с помощью программы **DLOADX**
- совместимость с ПКП серии **VERSA** и **INTEGRA**

ETHM-2

Универсальный коммуникационный модуль TCP/IP

- преобразование телефонных сигналов мониторинга от любого приемно-контрольного прибора в формат для передачи по TCP/IP
- мониторинг TCP/IP, активируемый входами модуля
- уведомление по электронной почте
- дистанционное управление выходами с помощью интернет-браузера
- дистанционная настройка через интернет-браузер
- локальное программирование с помощью компьютера, подключенного через RS-232
- возможность использования модуля в качестве простого приемно-контрольного прибора с поддержкой протоколов TCP/IP
- кодирования передача данных



ВИДЕОВЕРИФИКАЦИЯ ТРЕВОГИ

VIVER

Модуль визуального контроля тревоги

- 4 видеовхода для подключения камер
- 4 входа, включающих передачу
- буферизация последовательности изображений, поступающих от камер
- встроенный коммуникационный интерфейс TCP/IP
- встроенный модем 56k как резервный канал связи
- программное обеспечение для настройки модуля на ПК



АНАЛОГОВЫЕ МОДЕМЫ

MDM56

Внешний модем

- спроектирован для коммуникации с ПКП SATEL
- скорость передачи до 56 kbps
- питание постоянным напряжением, стандартным для систем безопасности
- конфигурация с помощью команд AT
- доступен в трех вариантах:
 - **MDM56 CA** создан для работы с приемно-контрольным прибором
 - **MDM56 PC** создан для работы с компьютером
 - **MDM56 BO** без корпуса, создан для работы с приемно-контрольным прибором



MDM56 BO



MDM56 CA / MDM56 PC

Satel Sp. z o.o.

Schuberta 79

80-172 Gdansk, POLAND

тел. +48 58 320 94 00

факс +48 58 320 94 01

e-mail: trade@satel.pl

www.satel.eu

Связь и оповещение