

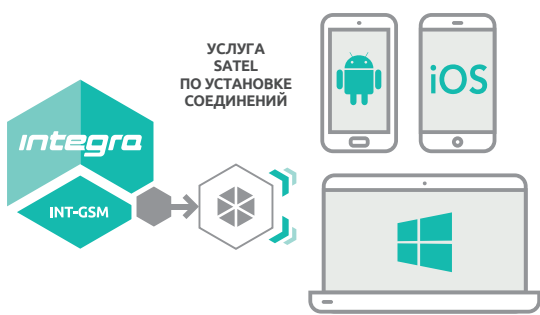
# INT-GSM



Интерфейс связи для приборов  
**INTEGRA и INTEGRA Plus**

## INT-GSM – это GPRS-модуль для подключения к шине приемно-контрольных приборов серии INTEGRA и INTEGRA Plus.

Устройство позволяет передавать информацию о событиях на ПЦН, используя канал GPRS (TCP/UDP) или SMS. Дополнительно, модуль позволяет отправлять пользователям системы всю необходимую информацию о ее состоянии с помощью SMS-сообщений и PUSH-уведомлений. При сопряжении модуля **INT-GSM** с прибором серии **INTEGRA Plus** для информирования о системных событиях предоставляются и электронные письма. Текст всех сообщений, независимо от их вида, создается автоматически на базе журнала событий.



Связь с приемно-контрольным прибором через модуль **INT-GSM** может осуществляться при использовании услуги SATEL по установке соединений. В результате предоставляется:

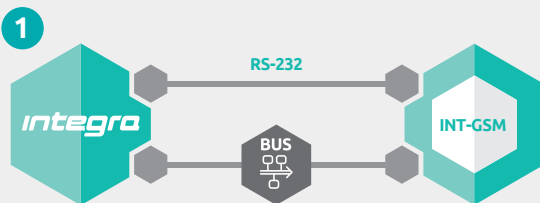
- удаленная настройка системы с помощью ПО **DLOADX**
- удаленное администрирование системы с помощью ПО **GUARDX**
- поддержка мобильного приложения **INTEGRA CONTROL**.

Удаленное управление системой охранной сигнализации, в которую интегрирован модуль **INT-GSM**, возможно с помощью:

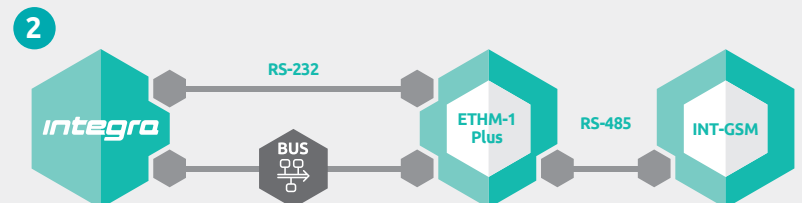
SMS / бесплатной услуги CLIP / мобильного приложения **INTEGRA CONTROL**



### 2 способа подключения модуля к прибору



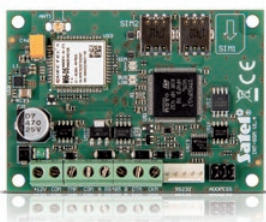
- непосредственно: к шине клавиатур и через порт RS-232



- через модуль **ETHM-1 Plus**: с помощью порта RS-485

Подключение **INT-GSM** к модулю **ETHM-1 Plus** позволяет использовать GSM-сеть в качестве резервного канала связи для приборов **INTEGRA** или **INTEGRA Plus** (альтернативный канал связи для сети Ethernet). В случае функции мониторинга существует возможность запрограммировать приоритет для отдельных каналов связи согласно требованиям стандарта EN 50136 для отправки событий по двум каналам связи («Dual Path Reporting»).

## INT-GSM | GPRS-модуль для приборов INTEGRA и INTEGRA Plus



- возможность воспользоваться услугой SATEL по установке соединений
- настройка системы с помощью ПО **DLOADX**
- администрирование системы с помощью ПО **GUARDX**
- поддержка мобильного приложения **INTEGRA CONTROL**
- подключение к интегрирующему ПО **INTEGRUM**
- мониторинг: GPRS (TCP/UDP), сообщения SMS
- Dual Path Reporting согласно EN 50136 (в случае совместной работы с **ETHM-1 Plus**)
- уведомление: SMS, PUSH, e-mail (**INTEGRA Plus**)
- удаленное управление: SMS, CLIP, мобильное приложение
- синхронизация времени с NTP-сервером или с GSM-сетью
- удаленное обновление микропрограммы модуля с помощью UpServ
- поддержка двух SIM-карт