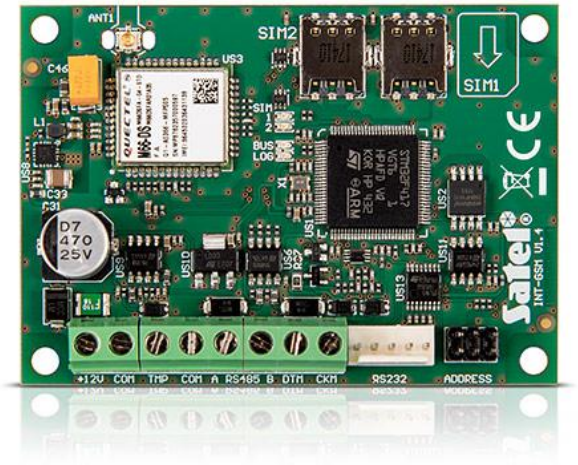
INT-GSM

GPRS –МОДУЛЬ ДЛЯ INTEGRA И INTEGRA PLUS



INT–GSM – это GPRS–модуль для приборов **INTEGRA** и **INTEGRA Plus**, подключаемый к шине связи.

Он поддерживает две SIM–карты. Для шифрования передаваемых данных используется алгоритм AES–192.

INT–GSM позволяет отправлять события на два ПЦН по GSM–сети (GPRS и SMS) с возможностью определения приоритета для отдельных каналов.

Информация о событиях, передаваемая пользователям, создается автоматически на базе журнала событий приемно–контрольного прибора. Модуль отправляет SMS–сообщения (макс. 16 телефонных номеров) и, при подключении к прибору INTEGRA Plus, электронные письма (макс. 16 адресов). Для пользователей мобильного приложения **INTEGRA CONTROL** доступны и PUSH–уведомления.

INT–GSM с приборами INTEGRA/INTEGRA Plus позволяет управлять системой с помощью:

- мобильного приложения INTEGRA CONTROL (GPRS)
- SMS
- бесплатной услуги CLIP
- ПО GUARDX (GPRS).

Модуль INT–GSM может работать с модулем **ETHM–1 Plus** (подключение по RS–485). В таком случае по умолчанию GPRS – это резервный канал связи для сети Ethernet ("Dual Path Reporting" по европейскому стандарту EN 50136). Приоритет каналов мониторинга можно запрограммировать (Ethernet, GPRS и SMS).

Модуль позволяет подключаться удаленно к прибору с помощью ПО **DLOADX** и **GUARDX**, используя услугу SATEL по установке соединений.

Обновление микропрограммы модуля осуществляется локально по RS–232 порту или удаленной по GPRS при использовании **UpServ**.

- совместимость с приборами INTEGRA и INTEGRA Plus (версии 1.18 или выше)
- две SIM–карты
- возможность проверки баланса на счету карт
- синхронизация времени (NTP или GSM)
- уведомление: SMS, CLIP, PUSH, e–mail (INTEGRA Plus)
- удаленное управление: SMS, CLIP, мобильное приложение
- мониторинг: GPRS (TCP/UDP), SMS
- возможность интеграции с модулем ETHM–1 Plus (версии 2.05 или выше):
  - Dual Path Reporting (совместимость с EN 50136)
  - резервный канал связи
- возможность использовать услугу SATEL по установке соединений
- поддержка мобильного приложения INTEGRA CONTROL
  - Android (версии 4.2.7 или выше)
  - iOS (версии 5.0 или выше)
- поддержка ПО DLOADX (версии 1.18.000 или выше)
- поддержка ПОGUARDX
- возможность подключения к системе **INTEGRUM**
- поддержка UpServ (удаленное обновление микропрограммы модуля)

Представленные изображения могут не отражать внешний вид готовых изделий. Размещенные в сервисе описания продукции имеют исключительно информационный характер.

ТЕХДАННЫЕ

Напряжение питания (±15%)	12 В DC
Габаритные размеры платы электроники	80 x 57 мм
Диапазон рабочих температур	-10...+55°C
Потребление тока в режиме готовности	130 мА
Максимальное потребление тока	250 мА
Вес	38 г
Максимальная влажность воздуха	93±3%
Класс среды по стандарту EN50130-5	II

Представленные изображения могут не отражать внешний вид готовых изделий. Размещенные в сервисе описания продукции имеют исключительно информационный характер.