

GPRS и 3G МОДЕМЫ PROMODEM ДЛЯ БЕСПРОВОДНОЙ АВТОМАТИЗАЦИИ

- Автоматическое соединение и контроль канала
- Многоуровневое резервирование SIM1-SIM2, IP1-IP2, 3G-GPRS-CSD
- Постоянные и временные режимы связи

Удаленная настройка
и обновление
Сервисное ПО
PROMODEM GSMConfig ©

Антенны на все случаи монтажа

Локальная настройка по USB
с выводом диагностики

2 SIM-карты
с автопереключением

Встроенный БП
с гальваноразвязкой
~220 В для АСКУЭ
~24 В для АСУ ТП
~220 В + ИБП на 2 часа

SMS-сигнализация
Питание датчиков
и интерфейсов

Одновременный опрос
устройств на RS-485 и RS-232
диспетчерским ПО или SCADA
по отдельным TCP-портам
Служба данных (TCP-мост)
PROMODEM GSMService ©

Встроенное крепление
на DIN-рейку

Рабочий диапазон
-40...+70° C



**Антенна на шкаф
магнитная**

**Антенна на шкаф
врезная**

**Антенна выносная на
кронштейне**

**Антенна выносная
направленная
на кронштейне**

**Универсальная
Multi SIM-карта
M2M Express**



Антенна на магните для
крепления на металлическую
крышку шкафа, в котором
установлен Модем



Антенна врезная для
крепления на
металлическую крышку
шкафа, в котором
установлен Модем



Компактная антенна для
выноса на внешнюю
сторону стены из
подвалов с плохой
радиообстановкой



Антенна "видит" только
одну вышку, но со
значительно лучшим
уровнем приема – для
малонаселенных
территорий



MTC, Мегафон, Beeline,
Tele2 и 252 оператора
по всему миру.
Бесплатный роуминг,
единый тариф и
автопереключение
между операторами.

Наличие Декларации о соответствии Модемов Техническим регламентам Таможенного Союза (ТР ТС):
"О безопасности низковольтного оборудования" и "Электромагнитная совместимость технических средств"

Разработка и производство модемов с 1992 года

Качественная консультация и техподдержка

ООО «Аналитик-ТС»: PROMODEM®, AnCom®

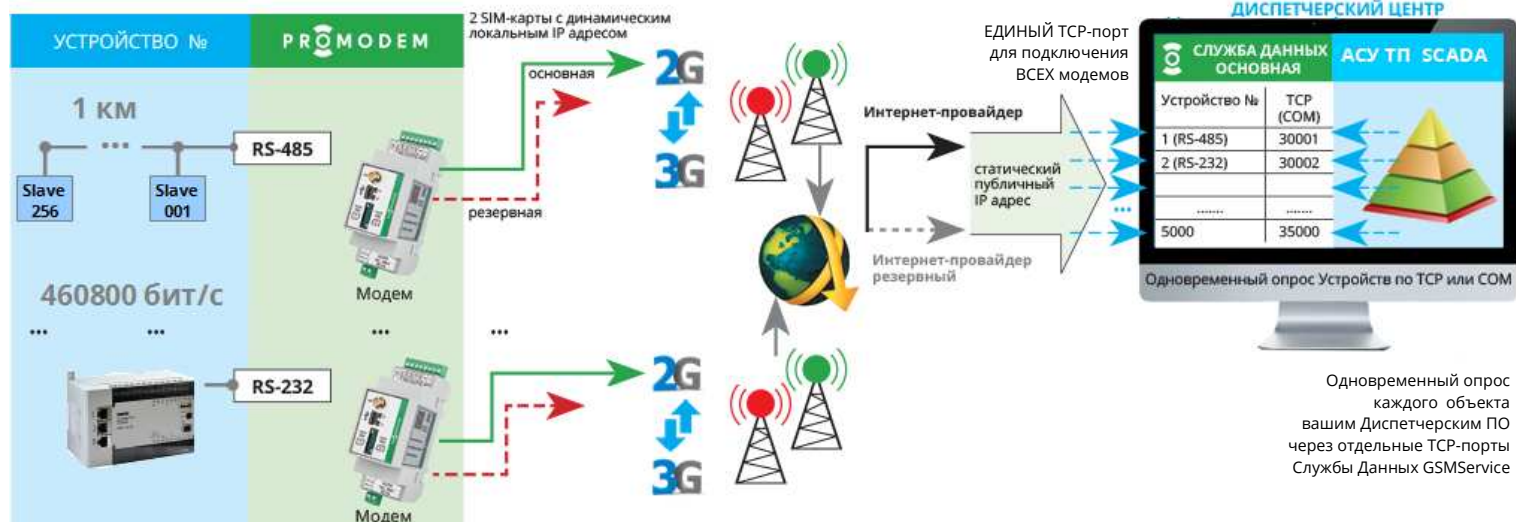


www.promodem.ru

sales@promodem.ru

+7 (495) 775-60-08

Гарантированный автоматический Канал связи Модема с Диспетчерским Центром



АВТОМАТИЧЕСКИЙ КАНАЛ СВЯЗИ

- Автоматическое подключение Модема к Диспетчерскому Центру без внешних АТ-команд
- PING-контроль и восстановление канала связи при разрыве
- Различные режимы работы модема: **Клиент, Сервер, Подключение по звонку (Call Back)**
- Отправка аварийных SMS на 4 номера при срабатывании датчика сигнализации на входе D_IN модема

АВТОМАТИЧЕСКОЕ РЕЗЕРВИРОВАНИЕ

- Автоматическое переключение между сотовыми операторами за счет использования **2 разных SIM-карт** или универсальной **Multi SIM-карты**
- Работа в сетях **2G (GPRS)** и **3G**
- При аварии у основного Интернет-провайдера модем перейдет на **IP** или **WWW** (доменное имя) **резервного**

ОДНОВРЕМЕННЫЙ ОПРОС ВСЕХ ОБЪЕКТОВ ДИСПЕТЧЕРСКИМ ПО - по отдельным TCP

- КАЖДЫЙ удаленный объект** опрашивается вашим Диспетчерским ПО (SCADA) – **через ОТДЕЛЬНЫЙ TCP-порт** Службы Данных
- Одновременный опрос** всех объектов
- Поддержка Диспетчерских программ и SCADA с любым режимом и протоколом опроса
- Возможность с помощью **ОДНОГО** модема обеспечить доступ к подключенному устройству - **ДВУМ** независимым организациям (Модем подключается к двум IP-адресам разных Диспетчерских Центров)

Бесплатная Служба Данных GSMService - TCP-мост для стыковки подключений Модемов (клиенты, серверы) и Диспетчерского ПО (клиент, сервер)

GSMConfig v06 от 08.12.2019

Настройки Канала Связи

Настройки Подключений

Таблица Соответствия

Модемы

0010с

00д00с07м08с

Доступ Диспетчерского ПО к RS-порту модема через TCP-порт СД

Σ

Чт

Ср

Вт

Пн

☒ Все

☐ Подключенные

☐ Неподключенные

↓ Количество подключений

↓ Имя Модема

↓ ID Модема

SIM1

SIM2

↓ RS1

↓ RS2

00

00:01

00:01

● ул. Свободы, 19

2210200003403493

+79169876543

● 5001

10

00:03

00:03

● Волоколамское ш., 73

221010000280349A

+792612345678

● 5002