



2N[®] Smart Gate

Техническое описание



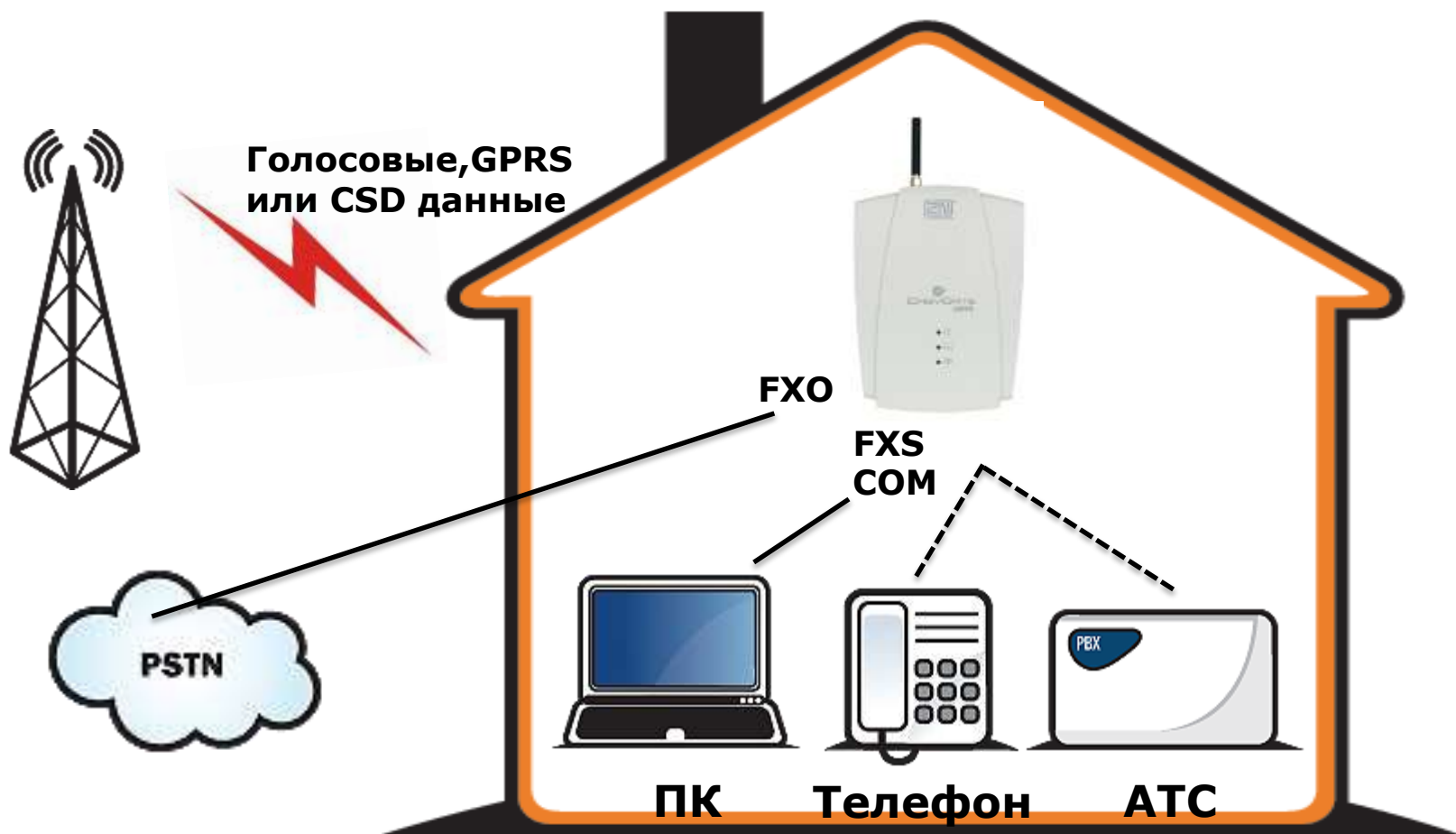
2N[®] SmartGate

- Одноканальный аналоговый GSM набор номера через шлюз
- Соединение с PSTN
- Голосовые сервисы
- Факс-сервисы для GSM
- GPRS и CSD сервисы для данных



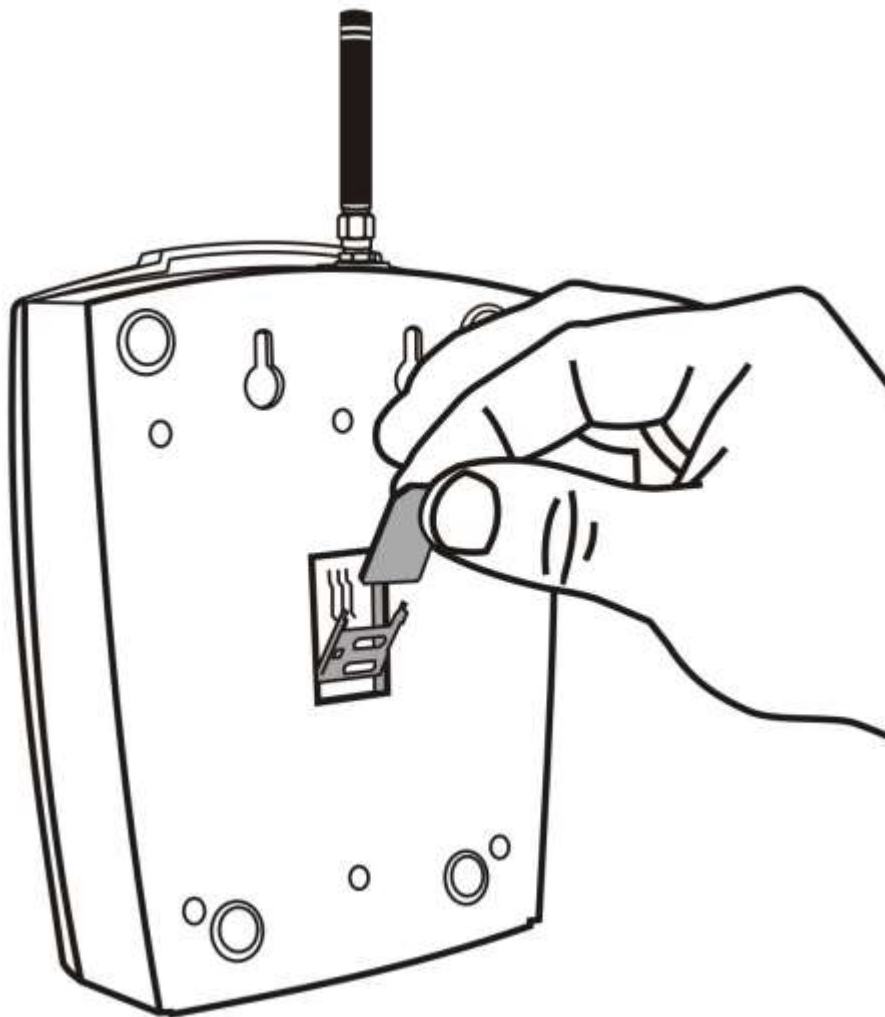
2N® EasyGate

Базовая взаимосвязь



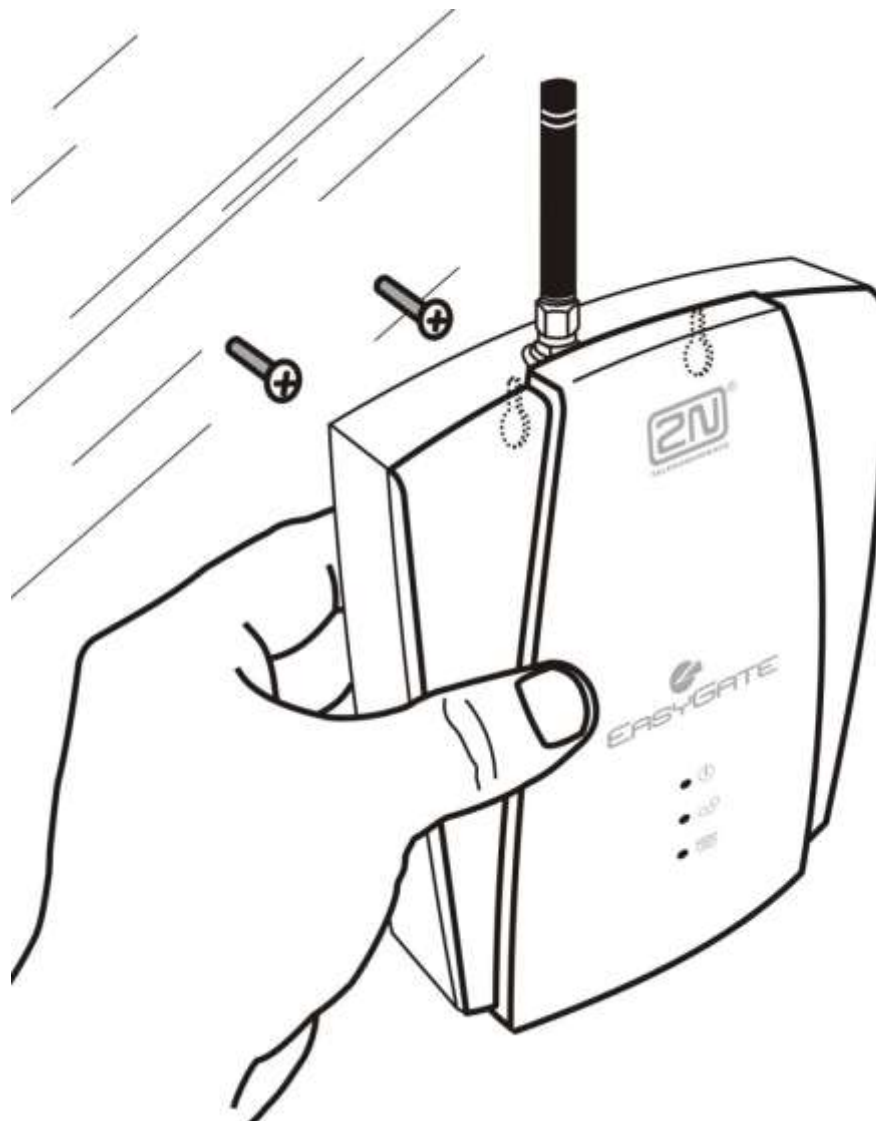


Установка SIM-карты



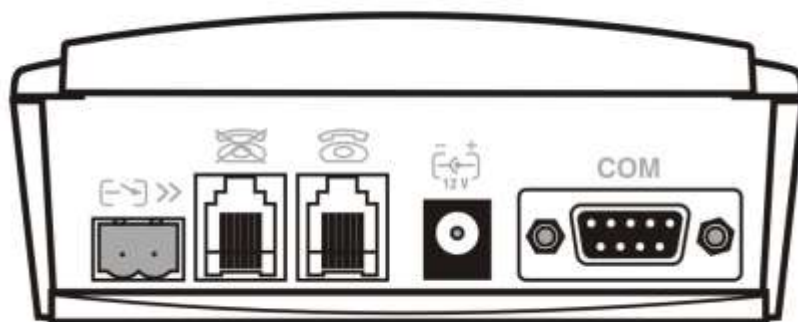


Крепление на стену





Интерфейсы



1 2 3 4 5

- Разъем для ввода SMS сообщений
- Разъем FXO (голосовой интерфейс)
- Разъем FXS (голосовой интерфейс)
- Разъем питания
- Разъем последовательного интерфейса RS232



Разъем для ввода SMS сообщений

- После запуска отправляет предварительно созданное SMS-сообщение
- Запускается клавишей быстрого вызова или напряжением постоянного тока до 12В



Разъем FXO (голосовой интерфейс)

- Порт FXO (a/b) стандарта ETSI (Европейского института стандартизации по электросвязи)
- Комплексное сопротивление
- Обнаружение тона занятой линии
- Mobility Extension



Разъем FXS (голосовой интерфейс)

- Порт FXS (a/b) стандарта ETSI
- Генерация тонального сигнала (набор, занятость линии)
- DTMF (двухтональный многочастотный набор номера)/импульсный набор номера
- Различные ритмы звонков
- Автоматическое определение номера (CLIP)
– FSK (частотная манипуляция)
- Тарификация звонков
 - Инверсия линии
 - Импульсы частотой 12 или 16 кГц



Разъем последовательного интерфейса RS232

- Программируется PC Manager
- Передача GPRS-данных в персональный компьютер
- Отправка/прием СМС сообщений
- Прием и отправка факсимильных сообщений с персонального компьютера



Функции GSM

- Защита SIM-карты установкой персонального кода (PIN-код)
- Блокировка SIM карты GSM модуля
- Блокировка шлюза для оператора
- CLIR
- Таблица звонков
 - Запрет входящих и исходящих вызовов в соответствии с префиксом или определенным номером



Функции маршрутизации

- Таблицы звонков для FXO, FXS и GSM портов
- FXO шлюз
- Набор номера через шлюз
- Mobility Extension



Другие функции

- Светодиодная индикация состояния SIM-карты
- Светодиодная индикация состояния телефонной линии
- Функция BabyCall (автоматический звонок)
- Передача CSD данных со скоростью до 14,4 кб/с
- Программирование кода двухтонального многочастотного сигнала набора номера
- Дистанционный контроль



Инструменты настроек - PC manager





Подключается как замена
фиксированной линии



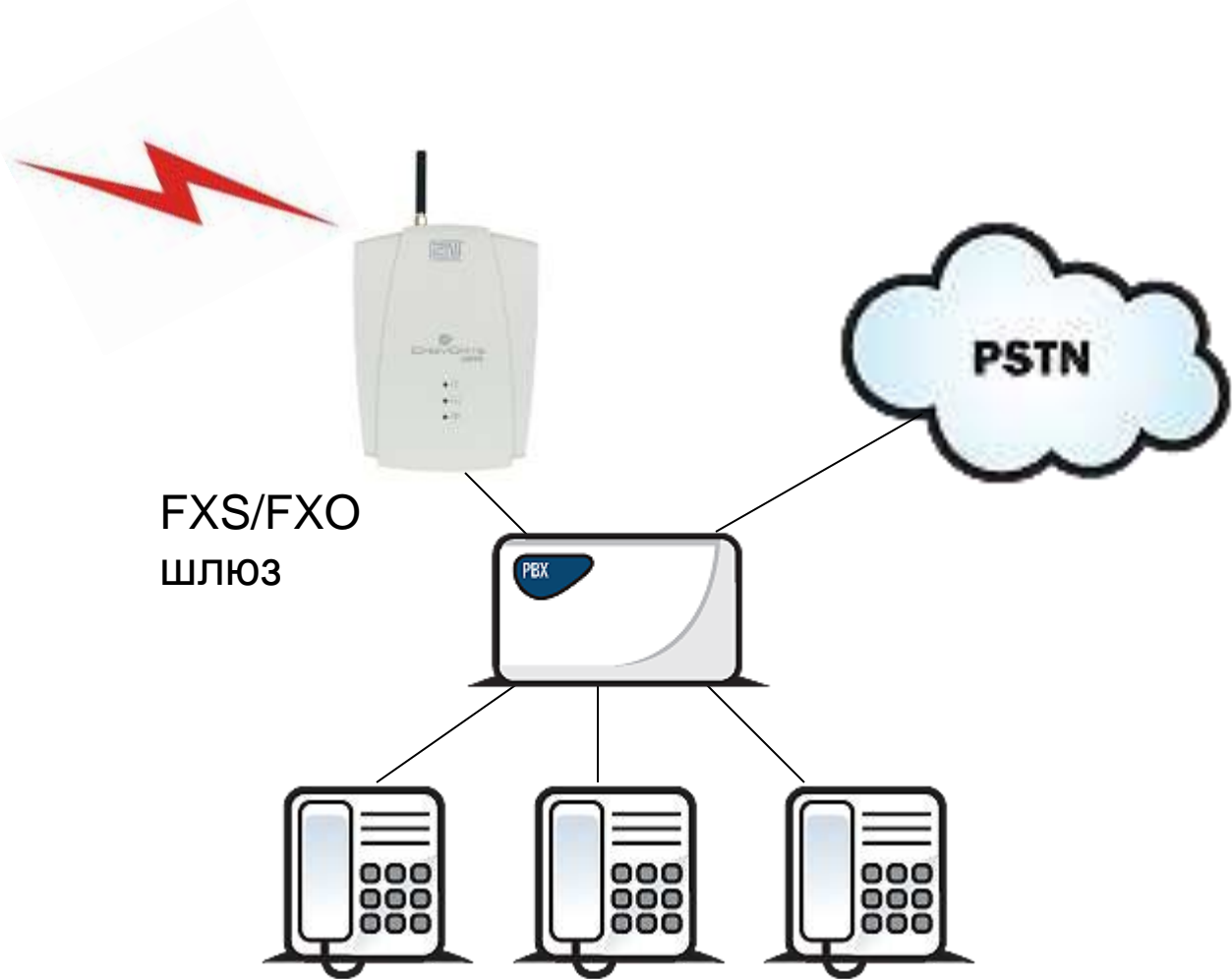


Соединяется как LCR с
линией PSTN





Подключается к АТС как внешний GSM шлюз



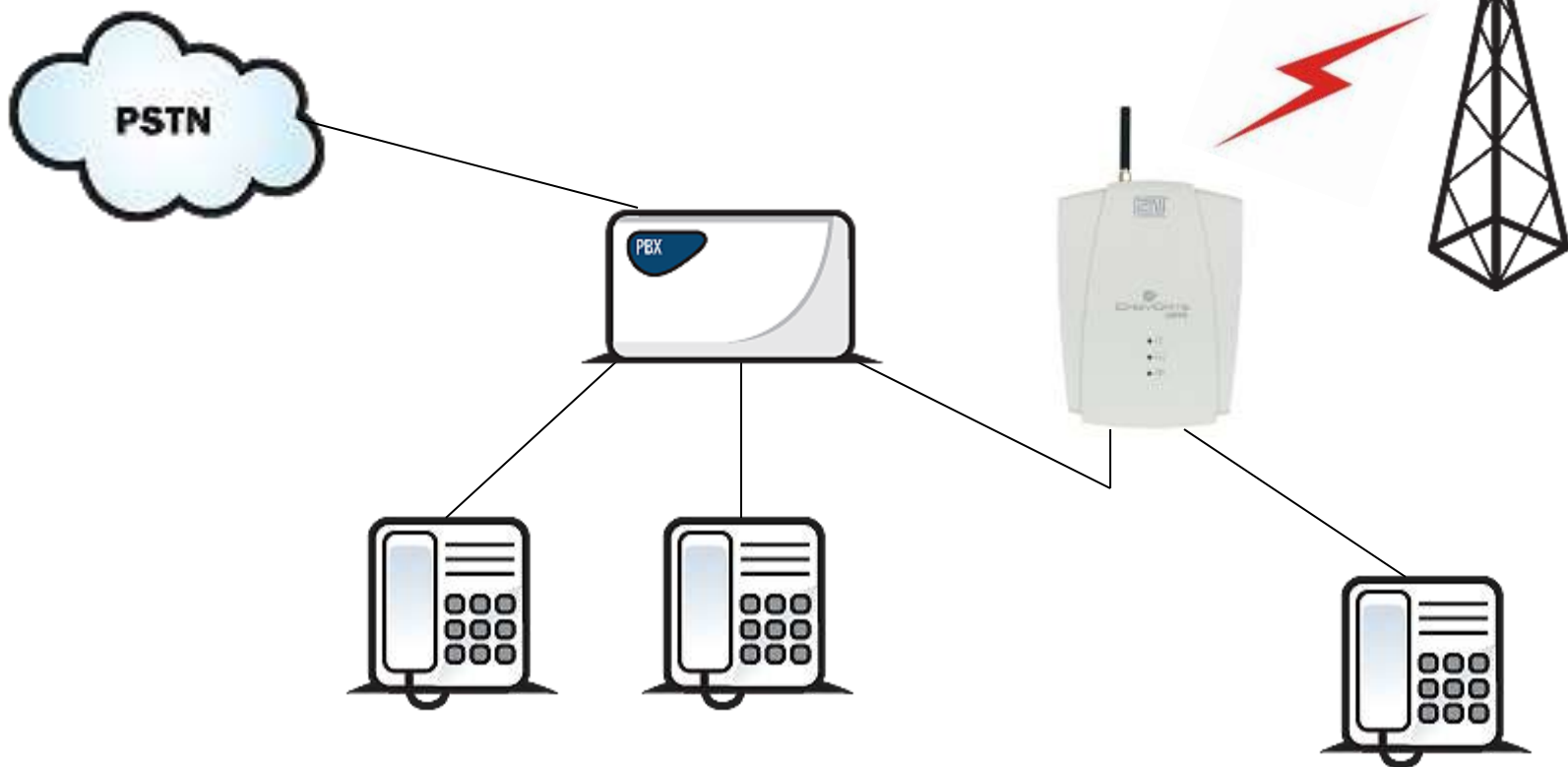
FXS/FXO
ШЛЮЗ

PSTN

PBX




Mobility Extension для аналогового добавочного номера





Почему 2N?

A blue silhouette of a world map is centered in the background. Three large, light gray arrows point from the right side of the map towards the left, each pointing to a text box. A large, light gray Euro symbol (€) is overlaid on the left side of the map, partially covering North and South America.

**Кастомизированные
решения**

**Доказанный
международный
опыт работы**

**Быстрота/высокое
качество/
гибкость**



Спасибо за внимание!

Контактная информация
Digital Angel

Вячеслав Петров

Руководитель отдела активных продаж

Tel.: +7 (495) 974-7422

E-mail: petrov@digitalangel.ru

www.digitalangel.ru