

Alert Gateway



Tajko Network Communications

Creating a better tomorrow
with innovative solutions.



A Singapore manufacturer of cost effective
Industrial Communication and Network Devices,
with the strength to develop successful industrial
communications products.



SMS Alert Gateway

Техническая информация

SMS Alert Gateway Основные функции

- Охранный SMS-шлюз – это недорогое и эффективное устройство дистанционного оповещения о различных тревожных ситуациях.
- Шлюз может контролировать различные внешние датчики и управляемые устройства
- SMS сообщения установленного формата, в момент возникновения аварийной ситуации, посылаются на заранее обозначенные номера мобильных телефонов.
- Как правило, получателями SMS-сообщений являются технические специалисты и инженеры, ответственные за оперативное реагирование на соответствующие аварийные ситуации.
- Шлюз позволяет пользователям мобильных телефонов, при помощи SMS-сообщений, включать или выключать любой из четырех релейных выходов. В свою очередь, релейный выход может быть связан с устройством подачи сигнала тревоги, например, с сиреной, системой пожарушения, счетчиками, извещателями, выключателями, электронными замками, реле и другими исполнительными механизмами.
- Для уверенного приема на границах GSM/GPRS-сети предусматривается подключение к устройству внешней антенны, что обеспечивает гарантированную передачу SMS-сообщений.
- Конфигурация шлюза осуществляется с помощью программы «SMS Alert Driver»



Alert Gateway



SMS Alert Gateway AG1000-01

- 8 портов Digital Input (DI)
 - 4 релейных выхода
 - до 10 номеров мобильных телефонов
 - легкая и понятная настройка устройства
 - удаленное конфигурирование через LAN
-
- GSM 900/1800/1900 Mhz
 - Рабочая температура: +10C .. +50C
 - Питание: 7V .. 30V
 - Крепление: DIN-рельс
 - Размеры: 130 x 40 x 120 (мм.)

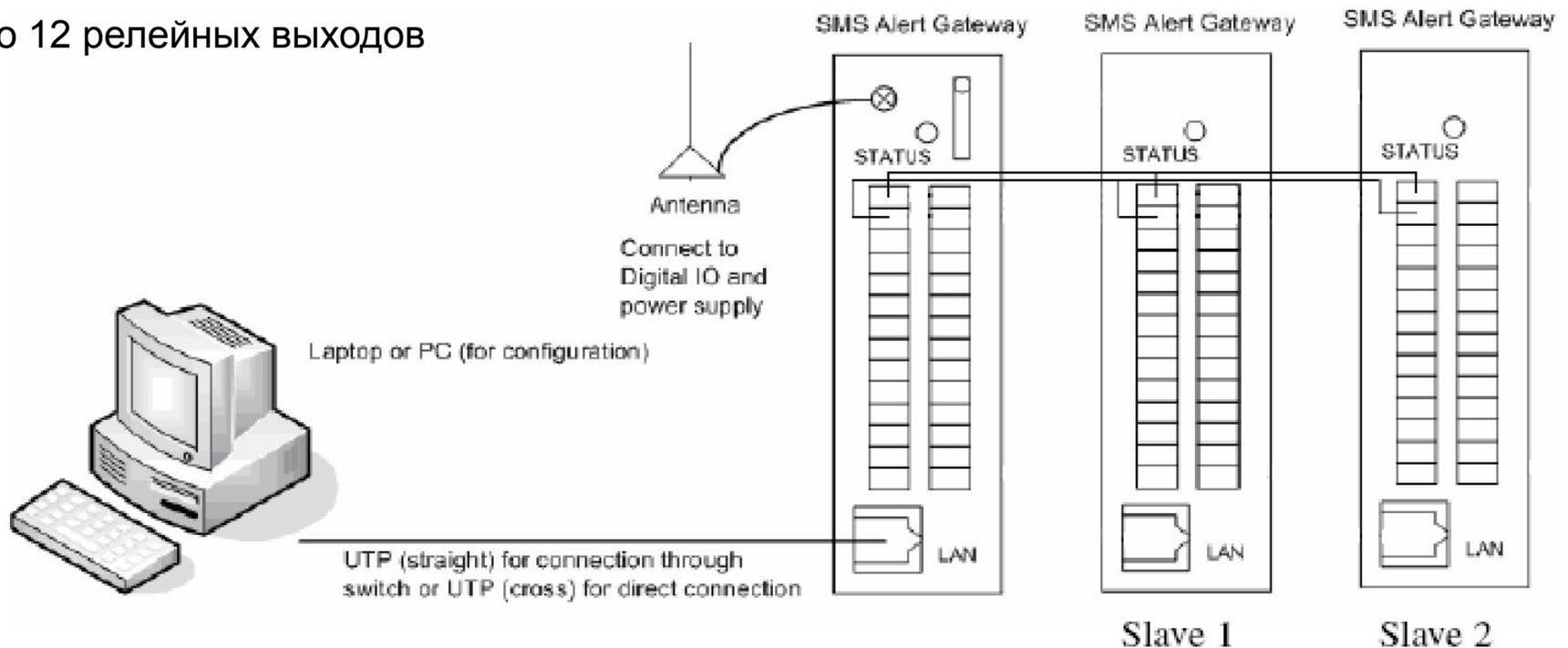


Alert Gateway



SMS Alert Gateway AG1000-01 + AG1000-10

- до 24 портов Digital Input (DI)
- до 12 релейных выходов



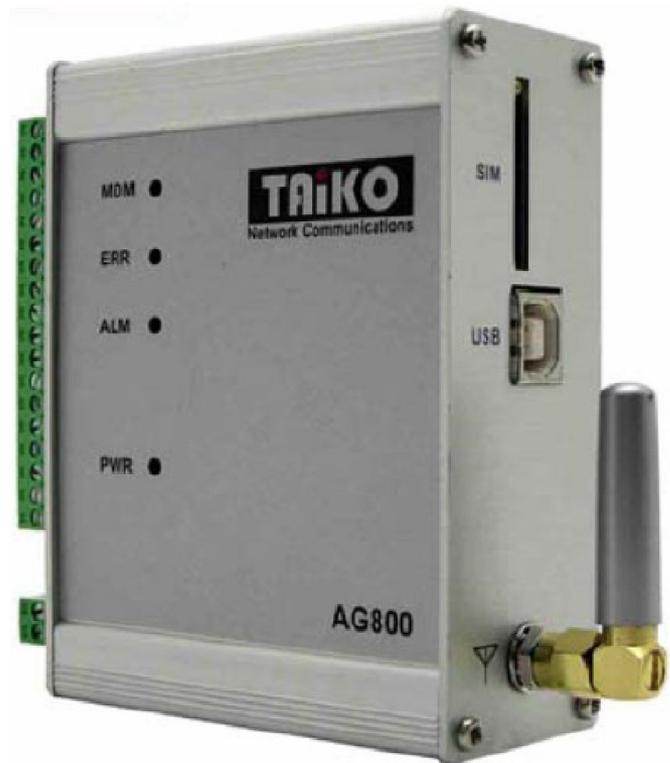
Alert Gateway



SMS Alert Gateway AG800

- 8 портов Digital Input (DI)
- 4 релейных выхода
- до 10 номеров мобильных телефонов
- легкая и понятная настройка устройства
- конфигурирование через USB 2.0

- GSM 900/1800/1900 Mhz
- Рабочая температура: +10C .. +50C
- Питание: 7V .. 30V
- Крепление: DIN-рельс
- Размеры: 105 x 35 x 95 (мм.)



Alert Gateway



SMS Alert Gateway AG1000. Описание.

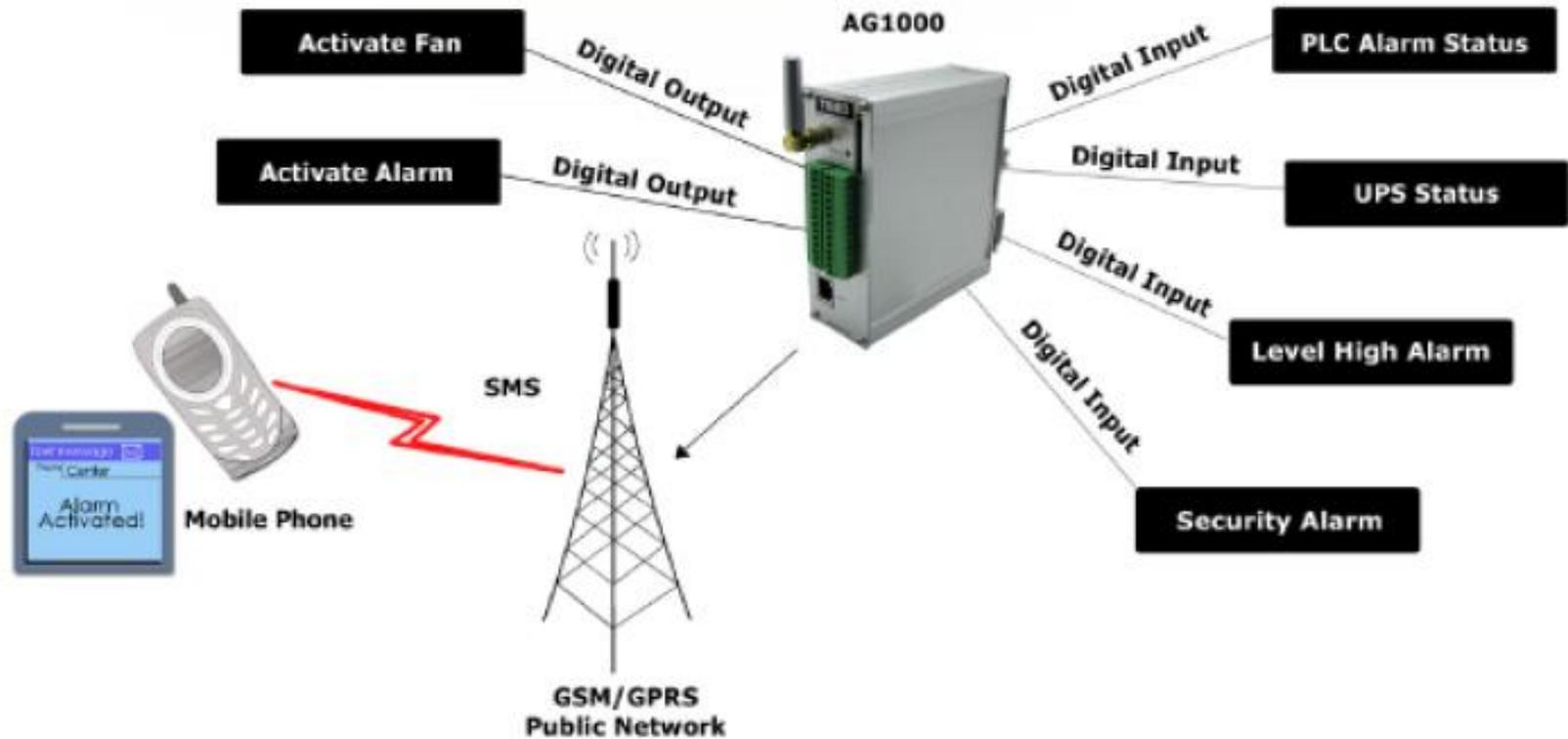
1. Антенна
2. Порты ввода/вывода (IO)
3. Слот для SIM карты
4. Индикатор состояния LED
5. Крепление на DIN-рельс
6. Ethernet 10BaseT (RJ45)



V+	24VDC
V-	GND
NC1, NC2, ... , NC4	Normally open contact for relay out 1 to 4
C1, C2, ... , C4	Common for relay output 1 to 4
NO1, NO2, ... , NO4	Normally close contact for relay out 1 to 4
SG	Common point for all digital inputs
DI1, DI2, ... , DI8	Digital input 1 to 8
D+, D-, Rtn, RX, TX	Unused ports

Alert Gateway

SMS Alert Gateway Пример использования



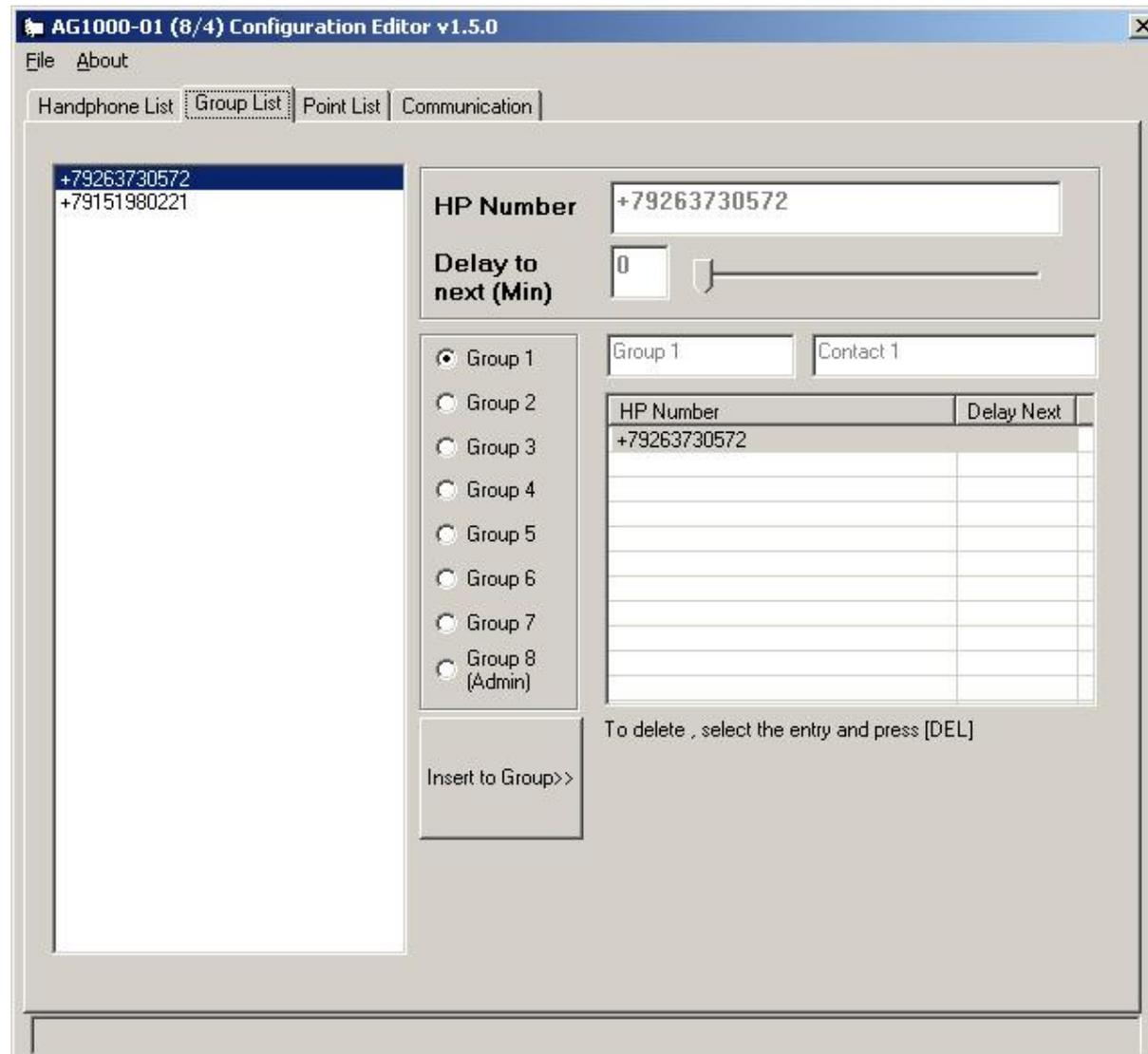
SMS Alert Gateway

Основные области применения

- Охранно-пожарная сигнализация
- Контроль доступа
- Системы АСУТП
- Системы мониторинга 19” стоек и автономных объектов
- Контроль работоспособности Industrial Ethernet оборудования
- Дистанционное управление (включая подвижные объекты)

SMS Alert Gateway

AG1000. Настройка шлюза.



Группировка телефонных номеров

SMS Alert Gateway

AG1000. Настройка шлюза.

AG1000-01 (8/4) Configuration Editor v1.5.0

File About

Handphone List Group List Point List Communication

Master

Number of Slave 0

Point 1
 Point 2
 Point 3
 Point 4
 Point 5
 Point 6
 Point 7
 Point 8
 Point 9
 Point 10
 Point 11
 Point 12
 Point 13
 Point 14
 Point 15
 Point 16

Point No. 1 DI

Enable Yes No

Alarm Status Close Contact

Contact Group 1

Reminder Delay (Min) 5

Device Name Device1

Alarm Message Alarm 1 ! Pronoknovenie v kvartiru!

Back to Normal Message Recover 1

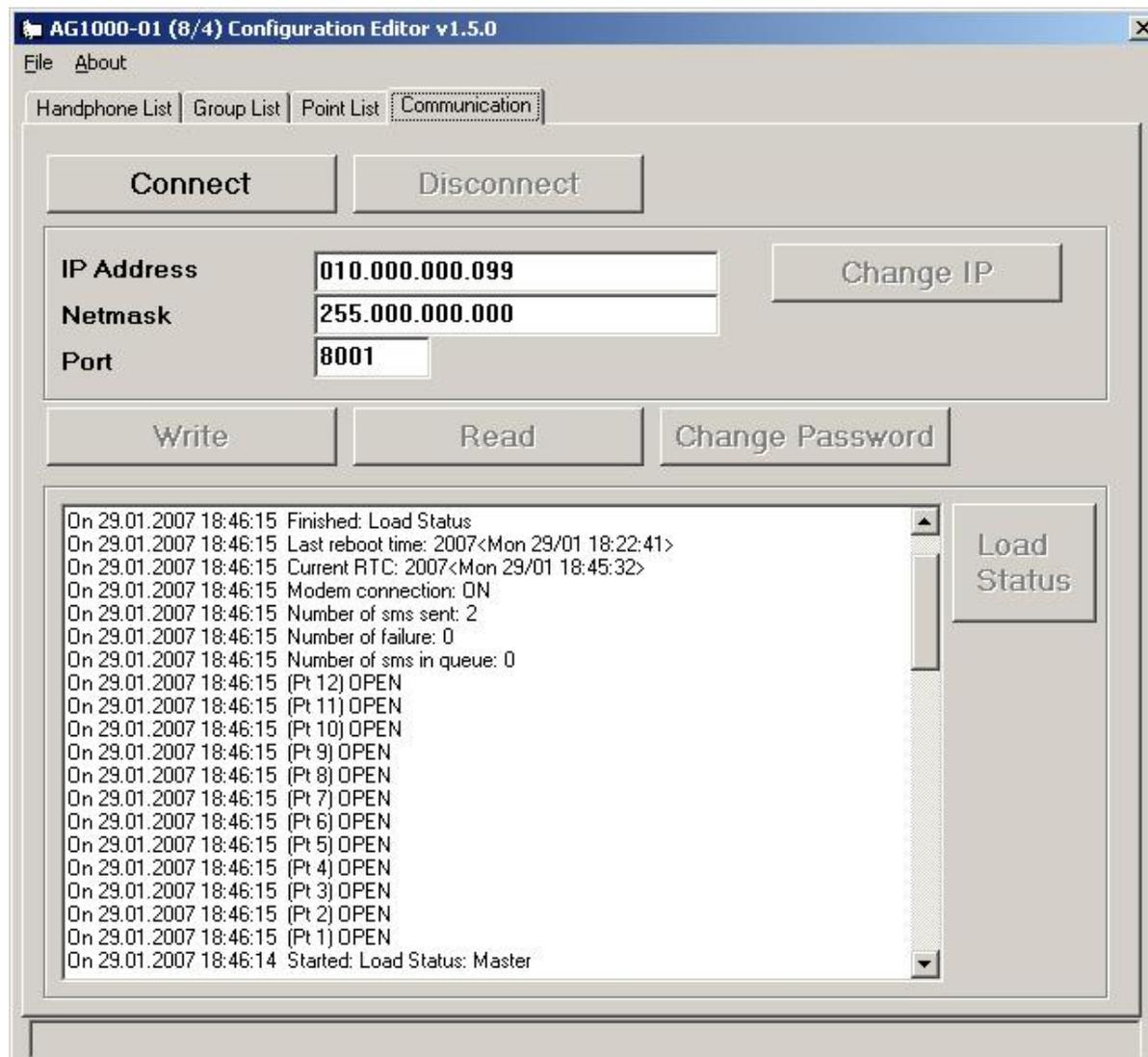
Update



Настройка портов ввода/вывода

SMS Alert Gateway

AG1000. Настройка шлюза.



Окно администрирования SMS шлюза

СПАСИБО за внимание



«Символ-Автоматика»

Телефон: +7 (495) 988-8401

E-mail: info@symbol-avtomatika.ru