

JA-82Y GSM коммуникатор

Коммуникатор является компонентом сигнализации Jablotron OASiS. Он предназначен для передачи сообщений по GSM сети. Он устанавливается непосредственно в корпус контрольной панели OASiS и обеспечивает следующее:

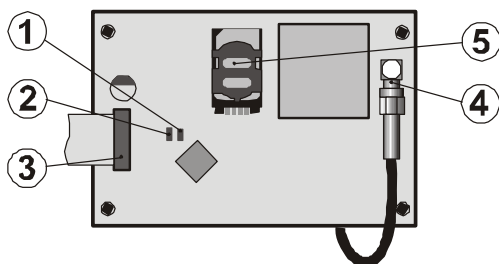
- передачу SMS о событиях (до 8 номеров телефонов)
- вызовы на телефон с голосовым сообщением (возможность записи до 7 сообщений для разных событий)
- удаленное управление и программирование с телефона (через голосовое меню или с помощью SMS команд)
- удаленное управление системой (или устройствами в доме) вызовом с авторизованного номера (бесплатно)
- удаленное управление и программирование через Интернет
- передачу данных на пульт централизованной охраны (ПЦО) – поддержка до 2 ПЦО
- передачу фото от извещателей JA-84P на сервер
- обновление прошивки коммуникатора, языка и текстов через ПО Olink 2.0 или выше.

Установка в контрольную панель

Если вы приобрели модуль коммуникатора отдельно, сначала его нужно установить в контрольную панель OASiS:

- а) Питание панели должно быть выключено (сетевое питание и аккумулятор)
- б) Установите коммуникатор в корпус контрольной панели, используя винты и подключите его кабель к плате панели.
- в) Приклейте GSM антенну внутри корпуса контрольной панели (в удобном месте) и подключите антенну к коммуникатору.

Предупреждение: никогда не включайте питание панели, если GSM антенна не подключена!!!



1. индикатор подключения к сети GSM; 2. индикатор передачи изображений; 3. разъем подключения к панели; 4. GSM антенна; 5. SIM карта

Первое включение коммуникатора

Когда коммуникатор установлен в контрольную панель и GSM антенна подключена:

- а) **Подготовьте SIM карту.** Она должна быть активирована (проверьте ее работу в мобильном телефоне). Если требуется PIN код, **выключите запрос PIN кода в телефоне**; например, Nokia: Menu / Settings / Security settings / PIN code request / Off. Коммуникатор работает с предоплаченными картами, но мы рекомендуем тарифные карты для более надежной работы.
- б) **Вставьте SIM карту** в коммуникатор (для открывания держателя, немного нажмите его рамку вверх)
- в) **Включите питание контрольной панели*** (аккумулятор и сеть). Индикатор коммуникатора должен быть включен = регистрация в сети GSM; **он должен выключиться через минуту = регистрация успешна.**
- д) Если красный индикатор начинает мигать через минуту, выключите питание контрольной панели, вставьте SIM карту в мобильный телефон и проверьте ее регистрацию в сети, в

месте, где устанавливается контрольная панель, без ввода PIN кода.

- е) **Закройте крышку контрольной панели**, сигнализация должна быть в режиме настроек – если нет, введите *0 Код установщика (заводская установка: 8080), когда сигнализация снята с охраны
- ф) Введите **99101** – для перевода **текстов** и голосовых сообщений коммуникатора на английский язык (**99115 – русский язык**)
- г) Введите 888 для измерения уровня GSM сигнала (должно отображаться значение от 1/4 до 4/4). Значение должно быть не менее 2/4 для надежной работы. Если сигнал слабый, измените положение контрольной панели или попробуйте SIM карту другого GSM провайдера (не рекомендуется использовать активные или направленные GSM антенны)
- h) Если уровень GSM сигнала достаточный, **проверьте работу коммуникатора** (управление с мобильного телефона и пр.), см. Инструкции по установке и эксплуатации на CD / DVD.

*) если коммуникатор включен без установленной SIM карты, ключ регистрации для удаленного доступа через ПО O-Link не генерируется. (Выключите коммуникатор, вставьте SIM карту и включите коммуникатор снова).

Предупреждение: при установке на границах, где уровень сигнала меняется, возможно подключение к сети в роуминге. Мы рекомендуем отключить функцию роуминга в SIM карте, чтобы избежать дороговизны оплаты роуминга (уточните подробности у GSM провайдера).

Настройки коммуникатора

Настройки коммуникатора можно делать через ПО Olink версии 2.0 и выше. Настройки также можно делать с пульта контрольной панели.

Инструкции

Описание всех функций и параметров можно найти в инструкциях по установке и по эксплуатации на поставляемом CD / DVD. CD / DVD также содержит совместимую версию ПО Olink.

Технические характеристики

| | |
|---|--|
| Питание | 12 В DC (от контрольной панели) |
| Потребление в ожидании | прим. 35 мА (зависит от сигнала GSM) |
| GSM диапазон | QUAD-BAND, 850/900/1800/1900 МГц |
| Соответствие, в конфигурации с системой CIE OASiS | |
| EN 50131-1, EN 50136-2-1 как | ATS 4, ATS 5 |
| Если используется протокол CID и период повтора установлен нулем (Команда 0бр0) | |
| Условия эксплуатации – для помещений (-10°C... +40°C) | Класс II |
| Для систем безопасности | Уровень 2 |
| Безопасность | EN 60950-1 |
| EMC | ETSI EN 301489-1, ETSI EN 301489-7 EN 55022, EN 50130-4 |
| Радиопередача | ETSI EN 301419-1 и EN 301511 |
| CLIP протокол (caller ID + SMS) | ETSI EN 300 089 |
| Может использоваться согласно | GSM Regulations |



JABLOTRON ALARMS a.s. заявляет, что JA-82Y соответствует требованиям Directive 1999/5/EC. Оригиналы сертификатов соответствия можно найти на сайте www.jablotron.com – в разделе Техническая поддержка

Примечание: Хотя изделие не содержит вредных для здоровья материалов, рекомендуется вернуть его производителю после использования. Более подробная информация содержится на сайте www.jablotron.com – в разделе Техническая поддержка.

JABLOTRON
CREATING ALARMS

JABLOTRON ALARMS a.s.
Pod Skalkou 4567/33
46601 Jablonec nad Nisou
Czech Republic
Tel.: +420 483 559 911
Fax: +420 483 559 993
Internet: www.jablotron.com