

Protection and control systems

GsmAlarm



Purpose

Individual and professional residential homes, flats, garages protection and control over GSM network

Automatic gate, fence control



- Up to 64 controllable zones
- Up to 8 programmable outputs
- 5 users, receiving information from protected object
- Possibility to use wireless sensors
- Voice messages about triggered zones
- Data transfer to Central Monitoring Station by SIA IP DC-09 and Contact ID protocols
- Possibility to monitor and control system over SmartCloud (using computer or phone web browser)
- Information about GSM jamming

- Temperature measurement capability
- Two partial protection modes (STAY and SLEEP)
- Possibility to divide into two independent areas
- Capability to control system by using DTMF tones
- 24 hours, 7 days timer
- Arm / Disarm system by short call
- Electric power cut-off function
- Remote programming by SMS
- Remote programming by GPRS
- Remote software upgrade
- External microphone



Особенности	Устройство					
	GsmAlarm-420 (панель)	GsmAlarm-500 (панель)	GsmAlarm-330 (ретранслятор)	GsmAlarm-340 (ретранслятор)	GsmAlarm-220 (панель)	GsmAlarm-600 (панель)
Параметры связи						
Стандарт связи GSM	EGSM-900 MHz DCS-1800 MHz PCS-1800 MHz GSM-850 MHz	EGSM-900 MHz DCS-1800 MHz PCS-1900 MHz GSM-850 MHz	EGSM-900 MHz DCS-1800 MHz PCS-1900 MHz GSM-850 MHz			
Области применения						
Охрана квартиры	Да	Да	Да	Да	Да / Нет	Да
Охрана коттеджа	Да	Да	Да	Да	Да	Да
Охрана дома	Да / Нет	Да	Да	Да	Да	Да
Охрана автомобиля	Да	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
Режим управления воротами (макс. количество пользователей)	Да (250)					
Свойства						
Максимальное количество пользователей	5	5	5	5	5	5
Передача сообщений в централизованный пульт наблюдения	Нет	Да	Да	Да	Да	Да
Передача данных в пульт наблюдения по каналу GPRS SIA DC-09	Нет	Да	Нет	Да	Нет	Да
Шифрование данных AES алгоритмом	Нет	Да *	Нет	Да *	Нет	Да *
Голосовые сообщения пользователям	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Да ¹⁰
Информация о подавлении сигнала GSM	Нет	Да	Нет	Да	Нет	Да
Индикация уровня сигнала GSM	Да	Да	Да	Да	Да	Да
Возможность измерения температуры	Нет	Да (6)	Нет **	Нет **	Да (14)	Да (16)
Два режима частичной охраны (STAY и SLEEP)	Нет	Да ^{2 3}	**	**	Да ²	Да ^{2 3}
Возможность разделения на две независимые области	Нет	Да ²	**	**	Да ²	Да ²
Возможность использования двухпроводных пожарных датчиков	Нет	Да	Нет **	Нет **	Нет	Да
Функция 24-часового таймера	Нет	Да	**	**	Да	Да
Функция недельного таймера	Нет	Не	**	**	Не	Да
Внешний микрофон	Да	Да	Нет	Нет	Да	Да
Звуковая индикация время входа / выхода	Да ⁴	Да ²	Нет **	Нет **	Да ²	Да
Контроль основного питания	Да	Да	**	**	Да	Да
Контроль напряжение резервного аккумулятора	Да *	Да	**	**	Да	Да
Основное напряжение питания	16-24Vac (12Vdc)	16-24Vac	10.5-15Vdc ⁸	11-15Vdc ⁸	16-24Vac	16-24Vac
Ёмкость резервного аккумулятора	12V /1.2Ah ⁹	12V /1.2Ah	**	**	12V /1.2Ah	12V /7Ah
Потребляемая мощность в режиме охраны	< 2W ⁷					
Управление						
Возможность включения и выключения короткими бесплатными звонками	Да	Да	Нет	Нет	Да	Да
Управление клавиатурой (макс. количество)	Нет	Да (4)	Нет **	Нет **	Да (4)	Да (4)
Управление DALLAS ключом (макс. количество)	Нет	Да (20)	Нет **	Нет **	Нет	Да (20)
Управление системой SMS и DTMF тонами	Да	Да	Да ⁶	Да ⁶	Да	Да
Функция услуги SmartCloud	Нет	Да	Нет	Нет	Нет	Да
Управление системой iGsmAlarm программой	Да	Да	Да	Да	Да	Да
Входы						
Количество входов	4	6	0 **	4 * **	14	16
Максимальное количество контролируемых зон	4+1 ¹	15 ²	0 **	8 * **	28+4 ²	32+4 ² (64) ¹¹
Возможность подключение беспроводных датчиков	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Да ¹¹
Выходы						
Количество программируемых выходов	2+1 ⁵	3+1 ⁵	2	4 *	4+1 ⁵	7+1 ⁵
Возможность инвертировать выход	Нет	Да	Нет	Нет	Да	Да
Релейный выход для управления автоматическими воротами	Нет	Да	Нет	Нет	Нет	Нет
Программирование						
Программирование дистанционно SMS сообщениями	Да	Да	Да ⁶	Да	Да	Да
Программирование дистанционно по каналу GPRS	Нет	Да	Нет **	Да	Нет	Да
Программирование с компьютера через USB-порт	Нет	Да	Нет **	Да	Нет	Да
Обновление программного обеспечения через GPRS	Нет	Нет	Нет	Да	Нет	Да
Обновление программного обеспечения через USB-порт	Нет	Да	Нет	Да	Нет	Да

* Смотрите в описание продукта

** Смотрите - свойства с ретранслятором работающий панели

¹ При включении коротким звонком

² Используя до 4-х дополнительных клавиатур

³ За исключением случаев, когда система работает с ключем DALLAS

⁴ Используя дополнительный зуммер (звуковой индикатор)

⁵ Используемый для управления сирены

⁶ Только GsmAlarm устройство

⁷ Только GsmAlarm устройство без датчиков, сирены и резервного аккумулятора

⁸ Питания системы с любой охраной панели

⁹ Напряжение резервного аккумулятора в режиме автомобиля - 6V

¹⁰ Нужна карточка MicroSD. (При тревоге система звонит, пользователь слышит сообщение о название сработавших зон..)

¹¹ До 64 зон, используя дополнительный модуль подключения беспроводных датчиков WLM-600