

# Protection and control systems

## GsmAlarm



### Purpose

Individual and profesional 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 devide 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)
<b>Параметры связи</b>						
Стандарт связи GSM	EGSM-900 MHz DCS-1800 MHz	EGSM-900 MHz DCS-1800 MHz PCS-1800 MHz GSM-850 MHz	EGSM-900 MHz DCS-1800 MHz	EGSM-900 MHz DCS-1800 MHz PCS-1800 MHz GSM-850 MHz	EGSM-900 MHz DCS-1800 MHz	EGSM-900 MHz DCS-1800 MHz PCS-1900 MHz GSM-850 MHz
<b>Области применения</b>						
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)	Да (250)	Да (250)	Да (250)	Да (250)	Да (250)
<b>Свойства</b>						
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 <sup>10</sup>
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 <sup>2 3</sup>	**	**	Да <sup>2</sup>	Да <sup>2 3</sup>
Возможность разделения на две независимые области	Нет	Да <sup>2</sup>	**	**	Да <sup>2</sup>	Да <sup>2</sup>
Возможность использования двухпроводных пожарных датчиков	Нет	Да	Нет **	Нет **	Нет	Да
Функция 24-часового таймера	Нет	Да	**	**	Да	Да
Функция недельного таймера	Нет	Нет	**	**	Нет	Да
Внешний микрофон	Да	Да	Нет	Нет	Да	Да
Звуковая индикация время входа / выхода	Да <sup>4</sup>	Да <sup>2</sup>	Нет **	Нет **	Да <sup>2</sup>	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 <sup>8</sup>	11-15Vdc <sup>8</sup>	16-24Vac	16-24Vac
Ёмкость резервного аккумулятора	12V /1.2Ah <sup>9</sup>	12V /1.2Ah	**	**	12V /1.2Ah	12V /7Ah
Потребляемая мощность в режиме охраны	< 2W <sup>7</sup>	< 2W <sup>7</sup>	< 2W <sup>7</sup>	< 2W <sup>7</sup>	< 2W <sup>7</sup>	< 2W <sup>7</sup>
<b>Управление</b>						
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 <sup>6</sup>	Да <sup>6</sup>	Да	Да
Функция услуги SmartCloud	Нет	Да	Нет	Нет	Нет	Да
Управление системой iGsmAlarm программой	Да	Да	Да	Да	Да	Да
<b>Входы</b>						
Количество входов	4	6	0 **	4 **	14	16
Максимальное количество контролируемых зон	4+1 <sup>1</sup>	15 <sup>2</sup>	0 **	8 **	28+4 <sup>2</sup>	32+4 <sup>2</sup> (64) <sup>11</sup>
Возможность подключение беспроводных датчиков	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Да <sup>11</sup>
<b>Выходы</b>						
Количество программируемых выходов	2+1 <sup>5</sup>	3+1 <sup>5</sup>	2	4 *	4+1 <sup>5</sup>	7+1 <sup>5</sup>
Возможность инвертировать выход	Нет	Да	Нет	Нет	Да	Да
Релейный выход для управления автоматическими воротами	Нет	Да	Нет	Нет	Нет	Нет
<b>Программирование</b>						
Программирование дистанционно SMS сообщениями	Да	Да	Да <sup>6</sup>	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

<sup>1</sup> При включении коротким звонком<sup>2</sup> Используя до 4-х дополнительных клавиатур<sup>3</sup> За исключением случаев, когда система работает с ключом DALLAS<sup>4</sup> Используя дополнительный зуммер (звуковой индикатор)<sup>5</sup> Используемый для управления сирены<sup>6</sup> Только GsmAlarm устройство<sup>7</sup> Только GsmAlarm устройство без датчиков, сирены и резервного аккумулятора<sup>8</sup> Питания системы с любой охраной панели<sup>9</sup> Напряжение резервного аккумулятора в режиме автомобиля - 6V<sup>10</sup> Нужна карточка MicroSD. (При тревоге система звонит, пользователь слышит сообщение о названии сработавших зон..)<sup>11</sup> До 64 зон, используя дополнительный модуль подключения беспроводных датчиков WLM-600