

На основе входов телесигнализации могут быть построены простые охранные системы с оповещением через SMS.

Коммуникатор имеет встроенные часы реального времени и позволяет производить удаленную и местную установку времени, коррекцию и синхронизацию времени по серверам точного времени Интернет.

Коммуникатор ведет журналы событий с возможностью их последующего просмотра:

- ▶ журнал времени выключения/включения;
- ▶ статусный журнал;
- ▶ журнал CSD соединений;
- ▶ журнал GPRS соединений;
- ▶ журнал регистрации в сети оператора сотовой связи;
- ▶ журнал изменения состояний входов телесигнализации;
- ▶ журнал коррекции времени;
- ▶ журнал трафика GPRS;
- ▶ журнал несанкционированного доступа к параметрам и данным;
- ▶ журнал перепрограммирования параметров;
- ▶ журнал GPRS-сессий с основным диспетчерским сервером;

- ▶ журнал GPRS-сессий с вспомогательным диспетчерским сервером;
- ▶ журнал GPRS-сессий с сервером технической поддержки;
- ▶ журнал GPRS-сессий с сервером точного времени;
- ▶ журнал GPRS-сессий с удаленным клиентом 1;
- ▶ журнал GPRS-сессий с удаленным клиентом 2.
- ▶ Возможность работы в двух различных сетях GSM по каналам CSD и GPRS с автоматическим выбором сети.
- ▶ Возможность устанавливать и поддерживать одновременно до четырех исходящих и одно входящее TCP/IP-соединения с разными удаленными компьютерами через сеть Интернет с использованием канала GPRS и шлюза оператора сотовой связи.
- ▶ Наличие дискретных изолированных входов телесигнализации и выходов телеуправления с возможностью дистанционного управления и считывания состояний.
- ▶ Наличие светодиодного устройства индикации для отображения текущего состояния коммуникатора.
- ▶ Встроенные часы реального времени с возможностью синхронизации времени по серверам точного времени Интернет.
- ▶ Ведение журналов событий.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

НАИМЕНОВАНИЕ ВЕЛИЧИНЫ		ЗНАЧЕНИЕ					
Номинальное напряжение электропитания, В		230 переменного тока частотой 50 Гц или 230 постоянного тока					
Диапазон рабочих напряжений электропитания, В		от 80 до 276 переменного или постоянного тока					
Предельный рабочий диапазон электропитания в аварийном режиме сети, В		от 276 до 440 переменного или постоянного тока (в течение 6 часов)					
Средний потребляемый ток в диапазоне рабочих напряжений, мА:							
C-1.03	Питание от сети переменного/постоянного тока						
	Режим передачи GSM(GPRS)			Режим передачи UMTS(HSPA)			
	80 В	230 В	276 В	80 В	230 В	276 В	
	60/33	24/12	22/9,5	35/23	20/9	19/8	
	Режим ожидания						
	80 В	230 В	276 В				
	14/7	11/3,5	10/3				
C-1.03.01 C-1.03.02	Питание от источника постоянного тока						
	Режим передачи GSM(GPRS)			Режим передачи UMTS(HSPA)			
	6 В	12 В	18 В	6 В	12 В	18 В	
	260	140	80	210	120	70	
	Режим ожидания						
	6 В	12 В	18 В				
	30	20	15				
Характеристики GSM-модуля:							
число диапазонов		3 (GSM 900/1800 МГц, UMTS 2000 МГц)					
выходная мощность передатчика, Вт:		2 (класс 4 на частоте 900 МГц GSM)					
		1 (класс 1 на частоте 1800 МГц GSM)					
		0,25 (класс 3 на частоте 2000 МГц UMTS)					
чувствительность приемника, дБм		минус 109 (GSM 900 МГц)					
		минус 110 (GSM 1800 МГц)					
		минус 111 (UMTS 2000 МГц)					