Соответствие нормативам		
Требованиям безопасности	EN 60950-1:2006 EN 60950-1:2006/A1:2010 EN60950-1:2006/A11:2009	
Спецификация		
Процессор	CORTEX M3	
Память	для хранения архивов 1-8 МВ, энерго-независимая хранение данных до 5 лет	
LED индикация		
Питание	+	
Подпитка внутреннего аккумулятора	+	
Подпитка внешнего аккумулятора	+	
Статус каждого дискретного порта	+	
Чтение/запись – для каждого последовательного порта	+	
Статус GSM/GPRS модема	+	
Состояние Ethernet соединения	+	
Настройка и обновление программного обеспечения		
Удалённо	GSM/GPRS, Ethernet (RJ45)	
Локально	USB, RS232, RS485	
Физические характеристики		
Размеры	147x128x50 mm	
Вес	400 g	
Тип крепления корпуса	на рейке DIN32	
Класс безопасности	IP20	
Климатические условия		
Рабочая температура	-25..+60 °C	
Температура хранения	-40..+60 °C	
Диапазон влажности	5-95%, без конденсата	
Другие особенности		
Встроенные часы реального времени	+	
Гарантийный срок 24 мес.	+	
МАХ количество интерфейсов (для фильтрации)		
Количество интерфейсов	1	
RS485	+	расстояние до 1,2km, до 32 трансиверов, скорость до 19.2 Kbits/s
RS232	+	расстояние до 15m, скорость до 19,2Kbit/s
Ethernet	+	витая пара, 10/100 Mbps, atstumas iki 100m
USB (device)	+	тип В, версия. 2,0
GSM/GPRS	+	4 частоты 850/900/1800/1900 MHz
UMTS/HSPA+	+	2 частоты зависимости от региона 850/1900MHz, 900/2100MHz или 800(850)/2100MHz

ОБЗОР

Модуль UCM-316 предназначен для измерения аналоговых (ток, напряжение, сопротивление) параметров, слежением за состоянием дискретных входов, формирования аналоговых и дискретных выходных сигналов, хранения и передачи данных локальному оператору через RS232/RS485 и/или USB и удаленному оператору через GSM/GPRS/EDGE или UMTS/HSPA+ и Ethernet.

ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- 6 аналоговых, 4 дискретных входов, 2 токовые выхода, 2 релейных выхода;
- Передача данных по 2G/3G и/или Ethernet по Modbus TCP/IP протоколу;
- Накопление измеренных параметров в энергонезависимой памяти (до 8 МВ) с отметкой реального времени;
- Фиксация аварийных состояний аналоговых и дискретных входов, регистрация состояний в

архиве событий и передача информации об аварийном состоянии через GPRS, Ethernet и посылкой SMS одному или нескольким абонентам;

- Сохранение полной работоспособности не менее 1 часа при отключенном питании за счет встроенного аккумулятора;
- Возможность считывания данных через RS232/RS485 с внешних устройств;
- Широкий диапазон напряжения питания (от 9 до 36 В) и рабочих температур (от -25 оС до +60 оС);
- Конфигурация и обновление программного обеспечения через любой интерфейс.

ПОДБОРКА УСТРОЙСТВА

Отличительная особенность этого прибора – гибкая аппаратная и программная конфигурация, то есть, пользователь в зависимости от потребностей выбирает интерфейсы и выполняемые функции:

701.010.	0 - отсутствует 1 - RS485 2 - RS232	0 - отсутствует 2 - RS232	0 - отсутствует 4 - Modbus интерфейс 1 - Ethernet	0 - отсутствует 3 - 3G модем 4 - 3G + GFS 5 - 3G для Америки	0 - отсутствует 1 - токовый аналоговый вход 2 - аналоговый вход потенциал 0, +5V 3 - аналоговый вход потенциал 0, +10V 4 - термисторный (RT100) аналоговый вход 5 - термисторный (RT1000) аналоговый вход 6 - потенциал 0, -10V либо RT100, переключаемый перемычкой 7 - сопротивление 0, 10кОм аналоговый вход	0 - отсутствует 1 - токовый аналоговый вход 2 - аналоговый вход потенциал 0, +5V 3 - аналоговый вход потенциал 0, +10V 4 - термисторный (RT100) аналоговый вход 5 - термисторный (RT1000) аналоговый вход 6 - потенциал 0, -10V либо RT100, переключаемый перемычкой 7 - сопротивление 0, 10кОм аналоговый вход	0 - отсутствует 1 - токовый аналоговый вход 2 - аналоговый вход потенциал 0, -5V 3 - аналоговый вход потенциал 0, +10V 4 - термисторный (RT100) аналоговый вход 5 - термисторный (RT1000) аналоговый вход 6 - потенциал 0, -10V либо RT100, переключаемый перемычкой 7 - сопротивление 0, 10кОм аналоговый вход	0 - отсутствует 1 - токовый аналоговый вход 2 - аналоговый вход потенциал 0, +5V 3 - аналоговый вход потенциал 0, +10V 4 - термисторный (RT100) аналоговый вход 5 - термисторный (RT1000) аналоговый вход 7 - сопротивление 0, 10кОм аналоговый вход	0 - отсутствует 1 - токовый аналоговый вход 2 - аналоговый вход потенциал 0, +5V 3 - аналоговый вход потенциал 0, +10V 4 - термисторный (RT100) аналоговый вход 5 - термисторный (RT1000) аналоговый вход 7 - сопротивление 0, 10кОм аналоговый вход	0 - отсутствует 1 - токовый аналоговый вход 2 - аналоговый вход потенциал 0, +5V 3 - аналоговый вход потенциал 0, +10V 4 - термисторный (RT100) аналоговый вход 5 - термисторный (RT1000) аналоговый вход 7 - сопротивление 0, 10кОм аналоговый вход	0 - отсутствует 1 - 1 напряжение 0, +10V аналоговый выход 2 - 2 напряжение 0, +10V аналоговые выходы 4 - 4 дискретные выходы	0 - отсутствует 1 - 1 дискретный реальный выход 2 - 2 дискретные реальные выходы	0 - отсутствует 1 - Резервное питание	0 - отсутствует 1 - microSD карта	
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P