

КОНТРОЛЕРЫ ТЕЛЕМЕТРИИ

КОНТРОЛЕР ТЕЛЕМЕТРИЧЕСКИЙ «ССОФТ:СИГНАЛ» v.SaveEnergy 3 Ex



Низкое энергопотребление

GSM
900/1800

Протокол OPC

IP 54

Интерфейс RS485

НАЗНАЧЕНИЕ

Автономный контроллер КТ-В-А-СИ v. SaveEnergy 3 предназначен для мониторинга технологических параметров объектов газораспределения или автономной газификации, с возможностью размещения оборудования во взрывоопасной зоне, и передачей данных по беспроводным каналам связи.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Требования к источнику питания	
Номинальное напряжение питания, В (Диапазон 3..5 В)	3,6
Ток в режиме энергосбережения, не более, мкА (При Упит=3 В)	10
Ток в режиме ожидания GSM, не более, мА (При Упит=3 В)	45
Ток в режиме передачи данных, среднее максимальное, мА (1 GSM-модем)	до 370
Измерительные каналы устройства	
Количество каналов измерения (0..5) В, шт.	0-5
Допускаемая основная приведенная погрешность каналов (0..5) В при Н.У., %	0,3
Количество входных счетных каналов, шт.	0-5
Входные каналы устройства	
Количество каналов (0..2000) Ом, шт.	0-5
Количество дискретных входных каналов (логический уровень/детектор уровня), шт.	0-5
Питание внешних устройств	
Питание датчиков, кол-во каналов (5.3 В, не менее 10 mA)	5
Питание внешних устройств, кол-во каналов ((5..12) В, не более 100 mA)	1
Интерфейсы обмена данными	
Количество интерфейсов USB, шт. (USB-B)	1
Последовательный интерфейс RS-232/RS-485, шт. (1 тип на выбор)	1
Интерфейс обмена данными 1-Wire, шт. (совмещен с DigitalInput[4])	1
Датчик температуры с погрешностью измерения ±5 °С, шт. (измерение температуры ядра MCU)	1
Количество GSM-модулей, шт. (GSM BGS)	1
Количество слотов для SIM-карт, шт. (формат SIM)	2
Прочие параметры	
Стандарт беспроводной связи GSM, GPRS, SMS, CSD	900/1800
Диапазон рабочих температур, °С	-40...60
Габаритные размеры устройства, мм	135x202x78
Масса устройства, кг	3

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



