

НАИМЕНОВАНИЕ ВЕЛИЧИНЫ	ЗНАЧЕНИЕ	
напряжение питания SIM-карты, В	3 или 1,8	
GPRS и EDGE	класс 12	
EDGE	Uplink до 236,8 кбит/с Downlink до 296 кбит/с	
UMTS	Uplink/ Downlink до 384 кбит/с	
HSPA	Uplink до 5,76 Мбит/с Downlink до 7,2 Мбит/с	
CSD	RLP, не прозрачная передача , 9600 бит/с	
максимальный размер буфера приема/передачи со стороны сети GSM(UMTS)	1500 байт	
максимальный размер буфера приема/передачи со стороны сети RS-485	1500 байт	
Характеристики интерфейса RS-485:		
скорость передачи информации, бит/с	конфигурируемая 300, 600, 1200, 2400, 4800, 9600, 19200, 28800, 38400, 57600, 76800, 115200 с битом контроля нечетности или без него	
количество подключаемых устройств	до 32 (стандартной нагрузки 12 кОм) до 64 (1/2 стандартной нагрузки 24 кОм) до 128 (1/4 стандартной нагрузки 48 кОм) до 256 (1/8 стандартной нагрузки 96 кОм)	
Характеристики выходов телеуправления**:		
число выходов	2	
максимальное напряжение, В	30 (в состоянии «разомкнуто»)	
максимальный ток, мА	50 (в состоянии «замкнуто»)	
Характеристики входов телесигналов**:		
число входов	2	
напряжение присутствия сигнала, В	от плюс 5 до плюс 30	
напряжение отсутствия сигнала, В	от 0 до плюс 1	
Рабочие условия эксплуатации:		
температура окружающего воздуха, °С	от -40 до +60	
относительная влажность, %	до 90 при 30 °С	
давление, кПа (мм. рт. ст.)	от 70 до 106,7 (от 537 до 800)	
Помехоэмиссия	ГОСТ Р 51318.22-2006 для оборудования класса Б	
Помехоустойчивость:		
к воздействию электростатических разрядов	ГОСТ Р 51317.4.2-2010, степень жесткости 4, критерий качества функционирования А	
к воздействию наносекундных импульсных помех	ГОСТ Р 51317.4.4-2007, степень жесткости 3, критерий качества функционирования А	
к воздействию провалов и кратковременных прерываний напряжения электропитания	ГОСТ Р 51317.4.11-2007, класс электромагнитной обстановки 2, критерий качества функционирования А	
к воздействию микросекундных импульсных помех большой энергии	ГОСТ Р 51317.4.5-99, СТБ МЭК 61000-4-5-2006, степень жесткости 4, критерий качества функционирования А	
Средняя наработка до отказа, час	90000	
Средний срок службы, лет***	30	
Время восстановления, час	2	
Масса не более, кг	без упаковки	в потребительской таре
С-1.03	0,45	0,65
С-1.03.01, С-1.03.02	0,07	0,25
Габаритные размеры, мм		
С-1.03	140,5х162х47,6	
С-1.03.01, С-1.03.02	133х57,6х19,5	
Гарантийный срок эксплуатации, лет	5	

** В коммуникаторе С-1.03.02 отсутствуют входы телесигнализации и выходы телеуправления.

*** Средний срок службы батареи резервного питания встроенных часов не менее 10 лет.
Применяется литиевая батарея CR 2032TH22 с номинальным напряжением 3 В.