

Спецификация БОРЕЙ

Коммуникационные интерфейсы			
Подключение к сети НЕЙРОСС и другим СВТ	Тип интерфейса	Ethernet 10/100Base-TX	
	Количество интерфейсов	2	
	Тип разъёма	8P8C (RJ-45)	
	Тип канала передачи	Витая пара (UTP Cat.5)	
Подключение адресных расширителей ШС (АМ-06, исп. 1, 2, 3)	Тип интерфейса	Адресная шина S-ART	
	Тип канала передачи	Витая пара (UTP Cat.5), суммарная длина до 1000 м	
	Количество интерфейсов	1	
	Количество зон сигнализации / дискретных входов / релейных выходов	До 30	
Подключение GSM-модема и других устройств	Тип интерфейса	RS-232	USB тип «А»
	Количество интерфейсов	2	1
	Тип канала передачи	Витая пара (UTP Cat. 5)	—
Подключение считывателей	Тип интерфейса	Wiegand/1-Wire	
	Количество интерфейсов	2	
	Тип устройства идентификации	Считыватель радиочастотных карт, QR-кодов, штрих-кодов или идентификаторов NFC	
Подключение карты памяти	Тип интерфейса	SD micro	
	Количество интерфейсов	1	
	Емкость	Энергонезависимая память на 100 тыс. пропусков и 1 млрд. событий	
Питание			
Питание контроллера	1 вход, DC 12 24 В (24 В при использовании АМ-06)		
Потребление (не более)	0,3 А при 12 В 0,15 А при 24 В		
Питание считывателей	2 выхода, нагрузочная способность 0,5 А (суммарно) x 9 В		
Питание модема	1 выход, нагрузочная способность 0,7 А x (12 - 24 В)		
Входы и выходы			
Входы	8x резистивных входов $3\pm 5\%$ кОм и $510\pm 5\%$ Ом, 0,125Вт (шлейфы сигнализации / дверные контакты / кнопки выхода)		

Выходы	2 релейных выхода AC 125 В x 1 А (макс. 250 В), DC 30 В x 2 А (макс. 220 В)
Вход «Неисправность источника питания»	1 вход «Сухой контакт» или оптронный ключ
Вход «Неисправность аккумулятора»	1 вход «Сухой контакт» или оптронный ключ
Контроль вскрытия корпуса	Механическая кнопка
Органы индикации	
Индикатор ПИТАНИЕ	1 индикатор световой светодиодный, красный
Индикатор РАБОТА	1 индикатор световой светодиодный, зелёный
Индикатор состояния коммуникации с сопроцессором	1 индикатор световой светодиодный, зелёный
Корпус	
Габариты	162x110x25 мм (исполнение П.000) 205x150x35 мм (исполнение П.077, IP20) 222x146x55 мм (исполнение У.041, IP65)
Вес	Не более 1.15 кг
Температура	-50°C +50°C (хранения) -50°C +50°C (эксплуатации, исп. в корпусе 041) +5°C +50°C (эксплуатации, исп. П.000 и в корпусе 077)
Влажность	95% при 35°C, без конденсации влаги