

Технические Характеристики	Z-SR (mod. Net)	Z-SR (mod. Net) с прошивкой "extended"	Z-SR (mod. 8000)	Z-SR (mod. 16000)	Matrix-II (mod. E K Net)	Matrix-VI (mod. NFC K Net)	Matrix-VI (mod. EH K Net)	Guard (mod. Net)	Z-SR (mod. Web)	Z-SR (mod. Web BT)	Matrix-II (mod. EH K Wi-Fi)	Z-SR (mod. Wi-Fi)		
Встроенный считыватель	есть													
Рабочая частота	125 кГц													
Работа с идентификаторами	EM-Marine, Mifare (Classic, Ultralight, Plus), EM-Marine, HID ProxCard II													
Дальность чтения	6-8 см, до 6 см, 2-4 см													
Протокол подключения внешнего считывателя	Ibutton (Dallas TM, эмуляция DS1990A)	Ibutton (Dallas TM, эмуляция DS1990A) Wiegand 26-58	Ibutton (Dallas TM, эмуляция DS1990A), Wiegand 26	Ibutton (Dallas TM, эмуляция DS1990A), Wiegand 26-58	Ibutton (Dallas TM, эмуляция DS1990A)	Ibutton (Dallas TM, эмуляция DS1990A), Wiegand 26-58		Ibutton (Dallas TM, эмуляция DS1990A), Wiegand 26	Ibutton (Dallas TM, эмуляция DS1990A), Wiegand 26-58					
Количество подключаемых считывателей	2 (два)				1 (один)			1-8	2 (два)					
Максимальная длина линии от считывателя до контроллера	Dallas TM: не более 15м	Dallas TM: не более 15м, Wiegand: не более 100м			Dallas TM: не более 15 м	Dallas TM: не более 15м, Wiegand: не более 100м								
Дополнительный выход питания считывателей	-											есть		
Защита питания считывателей	да, 200 мА													
Максимальное количество ключей/карт	2024	8168	16336	2024	8168			2 банка по 8168		2024				
Объем памяти событий	2048													
Типы записываемых ключей	простой, блокирующий, мастер	простой, блокирующий	простой, блокирующий, мастер											
Световая и звуковая индикация режимов работы	да, сигнал зуммера, светодиод								да, сигнал зуммера, светодиоды		да, сигнал зуммера, светодиод			
Управление внешним светодиодом и внешним зуммером	да													
Выходы для управления индикацией считывателей	Zumm, LED							RedLed, GreenLed, Веер	Веер, Red, Green		Zumm, LED			
Выход для подключения замка	МДП-транзистор 1 шт													
Релейные выходы	-													
Ток коммутации силового выхода	5 А													
Сигнальный выход ALARM	-													
Переключатель для выбора типа замка	есть	отключена	есть			-			есть					
Тип исполнительного устройства	эл.магнитный/ эл.механический замок	эл.магнитный/ эл.механический замок, турникет, шлагбаум	эл.магнитный/ эл.механический замок	эл.магнитный/ эл.механический замок, турникет, шлагбаум	электромагнитный/ электромеханический замок			электромагнитный/ электромеханический замок, турникет, шлагбаум						
Установка длительности открывания замка	от 0,1 до 25,5 сек (зав. значение - 3 сек)	от 0,1 до 6527 сек (зав. значение - 3 сек)	от 0,1 до 25,5 сек (зав. значение - 3 сек)	от 0,1 до 6527 сек (зав. значение - 3 сек)	от 0,1 до 25,5 сек (зав. значение - 3 сек)	от 0,1 до 6527 сек (зав. значение - 3 сек)	от 0,1 до 25,5 сек (зав. значение - 3 сек)	от 0,1 до 25,5 сек (зав. значение - 3 сек)	от 0,1 до 6527 сек (зав. значение - 3 сек)					
Установка расширенного времени управления замком	-	есть	-	есть	-	-	есть	-	есть					
Количество расписаний (временных зон)	7													
Количество временных зон переключения режимов	2													
Количество доп. входов	2													
Вход пожарной сигнализации	клеммы Exit и GND (с прошивкой "fire"), клеммы Led и GND (с прошивкой "expanded")	клеммы Led и GND (или выбор других в программной конфигурации)	клеммы Exit и GND (с прошивкой "fire"), клеммы Led и GND (с прошивкой "exp")	клеммы Led и GND (или выбор других в программной конфигурации)	клеммы Exit и GND (с прошивкой "fire")	клеммы Led и GND	клеммы Led и GND (или выбор других в программной конфигурации)	клеммы Fire и GND	клеммы Ex.open и GND (или выбор других в программной конфигурации)		клеммы Led и GND (или выбор других в программной конфигурации)			
Поддержка расширенной конфигурации в ПО Guard Light	есть													
Напряжение питания постоянного тока	8-18 В			12 В (10-16 В)	8-27 В	9-18 В	9-16 В	8-24 В	8-28В	9-24V DC				
Потребление тока	30 мА (max)		30 мА	30 мА (деж.режим)	до 180 мА	30 мА	100 мА	до 300 мА		до 100 мА				
Защита от неправильного включения	есть													
Тампер	-								есть, механич.	есть, оптический	есть, механич.	-	-	
Габаритные размеры	65x65x20				85x44x18	110x47x23		150x150x30	105x116x38		85x44x18	65x65x20		
Материал корпуса	пластик													
Масса	80 г				50 г			170 г		100 г	100 г			
Сетевой интерфейс	RS-485							Ethernet, Wi-Fi, 3G/4G-modem	Ethernet, Wi-Fi		Wi-Fi			
Максимальная длина линии RS-485	до 1200 м													
Максимальное количество контроллеров в линии RS-485	255 шт (рекомендуемое: 20 шт)													
Скорость обмена по сети RS-485	19200/57600 бод (авто)													
Заводское значение сетевого адреса	1													
Резервный источник питания для часов	батарея CR2032													
Интерфейс (Ethernet)	RJ45 (10/100BASE-T) Auto MDI/MDX													
Совместимость (ethernet)	Ethernet II и IEEE 802.3													
Протоколы (ethernet)	IP, ARP, TCP, SSH, ICMP, UDP, DHCP, HTTP, IP, ARP, TCP, ICMP, UDP, DHCP, HTTP													
Стандарты Wi-Fi	IEEE 802.11 b/g/n													
Диапазон частот Wi-Fi	2,4-2,4835 ГГц													
Скорость передачи по Wi-Fi	11n: до 150 Мбум/с 11g: до 54 Мбум/с 11b: до 11 Мбум/с				11g: до 54 Мбум/с 11b: до 11 Мбум/с									
Мощность беспроводного сигнала	<20dBm (<100mW)													
Режим работы (IP-контроллеры)	Точка доступа, клиент													
Защита беспроводной сети (Wi-Fi)	64/128/152-битный WEP, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK													
WEB-интерфейс	есть													
Рабочая температура	-40°C +50°C							-30°C +40°C		+5°C +40°C	+5°C +50°C		-40°C +50°C	
Относительная влажность воздуха	не более 98% при 25°C													
	не более 80% при 25°C											не более 98% при 25°C		