

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	есть	есть				есть			
Рабочая частота					125 кГц	13,56 МГц	125 кГц				125 кГц			
Работа с идентификаторами					EM-Marine	Mifare (Classic, Ultralight, Plus)	EM-Marine, HID ProxCard II				EM-Marine, HID ProxCard II			
Дальность чтения					6-8 см	до 6 см	2-4 см				не менее 3 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			
Объём памяти событий	2048		8192	8192	2048	8192							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, Beeper	Beeper, Red, Green		Zumm, LED			
Выход для подключения замка	МДП транзистор 1 шт													
Релейные выходы								2 (min C)						
Ток коммутации силового выхода	5 А													
Сигнальный выход ALARM								есть	Lock - 5 А, Button - 3 А комм. 50В, 100 мА, 350м		5 А			
Переключка 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 6527 сек (зав. значение - 3 сек)					
Установка расширенного времени управления замком	-	есть	-	есть	-		есть	-		есть				
Количество расписаний (временных зон)	7							по 7 (для каждого банка)			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 "expanded")	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.oren и GND (или выбор других в программной конфигурации)		клеммы Led и GND (или выбор других в программной конфигурации)			
Поддержка расширенной программной конфигурации в ПО Guard Light	-	есть	-	есть	-		есть	-	есть					
Напряжение питания постоянного тока	8-18 В				12 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							-		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	батарейка CR2032				-			-		батарейка CR2032	-	батарейка CR2032		
Интерфейс (Ethernet)								RJ45 (10/100BASE -T) Auto MDI/MDIX						
Совместимость (ethernet)								Ethernet II и IEEE 802.3						
Протоколы (ethernet)								IP, ARP, TCP, SSH, ICMP, UDP, DHCP, HTTP						
Стандарты Wi-Fi								IEEE 802.11 b/g/n		IEEE 802.11 b/g				
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 дос тупа, клиент						
Защита беспроводной сети (Wi-Fi)								64/128/152-битный WEP, 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	