

Считыватели мультимедийные, Keeloq 433,92 МГц, EM-Marine+Keeloq 433,92 МГц, Mifare, Mifare миниатюрные, EM-Marine повышенной дальности, GSM

Технические Характеристики	Matrix-III (мод. RD_All)	Matrix-VIII (мод. N RF)	Matrix-V (мод. E S RF)	Matrix-II (мод. MF-I)	Matrix-II (мод. MF-I wire)	Matrix-III (мод. NFC)	CP-Z-2 (мод. MF-I) врезной	CP-Z-2 (мод. MF-I) накладной	CP-Z (мод. 2MF-B) врезной	Matrix-III (мод. E S)	CP-Z-1 (мод. GSM)		
Рабочая частота	125 кГц и 13,56 МГц	433,92 МГц	125 кГц, 433,92 МГц	13,56 МГц								125 кГц	GSM
Чтение идентификаторов	EM-Marine, HID ProxCard II, Mifare	-	EM-Marine	Mifare Classic (1K и 4K, EV1 1K и 4K); Mifare (ID и Mini); Mifare (Ultralight, C, EV1); Mifare DESFire EV1 8k; Mifare Plus (SE 1k, EV1 2k)	Mifare Classic (1K и 4K, EV1 1K и 4K); Mifare (ID и Mini); Mifare Plus (SE 1k, S, X, EV1, EV2); Mifare (Ultralight, C, EV1); Mifare DESFire ; PAN	Mifare Classic (1K и 4K, EV1 1K и 4K); Mifare (ID и Mini); Mifare (Ultralight, C, EV1); Mifare DESFire EV1 8k; Mifare Plus (SE 1k, EV1 2k)				EM-Marine	-		
Работа с радиобреками	-	Keeloq (433Меu)	Keeloq (433Меu)	-	-	-	-	-	-	-	-		
Идентификация номера ТЛФ и СМС	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Звонок ТЛФ, СМС		
База номеров для СМС	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	админ. - 4 пользов. - 15		
Клавиатурная панель	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Дальность чтения	2-10 см	IL-100: до 50 м IL-101-104: до 10 м	карта IL-05 ELR: до 0,5 м, радиобрелок: не менее 5 м	3-6 см			5-20 мм		10-30 мм	до 30 см (IL-05 ELR)	-		
Выходной протокол (интерфейс)	Ibutton (Dallas TM, эмуляция DS1990A), Wiegand 26, RS-232, RS-485	Ibutton (Dallas TM, эмуляция DS1990A), Wiegand 26/34, RS-485			Ibutton (Dallas TM, эмуляция DS1990A), Wiegand 26-58				Ibutton (Dallas TM, эмуляция DS1990A), Wiegand 26	Ibutton (Dallas TM, эмуляция DS1990A), Wiegand 26-58			
Максимальная длина линии связи	Ibutton (Dallas TM): 15 м, Wiegand: 100 м RS-232: 10 м RS-485: 1200 м	Ibutton (Dallas TM): 15 м, Wiegand: 100 м RS-485: 1200 м			Ibutton (Dallas TM): 15 м, Wiegand: 100 м								
Звуковая световая и индикация	сигнал зуммера, двухцветный светодиод	сигнал зуммера, светодиоды			сигнал зуммера, двухцветный светодиод		есть (световая), без звуковой		-	сигнал зуммера, двухцветный светодиод	сигнал зуммера, светодиоды		
Напряжение питания постоянного тока	9 - 16 В	12 - 24 В	12 В (10-16 В)			9-24 В	12 В (10-16 В)				8 - 27В		
Потребление тока	80 мА	100 мА	500 мА	40 мА			200 мА		90 мА	до 150 мА	до 500 мА		
Ток коммутации	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	до 100 мА		
Максимальный нагрузочный ток выхода "Звонок"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Внешнее управление светодиодом и звуком	есть	-	есть				-	-	-	есть	-		
Разъем для подключения внешней антенны	-	SMA-F	-	-	-	-	-	-	-	-	SMA-F		
Материал корпуса	ABS пластик						поликарбонат	силумин, поликарбонат	ABS пластик				
Цвет корпуса	темно-серый металл, светлый перламутр	светло-серый, темно-серый	черный	светло-серый, черный	светло-серый, черный	светло-серый, темно-серый	светло-серый, чёрный	светло-серый, чёрный	светло-серый, чёрный	светло-серый, чёрный, темно-серый металл	белый		
Рабочая температура	-40°C +50°C												
Относительная влажность воздуха	не более 98% при 25°C												
Габаритный размер (мм)	115x75x22	125x75x22	225x225x36	85x44x18			115x45x22	25X23	45X25	25X23	115x75x22	65x65x20	

Считыватели EM-Marine, EM-Marine с клавиатурой

Технические Характеристики	Matrix-II (мод. EH)	RZ4	Matrix-III (мод. EH)	Matrix-VI (мод. EH)	CP-Z-3 (мод. EH)	Matrix-VII (мод. EH Keys)	Matrix-IV (мод. EHT Metal)	Matrix-IV (мод. EHT Metal Keys)	Matrix-II (мод. E)	Matrix-II (мод. E Wire)	CP-Z-1 (мод. E B)
Рабочая частота	125 кГц										
Чтение идентификаторов	EM-Marine, HID ProxCard II						EM-Marine, HID ProxCard II, Temic (T5577)		EM-Marine		
Работа с радиобрелками	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Идентификация номера ТЛФ и СМС	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
База номеров для СМС	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Клавиатурная панель	-	-	-	-	-	есть	-	есть	-	-	-
Дальность чтения	6-14 см		6-10 см				Em-Marine, Temic: 4 см, HID ProxCard II: 2,5 см	Em-Marine, Temic: 5 см, HID ProxCard II: 3 см	6-8 см		
Выходной протокол (интерфейс)	Ibutton (Dallas TM, эмуляция DS1990A), Wiegand 26						Ibutton (Dallas TM, эмуляция DS1990A), Wiegand 26(42)		Ibutton (Dallas TM, эмуляция DS1990A)		
Максимальная длина линии связи	Ibutton (Dallas TM): 15 м, Wiegand: 100 м						Ibutton (Dallas TM): 15 м				
Звуковая световая и индикация	сигнал зуммера, двухцветный светодиод				есть (световая), без звуковой		сигнал зуммера, светодиоды		сигнал зуммера, двухцветный светодиод		есть (звуковая), без световой
Напряжение питания постоянного тока	9 - 24В		12 В (10-16 В)								
Потребление тока	35 мА						150 мА		35 мА		30 мА
Ток коммутации	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Максимальный нагрузочный ток выхода "Звонок"	-	-	-	-	-	-	-	1,3 А	-	-	-
Внешнее управление светодиодом и звуком	есть				есть, без звуковой		есть		-	-	-
Разъем для подключения внешней антенны	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Материал корпуса	ABS пластик	-	ABS пластик		поликарбонат	ABS пластик	силумин, пластик	силумин, пластик	ABS пластик		
Цвет корпуса	светло-серый, черный, темно-серый металл	-	темно-серый металл, светлый перламутр	темно-серый металл, светлый перламутр	черный	темно-серый металл, светлый перламутр	светло-серый металл	светло-серый металл	светло-серый, черный, темно-серый металл	светло-серый, черный, темно-серый металл	белый
Рабочая температура	-40°C +50°C										
Относительная влажность воздуха	не более 98% при 25°C										
Габаритный размер (мм)	85x44x18	31x51x14	115x45x22	110x48x24	78x26x10	106x86x33	120x58x20		85x44x18		65x65x20

Считыватели EM-Marine миниатюрные

Технические Характеристики	CP-Z-2 (мод. E) врезной	CP-Z-2 (мод. E) накладной	CP-Z-2 (мод. E P) врезной	CP-Z-2 (мод. E P) накладной
Рабочая частота	125 кГц			
Чтение идентификаторов	EM-Marine			
Работа с радиобрелками	-	-	-	-
Идентификация номера ТЛФ и СМС	-	-	-	-
База номеров для СМС	-	-	-	-
Клавиатурная панель	-	-	-	-
Дальность чтения	2-4 см	3-6 см	1-3 см	
Выходной протокол (интерфейс)	Ibutton (Dallas TM, эмуляция DS1990A), Wiegand 26			
Максимальная длина линии связи	Ibutton (Dallas TM): 15 м, Wiegand: 100 м			
Звуковая световая и индикация	есть (световая), без звуковой			
Напряжение питания постоянного тока	12 В (10-16 В)			
Потребление тока	30 мА			
Ток коммутации	-	-	-	-
Максимальный нагрузочный ток выхода "Звонок"	-	-	-	-
Внешнее управление светодиодом и звуком	-	-	-	-
Разъем для подключения внешней антенны	-	-	-	-
Материал корпуса	Полиамид	полиамид, силумин	поликарбонат	поликарбонат, силумин
Цвет корпуса	светло-серый металл	светло-серый металл	черный, светло-серый	черный, светло-серый
Рабочая температура	-40°C +50°C			
Относительная влажность воздуха	не более 98% при 25°C			
Габаритный размер (мм)	25X23	45X25	25X23	45X25