

ОБЗОР ИДЕНТИФИКАТОРОВ

Производитель	Dallas Semiconductor	ОАО «Ангстрем»				EM-Key (Китай)	ioProx				ROSSLARE			Parsec	Siemens Building Technologies (Bewator)				Synel
Название	Dallas DS-1990A	КИБИ 001-005, БИТ 001-006	КИБИ-001, КИБИ-001 МТ	КИБИ-002, КИБИ-002 МТ	КИБИК	EM-Key 003	P10SHL	P20DYE	P30DMG	P40KEY	AT-T11	AT-T13B/W	SA-26C	ActiveTag	928	911	IB-1	SC558	
Конструкция идентификатора																			
карты		+	+	+	+		+	+	+		+				+		+	+	+
брелок		+				+						+	+	+		+			+
таблетка	+	+																	
метка		+												+					+
другое																			
Технология считывания																			
Магнитная полоса									+								+		+
Wiegand											+	+							
Штрих-код																			+
iButton	+	+																	
RFID		+	+	+	+	+	+	+		+			+	+	+	+			+
другое																			
Дальность считывания, м		от 0,05 до 6,0	зависит от считывателя		зависит от считывателя		0,7	0,7		0,7				3 - 50	до 2	до 0,75		до 0,03	0,2 для 125 KHz, до 30 для 2,4 GHz
Рабочая частота (для RFID)		125 КГц, 13,56 МГц, 960 МГц	125 KHz	13,56 KHz	13,56 KHz	125 KHz	125 KHz	125 KHz		125 KHz	125 кГц			2,45 ГГц (для метки 125 кГц)	input 132 kHz, output 66 kHz				
Поддерживаемые форматы/стандарты	Dallas (Touch Memory)		Em Marin	Mifare	Mifare	Em Marin	XSF	XSF		XSF				Свой + Em Marin	Cotag Proximity		Magnetic Stripe	Mifare	EM Marin, ISO 14443, Mifare
Объем памяти/кол-во разделов (для Smart)	64 бит	от 64 Бит до 1 КБит	64 бит	64 бит	512 бит /16 разделов													1кБайт (16 секторов по 4 блока)	
Тип метки на картах																			
prox - чип		+	+	+		+	+	+		+					+	+			+
бесконтактный smart-чип		+			+								+					+	+
контактный smart-чип		+																	+
магнитная полоса									+								+		+
Wiegand (имплементированные проводники)										+	+								
Возможность печати изображения (для карт)		+	+	+	+		+	+			+				+		+	+	+

ОБЗОР ИДЕНТИФИКАТОРОВ

Производитель	Simons-Voss			FERMAX				Urmet Domus S.p.A	EM Marin	Dallas	Gold Tech			Keri Systems			NEDAP				
Название	Транспондер	Биометрический транспондер	Smart Clip	ISO proximity card	Proximity keyring	RF remote control	Contact key	Urmet Proximity	EM-StandProx	Touch Memory	PW-02	PW-06	PW-Key	PSK-3	PSC-1	PSM-2	Prox-Booster	Smartcard-Booster	Transition-Booster	Pocket Tag	
Конструкция идентификатора																					
карты				+					+		+	+			+	+					+
брелок	+	+	+		+	+	+	+					+	+							
таблетка										+											
метка																	+	+	+		+
другое																					
Технология считывания																					
Магнитная полоса																+					
Wiegand				+	+									+	+						
Штрих-код																					
iButton							+			+											
RFID						+		proximity	+		+	+	+				+	+	+		+
другое	радиоанал	связь с замком по радиоканалу	радиоанал																		
Дальность считывания, м	0,4	0,4	0,4	0,1	0,1	0,3		0,1	0,2-0,12	касание	до 0,9	до 0,9	до 0,9	до 0,15	до 0,36	до 0,25	до 10	до 10	до 10	до 5	
Рабочая частота (для RFID)	25 КГц					433		125 кГц	125 КГц		125 кГц			125 кГц			2,45 ГГц			2,45 ГГц и 120 кГц	
Поддерживаемые форматы/стандарты	simons-voss			EM Marin				Urmet	EM Marin	Touch Memory	EM Marin	EM Marin	EM Marin	Wiegand и ABA Track II	Wiegand и ABA Track II магнитная полоса	Wiegand и ABA Track II магнитная полоса	HID/EM Marin/Nedap	ISO 14443 1/2A/3A (MIFARE CSN), ISO 15693 1/2/3 (LEGIC), HID iClass - CSN	HID/EM Marin/Nedap; ISO 14443 1/2A/3A (MIFARE CSN), ISO 15693 1/2/3 (LEGIC), HID iClass - CSN	HID/EM Marin/Nedap	
Объем памяти/кол-во разделов (для Smart)	48 000 замков																				
Тип метки на картах																					
prox - чип				+	+				+		+	+	+				+		+		+
бесконтактный smart-чип																		+	+		
контактный smart-чип																					
магнитная полоса																+					
Wiegand (имплементированные проводники)														+	+						
Возможность печати изображения (для карт)			+	+							+	+			+	+					