

ОБЗОР СЧИТЫВАТЕЛЕЙ

Производитель	BioLink		Болид							Siemens Building Technologies (Bewator)			
Название	BioLink FingerPass IC	BioLink FingerPass NEO	C2000-Proxy	C2000-Proxy H	Proxy-2A	Proxy-3A	Proxy-3M	Proxy-Long	Proxy-H1000	HF500-Cotag	HD500-Cotag	SC500P	BC-43
Тип считывателя													
Магнитная полоса													+
Wiegand													
Штрих-код													
клавиатуры	+	+											
RFID (радиочастотный), указать тип (proximity, smart, visinity и др.)	proximity		proximity				Mifare	proximity		proximity		smart	
iButton													
Биометрический	+	+											
по отпечатку пальца	+	+											
по радужной оболочке глаза													
по изображению лица 2D/3D													
Комбинированные (указать все типы)		карта + отпечаток пальца										Считыватель+клавиатура	
Место установки													
уличный (всепогодный)								+			+	+	+
внутренний (для помещений)	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+
Формат выхода (RS-232, RS-485, Ethernet, Wiegand и др.), указать тип	Ethernet, RS-232, RS-485, Wiegand	Ethernet, RS-232, RS-485, Wiegand	Dallas Touch Memory	Dallas Touch Memory	Dallas Touch Memory, Wiegand (26, 44), считывателя магнитных карт	Dallas Touch Memory, RS-232 Wiegand (26, 37, 44), ABA TRACK II (10 и 13 десятичных цифр)	Dallas Touch Memory, RS-232 Wiegand (26, 37, 44), ABA TRACK II (10 и 13 десятичных цифр)	Dallas Touch Memory, RS-232 Wiegand (26, 37, 44), ABA TRACK II (10 и 13 десятичных цифр)	RS-485	Wiegand, Clock & Data	Wiegand, Clock & Data, BC-link	Wiegand, Clock & Data, RS232	BC-link
Дальность считывания, м	до 0,03	до 0,05	не менее 0,07	не более 0,09	не менее 0,07	не более 0,12	не менее 0,05	не менее 0,4	не более 0,12	до 1	до 0.2	до 0.07	
Рабочая частота (для RFID)	13,56 МГц (Mifare), 125 КГц (EM-Marine)	13,56 МГц	125 кГц	125 кГц	125 кГц	13,56 МГц	13,56 МГц	125 кГц	125 кГц	transmit - 132 kHz, receive - 66 kHz	transmit - 132 kHz, receive - 66 kHz	13.56 MHz	
Поддерживаемые форматы/стандарты идентификаторов	Mifare, EM-Marine	Mifare	EM Marin	EM Marin	EM Marin	EM Marin	Mifare Ultralight, S50, S70, DesFire	EM Marin	EM Marin	Cotag Proximity	Cotag Proximity	Mifare	Magnetic Stripe
Конструкция идентификатора													
карта (пассивная/активная)	+	+	+/-	+/-	+/-	+/-	+/-	+/-	+/-	+/+	+/+	+/-	+/-
брелок (пассивный/активный)			+/-	+/-	+/-	+/-	+/-	+/-	+/-	+/+	+/+		
таблетка			-	-	-	-	-	-	-				
метка (пассивная/активная)			+/-	+/-	+/-	+/-	+/-	+/-	+/-				
Питание/потребление	12-16 В, 500 мА	12-15 В, 400 мА	10...15 В/ 80 мА max	7...25 В/ 60 мА max	10...15 В/ 180 мА max	7...15 В/ 120 мА max	7...15 В/ 180 мА max	10...15 В/ 0,82 А max	7...25 В/ 90 мА max	10-35 V DC, 400 мА	10.6-32 V DC, 100 мА	10-30 V DC, 200 мА	12-24 V DC, 100 мА

ОБЗОР СЧИТЫВАТЕЛЕЙ

Производитель	ЗАО «Стилсофт» Россия		ТПГ «КОМКОМ»					ООО «Пульсар-телеком»							ООО «ЭВС»	
	Сканер отпечатка пальца STS-715	Сканер отпечатка пальца STS-710	Exsnet PR-01	Exsnet PR-02	Exsnet PR-03	Exsnet PR-04	Exsnet APR	Matrix III MF	Matrix II	Matrix II EH	Matrix III EH	Matrix III E plus	CP-Z2B	CP-Z2L	ЭКС-111	ЭКС-122
Тип считывателя																
Магнитная полоса																
Wiegand																
Штрих-код																
клавиатуры																
RFID (радиочастотный), указать тип (proximity, smart, vicinity и др.)			proximity	proximity	proximity	proximity	proximity	Mifare	proximity	proximity	proximity	proximity	proximity	proximity	proximity	proximity
iButton																
Биометрический	+	+														
по отпечатку пальца	+	+														
по радужной оболочке глаза																
по изображению лица 2D/3D																
Комбинированные (указать все типы)																
Место установки																
уличный (всепогодный)	+		+	+	+	+	антивандальный	+	+	+	+	+	+	+		
внутренний (для помещений)		+						+							+	+
Формат выхода (RS-232, RS-485, Ethernet, Wiegand и др.), указать тип	Ethernet	USB 2.0	iButton, Wiegand 26,32, 34, 35,37, 40,42	iButton, Wiegand 26,32, 34, 35, 37, 40,42	iButton, Wiegand 26,32, 34, 35,37, 40,42	iButton, Wiegand 26,32, 34, 35,37, 40,42	iButton, Wiegand 26,32, 34, 35,37, 40,42	Wiegand 26, эмуляция TM	iButton	iButton, Wiegand 26	iButton, Wiegand 27	iButton, Wiegand 28	iButton	iButton, Wiegand 26	Wiegand, RS-232	USB
Дальность считывания, м			0,1	0,1	0,1	0,1	0,06	6см	0,08	0,08	0,1	до 0,3	0,06	0,06	0,08	0,07
Рабочая частота (для RFID)			125 kHz	125 kHz	125 kHz	125 kHz	125 kHz	13,56 МГц	13,56 МГц	13,56 МГц	13,56 МГц	13,56 МГц	13,56 МГц	13,56 МГц	125 kHz	125 kHz
Поддерживаемые форматы/стандарты идентификаторов			SlimProx (EM Marin), StandProx (Ангстрем), брелок MiniTag	SlimProx (EM Marin), StandProx (Ангстрем), брелок MiniTag	SlimProx (EM Marin), StandProx (Ангстрем), брелок MiniTag	SlimProx (EM Marin), StandProx (Ангстрем), брелок MiniTag	SlimProx (EM Marin), StandProx (Ангстрем), брелок MiniTag	Mifare, только чтение	EM Marin	EM Marin, HID	EM Marin, HID	EM Marin, HID	EM Marin	EM Marin	HID, EM Marin	HID, EM Marin
Конструкция идентификатора																
карта (пассивная/активная)			+/-	+/-	+/-	+/-	+/-	Mifare 1K/4K	+/-	+/-	+/-	+/-	+/-	+/-	+/+	+/+
брелок (пассивный/активный)			+/-	+/-	+/-	+/-	+/-		+/-	+/-	+/-	+/-	+/-	+/-		
таблетка																
метка (пассивная/активная)																
Питание/потребление	12 В/0,8 А	5 В/0,1 А	9-12 В, до 70 мА	9-12 В, до 70 мА	9-12 В, до 70 мА	9-12 В, до 70 мА	9-12 В, до 150 мА	8-18 В, 50 мА	8-18 В, до 35 мА	8-18 В, до 35 мА	8-18 В, до 50 мА	8-18 В, до 50 мА	8-18 В, до 35 мА	8-18 В, до 35 мА	8-16 В / 80 мА	5 В / 50 мА

ОБЗОР СЧИТЫВАТЕЛЕЙ

Производитель	Прософт Системы г. Екатеринбург	HID									Indala			FarPoint		Nedap		
Название	BioSmart	MP5365	ProxPoint Plus	ThinLine II	ProxPro	MaxiProx	R10	RW400	RWK400	R90	Mullion (Slim)	Long-Range	Mem-brane	P-300 Cascade	WRR-42 Ranger	Transit Standart	Transit Entry	
Тип считывателя																		
Магнитная полоса																		
Wiegand																		
Штрих-код																		
клавиатуры						+			+				+					
RFID (радиочастотный), указать тип (proximity, smart, vicinity и др.)		proximity					smart				proximity			proximity	+	+	proximity, smart	
iButton																		
Биометрический																		
по отпечатку пальца	+																	
по радужной оболочке глаза																		
по изображению лица 2D/3D																		
Комбинированные (указать все типы)	отпечаток пальца, пластиковая карта					+			+				+					+
Место установки									+									
уличный (всепогодный)	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
внутренний (для помещений)		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Формат выхода (RS-232, RS-485, Ethernet, Wiegand и др), указать тип	RS-485, Ethernet, Wiegand, USB	Wiegand	Wiegand, Clock-and-Data	Wiegand, Clock-and-Data	Wiegand, Clock-and-Data, RS-232, RS-422	Wiegand, Clock-and-Data, RS-232, RS-422, RS-485	Wiegand, Clock-and-Data	Wiegand, Clock-and-Data, RS-232, USB, TTL, RS-485	Wiegand, Clock-and-Data, RS-232, USB, TTL, RS-485	Wiegand, Clock-and-Data	Wiegand, Clock-and-Data, TTL	Wiegand, Clock-and-Data	Wiegand, Clock-and-Data, TTL	Wiegand, Clock-and-Data	Wiegand	Wiegand, RS-232, Ethernet	Wiegand, RS-232, RS-422, Ethernet	
Дальность считывания, м		0,2-0,14	0,075	0,205	0,205	0,61	0,085	0,11	0,1	0,455	0,125	0,66	0,1	0,1	до 46	до 10	до 4	
Рабочая частота (для RFID)		125 KГц	125 kHz	125 kHz	125 kHz	125 kHz	13.56 MHz	13.56 MHz	13.56 MHz	13.56 MHz	125 kHz	125 kHz	125 kHz	125 kHz	433 MHz	2,45 GHz	13,56 MHz, 125 kHz, 2,45 GHz	
Поддерживаемые форматы/стандарты идентификаторов		HID	HID Prox	HID Prox	HID Prox	HID Prox	HID iClass, Mifare, DesFire	HID iClass, Mifare, DesFire	HID iClass, Mifare, DesFire	HID iClass, Mifare, DesFire	Indala Prox	Indala Prox	Indala Prox	Farpointe	WRT-4 Ranger Transmitter	Nedap RFID	HID, Indala, Mifare, HID iClass, Nedap	
Конструкция идентификатора	Накладной модуль																	
карта (пассивная/активная)			+	+	+	+	+	+									+	
брелок (пассивный/активный)		+/-	+	+	+	+	+	+							-/+		+	
таблетка																		
метка (пассивная/активная)		-/+	+	+	+	+	+	+								-/+	+	
Питание/потребление	12 В, 250 м/а	8-16 В DC, 80 мА	5-16 В DC, 35 мА	5-16 В DC, 35 мА	10-28,5 В DC, 150 мА	12 или 24 В DC, 200/700 мА	5-16 В DC, 50/75 мА	5-16 В DC, 70/90 мА	5-16 В DC, 70/90 мА	12-24 В DC, 210/700 мА	4-16 В DC, 65 мА	12-24 В DC, 1.0 мА	4-16 В DC, 75 мА	5-14 В DC, 80 мА	8-24 В DC, 700 мА	24 В DC, 500 мА/ 220 VAC		

ОБЗОР СЧИТЫВАТЕЛЕЙ

Производитель	Parsec																	TagMaster		Ingersoll Rand		
Название	PR-A03	PR-G07	PR-A03/ PR-A09	PR-A05	PR-A07	PR-A08	PR-A16	PR-H03	PR-H05	PR-H08	PR-H16	PR-M03	PR-T08	PR-P05	PR-P08	PR-P09	PR-P16	LR-3	LR-6	HK-II HandKeyII		
Тип считывателя																						
Магнитная полоса																						
Wiegand																						
Штрих-код																						
клавиатуры																						
RFID (радиочастотный), указать тип (proximity, smart, vicinity и др.)	proximity	long-range	proximity	visinity					proximity							smart			+	+		
iButton																					+	
Биометрический																						
по отпечатку пальца																						
по радужной оболочке глаза																						
по изображению лица 2D/3D																						
Комбинированные (указать все типы)																						
Место установки																						
уличный (всепогодный)		+		+	+					+										+	+	
внутренний (для помещений)	+		+			+	+	+		+	+	+	+		+	+	+					+
Формат выхода (RS-232, RS-485, Ethernet, Wiegand и др.), указать тип	Wiegand, TM	RS-485, Wiegand, Parsec	Wiegand, iButton			USB	Wiegand, iButton				USB	Wiegand, iButton		USB	Wiegand, iButton, Parsec	USB	Wiegand, iButton, Parsec		Wiegand, RS-232, RS-485, Ethernet	Wiegand, RS-232, RS-485, Ethernet	RS-232, RS-485, Wiegand	
Дальность считывания, м	0,3-0,12	3 - 50	0,12	0,05	0,90	0,05	0,12	0,12	0,05	0,05	0,12	0,12	-	0,04	0,05	0,08	0,08	до 3	до 6			
Рабочая частота (для RFID)	125 КГц	2,45 ГГц	125 кГц	125 кГц	125 кГц	125 кГц	125 кГц	125 кГц	125 кГц	125 кГц	125 кГц	125 кГц		13,56 МГц	13,56 МГц	13,56 МГц	13,56 МГц	2,45 GHz	2,45 GHz			
Поддерживаемые форматы/стандарты идентификаторов	EM Marin	Свой уникальный	EM Marin	EM Marin	EM Marin	EM Marin	EM Marin	HID	HID	HID	HID	Indala	iButton	ISO 14443, ISO 15693	ISO 14443, ISO 15693	ISO 14443, ISO 15693	ISO 14443, ISO 15693	TagMaster	TagMaster			
Конструкция идентификатора																						
карта (пассивная/активная)	+/-		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+					
брелок (пассивный/активный)	+/-		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+					
таблетка														+								
метка (пассивная/активная)		+													+	+	+	+	-/+	-/+		
Питание/потребление	8-16 В DC, 80 мА	9-15 В / 120 мА	8-16 В/80 мА			12-14 В / 750 мА	от порта USB	8-16 В/80 мА				от порта USB	8-16 В/80мА	от порта USB	9-16 В/ 180 мА	от порта USB	9-14 В/150 мА		10 - 30 Vdc, 350/500 мА	11 - 30 Vdc, 350/500 мА	12-24 Vdc / 12-24 Vac, 50-60 Hz, 7 W	

ОБЗОР СЧИТЫВАТЕЛЕЙ

Производитель	BioScript				HID	Apollo	ROSSLARE			ОАО «Анг-стрем»	ООО «НПП «Лазерные системы»				ioProx				
Название	V-Prox	V-Flex	V-Smart	V-Station	Classic Swipe	AI-400	AY-W6500	AY-K12	AY-L23C	СБР001-012	Biocode LDL-2	Biocode LDL-2 М	Biocode Net-2	Biocode Net-2 М	P225XSF	P225KPXSf	P325KPXSf	P600XSF	
Тип считывателя																			
Магнитная полоса						+													
Wiegand					+	+	+	+											
Штрих-код клавиатуры				+			+										+	+	
RFID (радиочастотный), указать тип (proximity, smart, visinity и др.)	proximity		smart	smart или proximity					+	proximity, smart, visinity					proximity				
iButton	+	+	+	+															
Биометрический по отпечатку пальца	+	+	+	+			+				+	+	+	+					
по радужной оболочке глаза																			
по изображению лица 2D/3D																			
Комбинированные (указать все типы)	+		+	+		+													
Место установки																			
уличный (всепогодный)										СБР005-006		+		+	+	+	+	+	
внутренний (для помещений)	+	+	+	+			+	+	+	все остальные	+		+						
Формат выхода (RS-232, RS-485, Ethernet, Wiegand и др), указать тип	Wiegand		Wiegand, RS-232	Wiegand, RS-233, RS-485, Ethernet	Wiegand	Wiegand	Wiegand			RS-232, USB, Wiegand	Wiegand				Combus				
Дальность считывания, м	до 0,10		до 0,10	до 0,10			0,01	0,01	50	от 0,05 до 0,6					0,16			0,73	
Рабочая частота (для RFID)	125 kHz		13,56 MHz	125 kHz, 13,56 MHz			125 кГц	125 кГц	125 кГц	125 КГц, 13,56 МГц					125 KHz				
Поддерживаемые форматы/стандарты идентификаторов	HID prox		Mifare, HID iClass	HID prox, Mifare, HID iClass	Wiegand	Wiegand, магнитные				EM Marine, Chekpoint, Mifare					XSF	XSF	XSF	XSF	
Конструкция идентификатора																			
карта (пассивная/активная)	+		+	+	+	+	+	+	+	+					+	+	+	+	
брелок (пассивный/активный)							+	+	+	+					+	+	+	+	
таблетка							+	+	+	+									
метка (пассивная/активная)							+	+	+	+									
Питание/потребление	9-24 Vdc, 0,2 А		7- 12 Vdc, 0,2 А	12-24 Vdc, 0,5 А	5-12 Vdc, 40 mA	от 8 до 24 Vdc (10 mA)	12В 500mA	12В 50mA		от 5 до 15 В	12 В/150 mA				4,5 - 14 V			12 - 28 V	

ОБЗОР СЧИТЫВАТЕЛЕЙ

Производитель	Сигма-ИС								Shenzhen KET Industrial Co., LTD		Shenzhen KET Industrial Co., LTD		Shenzhen KET Industrial Co., LTD		
Название	УСК-02С	УСК-02КС	УСК-02Н	УСК-02К	«BioSense ШУ024-2/1-Т-Н»	«BioSense ШУ024-2/1-Т-Н»	«BioSense ШУ024-2/1-Т-В»	«BioSense ШУ024-2/1-Т-В»	KET101AE, KET101BE, KET101CE, KET101GE, KET101HE, KET101IE, KET101LE	KET101AM, KET101BM, KET101CM, KET101FM, KET101GM, KET101IM, KET101LM, KET101OM	KET101FE, KET101JE	KET101T	KET 101T-2	KET 101ZC	KET 101ZO
Тип считывателя															
Магнитная полоса															
Wiegand									+	+	+	+	+	+	+
Штрих-код															
клавиатуры		+		+							+				
RFID (радиочастотный), указать тип (proximity, smart, vicinity и др.)	proximity		proximity						proximity	proximity	proximity	proximity	proximity		
iButton															
Биометрический					+	+	+	+							
по отпечатку пальца					тепловой сканер	емкостный сканер	тепловой сканер	емкостный сканер						+	+
по радужной оболочке глаза															
по изображению лица 2D/3D															
Комбинированные (указать все типы)															
Место установки															
уличный (всепогодный)							+	+							
внутренний (для помещений)	+	+	+	+	+	+			+	+	+	+	+	+	+
Формат выхода (RS-232, RS-485, Ethernet, Wiegand и др), указать тип	RS-485	RS-485	Wiegand	Wiegand	Wiegand, USB, RS-485				Wiegand		Wiegand	Wiegand	Wiegand	RS-485, Wiegand	RS-485, Wiegand
Дальность считывания, м	0,15		0,15						0,1-0,15	0,08-0,1	0,1-0,15	3-15	1		
Рабочая частота (для RFID)	125 кГц		125 кГц						125 кГц	13,56 МГц	125 кГц	2,4 ГГц	125 кГц		
Поддерживаемые форматы/стандарты идентификаторов	Wiegand26 HID		Wiegand26 HID						EM Marin	Mifare	EM Marin	EM Marin, Mifare	EM Marin		
Конструкция идентификатора															
карта (пассивная/активная)	+		+						+/-	+/-	+/-	-/+	+/-		
брелок (пассивный/активный)	+		+												
таблетка	+		+												
метка (пассивная/активная)	+		+												
Питание/потребление	10-28 В/70 мА	10-28 В/50 мА		10-28 В/20 мА	10-28 В/130 мА				12-15 В, < 350 мА		12-15 В, < 350 мА	9-12 В, < 30 ма	12-15 В, < 350 мА	12 В, < 5 Вт	

ОБЗОР СЧИТЫВАТЕЛЕЙ

Производитель	FERMAX								PERCo		Urmet Domus S.p.A	IDTeck	Формула Безопасности	INDALA	Keri Systems			
Название	City proximity reader	City keypad reader	Digital RF reader	Proximity/display/ keypad reader	Contact/display/ keypad reader	Loft WG proximity reader	Loft WG keypad reader	City contact reader	PERCo-RP-14MW	PERCo-RP-15MW	Urmet Proximity	IP FGR006A	EM-ACCPPOINT	ASR-603B	NXT 3R	MS 7000	BioPointe reader	P-500
Тип считывателя																		
Магнитная полоса																		
Wiegand																		
Штрих-код																		
клавиатуры		+		+	+		+	+			+						+	
RFID (радиочастотный), указать тип (proximity, smart, vicinity и др.)	proximity		+	proximity		proximity			proximity		proximity		proximity	proximity			proximity	
iButton					+			+										
Биометрический												+						
по отпечатку пальца												+					+	
по радужной оболочке глаза																		
по изображению лица 2D/3D																		
Комбинированные (указать все типы)									карта+брелок			отпечаток пальца+карта					клавиатура+отпечаток пальца+прокси	
Место установки																		
уличный (всепогодный)	+	+	+	+	+			+	+	+	+			+	+	+		
внутренний (для помещений)											+	+	+	+	+	+		
Формат выхода (RS-232, RS-485, Ethernet, Wiegand и др), указать тип	RS-232/WG	RS-232/WG	RS-232	RS-232	RS-232	WG	WG	RS-232/WG	Wiegand	Wiegand	Urmet	RS-232, RS-485, Ethernet, Wiegand	Wiegand	Wiegand	RS-485	интерфейс Keri	RS-485, Wiegand	Wiegand
Дальность считывания, м	0.1		0,3	0.1		0.1			0.1	0.1	0,1	-	0,1-0,015	0,5-0,12	до 0,15/0,24	до 0,35	до 0,13	до 0,13
Рабочая частота (для RFID)			433Mh								125 кГц	125 КГц	125 КГц		125 кГц	125 кГц / 62,5 кГц	125 кГц	
Поддерживаемые форматы/стандарты идентификаторов	EM Marin/HID			EM Marin/HID		EM Marin/HID		EM Marin/HID	EM Marin, Ангстрем	HID, EM Marin, Ангстрем	Urmet	EM Marin	EM Marin	HEDENGREN	Keri серии NXT	Keri, Motorola/Indala	Keri серий PSC, PSK и PSM (HID опционально)	
Конструкция идентификатора																		
карта (пассивная/активная)	+/-								+/-	+/-		+/-	+/-	FLEXCARD (пасс.)	+	+	+	+
брелок (пассивный/активный)	+/-		-/+					+/-	+/-	+/-	+/-	+/-	+/-	FLEXKEY (пасс.)	+	+	+	
таблетка														FLEXTAG				
метка (пассивная/активная)																		
Питание/потребление	12 Vdc/Vac								12 В/1 Вт		12 В, 300 мА	8-16В DC, 80 мА	7,5-13,8 В DC, 60 мА	5-12 В	+12 В			