

Приборы приемно-контрольные охранные

неадресные

Фирма производитель	Electronics Line 3000 Ltd.			crow			crow			Intel Security Inc. (USA)		SHS		АЛЬТОНИКА		Болид			Болид		
Наименование	Infinte	Summit 3208 GLD KIT	Penta Plus	FW - 4	FW - 8	FW - 64	PW - 4	PW - 8	PW - 16	FOBS-500	FOBS-1600	ПКУ-ОСКД-2.06	КОС-2-8.2	RS-200TP (RS-202TP)/RS-200TP-RB	Сигнал-ВК-4 исп.05	Сигнал-ВК6	Сигнал-ВКП	Сигнал-ВК1	Сигнал-ВК2	Сигнал-ВК-4П	
Название параметра																					
Тип ПКП																					
Охранные	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Охранно-пожарные				+	+	+	+	+	+	+	+			+	+	+	+	+	+	+	+
Вид шлейфа																					
Проводные радиальные		+	+	до 4	до 8	до 4	до 4	до 8	до 16	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Беспроводные	+	+	+	до 4	до 8	до 64				-	-			Тревожная радиокнопка (RS-200TP-RB)							
Тип выхода ППК																					
Релейный низковольтный (ток/напряжение)		1			1			1		1.5A/12V (2 выхода)		+	+	+(3A/24B)	50mA/100B	2A/28B, 10A/28B	0.05/100	0.05/100	0.05/100	0.05/100	0.05/100
Релейный высоковольтный (ток/напряжение)										-				-							
Открытый коллектор (ток/напряжение)	1	1	1	2	3	4	2	3	8	0.6A/12V (3 выхода) 1.2A/12V (1 выход)	0.1A/12V (3 выхода) 0.6A/12V (4 выхода) 1.2A/12V (4 выхода)	+	+	-	50mA, 2A/28B						
АвтоДозвончик	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-			-							
RS 232 (Токовая петля)	+									+	+			-							
RS 485										+	+	+	+	-							
Электронный выход (логический)										-	-			-							
Цифровой выход (какой интерфейс и для чего предназначен)										PC16OUT (подключение доп. аппаратуры)				-	1-Wire/ Dallas Touch Memory						
Сотовый телефон	+	+								любой поддерживающий набор AT-команд (есть модели со встроенным GSM-чипсетом)				-							
С какой СПИ (ПЦН) работает										Программируемые форматы		SHS	SHS	RS-200P (RS-202BS)/RS-200P	Фобос-3	Фобос	Фобос	Фобос	Фобос	Фобос	Фобос
Собственный интерфейс (нестандартный)				+	+	+	+	+	+	Extension (для расширений)				-							
Информационная емкость																					
Количество шлейфов	32	32	8	4	8	64	4	8	16	10 (5 параметрических, 5 логических)	26 (16 параметрических, 10 логических)		8	5	4	6	1	1	2	4	
Максимальное число групп (зон, разделов)	3	4	2	2	2	4	2	2	3	1	4	100		1	4	3					
Максимальное число устройств управления на один ПКП	4	8	3	8	8	8	8	8	8	1	4			2/3	8	8					
Информативность ППК																					
общее число извещений	32	64		107	200	788	75	67	225	произвольное	300			8	12	12	1	1	2	4	
Количество событий в памяти	256	256	256	127	127	256	127	127	256	50 последних выбранных для логирования	300 последних выбранных для логирования	10000	4	-	-	-					
Количество видов сообщений отображаемых на индикаторах ППК (световых, звуковых, знаковых - ЖКИ)	Звуковые, ЖКИ-экран - все события	ЖКИ-экран - все события	Звуковые, светодиодные-тревога, пожар, потеря питания, ошибка	42	83	227	36	55		5 разных состояний каждого шлейфа, 5 состояний системы в целом		Touch панель, звук	24	8	5	5	1	1	3	4	
Управление ПКП по шлейфу										+	+	RS-485	RS-485	-							
Параметры ШС																					
Вид контрольного напряжения (постоянный ток, переменный, импульсный, двухполярный импульсный)		с замыкающими резисторами 2.2 кОм 1/4Ватт		постоянный ток	постоянный ток	постоянный ток				постоянный ток		постоянный ток	постоянный ток		постоянный ток						
Напряжение в ШС (рабочий режим/обрыв), В				5 В	5 В	5 В				2.5 / 5	2.5 / 5			12	24-27	24-27	24	12	24	24	
Ток ШС (рабочий режим/КЗ)				0.5 mA max	0.5 mA max	0.5 mA max				1mA / 2mA	1mA / 2mA			2 mA / 20 mA	3mA	2.5mA	2.0 mA	2.0 mA	2.0 mA	2.0 mA	
МАХ суммарное допустимое сопротивление на ПКП, кОм				15,1 к	15,1 к	15,1 к								100	100	100	100	100	100	100	
Работа с ПК																					
Нет выхода на ПК														-	+	+	+	+	+	+	+
Только программирование системы	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			-							
Мониторинг (отражение текущего состояния)	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		-							
Рабочий диапазон температур, t °C	0 +50	0 +50	0 +50	-10 +60	-10 +60	-10 +60	-10 +60	-10 +60	-10 +60	-40 +85	-40 +85			-20 +50	-10 +50	-30 +50	-10 +50	-10 +50	-10 +50	-10 +50	
Способ постановки на охрану/снятия с охраны										радиобрелок Keeloq, proximity считыватель, таймер, сработка зоны, с мобильного телефона пользователя											
Постановка ПКП в целом	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	touch-memory/ touch-memory и радиобрелки	+	+	+	+	+	+	
Постановка по зонам (группам, разделам)	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	+	+	+	-	+						
Постановка по шлейфам										-	-			+						+	
Локальная постановка (с самой ПКП непосредственно)	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Удаленная постановка (с выносной удаленной клавиатуры, центрального пульта)	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	+	+					+
Постановка элементами СКУД		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Программно по расписанию	+	+								+	+	+	+	-							
Другое		через SMS сообщения								радиобрелки Keeloq, с мобильного телефона пользователя				-							
Питание				+																	
Внешнее электропитание (внешний блок питания)		+	+							+	+	+	+	12В постоянного тока							
Встроенный источник сетевого электропитания (*встроенный блок питания)	+	+		+	+	+	+	+	+	-	-			-	+	+	+	+	+	+	+
Встроенный блок резервного питания (аккумуляторная батарея - АКБ)	+			+	+	+	+	+	+	-	-			-	+	+					+
МАХ ток питания ПКП в дежурном режиме, мА				127	127	127	127	127	127	50 mA @ 12V				100							
МАХ ток питания ПКП в режиме тревога, мА				+	+	+	+	+	+	70 mA /12V	100 mA /12V			400							
Емкость аккумуляторной батареи, Ач	3,20	7	4	1,2	1,2	7	7	7	7	7	7			-	7	7			1,2	2	
Время работы от АКБ в режимах (норма/тревога), ч				до 10	до 10	до 70	до 70	до 70	до 70	72	48			-	24/3	24/3			24/3	24/3	
Наличие защиты АКБ от глубокого разряда	+	+	+	+	+	+	+	+	+	возлагается на внешний блок бесперебойного питания				-	+	+			+	+	

Приборы приемно-контрольные охранные

неадресные

Фирма производитель	Honeywell/IntelliSense				Honeywell/FBII			Paradox Security Systems				Pyronix				ЗАО "Технолинк"		Electronics Line			"Центр Протон" г.Челябинск																			
Наименование	System 236	System 238	System 2316	System 2316i	OMNI 400	OMNI 600	OMNI 408	MG-6060	Spectra 1759	Spectra 1728	Spectra 1738	Matrix 6	Matrix 816	Matrix 424	Matrix 832	ППКОП Нефрит	ППКОП Аметис	PENTA	SUMMIT 3208	Infinite	Радиус-PC	Радиус-4	Радиус-3	Радиус-А																
Название параметра																																								
Тип ПКП																																								
Охранные																																								
Охранно-пожарные	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	Охранно-пожарное оборудование				+	+	+	+	+	+	+	+	+	+															
Вид шлейфа																																								
Проводные радиальные	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	6	до 16	до 24	до 32	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+																
Беспроводные					+	+	+	+	+	с дополнительным модулем	до 16	до 24					+	+	+																					
Тип выхода ППК																																								
Релейный низковольтный (ток/напряжение)	1(1/24)				1 (1/24)	7 (1/24)	10 (3/28)	10 (3/28)	2 (3/28)	2 по 50 мА/28В			1X(125V/1A)		2X(125V/1A)		4 выхода 2A,30В		1A/24VAC			10A/60В																		
Релейный высоковольтный (ток/напряжение)																																								
Открытый коллектор (ток/напряжение)	6 (0,5/12)	8 (0,5/12)	16 (0,5/12)	6 (0,05/12)	4 (0,05/12)		2 (0,05/12)					1-150 мА, 1-1А	2x150 мА	1-150 мА, 1-1А	2X (500 мА)	6X (500 мА)	2X(500mA)		4 выхода 1A,30В		100mA/12VDC	100mA/12VDC	0,1A/30В																	
АвтоДозвонщик	встроенный		встроенный		встроенный			До 18 голосовых сообщений и выход на ПЦН				Для связи с ПЦН				модуль голосовых сообщений MX-VOIS				+	+	+	+	+	+															
RS 232 (Токвая петля)																																								
RS 485																	один RS232	два RS485		RS485				+	+	+	+	+	+											
Электронный выход (логический)									8 выходов протокола X10								1																							
Цифровой выход (какой интерфейс и для чего предназначен)									ISDN	ISDN	ISDN					Цифровой коммуникатор для связи с ПЦН				SCADA совместим																				
Сотовый телефон									+	+	+									Siemens																				
С какой СПИ (ПЦН) работает					по занятым и переключаемым ТЛ				С любым в протоколах ContactID, SIA, Ademco slow				с любой, поддерживающей протоколы Contact ID, BSIA Fast format								"Радиус"																			
Собственный интерфейс (нестандартный)													Pyronix PC, объединение ППК в локальную сеть. (до 248шт.)								+	радиоканал		---	---															
Информационная емкость																																								
Количество шлейфов	6	8	16	16	8	12	8	16	до 15	до 16 с модулем расширения	6	8, до 16	4, до 24	8, до 32	8	2	8	32	33	6	4	3	1																	
Максимальное число групп (зон, разделов)									1	2	2	2	1	1	4	4	64	4	1	4	1	1	1	1																
Максимальное число устройств управления на один ПКП	4	4	8	8	12	12	4	1	1	1	4	4	4	4	35	4	3	8	12	8	8	1	1																	
Информативность ППК																																								
общее число извещений	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256																
Количество событий в памяти	-	-	128	128	128	128	128	256	256	256	256	до 100	до 300	128	30	512	1027	1027	20	85																				
Количество видов сообщений отображаемых на индикаторах ППК (световых, звуковых, знаковых - ЖКИ)	практически неограниченно (программируется пользователем)						250	250	250	250					72	12					10	17	11	3																
Управление ПКП по шлейфу																																								
Параметры ШС																																								
Вид контролируемого напряжения (постоянный ток, переменный, импульсный, двухполярный импульсный)	постоянный ток				постоянный ток				постоянный ток				постоянный ток				однополярный коммутируемый				постоянный ток																			
Напряжение в ШС (рабочий режим/обрыв), В					2-3/3-5												13В	13В					12	12	12	12														
Ток ШС (рабочий режим/КЗ)					2-3/0-2												до 0,54	до 0,54	1,2	1,2					3	2,5	2,5	2,5												
МАХ суммарное допустимое сопротивление на ПКП, кОм																									1	1	1	1												
Работа с ПК																																								
Нет выхода на ПК																																								
Только программирование системы	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+																
Мониторинг (отражение текущего состояния)	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+																
Рабочий диапазон температур, t °C									0 +50				0 +50				0 +400				0 +400				5 +55				0 +50				0 +60				-10 +50	-25 +55	-25 +50	-10 +50
Способ постановки на охрану/снятия с охраны																																								
Постановка ПКП в целом	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+																	
Постановка по зонам (группам, разделам)													по разделам																											
Постановка по шлейфам	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+																	
Локальная постановка (с самой ПКП непосредственно)	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+																	
Удаленная постановка (с выносной удаленной клавиатуры, центрального пульта)	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+																	
Постановка элементами СКУД	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+																	
Программно по расписанию																																								
Другое									С удаленного телефона, брелка или ПК				с ПК				по шлейфу																							
Питание																																								
Внешнее электропитание (внешний блок питания)									+				+				+				---				+	+														
Встроенный источник сетевого электропитания (*встроенный блок питания)	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+																	
Встроенный блок резервного питания (аккумуляторная батарея - АКБ)	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+																	
МАХ ток питания ПКП в дежурном режиме, мА					0,065	0,065	0,065					100				100	25	150	200			200	50				20													
МАХ ток питания ПКП в режиме тревога, мА													до 1А				150mA	70mA	1A	1A	1A	500 mA	500 mA	200 mA																
Емкость аккумуляторной батареи, Ач	7	7	7	7	7	7	7	2	5	5	5	до 7	7	до 2X7	7	5	7	1,2	4,5	4,5	24/3		24/3																	
Время работы от АКБ в режимах (норма/тревога), ч	24	24	24	24	24	24	24																	24/3		24/3														
Наличие защиты АКБ от глубокого разряда	+																																							

