Приборы приемно-контрольные охранные неадресные

Фирма производитель	Electronics Line 3000 Ltd.			crow			crow			Intel Security Inc. (USA)		SHS		АЛЬТОНИКА	Болид			Болид		
Наименование	Infinite	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		1.5А/12V (2 выхода)		+	+	+ (3А/24В)	50мА/ 100В	2А/28В, 10А/28В	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	0.6А/12V (3 выхода) 1.2А/12V (1 выход)	0.1А/12V (3 выхода) 0.6А/12V (4 выхода) 1.2А/12V (4 выхода)	+	+	-	50мА, 2А/28В					
АвтоДозвонщик	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-			-						
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 АТ-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
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				8	12	12	1	1	2	4
Количество событий в памяти	256	256	256	127	127	256	127	127	256	50 последних выбранных для логгирования	300 последних выбранных для логгирования	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			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			1мА / 2мА	1мА / 2мА			2 мА / 20 мА	3мА	2,5мА	2,0 мА	2,0 мА	2,0 мА	2,0 мА
MAX суммарное допустимое сопротивление на ПКП, кОм				15,1 к			15,1 к								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			-40 +85	-40 +85			-20 + 50	-10 +50		-30 +50		-10 +50	-30 +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	+	+	+	+		+
1Постановка 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									радиобрелоки 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)	+			+	+	+	+	+	+	-	-			-	+	+		+	+	
MAX ток питания ПКП в дежурном режиме, мА				127	127	127	127	127	127	50 mA @ 12V				100						
MAX 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		1,2	2	
Время работы от АКБ в режимах (норма/тревога), ч				до 10			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	Caddx				NAPCO security group					GE, Adwisor master			Лигард		ЗАО НТЦ ТЕКО			ОАО"МЗЭП"		Риэлта		Jablotron	DSC		НПФ "Сигма-ИС"
Наименование	NX-4	NX-6	NX-8	NX-8E	XP-400	XP-600	GEM-P1632 EX	GEM-P3200 EX	GEM-P9600 EX	ATS 2000	ATS 3000	ATS 4000	Лигард -01	Лигард -03	Астра -712	Астра -831	Астра -831	Виста -101	Виста -5P1	Дюна-1	Ладога	JA-63KRX	PC5020	PC6010	Рубеж-08
Название параметра																									
Тип ПКП																									
Охранные					+					+	+	+	+				+								
Охранно-пожарные	+	+	+	+		+	+	+	+					+	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+
Вид шлейфа																									
Проводные радиальные	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Беспроводные	+	+	+	+	+	+	+	+	+									+			+	+	+	-	
Тип выхода ППК																									
Релейный низковольтный (ток/напряжение)	до 7 реле (3А/ 12В)	до 21реле (3А/ 12В)	до 59 реле (3А/12В)		-	-	-	1,2А / 12В	1,2А / 12В	+	+	+	+	+	+	+	+	4 реле, 2А при 28В	2 реле	72В/ 30мА	110В/ 0,3А 30В/1А	+		+	+
Релейный высоковольтный (ток/напряжение)					-	-	-	-	-											220В/5А					
Открытый коллектор (ток/напряжение)	до 10 ОК (25мА/ 12В)	до 28 ОК (25мА/ 12В)	до 82 ОК (25мА/ 12В)	до 94 ОК (25мА/ 12В)	50мА, 12В					+	+	+								для управ-ления эл.замком	2А/12В 0,75А/12В	+	+	+	+
АвтоДозвонщик	цифровой		цифровой		+	+	+	+	+				+	+				+	+		+	+	+	+	
RS 232 (Токовая петля)	+	+	+	+	-	-	-	-	-	+	+	+											+	+	+
RS 485					-	-	-	-	-	+	+	+													+
Электронный выход (логический)					-	-	-	-	-	+	+	+													
Цифровой выход (какой интерфейс и для чего предназначен)					-	-	-	-	-																
Сотовый телефон	+	+	+	+	-	-	-	-	-													+			+
С какой СПИ (ПЦН) работает	LARS	LARS	LARS	LARS	ADEMCO, MCDI, PIMA,SG Security, Silent Knights и т.п.											+		685-220	685-220	"Нева-10М Центр-КМ Центр-КМ-01"	Фобос Нева-10М Центр-КМ Центр-КМ-01 Атлас-3 Атлас-6 Фобос-ТР Фобос-3 Заря Антей	большинство зарубежных			холодный, горячий
Собственный интерфейс (нестандартный)	+	+	+	+	-	-	-	-	-							+	+	ADEMCO			ПО МониторII/ Конфи-гураторII				
Информационная емкость																									
Количество шлейфов	4//8	6//12	8//16	8//16	4	6+1	8-32	8-48	8-96	32	64	256	до 8	до 16	1	8	4	36 зон	8 зон	2	32	20	64	256	8
Максимальное число групп (зон, разделов)	8//1	12//2	48//8	192//8	1	1	2	2	8	32	64	256								2	8	2	8	32	1000
Максимальное число устройств управления на один ПКП	1	3	32	32	3	4	7	7	15	64	64	64	4	6				6	8	2	16	8	8	64	1000
Информативность ППК																									
общее число извещений	>100	>200	>800	>2000						255			6	10	26	15	20	7	4	9	>18	>100	>200	>1000	5120
Количество событий в памяти	185	185	185	512	64	64	400	800	800	2000			8	16						2	500	127	256	3000	4000/500
Количество видов сообщений отображаемых на индикаторах ППК (световых, звуковых, знаковых - ЖКИ)	>20	>40	>100	>800									12	20				11.	11		>18	6	>10	6>20	не ограничен, можно создавать самому
Управление ПКП по шлейфу	+	+	+	+																только постановка	+	-	+	+	+
Параметры ШС																									
Вид контрольного напряжения (постоянный ток, переменный, импульсный, двухполярный импульсный)	постоянный ток		постоянный ток		постоянный ток								постоянный ток							постоянный ток		импульсный			двуполярный, импульсный
Напряжение в ШС (рабочий режим/обрыв), В	5 В	5 В	5 В	5 В	10-13В					12			12В	12В	9-14 В		14-20 В			24/25	18/22, 2/6, 10/15				24В/24В
Ток ШС (рабочий режим/КЗ)	0,5 mA max		6,8 Ком	0,5 mA max	рабочий - 0,5-0,9мА		шлейфа - с оконечными сопротивлениями 2,2 кОм - 2,5 мА, 5мА - для зон 2-х проводными дымовыми извещателями							1,5мА	*20 мА					2,7/18 мА	1,8-4,9/ 13мА; 1/3мА; 6/40мА				12/20 мА
МАХ суммарное допустимое сопротивление на ПКП, кОм	7,4	7,4	7,4	7,4	шлейфа - 100 Ом		шлейфа-30 Ом максимум, 50 Ом для зон с 2-х проводными дымовыми извещателями						8	6						1	1				150 Ом
Работа с ПК																									
Нет выхода на ПК					-	-	+	+	+						+					+					
Только программирование системы	+	+	+	+			+	+	+							+	+	+	+		+	+	+	+	
Мониторинг (отражение текущего состояния)	+	+	+	+				+	+	+	+	+									+	+			+
Рабочий диапазон температур, t °C	0 +50		0 +50		0 +49					0 +50			+5 +50	-45	-10 +50	-30 +50				-30 +50	+11 +50	0 +50	0 +50	0 +50	-40 +50
Способ постановки на охрану/ снятия с охраны																									
Постановка ПКП в целом	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+			+	+	+	+	+	+	+	+
1Постановка по зонам (группам, разделам)	+	+	+	+	постановка по разделам					+	+	+								+	+	+	+	+	+
Постановка по шлейфам					-	-	-	-	-	+	+	+	+	+		+	+			+					+
Локальная постановка (с самой ПКП непосредственно)	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+						+	+	+	+				+
Удаленная постановка (с выносной удаленной клавиатуры, центрального пульта)	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+	+	+	+	+		+	+	+	+	+
Постановка элементами СКУД	+	+	+	+	нет					+	+	+			+	+	+			+	+		+	+	+
Программно по расписанию	+	+	+	+	-	-	+	+	+	+	+	+									+		+	+	+
Другое	+	+	+	+	-	-	keyswitch			+	+	+													Любые алгоритмы при помощи Рубеж Скрипт
Питание																									
Внешнее электропитание (внешний блок питания)	~ 17,5 В				-	-	-	-	-	+	+	+				+	+						+	+	+
Встроенный источник сетевого электропитания (*встроенный блок питания)	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+	+	+						+	+	+	+	+			+
Встроенный блок резервного питания (аккумуляторная батарея - АКБ)	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+	+	+	+	+	+	+	34 А/час
МАХ ток питания ПКП в дежурном режиме, мА	100 мА				500мА		120мА	150мА		200					50	70	100			90 мА	65ВА	зависит от конфигурации			800 мА
МАХ ток питания ПКП в режиме тревога, мА	100 мА				нет данных		520мА	650мА							60	90	120					зависит от конфигурации			1А
Емкость аккумуляторной батареи, Ач	4,5	7	7	7	4		7			7	7	7	7	7	7			7	7	2,2	7	2,6	7	до 36	17
Время работы от АКБ в режимах (норма/тревога), ч	до 45	до 70			24	24	24	24	24				24/ 3.	24/3.	140			8/6	8/6	24.мар	24	зависит от конфигурации			24
Наличие защиты АКБ от глубокого разряда	возможен		возможен		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+				+	+	+	+	+	+

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 2А,30В			1А/ 24VAC		10А/60В			
Релейный высоковольтный (ток/напряжение)																5А, 220В								
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 mA)	6X (500 mA)	2X(500mA)			4 выхода 1А,30В	100мА/ 12VDC		100мА/ 12VDC				0,1А/30В
АвтоДозвонщик	встроенный		встроенный		встроенный			До 18 голосовых сообщений и выход на ПЦН	Для связи с ПЦН			модуль голосовых сообщений MX-VOIS						+	+	+	+	+	+	
RS 232 (Токовая петля)												+	+	+	+	один RS232				+				
RS 485																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 Contakt 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	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									128	30	256	256	256	256	512	256	3
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 контрольного 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	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
1Постановка 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 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				150мА	70мА	1А	1А	1А	500 мА	500 мА	200 мА	
Емкость аккумуляторной батареи, Ач	7	7	7	7	7	7	7	2	5	5	5	до 7	7	до 2Х7		7		5	7	1,2	4,5	4,5		
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								+	+	+	+	+	+	+	+	-					+	+		

Приборы приемно-контрольные охранные неадресные

Фирма производитель	ООО "Электра-Н"		ООО "Элеста"				Pyronix	Paradox				ЗАО Аргус-Спектр		ЗАО Аргус-Спектр			ЗАО Аргус-Спектр				ЗАО Аргус-Спектр
Наименование	Элфа-01	Элфа-04	ППКОП "Юпитер 2+" с клавиатурой	ППКОП "Юпитер 2+" с Touch Memory	ППКОП "Юпитер 5П"	ППКОП "Юпитер 8П"	Sterling Compact	Esprit 728	Esprit 738	Esprit 748	Spectra 1727	Прима	Прима-3	Нота	Нота-2	Нота-4	Аккорд в1	Аккорд в2	Аккорд 20	Аккорд 512	Сеть
Название параметра																					
Тип ПКП																					
Охранные							+				+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-
Охранно-пожарные	+	+	+	+	+	+		+	+	+		-	-	+	+	+	+	+	+	+	+
Вид шлейфа																					
Проводные радиальные	+	+	+	+	+	+	4+2	8	12	24	6	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Беспроводные												-	-								
Тип выхода ППК																					
Релейный низковольтный (ток/напряжение)	12В/2А (127В/0,5А)		+	+	+	+			1Х(125В/1А)			-	30мА/ 72В	30мА/72В		2-30мА/ 72В	2(4)-30мА/ 72В	2-30мА/ 72В	3-30мА /72В	30мА/ 72В	
Релейный высоковольтный (ток/напряжение)			+	+	+	+						-	-	5А/220В			3А/220В			3А/220В	
Открытый коллектор (ток/напряжение)	12-24В/2А		+	+	+	+	2Х (500мА)	1Х (50мА)	2Х(50мА)				1А/12В	150 мА/ 12В	500 МА/12В		150 мА/12В				
АвтоДозвонщик												-	-	-	+	+	-	-	-	+	-
RS 232 (Токовая петля)					+	+						-	-	-	-	-	+	-	-	+	+
RS 485	+											-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Электронный выход (логический)												-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
Цифровой выход (какой интерфейс и для чего предназначен)					протокол "Юпитер" (18 кГц)	RS232, USB, TCP/IP, GSM-передача извещений, конфигурирование						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Сотовый телефон						Отсылка SMS на телефон						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
С какой СПИ (ПЦН) работает					СПИ "Юпитер"							Нева, Фобос									
Собственный интерфейс (нестандартный)	Eletra-net											-	+	-	+	+	+				
Информационная емкость																					
Количество шлейфов	8	4	3	3	5	8, расширение до 700	4+2	8	12	24	6	1	3	1	2	4	4	8	23	8х64	68
Максимальное число групп (зон, разделов)	8	1	3	3	1	60	1	2	2	2	1	1	1	1	1	2	4	4	30	256 общих и 30х64 локальных	68
Максимальное число устройств управления на один ПКП	8		1	1	1	до 108		5	5	5	5	-			8	48			30	30 х 64	32
Информативность ППК																					
общее число извещений	46	10	8	8	28	25, более 100 при работе с расширителями						4	10	6	8	9	9	9	21	21	13
Количество событий в памяти	2000					120	память тревог	до 256	до 256	до 256	память тревог	1	9	3	6	12	12	24	3х190	256х64	24
Количество видов сообщений отображаемых на индикаторах ППК (световых, звуковых, знаковых - ЖКИ)	12	10										2	10	11							
Управление ПКП по шлейфу																					
Параметры ШС																					
Вид контрольного напряжения (постоянный ток, переменный, импульсный, двухполярный импульсный)	постоянный ток		постоянный ток				постоянный ток	постоянный ток				постоянный ток		постоянный ток			постоянный ток				
Напряжение в ШС (рабочий режим/обрыв), В	5В/9В	5В/5В	19/24 В	19/24 В	19/24 В	19/24 В						14 В	7-10В	18/24В	18/24В	10-14В	18/24В		18/24В, 12В	18/24В	
Ток ШС (рабочий режим/КЗ)	2мА/5мА		4,5/24	4,5/24	4,5/24	4,5/24	1,2-1,5мА					1,5 mA	1,5 mA	3,5 мА/15 мА		2 мА/ 22 мА	3,5 мА/ 15 мА		3 или 1,7 мА/ 15 мА	3,5 мА/ 15 мА	
МАХ суммарное допустимое сопротивление на ПКП, кОм	1	1										12	7	7	7	7	7	7	7	7	7
Работа с ПК																					
Нет выхода на ПК			+	+							+	-	-	-	-	-	+	-	+	+	+
Только программирование системы					+		+	+	+	+		-	-	-	-	-	+	-	+	+	+
Мониторинг (отражение текущего состояния)	+				+			+	+	+		-	-	-	-	-	+	-	+	+	+
Рабочий диапазон температур, t °C			5…40	5…40	5…40	5…40	0 +400	0 +400				-30…+50		-30…+50		-30…+50		-30…+50		-30…+50	
Способ постановки на охрану/ снятия с охраны																					
Постановка ПКП в целом	+	+		+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
1Постановка по зонам (группам, разделам)	+		+			+		2 раздела				-	-	-		+	+	+	+	+	+
Постановка по шлейфам	+		+					+	+	+		-	-	-	-	-	+	-	+	+	+
Локальная постановка (с самой ПКП непосредственно)		+	Клавиатура				+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Удаленная постановка (с выносной удаленной клавиатуры, центрального пульта)	+		-	Touch Memory	Клавиатура, ПЦН			+	+	+	только с клавиатуры	-	-	-	+	+	+	+	+	+	+
Постановка элементами СКУД			-	-	-	+						-	-	-	+	+	+	+	+	+	+
Программно по расписанию								+	+	+		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Другое					С АРМ ДПУ "Юпитер"							-	-	-	-	-					
Питание																					
Внешнее электропитание (внешний блок питания)												ретранслятор ПЦН	10 15В						10 15В		
Встроенный источник сетевого электропитания (*встроенный блок питания)			+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-	220	220	220	220	220	-	220	220
Встроенный блок резервного питания (аккумуляторная батарея - АКБ)	12В/ 2А	12В/ 0,3А	+	+	+	+	АКБ	АКБ		АКБ		-	-	11,8…14,3 В						11,8…14,3 В	
МАХ ток питания ПКП в дежурном режиме, мА	100	50					45	80		80			30	60	70	70	140	120	90/ 260		350
МАХ ток питания ПКП в режиме тревога, мА	120	100					197	до 1,5 А		до 3 А	до 1,0 А		50	150	150	140					
Емкость аккумуляторной батареи, Ач	7,2	1,2	7	1,3	7	7	2	7	7	7	7			2,2 А/	2,2 А/	2,2 А/	7 А/	7 А/		2,2…7 А/	
Время работы от АКБ в режимах (норма/тревога), ч	24/24	24.дек	36/24	10/8_	36/24	36/24								24/3	24/3	24/3	24/3	24/3		24/3	24/3
Наличие защиты АКБ от глубокого разряда	+	+	+	+	+	+								+	+	+	+	+		+	+