Охранные извещатели

Магнитоконтактные

Название Фирмы-производителя	Honeywell/IntelliSense			Honeywell/IntelliSense				Honeywell/IntelliSense			CADDX		GE			Болид	Crow	Electronics Line 3000 Ltd.			ЗАО НТЦ "ТЕКО" Казань		Rosslare (Израиль)	Tane Alarn	Jablotron	DSC	Optex		Paradox Security Systems				Visonic	CQR							NAPCO Security group
Название извещателя (наименование)	MPS-9WG	MPS-20	MPS-45	MPS-50	MPS-70WG	EMPS 10	EMPS 50	EMPS 70	EMPS 75	EMPS 85	NX-450	NX-455	DC 102	DC 101	DC 103	C2000-СМК	FW-MAG	EL-2601	EL-2501	Mag-netic	Астра-3321	Астра-3312	SAK-02C	SD-70	JA-60N	WLS-925	MC-12	MC-21	MG-DCT1	MG-DCT2	MG-DCTXP	DGP2-ZC1	MCT-302	GP 001	RS 001	RS 005	SC 555	SC 517	FC 503	FC 509	LIBRA-TRANS2
Тип извещателя																																									
пороговый безадресный	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+	+				+	+	+	+															
пороговый адресный																+	+					+							+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
адресно аналоговый																																									
сетевой																																									
Вид линии связи извещателя																																									
Проводной извещатель	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+	+	+	+								+			+	+				+		+	+	+	+	+	+	+	
Беспроводной извещатель											+	+					+	+	+	+	+	+	+		+	+			+	+	+		+								+
Автономный извещатель																																									
Устойчивость к внешним воздействиям:																																									
Диапазон рабочих температур, °С	-40 +60			-40 +60			-40 +60				0 +50		- 20 +50			- 30 +50	- 10 +50	- 10 +50			- 10 +50		0 + 500		0 +50	0 +50	- 20 +50		0 +50				0 +60								0 +50
Электропитание (параметры)																																									
Электропитание по шлейфу сигнализации																+																									
Электропитание от источника постоянного тока	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+	+	+																	+									
Электропитание от сети переменного тока																																									
Автономное электропитание											литиевая батарея	щелоч-ная					литиевая батарея	+	+	+	+	+	+		+	+			+	+	+		1/2AA; 3,6В								+
Напряжение питания, В											3,6	5				от С2000-КДЛ	3,6	3,6	3,6	3,6	3	2,2-3,0	3		2x1,5 AAA	CR123A			4,5	3	3	9-16									3
Ток потребления max, мА											5	5				5	1,6	30	30		< 8	8	10										8								
Ток потребления в дежурном режиме, мА																0,5	5мкА	6	6			0,02	6мкА										5мкА								
Информативность																																									
Общее число передаваемых извещений	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2			2	2	2	2		5	5		> 5	5	3	1	3	3			6	6	6	4	доп.вход	2	2	2	1	2	2	2	
Параметры выхода																																									
Тип контактов (НЗК/НРК) (ток, напряжение)	НЗК			НЗК			НЗК						x	x	x								НЗК																		
Кол-во извещений в адресном шлейфе																2																4									
Кол-во извещений на приемник (для радиоканальных)											7	7					6	64	64	неогр		4	3		3	3			6	6	6		6								
Максимальный коммутируемый ток, А	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3			50	50	50																										
Максимальное коммутируемое напряжение, В	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30			24	24	24																										
Характеристики извещателей																																									
Расстояние срабатывания (мин.), мм	51	44	31	82							12	18				45	8	10	10			20	25	2,54			19	19					10	50	30	50	20	15	15	25	
Расстояние восстановления (макс.), мм	31	25	19	51	30	12	55	20	20	20	20	24				10	5	10	10		< 20	5	1						10	10	10	10	10	50	30	50	20	15	15	25	
Число коммутационных циклов, мин.	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	>100000					400	100000																								3
Эл. режимы коммутации (напряжение, ток), В, А	30;0,3			30;0,3			30;0,3																				100 0.3														
Эл. сопротивление замкнутых контактов, Ом	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1																															

Акустические

Название Фирмы-производителя	Electronics Line 3000	Crow			Vidicon	Болид		Honeywell/IntelliSense				CADDX	GE			ЗАО НТЦ "ТЕКО" г.Казань		Риэлта		Texecom (Англия)	DSC		Jablo-tron	Optex	Paradox Secu-rity Sustems	Pyronix Ltd, England	Electronics Line		Visonic		NAPCO Security group	Аргус-Спектр
Название извещателя (наименование)	Shard SF-25	GBD II	GBD-Plus	FW-GBD	Star	С2000-СТ	Ирбис	FG-730	FG-1025Z	FG-1608	FG-1625	NX-487	GS 200	GS 110	GS 201	Астра-С	Астра-6131	Стекло-2	Стекло-3	Impaq Glass Break	AC-101	WLS-912	JA-60B	GX-252T	Glasstrek	BG2000	SHARD	EL-2606	Glasstech	MCT-501	LIBRA-GB	Арфа
Тип извещателя																																
пороговый безадресный			+		+		+	+	+	+	+	+	+	+	+			+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+			
пороговый адресный				+		+																								+	+	
адресно аналоговый																																
сетевой																																
Вид линии связи извещателя																																
Проводной извещатель	+	+				+	+	+	+	+	+		+	+	+	+		+	+	+	+			+	+	+	+		+			+
Беспроводной извещатель				+								+					+					+	+					+		+	+	
Автономный извещатель																																
Устойчивость к внешним воздействиям:																																
Диапазон рабочих температур, °С	-20 +50	-20 +50		-10 +50	-20 +50	-10 +50	-10 +45	-20 +55	0+49	-10 +50	-10 +50	0 +50	-20 +50			-10 +45	-20 +50	-20 +45		-100 + 550	0 +50	0 +50	0 +50	0 +55	-20 +50	-10 +40	0 - +55	0 +60	-10 +50	0 +50	0 +50	-20 +50
Электропитание (параметры)																																
Электропитание по шлейфу сигнализации						+												+														
Электропитание от источника постоянного тока							+	+	+	+	+		+	+	+	+			+	12В	+			+	+		+		+			+
Электропитание от сети переменного тока																																
Автономное электропитание				Литиевая батарея		от С2000 КДЛ	10-15					литиевые бата-реи CR 123 A					+					+	+					+		1/2AA 3,6В	+	
Напряжение питания, В	8.2-16	8.2-16	9-16	3,6	9-16	от С2000 КДЛ	10-15	8,5-16	8-14	6-18	6-18	2x3 В	12	12	12	9-15	3,6	10-30	12		9-16В	3x1,5В AA	2x1,5В AAA	11.5 –18В пост.	9 - 16	9-16V DC	10 - 16	3,6	9-16		3	9,5- 6
Ток потребления max, мА	22	22	25	5	25	8	25	25	35	22	22	26 мА	10	10	10	< 15	< 8	1	22	11 мА	35			30				25мА	20			20
Ток потребления в дежурном режиме, мА	26	26	22	23мкА	22	3	25		25	13	12		5	5	5			35	22	10 мА	25			-			44мА	10 мкА				
Информативность																																
Общее число передаваемых извещений			2		2	4	3	3(5)	4(8)	3(8)	3(8)		3	3	3	> 7	> 5	2	5	2	2	3	3		2		6	5	2			5
Параметры выхода																																
Тип контактов (НЗК/НРК) (ток, напряжение)	НЗ	НЗ	НЗ		НЗ		НЗК	НЗК(50,30)	НЗК(25,30)	НЗК(250,25)	НЗК(25,24)		3	3	3				НРК	НЗК(50,24)	НЗК			НЗК	н.з.	НЗК	НЗК/НРК		НЗК			НЗК
Кол-во извещений в адресном шлейфе						3																										
Кол-во извещений на приемник (для радиоканальных)				6								7										3	3					5		6		
Максимальный коммутируемый ток, А			0,1		0,1		30	50	25	250	25		50	50	50				30 мА		0,1 А			1А	150 мА	12mA			100			30 мА
Максимальное коммутируемое напряжение, В			28		28		72	30	30	25	24		24	24	24				72 В		24 В			24В	28 В	50V	0.3А		24В			72 В
Характеристики извещателей																											30В					
Виды охраняемых стекол			обычное, закал,узорч, армир, многосл, ламин, стекл. пустотелые блоки			М4-М8		лист, закал, многосл, армир	лист, закал, многосл, армир, с пленкой, герметизиров.			лист, закал, армир, многосл				все виды		обычное, закал, узорч, армир, многосл, ламин, стекл. пусто-телые блоки		закал, лист, ламин, армир	обычн, закал, армир, ламин			Все	обычн, закал, стекло-пакеты		5	5	4 типа		обычн, закал, металлизир, многосл.	лист.обычн, закал, армир, узорч. трехсл.
Диапазон толщин охраняемых стекол, мм						2,5-8	2,5-8	3,2-6,4	2,4-14,3	2-19	2,4-14					до 8	до 8	2,5-8	2,5-8	5 – 8	3 - 6	3 - 6		-	0.3 - 0.6		3 - 6	3 - 6	3-6	3,2-6,4	2,4 - 6,4	2,5 - 8
Дальность действия (макс.), м	10	10	10	10	10	6	6	9	7,6(1800x900)	2,4	7,6	6 м				6 м	6 м	6	6	9 , 170 гр	7,6	6	9	7,6	9		8	6	10;170гр	6;360гр	7,6	6
Мин. контролируемая площадь стекла, м ^{2}			0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,28x0,28	0,28x0,28	0,28x0,28	0,28x0,28					0,1	0,1	0,1	0,1	450X450	0,01	0,01	0,36	0.09	0,2				0,09	0,18		0,05

Охранные извещатели

Оптико-электронные активные

Название Фирмы-производителя	Россия	Корея			Honeywell/IntelliSense						GE			ЗАО "Охранная техника"		Atsumi	Optex		Optex				Optex					Optex						Aleph						
Название извещателя (наименование)	СПЭК-5-125	PRO-60	SASO-PB60N	SASO-PB100N	IB-250S	IB-100D	IB-200D	IB-525D	IB-500Q	IB-800Q	EV 75	EV 80	EV 100	МИК-02	МИК-03	NR-40TX	AX-70T	AX-130T	AX-100 PLUS	AX-100 ALPHA	AX-200 PLUS	AX-200 ALPHA	AX-250 PLUS	AX-500 PLUS	AX-350 MKII	AX-650 MKII	AX-350 DH MKIII	AX-350 DH TS	AX-650 DH MKIII	AX-650 DH BT	RN4 10-25	RN4 25-75	RN4 75-150	ABT-30	ABT-60	ABT-100	PE-30	PE-60	PE-100	PE-250
Тип извещателя																																								
пороговый безадресный	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
пороговый адресный																																								
адресно аналоговый																																								
сетевой																																								
Вид линии связи извещателя																																								
Проводной извещатель	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Беспроводной извещатель																																								
Автономный извещатель																																								
Устойчивость к внешним воздействиям:	+	+	+	+																																				
Диапазон рабочих температур, °С	-40 +55	-20 +60			-25 +55			-25 +55			- 20 +50			-40...+50		-25 +50	-35 + 55		-35 + 55				35 + 55					35 + 55		35 + 60			-35 +60			-35 +60			
Электропитание (параметры)																																								
Электропитание по шлейфу сигнализации																																								
Электропитание от источника постоянного тока	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Электропитание от сети переменного тока																																								
Автономное электропитание																																								
Напряжение питания, В	10,2-30	10-18	10,8-18		10-26	10,5-26		10,5-28			12	12		9-30	9-30	10-28	10 ~ 30 пост.		10.5 ~ 28 пост.				10.5 ~ 28 пост.				10.5 ~ 30 пост.		10.5 ~ 30 пост.				10,5-28 В			10,5-28 В			
Ток потребления max, мА	40	Tx 22	Tx 30	Tx 45	50	40	55	95	95	95		10		0,04 А		54	35	39	40	46	40	46	50	50	75	75	105	127	110	127	450	450	450	40	55	65	77	85	85	85
Ток потребления в дежурном режиме, мА		Rx 22	Rx 42	Rx 43								5					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32	47	57	70	75	75	75
Информативность																																								
Общее число передаваемых извещений	2	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2		2																		3	3	3	3	3	3	3
Параметры выхода																																								
Тип контактов (НЗК/НРК) (ток, напряжение)	НЗ	НЗ,НР									+	+	+	НЗК	НЗК	НЗК	НЗК	НЗК	НЗК / НОК				НЗК / НОК					НЗК / НОК						НЗ/НО 0,5А 30В			НЗ/НО 0,5А 30В			
Кол-во извещений в адресном шлейфе																																								
Кол-во извещений на приемник (для радиоканальных)																																								
Максимальный коммутируемый ток, А	0,1	0,1	0,1	0,1							50	50	50	0,1	0,1	0,1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2							
Максимальное коммутируемое напряжение, В	28	28	28	28							24	24	24	50	50	30	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28							
Характеристики извещателей																																								
Число ИК лучей	1	1	1	1	1	2	2	2	4	4				1	до 6	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	16	16	16	2	2	2	2	2	4	4
Дальность действия при коэффициенте запаса, м	> 100	60	60	100	80(160)	30(90)	60(180)	155(310)	150(300)	240(480)				50(10)	50(10)	80 99%	21(10)	40(10)	30(10)	30(10)	60(10)	60(10)	75(10)	150(10)	100(10)	200(10)	100(10)	100(10)	200(10)	100(10)	25(10)	75(10)	150(10)	30(10)	60(10)	100(10)	30(10)	60(10)	100(10)	250(10)
Чувствительность, мС	< 100	50-500			50-700	50-700	50-700	35-700	35-700	35-800				50-500																				одновременное прерывание 2 лучей			одновр. прер. 4 лучей			
Дополнительные функции:																																								
Регулировка чувствительности	+	+	+	+												+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	система АРУ						
Наличие обогрева элементов конструкции																опция	-	-	до -60 (опция)				до -60 (опция)					до -60 (опция)						дополнительный нагревательный элемент						
Помехозащищенность к оптическим засветкам	+	+	+	+		+	+	+	+	+				+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	выдерживает прямую солнечную засветку						

Оптико-электронные пассивные

Название Фирмы-производителя	Vidicon		Electronics Line 3000 Ltd.		Crow								Honeywell/IntelliSense				Honeywell/ Ademco	CADDX		ЗАО НТЦ "ТЕКО" г.Казань			ОАО"МЗЭМ"		Visonic					Аргус-Спектр		
Название извещателя (наименование)	Light	Bingo	Orion EL55	Mercuri EL-100	FW-200 PET	SRP 100	SRP Plus	SRP 600	MR-CRT	SRP PET 2	Genius Plus	TLC - 360	IS-215T	IS-2260T	IS-280CM	IS-290 CM-W	Vision AD	NX-480	NX-481	Астра-5/6/7/ 511/9/522/515	Астра-531	Астра-5131	ИО 409-14 Фотон-11	ИО 409-18 Фотон-14	Coral Plus	Clip-N	К-80	Clip CW	Next K9-85 MCW	Икар-1	Икар-2	Икар-3
Тип извещателя																																
пороговый безадресный	+	+				+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+				+	+	+	+	+					
пороговый адресный					+																							+	+			
адресно аналоговый																																
сетевой																																
Вид линии связи извещателя																																
Проводной извещатель	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+	+		+	+	+	+	+			+	+	+
Беспроводной извещатель					+													+	+			+						+	+			
Автономный извещатель																																
Устойчивость к внешним воздействиям:					+																											
Диапазон рабочих температур, °С	-20 +50		-20 +50		-10 +50		-20 +50			-20 +50			-10+50	-10+50	-10+50	-10+50	0-60	0 +50		-30 +50			-10 +50			-10 +50				-20 +50		
Электропитание (параметры)																																
Электропитание по шлейфу сигнализации																																
Электропитание от источника постоянного тока	+	+				+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+	+		+	+	+	+	+	Литиевая 3В		+	+	+
Электропитание от сети переменного тока																																
Автономное электропитание					литиев.													щелочн. батареи АА				+										
Напряжение питания, В	8,2-16		8.2-16		3,6	7,8-16	7,8-16	8,2-16	8,2-16	7,8-16	8,2-16	8,2-16	10-15	8-14	9-30	9-30	9-15	2x1,5	2x1,5	7,5-15	7,5-15	3,6	10-16	9-16		9-16				10 - 16		
Ток потребления max, мА	22	18	8	8	16	21	10	17	14	8	22	9	15	10	17	26	20	15	15	> 15	< 8	< 8	20	20					20А	16	16	16
Ток потребления в дежурном режиме, мА	14	10	14.2	14.2	10	14	7	9	7	13	8,5	9		4									18	16	17	12	10		25кА			
Информативность																																
Общее число передаваемых извещений	4	4				4	4	4	4	4	4	4	3	3	4(6)	4(6)	3			>4	> 5	> 5	2 сообщения		2	2	2			4	4	4
Параметры выхода																																
Тип контактов (НЗК/НРК) (ток, напряжение)	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ		НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗК(100,24)	НЗК(90,16)	НЗК(500,30)	НЗК(350,30)	НЗК(200,30)						НЗК	НЗК	НЗК	НЗК	НЗК			НЗК	НЗК	НЗК
Кол-во извещений в адресном шлейфе																																
Кол-во извещений на приемник (для радиоканальных)					6													7	7									6	6			
Максимальный коммутируемый ток, А	0,1	0,1				0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	100	90	500	350	200						30м	30м	100	100	100			30	30	30
Максимальное коммутируемое напряжение, В	28	28				28	28	28	28	28	28	28	24	16	30	30	30						70	70	24	24	30			72	72	72
Характеристики извещателей																																
Тип зоны обнаружения	широкоуг/ штора				широ-коуг.	широкоуг/ штора	широкоуг.	широкоуг/ штора	Штора	широкоугольн.		Круговая	объемная		круговая	объемная		широкоуг.		объем	поверхн.	объем	веерная		объем					объемная потолочная	объемная	
Размер: дальность,ширина, м	18/18: 20/2		14x14, 110 град		18/18	18/18: 30/2:15/1	15/22	18/18: 30/2: 15/1	8,0/1,0	18/10	15/22	D 20m h 3,6m	12x12	18x36	∅14	12x14	12x12	11x12 м	11x12	12x6 - настен, 6,5 - потол	потол.- 5x2,5 настен- 95град	10x6	15x7,6	8x10	15; 90гр	6x3,6	12; 90гр	6x3,6	12; 90гр	5 x 10	12 x 16	10 x14
Диапазон обнаруживаемых скоростей, м/сек	0.15 - 3,6				0,3-1,5	0.15 - 3,6			0,15 - 3,6			0,5 - 1,5	0,3-3	0,3-3	0,3-3	0,3-3	0,3-3	0,15-3,6		0,3-3				0,3- 3						0,3 - 3		
Чувствительность			регулируется										регулируемая					2 уровня					2 уровня	3 уровня								
Дополнительные функции:															потолоч.	потолоч.																
Регулировка чувствительности	+	+			+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+	+	+	+	+						+	+	+
Температурная компенсация	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	полная	полная	полная	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-
Антимаскинг													-	-	-	-	-							+								
Помехозащищенность:																																
Оптические засветки	Криптон.				Галогеновая				Галогеновая				6500	6500	6500	6500	6500	+	+	+	+	+	+	+								
Животные, кг	До 15/25				До 20		До 25			До 20	До 20			до 18					+	Астра-511 до 5				до 16			до 36		до 38			

Охранные извещатели

Оптико-электронные пассивные

Название Фирмы-производителя	Риэлта																				Texecom (Англия)	DSC		Jablotron	Asim technologies		
Название извещателя (наименование)	ИО 409-18 Фотон-14	Фотон-СК	Фотон-СК-2	Фотон-10	Фотон-12	Фотон-12-1	Фотон-15	Фотон-16	Фотон-17	Фотон-Ш	Фотон-Ш-1	Пирон-1	Пирон-3-1	Пирон-3-2	Пирс-1-1	Пирс-1-2	Пирс-1-3	Ладога-ИК-А	Ладога-ИКШС-А	Ладога РК-ИК	Prestige QD (счетверенный ИК элемент)	BV-201	WLS-904P	JA-60P	STA-414	STA-456/M2	STA-473/M2
Тип извещателя																											
пороговый безадресный	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+				+	+	+	+	+	+	+
пороговый адресный																		+	+	+							
адресно аналоговый																											
сетевой																											
Вид линии связи извещателя																											
Проводной извещатель	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+			+	+	+
Беспроводной извещатель																				+			+	+			
Автономный извещатель																											
Устойчивость к внешним воздействиям:																											
Диапазон рабочих температур, °С		0 +50	-10 +55	-30 +50			-30 +50					-30 +50			-10 +50			-30 +50		-10 +50	-350 + 550	0 +50	0 +50	0 +50	-40 +50		
Электропитание (параметры)																											
Электропитание по шлейфу сигнализации						+	+				+	+						+	+								
Электропитание от источника постоянного тока	+	+	+	+	+			+	+	+			+	+	+	+	+				12В	+			+	+	+
Электропитание от сети переменного тока																											
Автономное электропитание																				+			+	+			
Напряжение питания, В	9-16	12	12	12	12	8-30	8-72	12	12	12	8-30	7.5-20	12	12	12	12	12			3		9,5-14,5		2x1,5 AAA	10.5 ~ 28		
Ток потребления max, мА	20	20	15	20	15	0,3	0,5	25	15	20	0,3	0,5	15	20	15	15	15	0,5	1,6	0,06	25	20			-	-	-
Ток потребления в дежурном режиме, мА	16	20	15	20	15	15	15	25	150	20	15	7,5	15	20	150	150	150	0,5	1,6		20	16			22	20	20
Информативность																											
Общее число передаваемых извещений		3	4	4	3	3	3	7	6	3	2	3	3	4	6	6	6	6	7	5	2	2	3	3			
Параметры выхода																											
Тип контактов (НЗК/НРК) (ток, напряжение)	НЗК	НРК	НРК	НРК	НРК			НРК	НРК	НРК			НРК	НРК	НРК	НРК	НРК				НЗК(50,24)	НЗК			НЗК / НОК		
Кол-во извещений в адресном шлейфе																		6	7	5							
Кол-во извещений на приемник (для радиоканальных)																											
Максимальный коммутируемый ток, А	30м	30 м	30 м	30 м	30 м			30 м	30 м	30 м			30 м	30 м	30 м	30 м	30 м					0,1			0,25А	0,25А	0,25А
Максимальное коммутируемое напряжение, В	70	72	72	72	72			72	72	72			72	72	72	72	72					24			28В	28В	28В
Характеристики извещателей																											
Тип зоны обнаружения		объемная		объемн. линейн. пов.	объемн. поверхн.		объемн.линейная поверхн.		объемная	поверхностн.		объемн. линейн. пов/	объемная				линейная	объемная		объемн.лин. поверхн.	объемн.	объем			Штора	Шир.угол	Штора
Размер: дальность,ширина, м	8x10	10x12	15x20	12x10	12x10	12x10	12x10	12x10	12x10	высота 5x6,8	высота 5x6,8	12x10; 20x2; 10x1	10x10	10x10	12x10	12x10	20x2	12x10	12x10	12x10	15 м	12 x12	16 x18	12 120 гр.	150/60	80x20	60
Диапазон обнаруживаемых скоростей, м/сек	0,3- 3	0,3-3	0,3-3	0,3-3	0,3-3	0,3-3	0,3-3	0,3-3	0,3-3	0,3-3	0,3-3	0,3-3	0,3-3	0,3-3	0,3-3	0,3-3	0,3-3	0,3-3	0,3-3	0,3-3	0.3 - 3	0,15-3	0,15-3	0,1 - 4	-	-	-
Чувствительность	3 уровня	< 3																			низк./средняя/выс.				-	-	-
Дополнительные функции:									встроенная ч/б камера						встроен. ч/б камера	встроен.цв. камера	встроен. ч/б камера		контроль радиаль-ного ШС								
Регулировка чувствительности	+	+	+	+			+	+	+	+	+	+		+	+	+	+				+	2 уровня			-	-	-
Температурная компенсация	+		+	+				+	+					+	+	+	+				+	авто	авто	авто	+	+	+
Антимаскинг	+							+														нет	нет	нет	-	-	-
Помехозащищенность:																											
Оптические засветки	+	>6500 лк					>6500 лк					>6500 лк			>6500 лк							+	+	+	+	+	+
Животные, кг	до 16	доп. линза											до 10	до 10								-	+	-	-	-	-

Название Фирмы-производителя					Optex				Optex				Paradox Security Systems										Aleph		Pyronix Ltd, England						NAPCO Security group		Bosch Security Systems		
Название извещателя (наименование)	EX-35T	EX-35R	CX-702	CX-702RS	FX-360	SQ-40	LX-402	VX-02	BX-80N	LRP 40104010H	LRP40 1024V/1024VH	LRP40 424V/424VH	DG55	Pro+	Para-dome	Para-door	DGP2-50	MG-PM D1P	476 PET	Paradoor	Digigard 75/85	DG75	XP-44, -T	APX-101, -201	KX 15DD	KX1 0DP	Colt XS	Enforcer PI	Octopus EP	Kudos	PIR-1680	LIBRA-PIR	DS935 LSN	IR 200 LSN	IR 250 LSN
Тип извещателя																																			
пороговый безадресный	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+		+	+			+	+	+	+	+				
пороговый адресный																	+					+										+			
адресно аналоговый																																			
сетевой																																	+	+	+
Вид линии связи извещателя																																			
Проводной извещатель	+		+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+
Беспроводной извещатель		+		+														+														+			
Автономный извещатель																																			
Устойчивость к внешним воздействиям:																																			
Диапазон рабочих температур, °С							-35 + 50		-10/-40+50	-10/-40 + 50			-20+50		-10 +50		-20 +50	-0 +50	-20 +50	-10 +70	-20/-35 +50	-20 +50	-10 +50	-10 +50			-30 +70				-10 +50	0 +50		-20 +50	
Электропитание (параметры)																																			
Электропитание по шлейфу сигнализации																																	+	+	
Электропитание от источника постоянного тока	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+			+	+	+	+	+				+
Электропитание от сети переменного тока											+	+																							
Автономное электропитание																		+														+			
Напряжение питания, В	9.5 ~14 пост.		6~18 пост.	2.3~10 пост.	9.5~18 пост.	9.5~18 пост.	10.8~32 пост.	9.5~18 пост.	10~28 пост.	11~16 ост.	24 перем.	24 перем.	11-16	12	9 - 15	9-16/ 20-27	11-16	4,5	9-16	9-16	10-16	10-16	10-16	10-16	9-16 DC	9-16 DC	9-16	9-16	9-16	9-16	10,6 - 16	3	Макс 33		12-30/9-28
Ток потребления max, мА	11	16	11	10	25	20	25	35	38	25/200	25/116	25/116	15	30	18	18	15		31	18	15	15	22	22			15	15	15	22	33		0,8	4,15	1,8-2,8/1,8-4,0
Ток потребления в дежурном режиме, мА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-											15	17							28				
Информативность																																			
Общее число передаваемых извещений													2	2	2	2	4	6	2	2	2	2	2	2			2	2	2	2					
Параметры выхода																																			
Тип контактов (НЗК/НРК) (ток, напряжение)			НЗК /НОК		НЗК	2х НЗК			НЗК / НОК				Н.З.	н,з	н,з	н.з , н.о			НЗК	НЗК	НЗК		НЗ/НО (0,5 30)		НЗК	НЗК/НРК	НЗК	НЗК	НЗК	НЗК/НРК	НЗК				
Кол-во извещений в адресном шлейфе																	4					2													
Кол-во извещений на приемник (для радиоканальных)																		6																	
Максимальный коммутируемый ток, А	0.2	0.2	0.2	0.01	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0,1	0,15	0,15	0,15.			0,15	0,15	0,1				12	12	50	50	50	50	до 100				
Максимальное коммутируемое напряжение, В	28	28	28	10	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28			28	28	28				50	50	60	60	60	60	до 24				
Характеристики извещателей																																			
Тип зоны обнаружения	Широкий угол/Штора				Окруж-ность	Широкий угол		Шир. угол	Узкий угол				веерн.(сменн. линзы)		круго. (потол.)	вертик. штора	веерная (сменные линзы)		объем-ный	штора	объемный		объем и штора (-201)				объем			объем/што-ра/коридор			объемная/ шторная		
Размер: дальность,ширина, м	11x11 / 17x1.7		21x21/ 2.4x45		Ø8 ~12,360	12x12	12x15	12,90	24	40 x10			12x12	9 x 9	6 x 8	2,5x1,5/ 6x4,5	12 x 12	11 x 11	11; 1 10град.	6x4,5	11; 90град.		15 90 град	12; 90 град, штора 20			15; 90гр	10; 90гр	4; круг 12	20/90гр;2 5/5;45	15,2x15,2		11x11/ 21x3	15x15/ 25x3	15/16 зон
Диапазон обнаруживаемых скоростей, м/сек	0.3 - 1.5		0.3 - 3		0.3 - 3				0.3 - 3				0,2-3,5		0,2-7		0,2-3,5		0,2-7		0,2-3,5		0,3-0,6				0,3-3						0,2-3,0/0,2-4,0		30м/11 зон
Чувствительность	1.6 при 0.6				2 при 0.6				2 при 0.6																		1гр.С	1гр.С	1гр.С	1гр.С				ср/выс	
Дополнительные функции:																																			
Регулировка чувствительности	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+					+	+							+	+		+	+
Температурная компенсация	-	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+	+	+	+	+		+	+	+
Антимаскинг	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-											нижняя зона								-	-			
Помехозащищенность:																																			
Оптические засветки	-	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+																6500лк		6500лк					
Животные, кг	+	+	+	+	-	-	+	+	+	-	-	-						до 16	до 18		до 41	до 41	до 13			до 15		до 36			+				

Охранные извещатели

Комбинированные (СВЧ+ИК), объемные для помещений

Название Фирмы-производителя	Electronics Line 3000	Crow		Vidicon	Honeywell/IntelliSense							ЗАО "Охранная техника"	Siemens	Texecom (Англия)	DSC	CROW	Optex	Aleph	Electronics Line		Paradox	Visonic		Pyronix Ltd, England		Pyronix	NAPCO Security group	Аргус-Спектр	
Название извещателя (наименование)	Micro-X	SRDT-15	SRX-2000	Matrix	DT-7235	DT-7435	DT-7450	DT-7550	DT-7360STC	DT-900	DT-906	ФОРМАТ-2	LM100C	Prestige DT	F-201	SRDT-15	DX-40/DX-60/ MX-40QZ/MX-50QZ	XC-1C/1XT	Micro	Cougar DT	Vision 525	Next Duo	Duo 240	KX15 DT	KX15D TAM	Equinox PI	C-200AP	Сокол-2	Сокол-3
Тип извещателя																													
пороговый безадресный			+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
пороговый адресный																													
адресно аналоговый																													
сетевой																													
Вид линии связи извещателя																													
Проводной извещатель	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Беспроводной извещатель																													
Автономный извещатель																													
Устойчивость к внешним воздействиям:																													
Диапазон рабочих температур, °С	-20 +50			-20 +50	-10 +55	-10 +56	-10 +57	-10 +58	0 +49	0+49	0+49	-40..+50	-10 +55	-350 +550	0 +50	-20 +60	-10 + 50	-35 +60	-10 - +60		-20 +50	-10 +50		-30 +70		-30 +70	-10 +50	-30 +50	
Электропитание (параметры)																													
Электропитание по шлейфу сигнализации																													
Электропитание от источника постоянного тока			+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	12В	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Электропитание от сети переменного тока																													
Автономное электропитание																													
Напряжение питания, В	8.2-16		7,8-16	8,2-16	7,5-16	7,5-16	7,5-16	7,5-16	10-14,5	10-15	10-15	9-30	8-16		9,5-14,5	7,8-16	9 ~ 18 пост.	9,5-16	9 - 16		9-16	9-16	9-16	9-16		9-16	10,6-16	10,2-15	
Ток потребления max, мА	32	32	28	22,5		30	30	40	50	50	50	0,08 А	30	20	30	32	35/35/18/20	27/30	36		24					40	38	30	30
Ток потребления в дежурном режиме, мА	28	28	22	16	25	25	25	30	40	12	12		15	25	30	32	-	20/23	26			20	30			20	37		
Информативность												3																	
Общее число передаваемых извещений			6	4	3(5)	3(5)	3(7)	4(8)	4(8)	5(9)	5(9)		3	2	2	2		2	4	4	2	2	2					9	5
Параметры выхода																													
Тип контактов (НЗК/НРК) (ток, напряжение)	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗК(500,30)/(125,25)		НЗК(125,25)	НЗК/НРК(125,25)/(500,25)		НЗК/НРК(25,125)		НЗК	НЗК	НЗК(50,24)	НЗК	НЗК	НЗК	НЗ/НО(0,5,30)	НЗК		НЗК	НЗК	НЗК	НЗК/НРК		НЗК/НРК	НЗК	НЗК	НЗК
Кол-во извещений в адресном шлейфе																													
Кол-во извещений на приемник (для радиоканальных)																													
Максимальный коммутируемый ток, А			0,1	0,1	500	125	125	125	500	25	25	0,1	100мА		0,1	0,1	0,2А				150	100	100	0,12	0,12	50	до 100	30	30
Максимальное коммутируемое напряжение, В			28	28	30	25	25	25	25	125	125	50	30		24	24	28		0.5	0,5	24	30	24	60	60	60	до 24	72	72
Характеристики извещателей																			20	20									
Оптико-электронный пассивный (ИК)																													
Тип зоны обнаружения																					объем	объем	объем	объем					
Размер: дальность,ширина,																					13м; 90гр	12м; 90гр	4,5м; круг 9м	15м; 90гр		10м; 90гр			
Диапазон обнаруживаемых скоростей, м/сек					0,3-3	0,3-3	0,3-3	0,3-3	0,3-3	0,3-3	0,3-3										0,2-7	0,3-3	0,3-3	0,3-3	0,3-3	0,3-3,			
Чувствительность														низк./средн./ выс+регул. СВЧ										1гр.С	1гр.С	1гр.С			
Дополнительные функции:					самодиагностика, адаптивные пороги		самодиагн., антимаск.(7550), адапт. пороги, раздельное тестир. каналов		само-диагн.	самодиагностика цепь Informer, антимаск.																			
Регулировка чувствительности				х																		+	+			+			
Температурная компенсация				х	есть	полная	полная	полная	полная	полная	полная										+	+	+			+			
Антимаскинг					РВ	РВ	РВ	ПИК+РВ	РВ	ПИК+РВ																			
Помехозащищенность:																													
Оптические засветки			Галоген.	Криптон																				6500лк		6500лк			
Животные, кг				до 15/25	до 45	до 45																				45	+		
Комбинированный (СВЧ+ИК)																													
Диапазон регулировки дальности действия, м	18х18, 105 град. 5(СВЧ)		18	18	11	11	15	15	15	27	61	5…50	6..12	15(ИК),15(СВЧ)	9 х12				6 - 12					0 - 15			до13	3 - 12	2 - 8
Угол обзора зоны обнаружения в горизонтальной плоскости при максимальной дальности, град.			105	105	900	900	900	900	3600	900	150	5		90	90	90	90	12м 90 град	110					90	90		85	90	90
Максимальная контролируемая площадь, м.кв.			540.	540								400	108	170		18 х 18	144/324/144/225		144					170	170			50	50
Максимальный контролируемый объем, м 3			1134	1134								1000		340							до13	6 - 12		340	340	0-15			
Диапазон обнаруживаемых скоростей перемещения, м/с			0,3-1,5	0,3-1,5.	0,3-3	0,3-3	0,3-3	0,3-3	0,3-3	0,3-3	0,3-3			0.3 - 3	0,15-3		0.3 - 3				900	900		0,3-3	0,2-2,5	900		0,3 - 3	
Чувствительность при равномерном перемещении в ЗО, м			0,6	0,6	1,5-2	1,5-2	1-2	1-2	1-2	1-2	1-2						2 0.6 м/с						65			170		3	1,6
Чувствительность при неравномерном перемещении в ЗО,м																	2 0.6 м/с									340			2,7
Устойч-ть к перемещ. от границы ЗО на расст. не более, м																					0,2-7 м/с	0,3-3 0м/с				0,3-3,0м/с			
Устойч-ть к излуч-ю люминесц-х ламп, м до извещателя					0	0	0	0	0	0	0						+							до2ГГц		до2ГГц		+	+

Вибрационные

Название Фирмы-производителя	ЗАО «Охранная техника»	Siemens	Риэлта	Риэлта	Риэлта	Texecom (Англия)	Optex	CQR	Bosch Security Systems
Название извещателя (наименование)	ПАУК-В	GM570	Шорох-1	Шорох-2	Шорох-2-10	Impaq Plus	VIBRO	Trapper	GM 570 LSN
Тип извещателя									
пороговый безадресный	+	+	+	+	+	+	+	+	
пороговый адресный									
адресно аналоговый									
сетевой									+
Вид линии связи извещателя									
Проводной извещатель	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Беспроводной извещатель									
Автономный извещатель									
Устойчивость к внешним воздействиям:									
Диапазон рабочих температур, °С	-40 +50	-40 +50	-30 +50	-30 +50	-30 +50	0 +55	-20 + 50	-20 + 50	
Электропитание (параметры)									
Электропитание по шлейфу сигнализации			+						
Электропитание от источника постоянного тока	+	+		+	+	12В	+	+	
Электропитание от сети переменного тока									
Автономное электропитание									
Напряжение питания, В	9...30	8..16	10-30	12	12		9 ~ 16 пост.	9-30	
Ток потребления max, А		5	1	25	50	20	17	11	
Ток потребления в дежурном режиме, мА	15	4	35	25	75	15	-	17	
Информативность	2								
Общее число передаваемых извещений		3	3	5	8	2		2	
Параметры выхода									
Тип контактов (НЗК/НРК) (ток, напряжение)	НЗК	НЗК		НРК	НРК	НЗК, 50 мА, 24В	НЗК	НЗК	
Кол-во извещений в адресном шлейфе									
Кол-во извещений на приемник (для радиоканальных)									
Максимальный коммутируемый ток, А	0,1 А	100мА		30 мА	30 мА		0.15А	150	
Максимальное коммутируемое напряжение, В	45 В	30В		72 В	72 В		28В	24В	
Характеристики извещателей									
Вибрационный									
Кол-во охраняемых зон (по числу ДСВ)			1	1	10	1		до 3	
Виды охраняемых конструкций			бетон, кирпичн, деревян. стены и перекрытия, конструкции из фанеры, ДСП, металлические шкафы и банкоматы			бетон, кирпич, блочная стена, сталь, дерево	бетонн, кирпич, блочная, стальная, пластик. , деревянная	двери, стены, рамы	сейфы, двери
Площадь зоны обнаружения (макс.), м 2	8		12	12	120	9.5	38.5	12	
Дальность действия (макс.), м			2	2		3.5	3.5 м	4	
Обнаруживаемые виды (средства) воздействий			удар, пиление, сверление	удар, пиление, сверление, газорежущее, электрорежущее, электродуговое		вибрация	Ударные воздействия	удары и вибрации	дрели, домкраты, автоген

Охранные извещатели

Радиоволновые, объемные для помещений

Название Фирмы-производителя	ЗАО «ОХРАННАЯ ТЕХНИКА»		ЗАО «ОХРАННАЯ ТЕХНИКА»					ЗАО «ОХРАННАЯ ТЕХНИКА»				ЗАО «ОХРАННАЯ ТЕХНИКА»				Pyronix Ltd, England	Аргус-Спектр			
Название извещателя (наименование)	Барьер-300/300Т	Барьер-500/500Т	FMW-3/3T	FMW-3/1	FMW-3/2	FMW-3/1T	FMW- 3/2T	FMW-3B	FMW-3/1B	FMW-3/2B	FMW-4	ЛУЧ-М	Фантом-10/10У	Фантом-30/30У	СП4У40	KX12DW	Фон-3	Аргус-2	Аргус-3	Волна-5
Тип извещателя																				
пороговый безадресный	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+				
пороговый адресный																				
адресно аналоговый																				
сетевой																				
Вид линии связи извещателя																				
Проводной извещатель	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+
Беспроводной извещатель																+				
Автономный извещатель																				
Устойчивость к внешним воздействиям:																				
Диапазон рабочих температур, °С	-40 +50/-50 +65	-40 +50/-50 +65	-40 +50/-50 +65	-40 +50	-40 +50	-50 +65	–50 +65	-40..+50	-40..+50	-40..+50	-40..+50	-40..+50	-40..+50	-40..+50	-40..+50	+5..+50	-40..+55		-30..+50	
Электропитание (параметры)																				
Электропитание по шлейфу сигнализации																				+
Электропитание от источника постоянного тока	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	
Электропитание от сети переменного тока																				
Автономное электропитание																				
Напряжение питания, В	9...30	9...30	9...30	9...30	9...30	9...30	9...30	9...30	9...30	9...30	9...30	6…35	10...30	10...30	12...30	3,6V DC	10 - 30	10,2 - 15		5,5-72
Ток потребления max, А	0,04	0,04	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,025	0,021	0,06	0,06	0,08		100	20	30	17
Ток потребления в дежурном режиме, мА																				1
Информативность	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3					
Общее число передаваемых извещений																		4	4	4
Параметры выхода																				
Тип контактов (НЗК/НРК) (ток, напряжение)	НЗК	НЗК	НЗК	НЗК	НЗК	НЗК	НЗК	НЗК	НЗК	НЗК	НЗК	НЗК	НЗК	НЗК	НЗК		НЗК	НЗК	НЗК	
Кол-во извещений в адресном шлейфе																				
Кол-во извещений на приемник (для радиоканальных)																				
Максимальный коммутируемый ток, А	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1		30м	30м	30	
Максимальное коммутируемое напряжение, В	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50		72	72	72	
Характеристики извещателей																				
Радиоволновый, объемный для помещений																				
Диапазон регулировки дальности действия, м	10…300	10…500	10…300	10…100	5…35	10…100	5…35	10…300	10…100	5…35	5…50	10…300	3…10	3..30	15…40		10 - 30	2 - 16	2 - 7,5	2 - 16
Максимальная контролируемая площадь, м.кв.	810	1750	1500	300	52,5	300	52,5	1500	300	52,5	400	1500	80	240	10		600	90	20	90
Максимальный контролируемый объем, м3	1539	3325	2700	480	68,25	480	68,25	2700	480	68,25	1000	3000						200	40	200
Диапазон обнаруживаемых скоростей перемещения, м/с	0,3…10	0,3…10	0,3…10	0,3…10	0,3…10	0,3…10	0,3…10	0,3…10	0,3…10	0,3…10	0,3…10	0,3…10	0,3…6	0,3…6		0,3 - 3	0,2 - 5	0,3 - 3	0,3 - 3	0,3 - 3
Чувствительность при равномерном перемещении в ЗО, м																	4	3	3	3
Чувствительность при неравномерном перемещении в ЗО,м																	5			
Устойчивость к перемещению от границы ЗО на расстояние не более, м																	3	0,2	0,2	0,2
Устойчивость к излучению люминесцентных ламп, м до извещателя																	+	+	+	+

Совмещенные (АК+ИК)

Название Фирмы-производителя	Electronics Line 3000	Crow		Vidicon	ЗАО НТЦ «ТЕКО» г.Казань		Риэлта		DSC	CROW	Electronics Line	Аргус-Спектр	
Название извещателя (наименование)	Cougar BL	SRPG 2	SRPG-II	Flash	Астра-8	Астра-621	Орлан	Орлан-Ш	BV-501GB	SRPG-2	Cougar BL	Сова-2	Сова-3
Тип извещателя													
пороговый безадресный			+	+			+	+	+	+	+		
пороговый адресный													
адресно аналоговый													
сетевой													
Вид линии связи извещателя													
Проводной извещатель	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Беспроводной извещатель													
Автономный извещатель													
Устойчивость к внешним воздействиям:													
Диапазон рабочих температур, °С	-20 +50	-20 +50.	-20 +50	-20 +50	-10 +50	-10 +50	-20 +45	-20 +45	0 +50	-20 +50	-10 +60	-20 +50	
Электропитание (параметры)													
Электропитание по шлейфу сигнализации													
Электропитание от источника постоянного тока			+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Электропитание от сети переменного тока													
Автономное электропитание													
Напряжение питания, В	8.2-16	8.2-16	9-16		7,5-15	9-15	12	12	9,5 -14,5	9 - 16	9 - 16	10 - 15	10 - 15
Ток потребления max, А	14	14	22		< 15	< 15	35	35	38	22	33	35	35
Ток потребления в дежурном режиме, мА	22	22	14				35	35	35	14	19		
Информативность													
Общее число передаваемых извещений			6	4	> 9	> 8	7	7	3	3	4	8	8
Параметры выхода													
Тип контактов (НЗК/НРК) (ток, напряжение)	НЗ	НЗ	2х НЗ	НЗ			НРК	НРК	НЗК	НЗК	НЗК	НЗК	НЗК
Кол-во извещений в адресном шлейфе													
Кол-во извещений на приемник (для радиоканальных)													
Максимальный коммутируемый ток, А			0,1	0,1			30 мА	30 мА	0,1	0,1		30 мА	30 мА
Максимальное коммутируемое напряжение, В			28	28			72	72	24	24	0.5	72	72
Характеристики извещателей											20		
Оптико-электронный пассивный (ИК)													
Тип зоны обнаружения							объемная	поверхн.					
Размер: дальность,ширина,													
Диапазон обнаруживаемых скоростей, м/сек													
Чувствительность													
Дополнительные функции:													
Регулировка чувствительности				+									
Температурная компенсация				+			+	+					
Антимаскинг													
Помехозащищенность:													
Оптические засветки			Галоген	Криптон									
Животные, кг				До 15/25									
Совмещенный (АК+ИК)													
дальность обнаружения в ИК канале, max, м	18х18, 105 град, зона аудио детекции 10		18	18	9	12	12	10	6 с потолка	18 х 18	14	12	5
дальность обнаружения АК канала, max, м			10	10	6	6	6	6	7,5	10	10	6	6
Параметры АК : длина/ширина, м			18/18: 15/1		6, 120 град..						10 х 10	0,05	0,05
Параметры ИК канала : длина/ширина, м			10m х 105град		∅ 9 м	12, 90 град.					14 х 14	100	360
Число исполнительных реле	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2

Емкостные / Ультразвуковые

Название Фирмы-производителя	ОАО Радий	Риэлта
Название извещателя (наименование)	ПИК	Витрина
Тип извещателя		
пороговый безадресный	+	+
пороговый адресный		
адресно аналоговый		
сетевой		
Вид линии связи извещателя		
Проводной извещатель	+	+
Беспроводной извещатель		
Автономный извещатель		
Устойчивость к внешним воздействиям:		
Диапазон рабочих температур, °С	от - 10 до + 50	+5…+40°С
Электропитание (параметры)		
Электропитание по шлейфу сигнализации		
Электропитание от источника постоянного тока	+	+
Электропитание от сети переменного тока		
Автономное электропитание		
Напряжение питания, В	10,2 - 15В	12В
Ток потребления max, А	0,015	50
Ток потребления в дежурном режиме, мА	0,015	50
Информативность		
Общее число передаваемых извещений	3	3
Параметры выхода		
Тип контактов (НЗК/НРК) (ток, напряжение)	НЗК	НРК
Кол-во извещений в адресном шлейфе		
Кол-во извещений на приемник (для радиоканальных)		
Максимальный коммутируемый ток, А	30 мА	30 мА
Максимальное коммутируемое напряжение, В	72 В	72 В
Характеристики извещателей		
Емкостный		
Максимальная емкость чувствительного элемента (ЧЭ), пФ	2000	
Помехозащищенность к изменениям емкости ЧЭ, пФ	50% от max	
Диапазон регулируемой чувствительности, м	0-0,2	
Напряжение, подводимое к ЧЭ (эфф.), В	12 В	
Ультразвуковой		
Контролируемый объем (макс.), м3		1
Длина зоны обнаружения (макс.), м		1,5
Отношение длины к ширине зоны обнаружение		
Регулировка дальности действия (да/нет/авто)		-
Рабочая частота, кГц		
Обнаруживаемые скорости перемещения, м/с		0,02-1