

Сводная таблица охранных оптико-электронных извещателей

Название	Зона обнаружения			Дальность, м	Температура, °С	Питание, В	Степень защиты оболочкой	Контроль вскрытия	Термокомпенсация	Самотестирование	Регулировка чувствительности	Кронштейн в комплекте	Особенности	
	Список*	Объемная	Линейная											Поверхностная
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Радиальные ШС														
Фотон-9	+	+			10	-30...+55	9...15	IP41	+	+		+		
Фотон-9М	+	+			10	-30...+55	9...15	IP41	+	+		+	+	
Фотон-10	+	+			12	-30...+55	9...15	IP41	+	+	+	+	+	
Фотон-10А	+		+		20	-30...+55	9...15	IP41	+	+	+	+	+	
Фотон-10Б	+			+	10	-30...+55	9...15	IP41	+	+	+	+	+	
Фотон-10М	+	+			12	-30...+55	9...15	IP41	+	+	+		+	
Фотон-10БМ	+			+	10	-30...+55	9...15	IP41	+	+	+		+	
Фотон-10МД	+	+			12	-30...+55	9...15	IP41	+		+		+	Устойчивость к животным до 10 кг
Фотон-10М-01	+	+			12	-30...+50	10...15	IP41	+	+	+		+	Диапазон обнаруживаемых скоростей 0,1 - 3 м/с
Фотон-12	+	+			12	-30...+55	9...15	IP41	+	+			+	
Фотон-12Б	+			+	15	-30...+55	9...15	IP41	+	+			+	
Фотон-12-1	+	+			12	-30...+50	8...30	IP41	+				+	Питание по ШС
Фотон-12-1Б	+			+	15	-30...+50	8...30	IP41	+				+	Питание по ШС
Фотон-15	+	+			12	-30...+50	8...72	IP41	+	+			+	Питание по ШС
Фотон-15А	+		+		20	-30...+50	8...72	IP41	+	+			+	Питание по ШС
Фотон-15Б	+			+	10	-30...+50	8...72	IP41	+	+			+	Питание по ШС
Фотон-16	+	+			12	-30...+55	9...15	IP41	+	+	+	+	+	Обнаружение попыток маскирования
Фотон-16А	+		+		20	-30...+55	9...15	IP41	+	+	+	+	+	Обнаружение попыток маскирования
Фотон-16Б	+			+	15	-30...+55	9...15	IP41	+	+	+	+	+	Обнаружение попыток маскирования

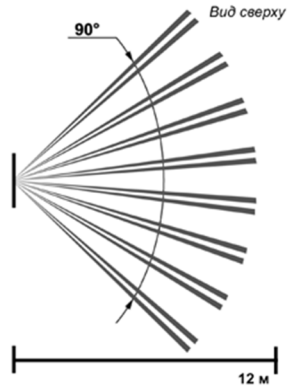
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Фотон-19	+	+			10	-30...+55	9...15	IP41	+			+		Устойчивость к животным до 40 кг
Фотон-20	+	+			15	-30...+55	9...15	IP41	+	+	+	+	+	Замена "Фотон-СК-2"
Фотон-20Б	+			+	15	-30...+55	9...15	IP41	+	+	+	+	+	
Фотон-21	+	+			∅9	-40...+50	9...15	IP41	+	+	+	+		Потолочный
Фотон-22	+	+			20	-50...+50	8...28	IP54	+	+	+	+	+	Датчик положения
Фотон-22Б	+			+	20	-50...+50	8...28	IP54	+	+	+	+	+	Датчик положения
Фотон-Ш	+			+	5	-30...+55	9...15	IP41	+	+			+	
Фотон-Ш-1				+	5	-30...+50	8...30	IP41	+	+			+	Питание по ШС
Фотон-Ш2	+			+	5	-30...+55	9...15	IP41	+	+				Крепление на стену, потолок, в угол без кронштейна
Фотон-6		+			12	-30...+50	10...15	IP40	-				+	
Фотон-6А			+		20	-30...+50	10...15	IP40	-				+	
Фотон-6Б				+	10	-30...+50	10...15	IP40	-				+	
Пирон-2		+			10	-30...+55	8...30	IP41	+	+		+		Устойчивость к животным до 20 кг
Пирон-4		+			12	-30...+50	8...30	IP41					+	
Пирон-4 исп.1		+			12	-30...+50	8...30	IP41	+				+	
Пирон-4 исп.2		+			18	-30...+50	8...30	IP41	+				+	
Пирон-4Б				+	10	-30...+50	8...30	IP41					+	
Пирон-4Д		+			10	-30...+50	8...30	IP41					+	Устойчивость к животным до 20 кг
Пирон-5		+			10	-30...+50	8...30	IP41					+	Устойчивость к животным до 40 кг
Пирон-6		+			10	-40...+50	9...15	IP41	+	+	+	+		Потолочный
Пирон-Ш				+	5	-30...+50	8...30	IP41						
Пирон-Ш исп.3				+	5	-30...+50	10...15	IP41	+	+		+		Звуковая индикация тревоги
Пирон-8		+			12	-40...+50	8...30	IP54	+	+		+	+	Уличный
Пирон-8Б				+	12	-40...+50	8...30	IP54	+	+		+	+	Уличный
Радиоканальные ШС														
Фотон-12-РК	+	+			12	-20...+55	2 батареи	IP41	+	+			+	
Фотон-12Б-РК	+			+	15	-20...+55	2 батареи	IP41	+	+			+	
Фотон-Ш2-РК	+			+	5	-20...+55	1 батарея	IP41	+	+				
Пирон-Ш2-РК				+	5	-20...+50	1 батарея	IP41	+	+				подключение радиального ШС
Фотон-19РК	+	+			10	-20...+55	2 батареи	IP41	+			+		устойчивость к животным до 40 кг

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Пирон-5РК		+			10	-20...+50	1 батарея	IP41	+			+		устойчивость к животным до 40 кг
Пирон-4РК		+			10	-20...+50	1 батарея	IP41	+			+		устойчивость к животным до 20 кг
Пирон-8-РК		+			12	-40...+50	2 батареи	IP54	+	+		+	+	Уличный
Пирон-8Б-РК				+	12	-40...+50	2 батареи	IP54	+	+		+	+	Уличный
Адресные ШС														
Фотон-12-АДР	+	+			12	-30...+50	по АШС	IP41	+	+			+	Передача извещений по АШС
Фотон-12Б-АДР	+			+	15	-30...+50	по АШС	IP41	+	+			+	Передача извещений по АШС
Ладога ИКШС-А		+			12	-30...+50	по АШС	IP41	+	+			+	Передача извещений по АШС, подключение радиального ШС
Фотон-19АДР	+	+			10	-30...+50	по АШС	IP41	+					Передача извещений по АШС, устойчивость к животным до 10 кг
Фотон-Ш-АДР	+			+	5	-30...+50	по АШС	IP41	+	+			+	Передача извещений по АШС
ИК-А		+			12	-30...+55	по АШС	IP41	+			+		Передача извещений по АШС, устойчивость к животным до 40 кг
Искробезопасные ШС														
Фотон-18	+	+			12	-30...+50	8...14	IP41	+	+			+	маркировка взрывозащиты 0ExialIBT6 Ga X
Фотон-18А	+		+		20	-30...+50	8...14	IP41	+	+			+	маркировка взрывозащиты 0ExialIBT6 Ga X
Фотон-18Б	+			+	15	-30...+50	8...14	IP41	+	+			+	маркировка взрывозащиты 0ExialIBT6 Ga X
Фотон-18Д	+	+			10	-30...+50	8...14	IP41	+	+			+	маркировка взрывозащиты 0ExialIBT6 Ga X, устойчивость к животным до 10 кг
Фотон-Ш-Ех	+			+	5	-30...+50	8...14	IP41	+	+			+	маркировка взрывозащиты 0ExialIBT6 Ga X
Пирон-1		+			20	-40...+55	8...30	IP65	+	+		+	+	Питание по ШС маркировка взрывозащиты 0ExialICT6 Ga X Два режима «улица» - 12 м и «помещение» - 20 м
Пирон-1А			+		20	-40...+55	8...30	IP65	+				+	Питание по ШС маркировка взрывозащиты 0ExialICT6 Ga X0 Два режима «улица» - 12 м и «помещение» - 20 м
Пирон-1Б				+	20	-40...+55	8...30	IP65	+	+		+	+	Питание по ШС маркировка взрывозащиты 0ExialICT6 Ga X Два режима «улица» - 12 м и «помещение» - 20 м

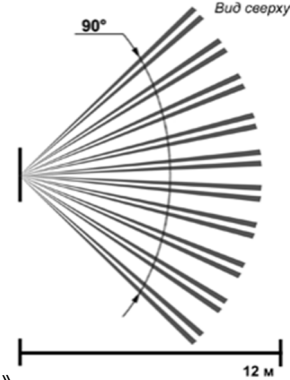
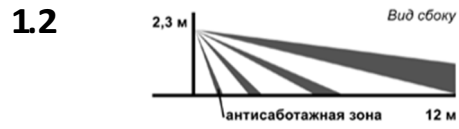
* СПИСОК технических средств безопасности, удовлетворяющих «Единым техническим требованиям к системам централизованного наблюдения, предназначенным для применения в подразделениях вневедомственной охраны» и «Единым техническим

требованиям к объектовым подсистемам охраны, предназначенным для применения в подразделениях вневедомственной охраны»

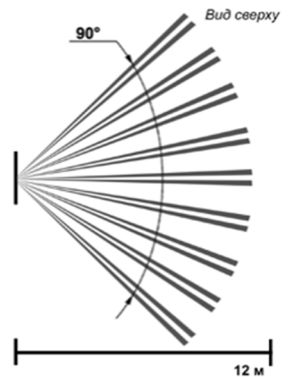
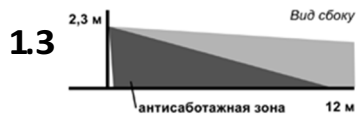
Объемная зона обнаружения:



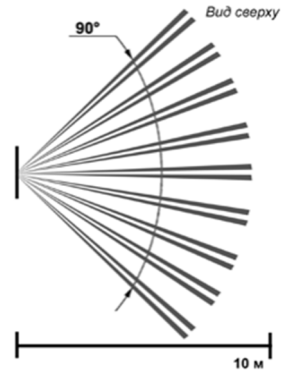
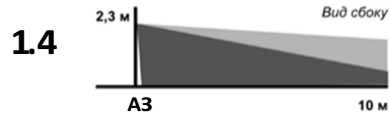
«Фотон-6»



«Фотон-10»
«Фотон-15»
«Фотон-16»
«Фотон-17»
«Фотон-18»
«Фотон-24»
«Фотон-12-АДР»
«Ладога ИКШС-А»

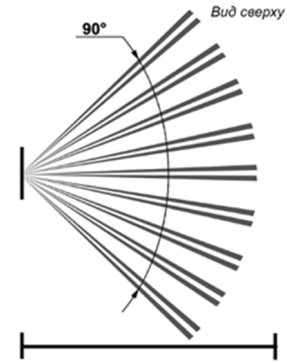
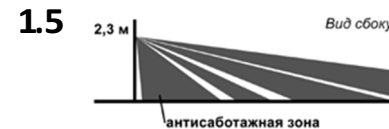


«Фотон-10М» «Пиرون-4»
«Фотон-10М-01» «Пиرون-4» исп.1
«Фотон-10МД» «Пиرون-4» исп.2 (18 м)
«Орлан» «Пиرون-7»

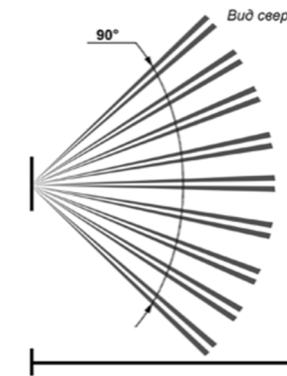
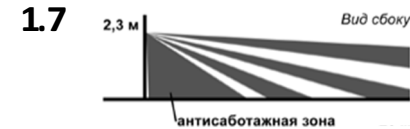


«Фотон-19» «Фотон-19РК»
«Пиرون-5» «Фотон-19-АДР»
«Пиرون-5РК» «Пиرون-7Д»
«Фотон-18Д» «Пиرون-7-РК»
«Пиرون-4Д» «Пиرون-4 RED»,
«Пиرون-4-РК» «Пиرون-4 BLACK»
«Орлан-Д»

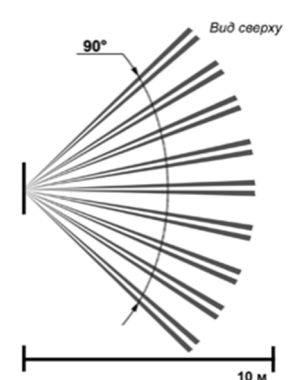
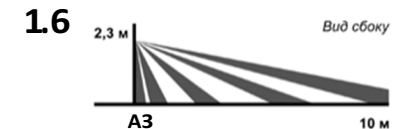
Объемная зона обнаружения:



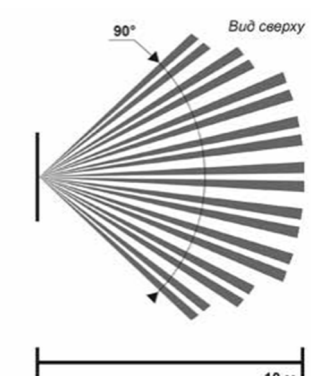
«Фотон-20» (15 м)
«Фотон-12» (12 м)
«Фотон-12-1» (12 м)
«Фотон-12-РК» (12 м)



«Фотон-22» (20 м) «Пиرون-8» (12 м)
«Пиرون-1» (20/12 м) «Пирон-8-РК» (12 м)



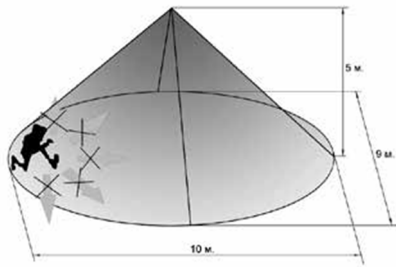
«Фотон-9»
«Фотон-9М»



«Пиرون-2»

Объемная зона обнаружения:

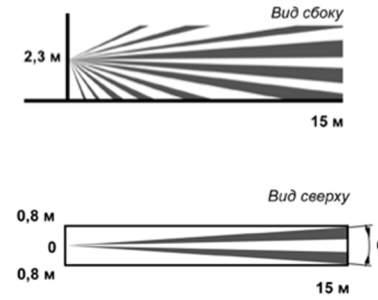
1.9



«Фотон-21»
«Пирон-6»
«Орлан-2»

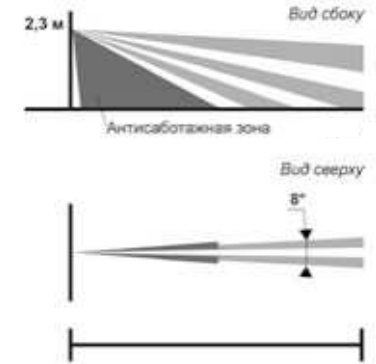
Поверхностная зона обнаружения:

2.5



«Фотон-16Б»
«Фотон-18Б»
«Фотон-12Б-АДР»

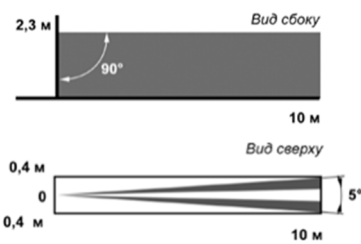
2.6



«Фотон-22Б» (20 м)
«Пирон-15» (20/12 м)
«Пирон-8Б» (12 м)
«Пирон-8Б-РК» (12 м)

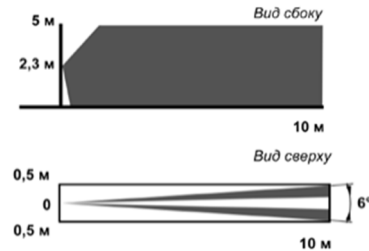
Поверхностная зона обнаружения:

2.1



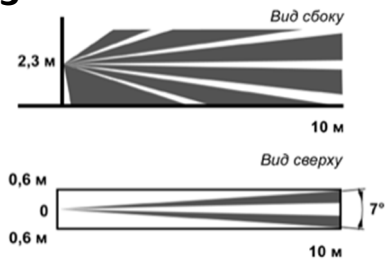
«Фотон-6Б»

2.2



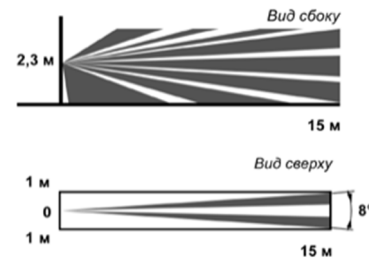
«Фотон-10Б»
«Фотон-15Б»
«Орлан-Ш»

2.3



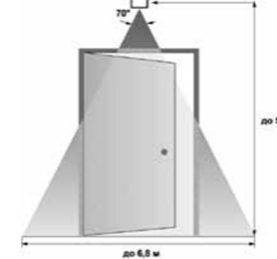
«Фотон-10БМ» «Пирон-7Б»
«Пирон-4Б» «Пирон-7Б-РК»

2.4



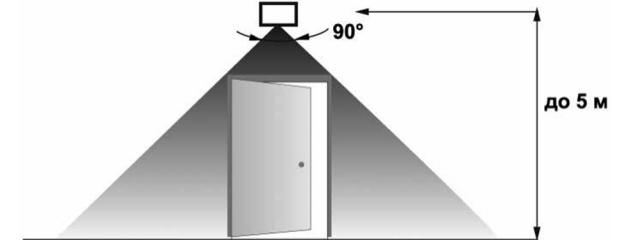
«Фотон-12Б» «Фотон-12Б-РК»
«Фотон-12-1Б» «Фотон-20Б»

2.7



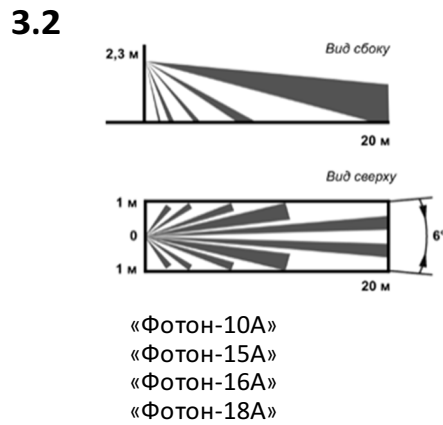
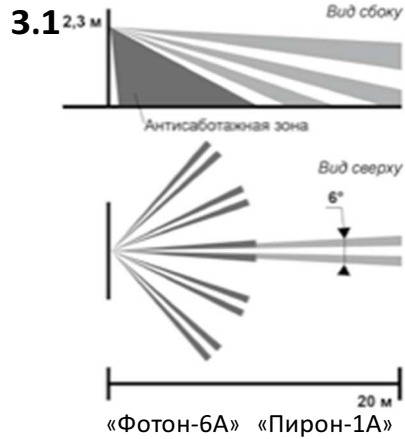
«Фотон-Ш»
«Фотон-Ш-1»
«Фотон-Ш-Ех»
«Фотон-Ш-АДР»

2.8



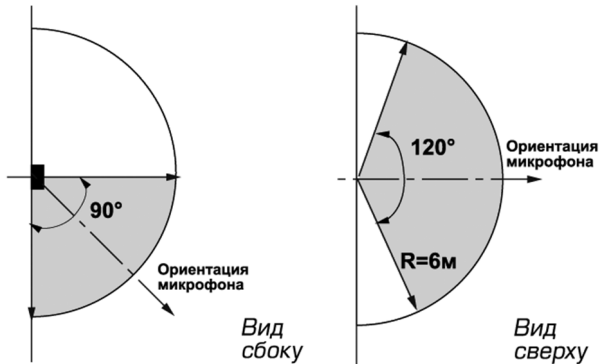
«Фотон-Ш2» «Фотон-Ш2-РК»
«Пирон-Ш» «Пирон-Ш2-РК»
«Пирон-Ш» исп.3
«Датчик пассажиропотока Ш2»

Линейная зона обнаружения:



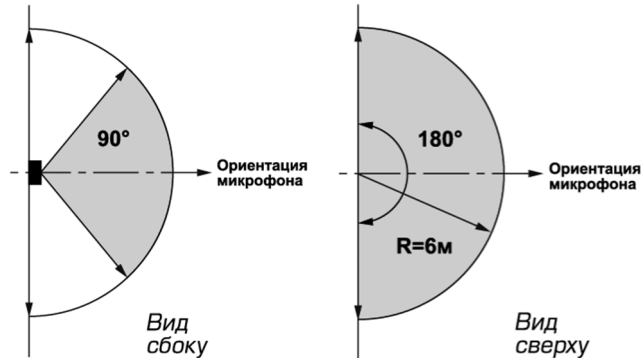
Зона обнаружения поверхностных звуковых извещателей

4.1



«Стекло-2»
«Стекло-3»
«Стекло-3М»
«Стекло-4»
«Звон-1»
«Звон-1» исп.1
«Звон-РК»
«Стекло-Ех»
«Стекло-ЗРК»
«Стекло-3А»
«Стекло-ЗВШС-А»
«Орлан-2»

4.2



«Орлан»
«Орлан-Ш»
«Орлан-Д»
«Пирон-7»
«Пирон-7Д»
«Пирон-7Б»

Клеммные колодки

TAMPER NC C - +	«Фотон-9» «Фотон-9М»	ШС -12 В + Доступ	«Пирон-4» исп. 1 «Пирон-4» исп. 2
Доступ ШС +12 В -	«Фотон-10»	ШС -12 В +	«Пирон-5»
Доступ ШС +12 В -	«Фотон-10М» «Фотон-10М-01»	Доступ ШС -12 В +	«Пирон-6»
Доступ ШС +12 В -	«Фотон-10МД»	ШС ИК ШСАК +12 В -	«Пирон-7» «Пирон-7Д»
Доступ ШС +12 В -	«Фотон-12»	-12 В + ШС Неиспр	«Пирон-8»
Доступ - ШС + - ШС +	«Фотон-12-1»	ШС +12 В -	«Пирон-Ш»
Доступ - ШС + - ШС +	«Фотон-15»	Видео Доступ ШС +12 В -	«Фотон-17»
Неиспр ШС +12 В -	«Фотон-16»	- КДО + УПР Видео Общ ШС +12 В -	«Пирс-1»
Доступ ШС -12 В +	«Фотон-19»	ШС ИК Доступ ШСАК +12 В -	«Орлан» «Орлан-Ш»
Доступ +12 В - ШС	«Фотон-20»	ШС2 Доступ ШС1 +12 В -	«Орлан-Д»
Доступ ШС -12 В +	«Фотон-21»	+12 В - Неиспр ШСАК ШС ИК	«Орлан-2»
+ - ШС Неиспр	«Фотон-22»	+ Вх - + Вых -	«Стекло-2»
+12 В - ШС Доступ	«Фотон-24»	+12 В - ШС Вскр	«Стекло-3»
+12 В - ШС Доступ	«Фотон-Ш»	ШС +12 В - Вскр	«Стекло-3М»
- ШС + - ШС +	«Фотон-Ш-1»	Неиспр ШС -12 В +	«Стекло-4»
Доступ ШС +12 В -	«Фотон-Ш-2»	+12 В - ШС	«Звон-1»
+12 В - ПИИ	«Фотон-6»	+12 В - ШС Вскр	«Звон-1» исп. 1
ШС -12 В +	«Пирон-4»	ШС -12 В +	«Пирон-4Б», «Пирон-4Д»

	«Витрина»		«МИП-Р-1»
	«Шорох-1»		«Стекло-Ех»
	«Шорох-2»		«Шорох-Ех»
	«Шорох-2-10» БОС		«Фотон-Ш-Ех»
	«Шорох-2-10» ДВ		«Фотон-18»
	«Шорох-3»		«СТЗ»
	«Удар»		«СТЗ-Ех»
	Датчик пассажиропотока Ш2		«УПС-Ех»
	«Пирон-1А»		«ИПДЛ-Ех»
	«Пирон-1» «Пирон-1Б»		«ИПР-Ех»
	«БИЗ-Ех»		«Удар-СТГ»
	«БИЗ-Ех» исп. 1		
	«БРШС-Ех»		
	«БРШС-Ех» исп. 1		
	«БРШС-Ех» исп. 2		