










Ф И Л О С О Ф И Я О Х Р А Н Н Ы Х С И С Т Е М





АРГУС-СПЕКТР

Наименование	Сортировка	Краткое описание	Розница	Мелкий опт	Опт
Sagittarius радио СТРЕЛЕЦ					
 Sagittarius базовый	5	Запрограммированный комплект устройств ВОРС «Стрелец» с GSM-коммуникатором. Передача извещений на пульт охраны или мобильные телефоны пользователей. Возможность управления с телефона (SMS, Android - приложение). СОСТАВ: Приемно-контрольный прибор ПКР-GSM -1 шт, извещатели: РИГ - 1 шт., Икар-SPA - 1 шт., Пульт управления ПУЛ-Р - 1 шт.	18682,20	18048,90	17415,61
 Sagittarius расширенный	10	Запрограммированный комплект устройств ВОРС «Стрелец» с GSM-коммуникатором. Передача извещений на пульт охраны или мобильные телефоны пользователей. Возможность управления с телефона (SMS, Android - приложение). СОСТАВ: Приемно-контрольный прибор ПКР-GSM -1 шт, извещатели: РИГ - 1 шт., Икар-SPA - 1 шт., пульт управления ПУ-Р - 1 шт., извещатель пожарный и оповещатель звуковой Аврора-ДСР - 1 шт.	24609,25	23775,04	22940,83
 Аврора-ДР исп.2	15	Извещатель пожарный точечный адресно-аналоговый дымовой оптико-электронный. Аналог Аврора-ДР. Максимальное количество извещателей Аврора-ДР исп. 2 в радиосистеме Стрелец - 32 штуки.	1483,79	1433,49	1383,20
Приемно-контрольные устройства радио СТРЕЛЕЦ					
 РРОП-И	20	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный (радиорасширитель). Может выполнять функцию контроллера сегмента (КСГ). До 32 извещателей + 16 исполнительных устройств или устройств управления на 1 РРОП-И. Гибридность: работа с дочерними устройствами радиосистемы Стрелец и проводными устройствами ИСБ Стрелец-Интеграл (LonWorks). Разнесенный радиоприем. Интерфейсы: RS-232 и S2 (LonWorks). CD с ПО. Напряжение питания: 9...27В. (Для программирования необходим БПИ RS-И).	8638,40	8345,58	8052,75
 РРОП2	25	Радиорасширитель охранно-пожарный. 48 радиоустройств + 2 проводных ШС. Подключение Touch Memory. 3 реле + 2 открытых коллектора (контроль КЗ и обрыв). Напряжение питания: 9...27В.	5579,46	5390,33	5201,20
 РРОП-М2	30	Радиорасширитель охранно-пожарный. До 32 извещателей + 16 исполнительных устройств или устройств управления на 1 РРОП-М2. Отсутствуют выходы реле, ОК, БВИ-8, ПУЛ. Поддержка новых радиоустройств (СК-Р). Напряжение питания: 9...27В.	4310,39	4164,27	4018,16

 <p>RPOP-M isp. Y</p>	35	<p>Радиорасширитель охранно-пожарный. Уличное исполнение (IP 65). До 32 извещателей + 16 исполнительных устройств или устройств управления на 1 РРОП-М2. Отсутствуют выходы реле, ОК, БВИ-8, ПУЛ. Напряжение питания: 9...27В.</p>	8672,04	8378,08	8084,11
Устройства управления и индикации радио СТРЕЛЕЦ					
 <p>ПУ-Р</p>	40	<p>Пульт управления и программирования радиоканальный. Для программирования и управления радиосистемой «Стрелец». Графический ЖК-дисплей с двухцветной подсветкой. Датчик вскрытия. Подключение к координатору по радиоканалу или RS-232. Напряжение питания: 9...27В или от аккумулятора, или от литиевой батареи (в комплекте).</p>	8151,27	7874,96	7598,65
 <p>ПУЛ-Р</p>	45	<p>Пульт управления локальный радиоканальный. Для управления радиосистемой «Стрелец» (в т.ч. и исполнительными устройствами). Светодиодные индикаторы состояния 8 разделов, 6 индикаторов событий. Датчик вскрытия. Продолжительность работы: 3...7.5 лет от основной батареи плюс до 9 мес. от резервной батареи (в комплекте).</p>	4613,23	4456,85	4300,47
 <p>СК-Р</p>	50	<p>Считыватель электронных карт радиоканальный. Для считывания электронных карт «Em-tagin» и передачи кода карты по радиоканалу на приемно-контрольное устройство (РРОП2 или РРОП-И). Управление устройствами ВОРС «Стрелец», ИСБ «Стрелец-Интеграл». Интеграция с системой ParsecNET3 компании «Релвест». Интеграция с любыми системами контроля доступа по входу «Touch Memory» (РРОП2). Продолжительность работы от 2 батарей CR123A до 5 лет (в комплекте).</p>	5287,84	5108,59	4929,34
 <p>РБУ</p>	55	<p>Радиобрелок управления и индикации. Для управления радиосистемой «Стрелец» (в т.ч. и исполнительными устройствами). Квитирование команд. Ручной и автоматический запрос состояния разделов. 4 кнопки, 12 комбинаций нажатия. Возможность работы во всей радиосистеме. Блокировка кнопок. Продолжительность работы от 2 батарей CR2032A до 5 лет (в комплекте).</p>	1769,02	1709,05	1649,09
 <p>Браслет-Р исп.1</p>	60	<p>Устройство персонального оповещения (УПО) радиоканальное с тревожной кнопкой. С ремешком для ношения на руке. Вибровывоз, звуковая и световая индикация. Тревожная кнопка, кнопка вызова персонала. Квитирование доставки сигнала до устройства. Продолжительность работы от 2 батарей CR2032A до 1 года. (в комплекте).</p>	3324,93	3212,22	3099,51
 <p>Браслет-Р исп.3</p>	65	<p>Устройство персонального оповещения (УПО) радиоканальное с тревожной кнопкой. С ремешком для ношения на руке. Вибровывоз, звуковая и световая индикация. Тревожная кнопка, кнопка вызова персонала. Квитирование доставки сигнала до устройства. Продолжительность работы от 2 батарей CR2032A до 1 года. (в комплекте).</p>	3440,30	3323,68	3207,06
 <p>Браслет-Р исп.2</p>	70	<p>Устройство персонального оповещения радиоканальное. Для сброса персонального вызова. Стационарное крепление (кронштейн в комплекте). Оповещение по тревожным событиям, кнопка отмены вызова. Звуковая и световая индикация. Продолжительность работы от 2 батарей CR2032A до 1 года (в комплекте).</p>	3203,15	3094,56	2985,98








 <p>БУК-Р</p>	75	<p>Блок управления и контроля радиоканальный. 4 ШС (охранный, тревожный или пожарный). Управление радиосистемой (память на 16 ключей "Touch Memory" или бесконтактных карт). Подключение выносного считывателя "Touch Memory" или бесконтактных карт. Подключение внешней индикации («ЗО» типа «открытый коллектор» и БВИ-8/«СО»). Выход для сброса питания четырехпроводных пожарных извещателей. Датчики вскрытия и отрыва от стены. Возможность подключения внешней антенны. Напряжение питания: 9...27В или двух батарей (в комплекте).</p>	7785,94	7522,01	7258,08
--	----	---	---------	---------	---------

Пожарные извещатели радио СТРЕЛЕЦ






 <p>Аврора-ДР</p>	80	<p>Дымовой оптико-электронный пожарный извещатель. Компенсация запыленности. Термокомпенсация. Передача аналоговой величины, настройка уровня чувствительности. Автотест. Двухцветная индикация. Тестирование магнитом. Датчик вскрытия. Продолжительность работы: до 7,5 лет от основной батареи + 2 мес. от резервной. База и батареи в комплекте.</p>	2068,67	1998,55	1928,42
 <p>Аврора-ТР</p>	85	<p>Тепловой пожарный извещатель. Выбор типа теплового канала. Передача аналоговой величины, настройка уровня чувствительности. Автотест. Двухцветная индикация. Тестирование магнитом. Датчик вскрытия. Продолжительность работы: до 7,5 лет от основной батареи + 2 мес. от резервной. База и батареи в комплекте.</p>	1918,04	1853,02	1788,01
 <p>Аврора-ДТР</p>	90	<p>Комбинированный (дымовой + тепловой) пожарный извещатель. Компенсация запыленности. Термокомпенсация. Передача аналоговой величины, настройка уровня чувствительности. Автотест. Двухцветная индикация. Тестирование магнитом. Датчик вскрытия. Продолжительность работы: до 7,5 лет от основной батареи + 2 мес. от резервной. База и батареи в комплекте.</p>	2124,74	2052,72	1980,69
 <p>Аврора-ДСР</p>	95	<p>Адресный пожарный извещатель + автономный извещатель + звуковой оповещатель. Извещатель: Передача аналоговой величины, настройка уровня чувствительности. Автотест. Двухцветная индикация. Тестирование магнитом. Датчик вскрытия. Звуковой оповещатель: Настройка включения оповещения по любым типам событий. 4 типа звучания. Уровень звукового давления до 100дБ. Синхронизация запуска с другими оповещателями. При потере радиосвязи работает как автономный пожарный извещатель. Продолжительность работы: до 10 лет от основной батареи + 2 месяца от резервной. База и батареи в комплекте.</p>	2706,41	2614,67	2522,93

 <p>Аврора–ДОР исп.2</p>	100	<p>Адресный пожарный извещатель + автономный извещатель + оповещатель световой, звуковой и речевой. Извещатель: Передача аналоговой величины, настройка уровня чувствительности. Автотест. Двухцветная индикация. Тестирование магнитом. Датчик вскрытия. Оповещатель. Управления потоками людей при эвакуации (указание пути эвакуации в безопасную зону посредством направленной «бегущей» световой дорожки и звуковой волны из многочастотных звуковых сигналов): звуковой и речевой оповещатель («белый шум» и речевое сообщение), световой оповещатель (встроенные сверхяркие светодиоды, 2 - белых, 2 - зеленых). Настройка включения оповещения по любым типам событий. Память на 3 речевых сообщения (всего 32 с). Уровень звукового давления: 82±3 дБ. Синхронизация запуска с другими оповещателями. При потере радиосвязи работает как автономный пожарный извещатель. Продолжительность работы: до 10 лет от основной батареи + 2 месяца от резервной. База и батареи в комплекте.</p>	3783,20	3654,95	3526,71
 <p>Съемник Аврора</p>	105	<p>Съемник извещателей серии Аврора. Для установки, снятия извещателей серии "Аврора" и Сирена-Р исп.2 на потолке высотой до 4,5 м. Длина съемника в сложенном, разложенном состоянии 1,3 - 2,55 м.</p>	11666,88	11271,40	10875,91
 <p>ИПР-Р</p>	110	<p>Извещатель пожарный ручной. Квитирование доставки извещения на ППКОП. Двухцветный светодиодный индикатор. Многократного действия (восстанавливается ключом). Продолжительность работы: до 7,5 лет от основной батареи + 2 мес. от резервной. База и батареи в комплекте.</p>	3129,43	3023,35	2917,27
 <p>Амур-Р</p>	115	<p>Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный линейный адресно-аналоговый. Для помещений большой протяженности, большой площади или с большой высотой потолков. Однопозиционный. Беспроводной. Адресно-аналоговый. Автоподстройка чувствительности. Автокомпенсация запыленности. Лазерный указатель: визуальный контроль луча при юстировке. Соответствует ГОСТ Р 53325-2009 и EN-54/12 (Европа). Дальность действия 10-100 м (в комплекте отражатель для дальностей 10-80 м). IP 65.</p>	20524,81	19829,06	19133,30
 <p>Блок отражателей</p>	120	<p>Для увеличения дальности работы извещателя Амур-Р от 80 до 100 м.</p>	6707,54	6480,17	6252,80
 <p>Кронштейн для Амур-Р</p>	125	<p>Расширяет диапазон юстировки блока излучателя и отражателя. Установка на стене или на потолке. Диапазон регулировок в обеих плоскостях - 90 °.</p>	6986,36	6749,53	6512,70








 <p>Аврора-ДРВ</p>	130	<p>Дымовой оптико-электронный пожарный извещатель. Компенсация запыленности. Термокомпенсация. Извещатель пожарный точечный адресно-аналоговый взрывозащищенный. Маркировка взрывозащиты: 2 ExemIIТ6 X. Передача аналоговой величины, настройка уровня чувствительности. Автотест. Двухцветная индикация. Тестирование магнитом. Датчик вскрытия. Продолжительность работы: до 7,5 лет от основной батареи + 2 мес. от резервной. База и батареи в комплекте.</p>	5324,69	5144,19	4963,70
 <p>Аврора-ТРВ</p>	135	<p>Тепловой пожарный извещатель. Выбор типа теплового канала. Извещатель пожарный точечный адресно-аналоговый взрывозащищенный. Маркировка взрывозащиты: 2 ExemIIТ6 X. Передача аналоговой величины, настройка уровня чувствительности. Автотест. Двухцветная индикация. Тестирование магнитом. Датчик вскрытия. Продолжительность работы: до 7,5 лет от основной батареи + 2 мес. от резервной. База и батареи в комплекте.</p>	6149,91	5941,44	5732,97
 <p>Аврора-ДТРВ</p>	140	<p>Комбинированный (дымовой + тепловой) пожарный извещатель. Компенсация запыленности. Термокомпенсация. Извещатель пожарный точечный адресно-аналоговый взрывозащищенный. Маркировка взрывозащиты: 2 ExemIIТ6 X. Передача аналоговой величины, настройка уровня чувствительности. Автотест. Двухцветная индикация. Тестирование магнитом. Датчик вскрытия. Продолжительность работы: до 7,5 лет от основной батареи + 2 мес. от резервной. База и батареи в комплекте.</p>	5366,35	5184,44	5002,53
 <p>ИПР-РВ</p>	145	<p>Извещатель пожарный ручной взрывозащищенный. Маркировка взрывозащиты: 0 ExiaIICT5. Квитирование доставки извещения на ППКОП. Двухцветный светодиодный индикатор. Многократного действия (восстанавливается ключом). IP 67. Продолжительность работы: 5 лет от основной батареи + 2 мес. от резервной. База и батареи в комплекте.</p>	29119,93	28132,82	27145,70
 <p>Пламя-РВ</p>	150	<p>Извещатель пламени инфракрасный многодиапазонный взрывозащищенный. Предназначен для установки внутри и снаружи помещений с возможностью образования взрывоопасных смесей. Маркировка взрывозащиты: 0 ExiaIICT5. Квитирование доставки извещения на ППКОП. Двухцветный светодиодный индикатор. 3 уровня чувствительности/дальности и 3 уровня инерционности/помехозащищенности. Система контроля прозрачности входного окна; IP 67. Продолжительность работы: 3 года от основной батареи + 2 мес. от резервной. Батареи в комплекте.</p>	45911,22	44354,90	42798,59
Охранные извещатели радио СТРЕЛЕЦ					
 <p>Икар-Р</p>	155	<p>Объемный оптико-электронный извещатель. Дальность обнаружения: 12 м. Микропроцессорная обработка, термокомпенсация, датчик вскрытия и отрыва от стены. Продолжительность работы: до 7,5 лет от основной батареи + 2 мес. от резервной. Кронштейн и батареи в комплекте.</p>	2581,43	2493,92	2406,42
 <p>Икар-SP исп.А</p>	160	<p>Оптико-электронный извещатель. Дальность обнаружения: 12м. Устойчив к движению животных весом до 40 кг (при контрасте температур 6 °С) и до 20 кг (при контрасте температур 8 °С). 4-х элементный пироприемник, микропроцессорная обработка, датчик вскрытия. Продолжительность работы: до 6 лет от основной батареи + 2 мес. от резервной. Кронштейн и батареи в комплекте.</p>	2475,68	2391,75	2307,83




		Оптико-электронный поверхностный вертикальная штора. Дальность обнаружения:10 м. Устойчив к движению животных весом до 40 кг (при контрасте температур 6 °С) и до 20 кг (при контрасте температур 8 °С). 4-х элементный пироприемник, микропроцессорная обработка, датчик вскрытия. Продолжительность работы: до 6 лет от основной батареи + 2 мес. от резервной. Кронштейн и батареи в комплекте.	4013,95	3877,88	3741,82
Икар-5P исп.Б	165				
		Оптико-электронный поверхностный извещатель. Сплошная зона обнаружения. Угол обзора в вертикальной плоскости: 90°. Вход подключения охранного ШС. Миниатюрные размеры. Память тревог. Удобно монтировать на потолок, стены, ниши, оконные и дверные проемы. Продолжительность работы: до 6 лет от основной батареи + 2 мес. от резервной. Батареи в комплекте.	3318,51	3206,02	3093,53
Икар-ШР	170				
		Оптико-электронный поверхностный извещатель-сигнализатор. Сплошная зона обнаружения. Угол обзора в вертикальной плоскости: 90°. Вход подключения охранного ШС. Миниатюрные размеры. Память тревог. Удобно монтировать на потолок, стены, ниши, оконные и дверные проемы. Продолжительность работы: до 6 лет от основной батареи + 2 мес. от резервной. Батареи в комплекте. Для охраны картин и других музейных экспонатов в дневное время.	3913,00	3780,35	3647,71
Икар-ШМР	175				
		Магнитоконтактный универсальный датчик. Встроенный геркон. ШС (пожарный, охранный, тревожный). Датчики вскрытия и отрыва от стены. Продолжительность работы: до 7,5 лет от основной батареи + 2 мес. от резервной. Батареи в комплекте.	1873,18	1809,68	1746,18
РИГ	180				
		Звуковой извещатель разрушения стекла. Дальность обнаружения до 6 м, обнаруживает разрушение шести типов стекол. Микропроцессорная обработка. Вход подключения охранного ШС. Датчики вскрытия и отрыва от стены. Продолжительность работы: до 4,2 лет от основной батареи + 2 мес. от резервной. Диапазон рабочих температур: -20 ... +55 °С. Батареи в комплекте.	3275,26	3164,23	3053,20
Арфа-2P	185				
		Оптико-электронный уличный извещатель. Для защиты фасадов зданий. Зона обнаружения: 24 м (по 12 м в каждую сторону). Микропроцессорная обработка сигналов. Функция ограничения зоны детекции, распознавание размера объекта. Продолжительность работы: 2,5 - 6 лет от основной батареи + 2 мес. от резервной. Возможность подключения внешнего питания. Батареи в комплекте.	40307,71	38941,35	37574,99
СТОП ВХ-80NR	190				
		Оптико-электронный уличный извещатель. Для защиты открытых площадок или закрытых помещений и передачи тревожного извещения на РРОП системы СТРЕЛЕЦ®. Зона обнаружения: 12 м. Запатентованное двойное экранирование пироэлемента, выбор чувствительности, функция ограничения зоны детекции. Продолжительность работы: 2,5 - 6 лет от основной батареи + 2 мес. от резервной батареи (в комплекте). Возможность подключения внешнего питания.	47834,06	46212,57	44591,07
СТОП НХ-40RAM	195				





Оповещение радио СТРЕЛЕЦ


 Табло-Р Выход	200	<p>Световой оповещатель радиоканальный Выход. Для оповещения людей о чрезвычайной ситуации или указания путей эвакуации по команде посредством беспроводного интерфейса с приёмно-контрольного устройства (ПКУ) радиосистемы СТРЕЛЕЦ. Двухсторонняя радиосвязь. Типы срабатывания: непрерывное, меандр (мигание с частотой 0.5 Гц). 4 уровня яркости свечения. Напряжение питания: элемент питания CR123A 2шт. или от внешнего источника постоянного тока 9-24В.</p>	3094,18	2989,30	2884,41
 Табло-Р Вызов	205	<p>Световой оповещатель радиоканальный Вызов. Для оповещения людей о чрезвычайной ситуации или указания путей эвакуации по команде посредством беспроводного интерфейса с приёмно-контрольного устройства (ПКУ) радиосистемы СТРЕЛЕЦ. Двухсторонняя радиосвязь. Типы срабатывания: непрерывное, меандр (мигание с частотой 0.5 Гц). 4 уровня яркости свечения. Напряжение питания: элемент питания CR123A 2шт. или от внешнего источника постоянного тока 9-24В.</p>	3374,60	3260,21	3145,81
 Табло-Р Пожар	210	<p>Световой оповещатель радиоканальный Пожар. Для оповещения людей о чрезвычайной ситуации или указания путей эвакуации по команде посредством беспроводного интерфейса с приёмно-контрольного устройства (ПКУ) радиосистемы СТРЕЛЕЦ. Двухсторонняя радиосвязь. Типы срабатывания: непрерывное, меандр (мигание с частотой 0.5 Гц). 4 уровня яркости свечения. Напряжение питания: элемент питания CR123A 2шт. или от внешнего источника постоянного тока 9-24В.</p>	3374,60	3260,21	3145,81
 Табло-Р Выход на лево	215	<p>Световой оповещатель радиоканальный Выход на лево. Для оповещения людей о чрезвычайной ситуации или указания путей эвакуации по команде посредством беспроводного интерфейса с приёмно-контрольного устройства (ПКУ) радиосистемы СТРЕЛЕЦ. Двухсторонняя радиосвязь. Типы срабатывания: непрерывное, меандр (мигание с частотой 0.5 Гц). 4 уровня яркости свечения. Напряжение питания: элемент питания CR123A 2шт. или от внешнего источника постоянного тока 9-24В.</p>	3374,60	3260,21	3145,81
 Табло-Р Выход на право	220	<p>Световой оповещатель радиоканальный Выход на право. Для оповещения людей о чрезвычайной ситуации или указания путей эвакуации по команде посредством беспроводного интерфейса с приёмно-контрольного устройства (ПКУ) радиосистемы СТРЕЛЕЦ. Двухсторонняя радиосвязь. Типы срабатывания: непрерывное, меандр (мигание с частотой 0.5 Гц). 4 уровня яркости свечения. Напряжение питания: элемент питания CR123A 2шт. или от внешнего источника постоянного тока 9-24В.</p>	3374,60	3260,21	3145,81
 Сирена-Р	225	<p>Оповещатель звуковой радиоканальный. Три режима оповещения. Уровень звукового давления: 96±6 дБ на расстоянии 1 м. Датчик вскрытия. Продолжительность работы: до 10 лет работы от одного комплекта батарей.</p>	9686,35	9358,00	9029,65
 Сирена-Р исп.2	230	<p>Оповещатель звуковой радиоканальный. Четыре режима оповещения. Выбор уровня звукового давления: 97, 94, 91 дБ. Синхронизация запуска Датчик вскрытия. Продолжительность работы до 10 лет работы от одного комплекта батарей.</p>	2905,11	2806,63	2708,16

 <p>Орфей-Р исп.2</p>	235	<p>Оповещатель речевой радиоканальный. Для трансляции предварительно записанных сообщений в системах пожарной сигнализации. Русский и английский языки. Новый корпус: удобство монтажа на стену и потолок. До 496 оповещателей в одной системе. Память на 3 речевых сообщения (всего 32 с). Линейный вход (для трансляции сигналов ГО и ЧС). Продолжительность работы: до 10 лет от основной батареи + 2 месяца от резервной. Батареи в комплекте.</p>	4039,59	3902,65	3765,72
 <p>Орфей-Р исп.У</p>	240	<p>Оповещатель речевой радиоканальный. Для трансляции предварительно записанных сообщений в системах пожарной сигнализации. До 496 оповещателей в одной системе. Память на 3 речевых сообщения (всего 32 с). Линейный вход (для трансляции сигналов ГО и ЧС). Продолжительность работы: до 10 лет от основной батареи + 2 месяца от резервной. Батареи в комплекте. Уровень звукового давления: 100±3 дБ. Возможность подключения внешнего питания. Датчик вскрытия. Продолжительность работы: до 10 лет от основной батареи + 2 месяца от резервной. Батареи в комплекте.</p>	18057,15	17445,04	16832,94
 <p>УЗРС</p>	245	<p>Устройство записи речевых сообщений. Для программирования речевых сообщений в устройства Орфей-Р исп.2, Аврора-ДОР исп.2, Орфей-И и БРО Орфей исп.2. Длительность сообщений записанных в память - 128 с. Кабель для подключения к Авроре-ДОР исп.2 в комплекте.</p>	12194,07	11780,71	11367,36
Беспроводная подсистема контроля доступом СКД-Р					
 <p>Кабинет-Р</p>	250	<p>Запрограммированный комплект беспроводной точки доступа. Работа в автономном режиме, либо в составе системы контроля и управления доступом стороннего производителя (режим ретрансляции). СОСТАВ: Контроллер (радиорасширитель охранно-пожарный) РРОП2 – 1 шт. Считыватель proximity-карт радиоканальный СК-Р – 1 шт. Блок управления замком и контроля состояния двери радиоканальный ИБ-Р – 1 шт. Кнопка дистанционного управления радиоканальная Кнопка-Р – 1 шт.</p>	29650,33	28645,24	27640,14
 <p>ИБ-Р</p>	255	<p>Исполнительный блок радиоканальный. Для управления электрозамками. Переключающийся релейный выход =30 /~ 250 В, 5А, 1200ВА. Внешнее питание 10...27В. Датчики вскрытия и отрыва от стены.</p>	2547,77	2461,41	2375,04
Технологические датчики СТРЕЛЕЦ					
 <p>Вода-Р</p>	260	<p>Детектор протечки воды радиоканальный. Подключение до 4-х датчиков протечки (1 шт. в комплекте). Период нечувствительности: 3,10,30,90 сек. Дальность связи в прямой видимости: 600м. Период передачи контрольных радиосигналов: 12сек. - 2мин. Питание: основной элемент CR123А, резервный элемент CR2032А. Степень защиты: IP21. Габаритные размеры: 110х32х38мм. Диапазон рабочих температур: -30...+55Гр.С.</p>	3589,31	3467,64	3345,97
 <p>Датчик протечки</p>	265	<p>Дополнительный для технологического детектора Вода-Р.</p>	1153,32	1114,22	1075,13


 HC220B 1/2"	270	<p>Кран шаровый 1/2" с электроприводом. Используется совместно с РРОП и/или блоками исполнительными радиоканальными ИБ-Р. Максимальное давление: 16 бар. Максимальная температура воды: +90Гр.С. Время до полного закрытия (открытия): 5...7 сек. Напряжение питания: 220В. Потребляемая мощность: 3Вт (в дежурном режиме), 12Вт (закрытие/открытие). Габаритные размеры: 92x65x67мм.</p>	14598,06	14103,21	13608,36
 HC220B 3/4"	275	<p>Кран шаровый 3/4" с электроприводом. Используется совместно с РРОП и/или блоками исполнительными радиоканальными ИБ-Р. Максимальное давление: 16 бар. Максимальная температура воды: +90Гр.С. Время до полного закрытия (открытия): 5...7 сек. Напряжение питания: 220В. Потребляемая мощность: 3Вт (в дежурном режиме), 12Вт (закрытие/открытие). Габаритные размеры: 93x70x67мм.</p>	11770,65	11371,65	10972,64
 HC220B 1"	280	<p>Кран шаровый 1" с электроприводом. Используется совместно с РРОП и/или блоками исполнительными радиоканальными ИБ-Р. Максимальное давление: 16 бар. Максимальная температура воды: +90Гр.С. Время до полного закрытия (открытия): 5...7 сек. Напряжение питания: 220В. Потребляемая мощность: 3Вт (в дежурном режиме), 12Вт (закрытие/открытие). Габаритные размеры: 99x77x67мм.</p>	12881,09	12444,45	12007,80
 HC12B 1/2"	285	<p>Кран шаровый 1/2" с электроприводом. Используется совместно с РРОП и/или блоками исполнительными радиоканальными ИБ-Р. Максимальное давление: 16 бар. Максимальная температура воды: +90Гр.С. Время до полного закрытия (открытия): 5...7 сек. Напряжение питания: 12В. Потребляемая мощность: 3Вт (в дежурном режиме), 12Вт (закрытие/открытие). Габаритные размеры: 92x65x67мм.</p>	13763,32	13296,77	12830,21
 HC12B 3/4"	290	<p>Кран шаровый 3/4" с электроприводом. Используется совместно с РРОП и/или блоками исполнительными радиоканальными ИБ-Р. Максимальное давление: 16 бар. Максимальная температура воды: +90Гр.С. Время до полного закрытия (открытия): 5...7 сек. Напряжение питания: 12В. Потребляемая мощность: 3Вт (в дежурном режиме), 12Вт (закрытие/открытие). Габаритные размеры: 93x70x67мм.</p>	11770,65	11371,65	10972,64
 HC12B 1"	295	<p>Кран шаровый 1" с электроприводом. Используется совместно с РРОП и/или блоками исполнительными радиоканальными ИБ-Р. Максимальное давление: 16 бар. Максимальная температура воды: +90Гр.С. Время до полного закрытия (открытия): 5...7 сек. Напряжение питания: 12В. Потребляемая мощность: 3Вт (в дежурном режиме), 12Вт (закрытие/открытие). Габаритные размеры: 99x77x67мм.</p>	18607,89	17977,12	17346,34
 Градус-Р	300	<p>Температурный детектор радиоканальный. Выбор верхнего, нижнего или обоих температурных порогов. Программируемый "период нечувствительности". Диапазон измеряемых температур: -40...+100Гр.С. Нижний температурный порог: -40...+35Гр.С или нет порога. Верхний температурный порог: -10...+70Гр.С или нет порога. Дальность связи в прямой видимости: 600м. Период передачи контрольных радиосигналов: 12сек. - 2мин. Питание: основной элемент CR123А, резервный элемент CR2032А. Степень защиты: IP21. Габаритные размеры: 110x32x38мм. Диапазон рабочих температур: -30...+55Гр.С.</p>	3855,31	3724,62	3593,93


 <p>УСГС</p>	305	<p>Устройство сопряжения с газовым сигнализатором. Подключение газового сигнализатора "АВУС-КОМБИ" по двухпроводному ШС. Датчик вскрытия и отрыва от стены. Газовый сигнализатор "АВУС-КОМБИ" в комплект не входит. Дальность связи в прямой видимости: 600м. Период передачи контрольных радиосигналов: 12сек. - 2мин. Питание: основной элемент CR123А, резервный элемент CR2032А. Степень защиты: IP21. Габаритные размеры: 110х32х38мм. Диапазон рабочих температур: -30...+55Гр.С.</p>	2719,23	2627,05	2534,87
 <p>Фаза-Р</p>	310	<p>Детектор силового питающего напряжения. Для контроля наличия и величины силового питающего напряжения (одно- или трехфазного). При отсутствии, снижении/превышении напряжения фаз установленных порогов, залипании фаз детектор выдает тревожное извещение на УСЦП-Р. Далее УСЦП-Р передает извещение на приёмно-контрольные устройства ВОРС посредством беспроводного интерфейса. УСЦП-Р в комплекте. Дальность связи в прямой видимости: 600м. Период передачи контрольных радиосигналов: 12сек. - 2мин. Питание: основной элемент CR123А, резервный элемент CR2032А. Габаритные размеры детектора: 110х32х38мм., УСЦП 100х65х53мм. Диапазон рабочих температур: -30...+55Гр.С.</p>	5996,09	5792,83	5589,57
 <p>УСЦП-Р</p>	315	<p>Устройство сопряжения с датчиками физических величин. Для передачи по радиоканалу на приемно-контрольное устройство измеренных значений физических величин, полученных от датчиков физических измерений. Например, от Фаза-Р. Дальность связи в прямой видимости: 600м. Период передачи контрольных радиосигналов: 12сек. - 2мин. Питание: основной элемент CR123А, резервный элемент CR2032А. Габаритные размеры детектора: 100х65х53мм. Диапазон рабочих температур: -30...+55Гр.С.</p>	2858,63	2761,73	2664,83
Приемно-контрольные устройства проводные					
 <p>БШС8-И</p>	320	<p>Блок шлейфов сигнализации. 8 ШС (пожарный, охранный, тревожный, технологический и управления). 2 силовых реле (7А, ~250В или =30В). 2 входа для управления ключами ТМ или бесконтактными картами. Работа в автономном режиме или в составе ИСБ «Стрелец-Интеграл» (LonWorks). Напряжение питания: 9...27В. Ток потребления: при напряжении питания 12В. 360мА, при напряжении питания 24В. 170мА. (Для программирования необходим БПИ RS-И). Степень защиты: IP41. Габаритные размеры: 210х145х40мм.</p>	5031,45	4860,89	4690,33
 <p>БСЛ240-И</p>	325	<p>Блок сигнальной линии. Кольцевая двухпроводная сигнальная линия (СЛ) на 240 адресных устройств. Работа в СЛ с адресно-аналоговыми пожарными извещателями (Аврора серии "И"), адресными модулями и звуковыми оповещателями. Работа в составе ИСБ «Стрелец-Интеграл» (LonWorks). Напряжение питания: 9...27В. Ток потребления: при напряжении питания 12В. 480мА, при напряжении питания 24В. 260мА. (Для программирования необходим БПИ RS-И). Степень защиты: IP41. Габаритные размеры: 210х145х40мм.</p>	5159,64	4984,74	4809,84
Устройства управления и индикации проводные					


 <p>ПС-И</p>	330	<p>Пульт управления сегментом. Управление состоянием разделов и оборудования сегмента ИСБ "Стрелец-Интеграл". ЖК-дисплей с двухцветной подсветкой, отдельные светодиодные индикаторы: "Норма", "Обход", "Неисправность", "Тревога", "Пожар". Подключение считывателя ключей ТМ и бесконтактных карт, часы реального времени (работа через КСГ РРОП-И). Напряжение питания: 9...27В. Ток потребления: 55мА. Степень защиты: IP41. Габаритные размеры: 130x145x30мм.</p>	7430,20	7178,33	6926,46
 <p>Шкала БИ32-И Комплект Стрелец- Медицинский</p>	335	Сменная шкала индикации для БИ32-И. Комплект Стрелец-Медицинский.	886,11	856,07	826,03
 <p>Шкала БИ32-И Комплект Стрелец- Газовый</p>	340	Сменная шкала индикации для БИ32-И. Комплект Стрелец-Газовый.	407,01	393,21	379,41
 <p>БУ32-И</p>	345	<p>Блок управления. Отображение состояния (32 индикатора) и управление (32 кнопки) разделами, группами разделов, группами выходов. Программирование назначения каждого индикатора и действия кнопки. 8 общих индикаторов состояния, звуковой сигнализатор. Работа в составе ИСБ «Стрелец-Интеграл». Напряжение питания: 9 - 27В. Ток потребления: 180мА. Степень защиты: IP41. Габаритные размеры: 355x145x40мм.</p>	6960,71	6724,76	6488,80
 <p>БУПА-И</p>	350	<p>Блок управления пожарной автоматикой. Контроль 8 зон пожарной автоматики. В каждой зоне по 4 индикатора ("Пожар", "Неиспр./Блок", "Автоматика", "Пуск") и 2 кнопки ("Вкл./Откл. автоматики", "Дистанционный пуск/Отмена пуска автоматики"). 8 общих индикаторов состояния, звуковой сигнализатор. Работа в составе ИСБ «Стрелец-Интеграл». Напряжение питания: 9 - 27В. Ток потребления: 180мА. Степень защиты: IP41. Габаритные размеры: 355x145x40мм.</p>	8938,04	8635,06	8332,07
 <p>WEB-И</p>	355	<p>Сервер доступа. Управление состоянием разделов и оборудования сегмента ИСБ "Стрелец-Интеграл" через веб-браузер. Напряжение питания: 9 - 27В. Ток потребления: 220мА. Степень защиты: IP41. Габаритные размеры: 210x145x40мм.</p>	6143,49	5935,24	5726,99
 <p>БВИ-8</p>	360	<p>Блок выносных индикаторов. Обеспечивает отображение состояния 8 разделов системы. Горизонтальная и вертикальная установка. Кронштейн в комплекте. (К РРОП-2, БШС8-И).</p>	1623,21	1568,18	1513,16


 <p>БПИ RS-И</p>	365	<p>Блок преобразования интерфейсов. Для программирования ИСБ Стрелец-Интеграл. Для подключения устройств ИСБ "Стрелец-Интеграл" к персональному компьютеру для программирования и управления системой. Подключение к компьютеру по RS-232 или USB. Напряжение питания: 9 - 27В. Ток потребления: 50мА (при питании от внешнего источника), 70мА (при питании от USB). Степень защиты: IP21. Габаритные размеры: 110x32x38мм.</p>	5438,45	5254,10	5069,75
--	-----	--	---------	---------	---------

Исполнительные блоки и оповещение


 <p>БР4-И исп.1</p>	370	<p>Блок силовых реле для управления устройствами автоматики. 4 переключающихся реле: 30 В/~220 В, 7 А. Работа в составе ИСБ «Стрелец-Интеграл». 2 режима работы. Контрольный вход: контроль исправности внешнего устройства. Напряжение питания: 9 - 27В. Ток потребления: 200мА (при напряжении питания 12В), 100мА (при напряжении питания 24В.).</p>	5885,52	5686,01	5486,50
---	-----	---	---------	---------	---------

 <p>БР4-И исп.2</p>	375	<p>Блок силовых реле для передачи извещений на ПЦН. Путем замыкания или размыкания релейных выходов. 4 реле: 30 В/~220 В, 0,5 А. Работа в составе ИСБ «Стрелец-Интеграл». 2 режима работы. Контрольный вход: контроль исправности внешнего устройства. Напряжение питания: 9 - 27В. Ток потребления: 60мА (при напряжении питания 12В), 40мА (при напряжении питания 24В.).</p>	5701,24	5507,98	5314,72
---	-----	---	---------	---------	---------


 <p>БР3-И</p>	380	<p>Блок управления пожарной автоматикой. Управления устройствами пожарной автоматики (клапаны противодымной защиты и т.д.), оповещателями. Соответствие ГОСТ Р 53325-2009. 3 релейных выхода: 30 /~250В, 7А, с контролем. Контроль источника питания, состояния автоматики (заслонки клапана). Вход внешней неисправности. Дистанционного пуска. Работа в составе ИСБ «Стрелец-Интеграл». Пластмассовый корпус. Напряжение питания: 9 - 27В. Ток потребления: 360мА (при напряжении питания 12В), 200мА (при напряжении питания 24В.).</p>	6276,49	6063,73	5850,97
--	-----	--	---------	---------	---------

 <p>Орфей-И</p>	385	<p>Блок речевого оповещения. 3 сообщения по 32сек., выходная мощность 16 Вт, 16 линий оповещения с контролем, линейный вход трансляции. Звуковое давление: 90дБ. Работа в составе ИСБ «Стрелец-Интеграл». Напряжение питания: 220В. Время работы прибора от резервного источника питания: 24ч. (в дежурном режиме), 1ч. (в режиме тревоги). Габаритные размеры: 270x200x70мм.</p>	7138,58	6896,59	6654,60
---	-----	---	---------	---------	---------

Пожарные извещатели (подключение через БСЛ240-И)

 <p>Аврора-ДИ</p>	390	<p>Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный адресно-аналоговый. ИП 212-82/1. Для обнаружения возгораний в помещении и передачи сигналов о пожаре и неисправности адресно-аналоговому приемно-контрольному прибору ИСБ "Стрелец-Интеграл" (только через БСЛ240-И). Напряжение СЛ: 10-40В. Ток потребления: 200мкА (в дежурном режиме), 6мА (в режиме Пожар). Чувствительность: 0,05-0,2 дБ/м. Степень защиты: IP43. Габаритные размеры: Д110x54мм. Диапазон рабочих температур: -40...+55Гр.С.</p>	1235,44	1193,56	1151,68
---	-----	---	---------	---------	---------

 <p>Аврора–ДИ исп.2</p>	395	<p>Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный адресно-аналоговый. ИП 212-82/2. Для обнаружения возгораний в помещении и передачи сигналов о пожаре и неисправности адресно-аналоговому приемно-контрольному прибору ИСБ "Стрелец-Интеграл" (только через БСЛ240–И). Встроенные изоляторы коротких замыканий. Напряжение СЛ: 10-40В. Ток потребления: 200мкА (в дежурном режиме), 6мА (в режиме Пожар). Чувствительность: 0,05-0,2 дБ/м. Степень защиты: IP43. Габаритные размеры: Д110х54мм. Диапазон рабочих температур: -40...+55Гр.С.</p>	1323,56	1278,69	1233,83
 <p>Аврора–ТИ</p>	400	<p>Извещатель пожарный тепловой максимально-дифференциальный адресно-аналоговый. ИП 101-80/1-А1. Для обнаружения возгораний в помещении и передачи сигналов о пожаре и неисправности адресно-аналоговому приемно-контрольному прибору ИСБ "Стрелец-Интеграл" (только через БСЛ240–И). Напряжение СЛ: 10-40В. Ток потребления: 200мкА (в дежурном режиме), 6мА (в режиме Пожар). Степень защиты: IP23. Габаритные размеры: Д110х54мм. Диапазон рабочих температур: -40...+70Гр.С.</p>	1176,14	1136,27	1096,40
 <p>Аврора–ТИ исп.2</p>	405	<p>Извещатель пожарный тепловой максимально-дифференциальный адресно-аналоговый. ИП 101-80/2-А1. Для обнаружения возгораний в помещении и передачи сигналов о пожаре и неисправности адресно-аналоговому приемно-контрольному прибору ИСБ "Стрелец-Интеграл" (только через БСЛ240–И). Встроенные изоляторы коротких замыканий. Напряжение СЛ: 10-40В. Ток потребления: 200мкА (в дежурном режиме), 6мА (в режиме Пожар). Степень защиты: IP23. Габаритные размеры: Д110х54мм. Диапазон рабочих температур: -40...+70Гр.С.</p>	2408,26	2326,63	2244,99
 <p>Аврора–ТИ-В</p>	410	<p>Извещатель пожарный тепловой максимально-дифференциальный адресно-аналоговый. ИП 101-80/1-В. Для обнаружения возгораний в помещении и передачи сигналов о пожаре и неисправности адресно-аналоговому приемно-контрольному прибору ИСБ "Стрелец-Интеграл" (только через БСЛ240–И). Напряжение СЛ: 10-40В. Ток потребления: 200мкА (в дежурном режиме), 6мА (в режиме Пожар). Температура срабатывания: 75Гр.С. Степень защиты: IP23. Габаритные размеры: Д110х54мм. Диапазон рабочих температур: -40...+85Гр.С.</p>	2704,81	2613,12	2521,43
 <p>Аврора–ТИ-В исп.2</p>	415	<p>Извещатель пожарный тепловой максимально-дифференциальный адресно-аналоговый. ИП 101-80/2-В. Для обнаружения возгораний в помещении и передачи сигналов о пожаре и неисправности адресно-аналоговому приемно-контрольному прибору ИСБ "Стрелец-Интеграл" (только через БСЛ240–И). Встроенные изоляторы коротких замыканий. Напряжение СЛ: 10-40В. Ток потребления: 200мкА (в дежурном режиме), 6мА (в режиме Пожар). Температура срабатывания: 75Гр.С. Степень защиты: IP23. Габаритные размеры: Д110х54мм. Диапазон рабочих температур: -40...+85Гр.С.</p>	3034,90	2932,02	2829,15
 <p>USB/COM + RS232+ Кабель Аврора–ДОР</p>	420	<p>Комплект шнуров для подключения РРОП2, АСБ–РС и других приборов к компьютеру через COM/USB порты. Кабель «Аврора–ДОР» исп.2</p>	3380,33	3265,75	3151,16
Блоки питания					






		<p>Блок бесперебойного питания. Выходное напряжение: 13,6В (при питании от сети), 10,2В (при питании от встроенного аккумулятора). Номинальный ток нагрузки: 2А. Емкость аккумулятора: 7 или 17а/ч. Время полного заряда аккумулятора: 48ч. Напряжение питания: 170-242В. Потребляемая мощность: 55ВА. Время работы от резервного источника питания: 24ч.(при токе нагрузки 500мА и АКБ 17а/ч), 24ч.(при токе нагрузки 250мА и АКБ 7а/ч). Реле ОП и РП: 72В, 30мА. Степень защиты: IP30. Габаритные размеры: 342x252x130мм. Диапазон рабочих температур: -30...+55Гр.С.</p>	4936,91	4769,55	4602,20
БП-12/2А	425				






Выносные антенны и усилители






		<p>Выносная антенна. Для увеличения дальности связи между устройствами радиосистемы СТРЕЛЕЦ®. Тип: зигзагообразная. Диаграмма направленности: направленная. Коэффициент усиления: 10 dBd. Частотный диапазон 390-490 МГц. Тип коннектора: TNC. Габаритные размеры: 420x840x170мм.</p>	3567,19	3446,27	3325,34
Лири-450	430				
		<p>Выносная антенна. Для увеличения дальности связи между устройствами радиосистемы СТРЕЛЕЦ®. Тип: коллинеарная. Диаграмма направленности: круговая. Коэффициент усиления: 3,38 dBi. Частотный диапазон 420-512 МГц. Тип коннектора: N-тип гнездо, 50Ом.. Габаритные размеры: 1100x360x360мм.</p>	11199,36	10819,72	10440,08
А-100	435				
		<p>Выносная антенна. Для увеличения дальности связи между устройствами радиосистемы СТРЕЛЕЦ®. Базовая антенна к радиоприемнику «Аргон-РПУ» (для диапазона частот 403...470 МГц). Тип: коллинеарная. Диаграмма направленности: круговая. Коэффициент усиления: 5,85 dBi. Частотный диапазон 420-512 МГц. Тип коннектора: N-тип гнездо, 50Ом.. Габаритные размеры: 1800x360x360мм.</p>	18298,51	17678,22	17057,93
А-200	440				
		<p>Выносная антенна. Для увеличения дальности связи между устройствами радиосистемы СТРЕЛЕЦ®. Тип: коллинеарная. Диаграмма направленности: круговая. Коэффициент усиления: 7,85 dBi. Частотный диапазон 420-512 МГц. Тип коннектора: N-тип гнездо, 50Ом.. Габаритные размеры: 3600x360x360мм.</p>	25907,69	25029,46	24151,24
А-300	445				
		<p>Выносная антенна. Для увеличения дальности связи между устройствами радиосистемы СТРЕЛЕЦ®. Тип: низкопрофильная. Диаграмма направленности: круговая. Коэффициент усиления: 3,85 dBi. Частотный диапазон 420-512 МГц. Тип коннектора: неразъемно соединенный фидер (3 метра). Габаритные размеры: 53x174x174мм.</p>	8909,55	8607,54	8305,52
Шайба-2	450				
		<p>Двунаправленный усилитель. Режим работы: Двунаправленный, полудуплекс, автоматическое переключение. Диапазон частот: 432-436 МГц. Усиление приемного тракта: 12 дБ. Выходная мощность: 10, 40 или 100 мВт. (регулируется переключателем, есть система АРУ) Напряжение питания: 9-15 В. Тип коннектора: F-типе. Габаритные размеры: 86x44мм. Диапазон рабочих температур: -10...+30 °С</p>	22858,19	22083,34	21308,49
Модус-А	455				





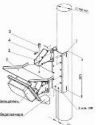

Коммуникаторы







 <p>Тандем IP-И исп.2</p>	450	<p>Устройство оконечное объективное автоматического вызова по сетям GSM и Ethernet/Internet. Интерфейс S2 (LON) для подключения к ИСБ Стрелец-Интеграл. Интерфейс RS-232 для подключения к ВОРС Стрелец.4 входа для подключения других устройств с релейными выходами. Память на 8 телефонных номеров для SMS-сообщений. Прибор передает извещения: по GSM каналу (Data-CSD, GPRS, SMS, тональными сигналами); по сети Ethernet (IP ver.4, DHCP). Питание - 12/24 В. Диск с ПО.</p>	15778,57	15243,70	14708,84
 <p>УОО-АВ исп. 1</p>	455	<p>Устройство оконечное объективное автоматического вызова. Передача извещений в протоколе Contact-ID или Аргус-Т. Связь с РРОП радиосистемы «Стрелец» по последовательному интерфейсу. Напряжение питания:12В. (к РРОП2, РРОП-М).</p>	3821,67	3692,12	3562,57
Сетевые интерфейсы					
 <p>LON (S2)</p>	460	<p>Модуль трансивер для устройств ИСБ Стрелец-Интеграл. В РРОП-И - для организации топологии кольцо с двумя сетевыми интерфейсами. Максимальная суммарная длина линий связи в сегменте: 2,7км. Полярность подключения проводников: не имеет значения. Скорость передачи информации: 78,1 кбит/сек. Количество устройств в физическом сегменте: 127. Габаритные размеры: 29x48x16мм.</p>	1736,97	1678,09	1619,21
Инфракрасные охранные извещатели					
 <p>Икар-1 исп.А</p>	465	<p>Извещатель охранный объемный оптико-электронный. Потолочный. ИО 409-20. Для обнаружения проникновения в охраняемое пространство закрытого помещения и формирования извещения о тревоге размыканием контактов реле. Диаметр зоны обнаружения при высоте установки Н = 5м.: 10м. Угол обзора в вертикальной плоскости: 90Гр. Высота установки: 2-5м. Напряжение питания: 10...16В. Ток потребления: 16мА. Габаритные размеры: 89x35мм. Диапазон рабочих температур: -30...+50Гр.С.</p>	1299,52	1255,47	1211,42
 <p>Икар-2/1</p>	470	<p>Извещатель охранный оптико-электронный. Настенный. ИО 409-26/3. Для обнаружения проникновения в охраняемое пространство закрытого помещения и формирования извещения о тревоге размыканием контактов реле. Устойчивость к движению животных весом: до 10 кг при температурном контрасте до 8,0 °С (кошки и гладкошерстные небольшие собаки), до 20 кг при температурном контрасте до 6,0 °С. (длинношерстные собаки). Дальность действия: 12м. Высота установки: 2,5-3м. Напряжение питания: 10...16В. Ток потребления: 12мА. Габаритные размеры: 80x54x41мм. Диапазон рабочих температур: -30...+50Гр.С.</p>	1440,53	1391,70	1342,87
 <p>Икар-5 исп.А</p>	475	<p>Извещатель охранный оптико-электронный. Настенный, объемный. ИО409-34. Для обнаружения проникновения в охраняемое пространство закрытого помещения и формирования извещения о тревоге размыканием контактов реле. Устойчивость к движению животных весом: до 20 кг при температурном контрасте до 8,0 °С (кошки и гладкошерстные небольшие собаки), до 40 кг при температурном контрасте до 6,0 °С. (длинношерстные собаки). Дальность действия: 10м. Высота установки: 2,5-3м. Напряжение питания: 10...16В. Ток потребления: 15мА. Габаритные размеры: 80x54x41мм. Диапазон рабочих температур: -30...+50Гр.С.</p>	1807,48	1746,21	1684,94


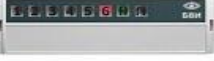




 <p>Икар-5 исп.Б</p>	480	<p>Извещатель охранной оптико-электронный. Настенный,поверхностный, вертикальная штора. ИО309-16. Для обнаружения проникновения в охраняемое пространство закрытого помещения и формирования извещения о тревоге размыканием контактов реле. Устойчивость к движению животных весом: до 20 кг при температурном контрасте до 8,0 °С (кошки и гладкошерстные небольшие собаки), до 40 кг при температурном контрасте до 6,0 °С. (длинношерстные собаки). Дальность действия: 10м. Высота установки: 2,5-3м. Напряжение питания: 10...16В. Ток потребления: 15мА. Габаритные размеры: 80x54x41мм. Диапазон рабочих температур: -30...+50Гр.С.</p>	1998,16	1930,43	1862,70
 <p>Икар-7/1</p>	485	<p>Извещатель охранной оптико-электронный. Настенный. ИО 409-47/1. Для обнаружения проникновения в охраняемое пространство закрытого помещения и формирования извещения о тревоге размыканием контактов реле. Устойчивость к движению животных весом: до 10 кг при температурном контрасте до 8,5 °С (кошки и гладкошерстные небольшие собаки), до 20 кг при температурном контрасте до 6,5 °С. (длинношерстные собаки). Дальность действия: 8м. Высота установки: 2,1-2,4м. Напряжение питания: 8,5...16В. Ток потребления: 10мА. Габаритные размеры: 65x40x32мм. Диапазон рабочих температур: -30...+50Гр.С.</p>	1511,04	1459,82	1408,59
Инфракрасные охранные извещатели "Штора"					
 <p>Икар-Ш</p>	490	<p>Извещатель охранной оптико-электронный, поверхностный. ИО 309-19. Для обнаружения проникновения в охраняемое пространство закрытого помещения и формирования извещения о тревоге размыканием контактов реле. Сплошная зона обнаружения с углом обзора в вертикальной плоскости: 90°. Дальность действия: 8м. Высота установки: 2,0-5,0м. Напряжение питания: 12В. Ток потребления: 10мА. Габаритные размеры: 72x48x42мм. Диапазон рабочих температур: -30...+50Гр.С.</p>	1345,99	1300,36	1254,74
 <p>Икар-4М</p>	495	<p>Извещатель охранной оптико-электронный, поверхностный. ИО 309-19/1. Для обнаружения проникновения в охраняемое пространство закрытого помещения и формирования извещения о тревоге размыканием контактов реле. Рекомендован для охраны музейных экспонатов в дневное время. Дальность действия: 6м. Высота установки: 2,0-5,0м. Напряжение питания: 8-16В. Ток потребления: 10мА. Габаритные размеры: 72x48x42мм. Диапазон рабочих температур: -30...+50Гр.С.</p>	1321,97	1277,15	1232,34
Акустические охранные извещатели					
 <p>Арфа</p>	500	<p>Извещатель охранной поверхностный звуковой. ИО 329-3. Для обнаружения разрушения остекленных конструкций (окон, дверей, витрин и т.п.) площадью от 0,05 до 100 м2 и формирования тревожного извещения путем размыкания контактов выходного реле. Обнаруживает разрушение шести типов стекол (обычное, армированное, узорчатое, каленое, многослойное, ударопрочное, класса защиты А1-А 3, в том числе с защитной пленкой и стеклопакеты). Дальность обнаружения: 6м. Угол обзора: 120Гр. Напряжение питания: 9,5-16В. Ток потребления: 20мА. Габаритные размеры: 92x58x24мм. Диапазон рабочих температур: -30...+50Гр.С.</p>	1213,00	1171,89	1130,77







 АРС	505	Имитатор акустический разрушения стекла. Для проверки работоспособности и контроля правильности установки на объекте извещателей, имеющих пассивный звуковой канал (поверхностных звуковых типа Арфа и совмещенных серии Сова). Элемент питания: 9В (6LR61) в комплекте. Габаритные размеры: 44x71x175мм.	5270,21	5091,56	4912,91
Радиоволновые охранные извещатели					
 Аргус-2	510	Извещатель охранный объемный радиоволновой. ИО 407-5/4. Для обнаружения проникновения в охраняемое помещение и формирования тревожного извещения путем размыкания контактов выходного реле. Дальность действия: 2-16м. Площадь зоны обнаружения: 90кв.м. Напряжение питания: 10,2 - 15В. Ток потребления: 20мА. Габаритные размеры: 105x73x32мм. Диапазон рабочих температур: -30...+50Гр.С.	2189,94	2115,70	2041,47
 Аргус-3	515	Извещатель охранный объемный радиоволновой. ИО 407-12. Для обнаружения проникновения в охраняемое помещение и формирования тревожного извещения путем размыкания контактов выходного реле. Дальность действия: 2-7,5м. Площадь зоны обнаружения: 20кв.м. Напряжение питания: 10,2 - 15В. Ток потребления: 30мА. Габаритные размеры: 90x75x40мм. Диапазон рабочих температур: -30...+50Гр.С.	1466,17	1416,47	1366,77
 Кронштейн для Аргус-3	520	Поворотный для крепления на потолке и стене Аргус-3, Икар-3, Сокол-4.	119,46	115,41	111,36
Совмещенные (инфракрасные + акустика) охранные извещатели					
 Сова-3 исп.А	525	Извещатель потолочный, охранный поверхностный совмещенный (инфракрасный + акустический). ИО 315-3. Для обнаружения разрушения остекленных конструкций (стеклопакетов) и проникновения в охраняемое помещение или его часть и формирования тревожного извещения путем размыкания контактов сигнальных реле по двум независимым каналам или одному общему. Диаметр зоны обнаружения при высоте установки Н = 5м.: 10м. Угол обзора в вертикальной плоскости: 100Гр. максимальная дальность действия АК канала: 6м. Напряжение питания: 10...16В. Ток потребления: 35мА. Габаритные размеры: Д90x35мм. Диапазон рабочих температур: -20...+50Гр.С.	2389,13	2308,15	2227,16

 <p>Сова-5</p>	530	<p>Извещатель, охранный поверхностный совмещенный (инфракрасный + акустический). ИО 315-8. Для обнаружения разрушения остекленных конструкций (стекло разных типов, в том числе и стеклопакетов) и проникновения в охраняемое помещение или его часть и формирования тревожного извещения путем размыкания контактов сигнальных реле по двум независимым каналам или одному общему. Устойчивость к движению животных весом: до 20 кг при температурном контрасте до 8,0 °С (кошки и гладкошерстные небольшие собаки), до 40 кг при температурном контрасте до 6,0 °С. (длинношерстные собаки). Дальность действия ИК канала: 12м., АК канала: 6м. Высота установки: 2,0-3,0м. Напряжение питания: 9...16В. Ток потребления: 16мА. Габаритные размеры: 108x64x42мм. Диапазон рабочих температур: -20...+50Гр.С.</p>	2193,66	2119,29	2044,93
 <p>Беркут-Ш</p>	535	<p>Извещатель, охранный поверхностный совмещенный (инфракрасный, сплошная зона обнаружения + акустический). ИО 315-6. Для обнаружения разрушения остекленных конструкций (стекло разных типов, в том числе и стеклопакетов) и проникновения в охраняемое помещение или его часть и формирования тревожного извещения путем размыкания контактов сигнальных реле по двум независимым каналам или одному общему. Дальность действия ИК канала: 6м., АК канала: 6м. Напряжение питания: 9...16В. Ток потребления: 15мА. Габаритные размеры: 86x49x38мм. Диапазон рабочих температур: -20...+50Гр.С.</p>	1701,78	1644,10	1586,41
Комбинированные (инфракрасные - СВЧ) охранные извещатели					
 <p>Сокол-2</p>	540	<p>Извещатель охранный объемный, комбинированный (ИК+СВЧ). ИО 414-1. Для обнаружения проникновения в охраняемое помещение и формирования тревожного извещения путем размыкания контактов выходного реле. Устойчивость к движению животных весом: до 10 кг при температурном контрасте до 8,0 °С (кошки и гладкошерстные небольшие собаки), до 20 кг при температурном контрасте до 6,0 °С. (длинношерстные собаки). Дальность действия: 12м. Угол обзора в горизонтальной плоскости: 90Гр. Площадь зоны обнаружения: 50 кв.м. Напряжение питания: 9-16В. Ток потребления: 20мА. Габаритные размеры: 135x70x50мм. Диапазон рабочих температур: -30...+50Гр.С.</p>	2680,77	2589,90	2499,02
 <p>Сокол-3</p>	545	<p>Извещатель охранный объемный потолочный, комбинированный (ИК+СВЧ). ИО 414-3. Для обнаружения проникновения в охраняемое помещение и формирования тревожного извещения путем размыкания контактов выходного реле. Диаметр зоны обнаружения при высоте установки Н = 5м.: 10м. Угол обзора в вертикальной плоскости: 90Гр. Напряжение питания: 10-15В. Ток потребления: 30мА. Габаритные размеры: Д90x35мм. Диапазон рабочих температур: -30...+50Гр.С.</p>	3187,12	3079,08	2971,05
Уличные радиоволновые охранные извещатели					
 <p>Фон-3Т</p>	550	<p>Извещатель охранный объемный радиоволновой. ИО 407-14/2. Для охраны открытых площадок или больших помещений. Дальность действия: 10-30м. Площадь зоны обнаружения: 400кв.м. Угол поворота кронштейна: 45Гр.(в вертикальной плоскости), 90Гр.(в горизонтальной плоскости). Диапазон обнаруживаемых скоростей: 0,2-5м/с. Напряжение питания: 10-30В. Ток потребления (с блоком настройки): 100мА. Габаритные размеры: 200x210x140мм. Диапазон рабочих температур: -55...+65Гр.С.</p>	43975,54	42484,85	40994,15


 Фон-3/1Т	555	Извещатель охранный объемный радиоволновой. ИО 407-14/3. Для охраны открытых площадок или больших помещений. Дальность действия: 4-12м. Площадь зоны обнаружения: 30кв.м. Угол поворота кронштейна: 45Гр.(в вертикальной плоскости), 90Гр.(в горизонтальной плоскости). Диапазон обнаруживаемых скоростей: 0,2-5м/с. Напряжение питания: 10-30В. Ток потребления (с блоком настройки): 100мА. Габаритные размеры: 200x210x140мм. Диапазон рабочих температур: -55...+65Гр.С.	43975,54	42484,85	40994,15
 Фон-3	560	Блок программирования для настройки дальности действия и контроль работоспособности извещателей серии Фон-3.	5478,52	5292,80	5107,09
 Линар-200	565	Извещатель охранный линейный радиоволновой. ИО 207-7/1. Для охраны периметров различных объектов, в том числе: в условиях интенсивного движения автотранспорта, при движении нарушителя ползком или перекатыванием. Дальность действия: 10-200м. Ширина зоны обнаружения: 4м. Высота зоны обнаружения: 1,6м. Угол поворота кронштейна: 15Гр.(в вертикальной плоскости), 30Гр.(в горизонтальной плоскости). Диапазон обнаруживаемых скоростей: 0,1-7м/с. Напряжение питания: 10-30В. Ток потребления (с блоком настройки): 95мА. Габаритные размеры: 195x135x90мм. Диапазон рабочих температур: -40...+65Гр.С.	34816,37	33636,16	32455,94
 Линар-200 Блок настройки	570	Блок настройки для юстировки, кодировки, настройки дальности, высоты и ширины зоны обнаружения и контроля работоспособности Линар-200.	4177,39	4035,78	3894,18
 КМЧ	575	Комплект монтажных частей для извещателей, Фон-3Т, Фон-3/1Т.	8242,61	7963,20	7683,79
Охранно-пожарные приборы					
 Тандем-2М УОО-АВ исп.5/2	585	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный с передачей извещения на ПЦН по сетям GSM и телефонным линиям. 4 ШС (охранный, пожарный или контрольный). Встроенный микрофон. Управление с помощью пульта ПУ-ТМ или ключей Touch Memory (32 пользователя). Память на 8 адресатов по 8 телефонных номеров. Удаленное управление прибором с мобильного телефона (управление реле, постановка/снятие с охраны). Прибор передает извещения: по телефонной линии (Contact-ID, Аргус-Т, голосовые сообщения общей длительностью 1 мин.), по GSM каналу (Contact-ID, Data-CSD, голосовые сообщения общей длительностью 1 мин., SMS). Питание 220 В. Диск с ПО.	13546,47	13087,27	12628,07

 <p>Нота</p>	590	<p>Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный. ППКОП 0104059-1-3. Для контроля 1 шлейфа охранной или пожарной сигнализации (ШС), как в автономном режиме с включением устройств оповещения, так и с передачей извещений на ПЦН. Без блока реле. Напряжение питания: 170-242В. Потребляемая мощность: 15ВА. Ток потребления прибора от резервного источника питания: 60мА (в дежурном режиме), 150мА (в режиме тревоги). Габаритные размеры: 190x190x60мм. Диапазон рабочих температур: -30...+50Гр.С.</p>	4819,93	4656,55	4493,16
 <p>Нота-2</p>	595	<p>Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный. ППКОП 0104059-2-1. Для контроля 2 шлейфов охранной, пожарной или тревожной сигнализации (ШС), как в автономном режиме с включением устройств оповещения, так и с передачей извещений на ПЦН. Без блока реле. Напряжение питания: 220В. Время работы от встроенного резервного источника питания: 24ч. (в дежурном режиме), 3ч. (в режиме тревоги). Габаритные размеры: 240x200x70мм. Диапазон рабочих температур: -30...+50Гр.С.</p>	5419,23	5235,53	5051,83
 <p>Нота-4</p>	600	<p>Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный. ППКОП 0104059-4-1. Для контроля 4 шлейфов охранной, пожарной или тревожной сигнализации (ШС), как в автономном режиме с включением устройств оповещения, так и с передачей извещений на ПЦН. Без блока реле. Напряжение питания: 180-242В. Время работы от встроенного резервного источника питания: 24ч. (в дежурном режиме), 3ч. (в режиме тревоги). Габаритные размеры: 240x200x70мм. Диапазон рабочих температур: -30...+50Гр.С.</p>	6263,68	6051,35	5839,02
Дополнительно					
 <p>БР-блок реле</p>	605	<p>Блок реле. Для коммутации цепей оповещения и управления автоматикой с напряжением до 240 В (переменное) или до 30 В (постоянное) при токе до 5 А. Максимально допустимые токи: ~240 В / =30 В, 5 А. Напряжение управления: 12В. Сопротивление обмотки реле: 200Ом. Габаритные размеры: 48x40x30мм. Диапазон рабочих температур: -30...+50Гр.С. Для работы с ППКОП Нота, Нота-2, Нота-4, Тандем-1, УОО Тандем-2М.</p>	650,57	628,52	606,46
Приемные устройства системы РАДИОКНОПКА					
 <p>РПУ исп.1</p>	610	<p>Радиоприемное устройство. Для приема тревожных извещений от 6 различных радиопередающих устройств (РПД). Дешифровка сигналов. Отображения на Блоке Выносных Индикаторов (БВИ). Передачи извещений на ПЦН, компьютер, Блок Дешифрации Адреса (БДА) или дополнительные блоки обработки. Рабочие частоты: 433.5 МГц – 434.4 МГц. Вид модуляции: узкополосная частотная. Напряжение питания: 10-15В. Габаритные размеры: 95x106x62мм. Диапазон рабочих температур: -5 до +50 °С.</p>	4645,28	4487,82	4330,35
 <p>РПУ исп.2</p>	615	<p>Радиоприемное устройство. Для приема тревожных извещений от 6 различных радиопередающих устройств (РПД). Дешифровка сигналов. Отображения на Блоке Выносных Индикаторов (БВИ). Передачи извещений на ПЦН, компьютер, Блок Дешифрации Адреса (БДА) или дополнительные блоки обработки. Рабочие частоты: 433.5 МГц – 434.4 МГц. Вид модуляции: узкополосная частотная. Напряжение питания: 10-15В. Габаритные размеры: 95x106x62мм. Диапазон рабочих температур: -20 до +50 °С.</p>	4735,01	4574,50	4413,99


 РПУ-А исп.2	620	Аналоговое радиоприемное устройство. Применяется совместно с БОИ-96 или БОИ-6. Для увеличения дальности связи до 10-15 км используются выносные антенны. Диапазон рабочих температур: -20 до +50°С.	3542,84	3422,75	3302,65
Блоки обработки и индикации системы РАДИОКНОПКА					
 БВИ РСТС	625	Блок выносных индикаторов для РПУ. Для отображения принимаемых Радиоприемным Устройством (РПУ) тревожных сообщений. Горизонтальная и вертикальная установка. Кронштейн в комплекте. Длина соединительной линии между БВИ и РПУ, БОИ-6, БДА: 10м. Ток потребления: 30мА. Габаритные размеры: 72x87x40мм. Диапазон рабочих температур:-5...+50 °С.	1088,01	1051,13	1014,24
 БОИ-6	630	Блок обработки и индикации. Для работы в составе РСТС "Радиокнопка" совместно с радиоприемными устройствами РПУ-А или РПУ. Осуществляет обработку извещений от 6 радиопередатчиков РПД и выдачу обобщенного сигнала тревоги путем размыкания контактов одного реле и замыкания контактов другого. Напряжение питания: 10-15В. Ток потребления: 60мА. Габаритные размеры: 175x105x36мм. Диапазон рабочих температур: -20...+50 °С.	2685,57	2594,54	2503,50
 БОИ-96	635	Блок обработки и индикации. Для работы в составе РСТС "Радиокнопка" совместно с радиоприемными устройствами РПУ-А или РПУ. Осуществляет обработку извещений от 96 радиопередатчиков РПД и выдачу обобщенного сигнала тревоги путем размыкания контактов одного реле и замыкания контактов другого. Напряжение питания: 10-15В. Ток потребления: 100мА. Габаритные размеры: 175x105x36мм. Диапазон рабочих температур: -10...+50 °С.	4318,40	4172,01	4025,63
Радиоканальные периферийные устройства (к РПУ, РПУ-А)					
 РПД-КН вариант 1 исп.1	640	Радиопередающее устройство с датчиком падения. Для беспроводной передачи тревожных извещений при централизованной или автономной охране объектов или людей. Тревожное извещение передается при нажатии тревожной кнопки РПД-КН или нарушении шлейфа сигнализации на охраняемом объекте. Рабочие частоты: 433.5 – 434.4 МГц. Вид модуляции: узкополосная частотная. Напряжение питания: 6В. Дальность связи с РПУ или РПУ-А на открытой местности: 1200м (с штатной антенной). Габаритные размеры с антенной: 46x140x36мм. Диапазон рабочих температур: -5... +50 °С.	3158,28	3051,22	2944,16
 РПД-КН вариант 1 исп.2	645	Радиопередающее устройство с датчиком падения. Для беспроводной передачи тревожных извещений при централизованной или автономной охране объектов или людей. Тревожное извещение передается при нажатии тревожной кнопки РПД-КН или нарушении шлейфа сигнализации на охраняемом объекте. Рабочие частоты: 433.5 – 434.4 МГц. Вид модуляции: узкополосная частотная. Напряжение питания: 6В. Дальность связи с РПУ или РПУ-А на открытой местности: 1200м (с штатной антенной). Габаритные размеры с антенной: 46x140x36мм. Диапазон рабочих температур: -20... +50 °С.	3273,65	3162,68	3051,71

 РПД–КН вариант 2 исп.1	650	<p>Радиопередающее устройство без датчика падения. Для беспроводной передачи тревожных извещений при централизованной или автономной охране объектов или людей. Тревожное извещение передается при нажатии тревожной кнопки РПД-КН или нарушении шлейфа сигнализации на охраняемом объекте. Рабочие частоты: 433.5 – 434.4 МГц. Вид модуляции: узкополосная частотная. Напряжение питания: 6В. Дальность связи с РПУ или РПУ-А на открытой местности: 1200м (с штатной антенной). Габаритные размеры с антенной: 46x140x36мм. Диапазон рабочих температур: -5... +50 °С.</p>	2600,65	2512,49	2424,33
 РПД–КН вариант 2 исп.2	655	<p>Радиопередающее устройство без датчика падения. Для беспроводной передачи тревожных извещений при централизованной или автономной охране объектов или людей. Тревожное извещение передается при нажатии тревожной кнопки РПД-КН или нарушении шлейфа сигнализации на охраняемом объекте. Рабочие частоты: 433.5 – 434.4 МГц. Вид модуляции: узкополосная частотная. Напряжение питания: 6В. Дальность связи с РПУ или РПУ-А на открытой местности: 1200м (с штатной антенной). Габаритные размеры с антенной: 46x140x36мм. Диапазон рабочих температур: -20... +50 °С.</p>	2740,07	2647,18	2554,30
 КЛИПСА	660	<p>Металлический держатель для РПД–КН. Для оперативного крепления и ношения РПД-КН. Радиокнопка на пояском ремне, кармане, жилете и т.д.</p>	531,99	513,96	495,92
 РПД–РК	665	<p>Радиопередающее устройство в виде пачки банкнот (Радиокукла). Для организации охраны мест хранения наличных денежных средств. Сигнал Тревога формируется при изменении положения устройства. Рабочие частоты: 433.1 – 434.8 МГц. Вид модуляции: узкополосная частотная. Дальность связи в прямой видимости: 300м. Напряжение питания: 6В. Срок годности батареи: 30000ч. Диапазон рабочих температур: -5...+50 °С.</p>	5593,88	5404,26	5214,64
Исполнительные блоки к РПУ					
 БДА	670	<p>Блок дешифрации адреса. Для работы в составе РСТС "Радиокнопка" совместно с РПУ или БОИ-6. Служит для формирования отдельных тревожных извещений от каждого радиопередатчика (РПД), входящего в состав РСТС. Максимальное количество обслуживаемых РПД: 6шт. Напряжение питания: 10-15В. Ток потребления: 120мА. Габаритные размеры: 95x106x62мм. Диапазон рабочих температур: -20...+50 °С.</p>	2073,47	2003,19	1932,90
Неадресные пожарные извещатели					
 Аврора–ДН	675	<p>Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный, неадресный. ИП 212-78. Для обнаружения дыма в помещении и передачи сигнала о пожаре приемно-контрольному прибору. Напряжение в шлейфе сигнализации: 10-30В. Ток потребления: 85мкА (в дежурном режиме), 50мА (в режиме Пожар). Чувствительность: 0,05-0,2 дБ/м. Степень защиты: IP43. Габаритные размеры: Д110x54мм. Диапазон рабочих температур: -40...+70г.С. Без базы.</p>	858,87	829,76	800,65


 <p>Аврора–ТН</p>	680	<p>Извещатель пожарный тепловой максимально-дифференциальный, неадресный. ИП 101-78-А1. Для обнаружения повышения температуры в помещении и передачи сигнала о пожаре приемно-контрольному прибору. Напряжение в шлейфе сигнализации: 10-30В. Ток потребления: 75мкА (в дежурном режиме), 50мА (в режиме Пожар). Статическая температура срабатывания: 58±3 °С. Степень защиты: IP23. Габаритные размеры: Д110х54мм. Диапазон рабочих температур: -40...+70Гр.С. Без базы.</p>	748,31	722,94	697,58
 <p>Аврора–ТН-В</p>	685	<p>Извещатель пожарный тепловой максимально-дифференциальный, неадресный. ИП 101–78-В. Для обнаружения повышения температуры в помещении и передачи сигнала о пожаре приемно-контрольному прибору. Напряжение в шлейфе сигнализации: 10-30В. Ток потребления: 75мкА (в дежурном режиме), 50мА (в режиме Пожар). Статическая температура срабатывания: 75±3 °С. Степень защиты: IP23. Габаритные размеры: Д110х54мм. Диапазон рабочих температур: -40...+85Гр.С. Без базы.</p>	714,66	690,43	666,20
 <p>Аврора–ДТН</p>	690	<p>Извещатель пожарный комбинированный, неадресный. ИП 212/101-78-А1. Для обнаружения дыма и/или повышения температуры в помещении и передачи сигнала о пожаре приемно-контрольному прибору. Напряжение в шлейфе сигнализации: 10-30В. Ток потребления: 85мкА (в дежурном режиме), 50мА (в режиме Пожар). Чувствительность (дымовой канал): 0,05-0,2 дБ/м. Статическая температура срабатывания (тепловой канал): 58±3 °С. Степень защиты: IP23. Габаритные размеры: Д110х54мм. Диапазон рабочих температур: -40...+70Гр.С. Без базы.</p>	908,54	877,74	846,95
 <p>Усиленная 2-проводная база</p>	695	<p>Для монтажа неадресных, адресных и адресно-аналоговых извещателей Аврора. На неровных поверхностях скрытой проводкой или с использованием коробов малого сечения. Центральное расположение контактов. Дополнительный контакт для балластного резистора. Дополнительный контакт для выносного индикатора. Запирающий механизм: защита от несанкционированного изъятия извещателя. Габаритные размеры: Д110х16мм.</p>	251,58	243,05	234,52
 <p>Высокая 2-проводная база</p>	700	<p>Для монтажа неадресных, адресных и адресно-аналоговых извещателей Аврора с использованием металлорукава или коробов большого сечения. Центральное расположение контактов. Дополнительный контакт для балластного резистора. Дополнительный контакт для выносного индикатора. Запирающий механизм: защита от несанкционированного изъятия извещателя. Габаритные размеры: Д111х27мм.</p>	235,55	227,57	219,58
 <p>Релейная 4-проводная база</p>	705	<p>Для подключения неадресных извещателей Аврора–ДН, Аврора–ТН, Аврора–ТН-В и Аврора–ДТН к четырехпроводной линии с отдельными сигнальными и питающими цепями. Напряжение питания: 10,5-30В. Ток потребления: 3мкА (в дежурном режиме), 17мА (в режиме Пожар). Выходное реле: =30 В, 1А. Габаритные размеры: Д111х27мм. Диапазон рабочих температур: -40...+70Гр.С.</p>	818,81	791,06	763,30
 <p>Ввод кабельный</p>	710	<p>Для ввода монтажного кабеля или металлорукава (диаметром до 20 мм) в высокую двухпроводную базу или в базу релейную 4-х проводную. Установка до четырех кабельных вводов в одну базу.</p>	88,12	85,14	82,15

		Извещатель Пожарный тепловой максимальный. ИП 101-01М-А1. Для передачи сигнала о пожаре приемно-контрольному прибору путем замыкания шлейфа при достижении температуры окружающего воздуха порогового значения. Напряжение в шлейфе сигнализации: 8-30В. Ток потребления: 40мкА (в дежурном режиме), 30мА (в режиме Пожар). Температура срабатывания: 58±3 °С. Диапазон рабочих температур: -50...+70Гр.С. Без базы.	453,47	438,10	422,73
Агро-А1	715				



Автономные пожарные извещатели

		Извещатель пожарный дымовой автономный. ИП 212-81. Для обнаружения дыма в помещении и оповещении находящихся там людей о пожаре. Чувствительность: 0.05 - 0.2 дБ/м. Напряжение питания (элемент CR123А): 3В. Ток потребления: 12мкА (в дежурном режиме), 40мА (в режиме Пожар). Уровень громкости звукового сигнала в режиме Тревога, на расстоянии 1 м от извещателя в течение времени не менее 4 мин.: 85дБ. Время работы без замены батареи: 10лет. Степень защиты: IP43. Габаритные размеры: Д111х64мм. Диапазон рабочих температур: -30...+50Гр.С.	1499,83	1448,99	1398,14
Аврора-01	720				

Система речевого оповещения "ОРФЕЙ"


		Блок речевого оповещения. Для воспроизведения и трансляции сигналов речевого оповещения на акустические модули (АМ-1) при возникновении пожара и других чрезвычайных ситуаций. Работа в составе систем оповещения 3-5 типов на различных объектах. Длительность записанных речевых сообщений: 128сек. Количество выходов для подключения АМ исп.1: 16. Номинальная выходная мощность усилителя: 16Вт. Номинальное напряжение сигнала на выходах: 4,5Вт. Уровень звукового давления на расстоянии 1 м (на частоте 1 кГц, при малом сопротивлении проводов): 94дБа. Задержка включения общего оповещения после оповещения персонала: 5-130сек. Напряжение питания: 165-253В. Ток потребления в дежурном режиме: 30мА. Габаритные размеры: 240х200х70мм. Диапазон рабочих температур: -10...+55 °С.	5727,31	5533,16	5339,02
БРО исп. 2	725				

Выносная индикация

		Устройство контроля шлейфа. Для контроля наличия и определения полярности напряжения в шлейфе. Обеспечивает визуальный контроль как двухполярных, так и однополярных шлейфов сигнализации с напряжением от 9 до 42В. Габаритные размеры: 65х30мм. Диапазон рабочих температур: -30...+50 °С.	581,67	561,95	542,23
УКШ-1	730				
		Устройство контроля шлейфов пожарной и охранно-пожарной сигнализации. Для индикации срабатывания выхода извещателя, установленного в шлейфе сигнализации приемно-контрольного прибора, или выхода ППК. Обеспечивает контроль срабатывания выходов типа "открытый коллектор", выходов реле. Совместимо с неадресными и адресно-аналоговыми пожарными извещателями серии Аврора. Напряжение на входе: 9-42В. Ток потребления: 10мА (при 24В). Степень защиты: IP30. Габаритные размеры: 55х24мм. Диапазон рабочих температур: -40...+55 °С.	498,34	481,44	464,55
УКШ-2 (ВУОС)	735				

Баракхолка

 <p>Аккорд 2.11 без АКБ</p>	740	<p>Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный. ППКОП 0104050639-4-1/2. Для контроля восьми шлейфов сигнализации (ШС) как в автономном режиме с подачей звукового и светового сигналов, так и с передачей тревожного извещения на пульт централизованного наблюдения (ПЦН). Комплектность: блок приемно-контрольный (БПК), модуль высокочастотного уплотнения (МВУ), встроенный в БПК, блок фильтра (БФ), шифрующее устройство, сирена, встроенная в БПК, блок выносных индикаторов (БВИ), блок вывода протокола (БВП). Напряжение питания: 220В. Автоматический подзаряд резервного аккумулятора (в комплект не входит). Диапазон рабочих температур: -30...+50Гр.С.</p>	1180,00	1140,00	1100,00
 <p>Аккорд 2.12 без АКБ</p>	745	<p>Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный. ППКОП 0104050639-4-1/2. Для контроля восьми шлейфов сигнализации (ШС) как в автономном режиме с подачей звукового и светового сигналов, так и с передачей тревожного извещения на пульт централизованного наблюдения (ПЦН). Комплектность: блок приемно-контрольный (БПК), модуль высокочастотного уплотнения (МВУ), встроенный в БПК, блок фильтра (БФ)-2шт., шифрующее устройство, сирена, встроенная в БПК, блок выносных индикаторов (БВИ), блок вывода протокола (БВП). Напряжение питания: 220В. Автоматический подзаряд резервного аккумулятора (в комплект не входит). Диапазон рабочих температур: -30...+50Гр.С.</p>	1180,00	1140,00	1100,00
 <p>F-23 к Аргон РПУ</p>	750	<p>Стационарная приемопередающая антенна. Состоит из трёх коллинеарно расположенных элементов, соединенных через фазосдвигающие катушки. Фиброгласовый корпус разделен на три секции для удобства транспортировки. Механическую прочность и герметичность соединений обеспечивают металлические муфты. Настройка на рабочую частоту не требует специального оборудования и осуществляется подрезкой элементов в соответствии с диаграммой. Тип: 3x5/8 λ. Диапазон частот: 144...174 МГц. Поляризация: вертикальная. Ширина диаграммы направленности в горизонтальной плоскости: 360°. Коэффициент усиления: 7,8 дБ. Волновое сопротивление: 50 Ом. Ветроустойчивость: 40м/с. Длина: 4,53м. Масса: 1,6кг. Диаметр несущей мачты: 30...62мм. Разъём: UHF (S0-239).</p>	11800,00	11400,00	11000,00
 <p>ЛУЧ вариант 1.00</p>	755	<p>Прибор приемно-контрольный пожарный. ППКП 019-1-3. Для приема сигналов от автоматических и ручных пожарных извещателей с размыкающими и замыкающими контактами, а также от активных пожарных извещателей с смещенными сигнальными и питающими цепями, электрического питания активных пожарных извещателей, выдачи сигналов и команд на оповещатели, пульта централизованного наблюдения (ПЦН) и устройства пожарной автоматики (УПА). Без встроенного аккумулятора. Информационная емкость прибора: 1 шлейф. Напряжение питания: 170-242В. Диапазон рабочих температур: -30...+50Гр.С.</p>	1062,00	1026,00	990,00
 <p>Орфей (исп-3)</p>	765	<p>Модуль акустический настенный. Для подключения к БРО через дополнительный усилитель мощности с выходным напряжением: 100В. Номинальная мощность: 3Вт. Сопротивление: 3,3кОм. Габаритные размеры: 170x70мм. Диапазон рабочих температур: -10...+55Гр.С.</p>	177,00	171,00	165,00

 <p>РРОП</p>	780	<p>Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный. ППКОП 01040510119-16/256-1. Для работы с радиоканальными извещателями (охранными, пожарными и технологическими), устройствами управления, исполнительными устройствами СТРЕЛЕЦ®. Дальность связи в прямой видимости: 1000м. Количество радиоизвещателей на один РРОП: 32. Количество кодов пользователей: 30. Диапазон рабочих частот: 433 или 868 МГц. Напряжение питания: 9...27В. Ток потребления: 85мА. Габаритные размеры: 116x107x65мм. Диапазон рабочих температур: -30...+55Гр.С.</p>	1180,00	1140,00	1100,00
www.tehniksb.ru					

