














Изображение	Наименование	Краткая характеристика
	<p>ИП 103-7, тепловой извещатель, 62°</p>	<p>Тепловой извещатель, 62°</p>
	<p>ИП 114-5-A2 (62) , тепловой извещатель</p>	<p>Извещатель пожарный, тепловой, 10.5 - 28 В, D 60 x 40 мм, от -40 до + 50°С, с нормально-замкнутыми контактами класса А2 с температурой срабатывания от 54 до 70°С.</p>
	<p>ИП 103-5/1-А3, тепловой извещатель</p>	<p>Извещатель пожарный тепловой,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- контакты нормально замкнуты,</li> <li>- срабатывание при температуре 64-76°С</li> <li>- габаритные размеры извещателя: 60 мм x 35 мм;</li> <li>- рабочая температура окружающей среды от -50°С до +50°С;</li> <li>- относительная влажность до 95 % при температуре 35°С;</li> <li>- максимальное число срабатывания извещателя не менее 100 при напряжении 24 В и токе 0,05 А;</li> <li>- электрическое сопротивление замкнутых контактов извещателя не более 0,5 Ом;</li> <li>- наработка до отказа извещателей не менее 200 000 часов.</li> </ul>
	<p>ИП 103-5/2-А1, тепловой извещатель</p>	<p>Извещатели пожарные тепловые ИП103-5/2-А1 предназначены для работы в закрытых помещениях наземных стационарных объектов с целью выдачи информации о пожаре при достижении температуры окружающего воздуха 60°С ±5% путем размыкания контактов теплового реле. Извещатели предназначены для непрерывной круглосуточной работы в установках пожарной и охранно-пожарной сигнализации.</p>
	<p>ИП 103-5/1-А3, тепловой извещатель</p>	<p>Извещатели пожарные тепловые ИП103-5/1-А3 предназначены для работы в закрытых помещениях наземных стационарных объектов с целью выдачи информации о пожаре при достижении температуры окружающего воздуха 64-76°С путем размыкания контактов теплового реле. Извещатели предназначены для непрерывной круглосуточной работы в установках пожарной и охранно-пожарной сигнализации.</p> <p>Основные характеристики:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- контакты нормально разомкнуты;</li> <li>- габаритные размеры извещателя: 60 мм x 35 мм;</li> <li>- рабочая температура окружающей среды от -50°С до +50°С;</li> <li>- относительная влажность до 95 % при температуре 35°С;</li> <li>- максимальное число срабатывания извещателя не менее 100 при напряжении 24 В и токе 0,05 А;</li> <li>- электрическое сопротивление замкнутых контактов извещателя не более 0,5 Ом;</li> <li>- наработка до отказа извещателей не менее 200 000 часов.</li> </ul>

	<p>ИП 103-5/1-А3 ИБ, тепловой извещатель, искробезопасный</p>	<p>Извещатели пожарные тепловые ИП103-5/1 искробезопасные предназначены для работы в закрытых помещениях стационарных объектов с целью выдачи информации о пожаре при достижении температуры окружающего воздуха 64-76°С. Извещатели предназначены для непрерывной круглосуточной работы в установках пожарной и охранно-пожарной сигнализации. Извещатели устанавливаются во взрывоопасных зонах помещений и имеют на основании маркировку взрывозащиты ОЕхiaIICT6 X. Сигнальная цепь извещателя должна подключаться к сертифицированному барьеру безопасности с выходными искробезопасными цепями уровня. Основные характеристики:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– контакты нормально замкнуты</li> <li>– габаритные размеры извещателя: 60 мм x 35 мм;</li> <li>– рабочая температура окружающей среды от -50°С до +50°С;</li> <li>– относительная влажность до 95 % при температуре 35°С;</li> <li>– максимальное число срабатывания извещателя не менее 100 при напряжении 24 В и токе 0,05 А;</li> <li>– электрическое сопротивление замкнутых контактов извещателя не более 0,5 Ом;</li> <li>– наработка до отказа извещателей не менее 200 000 часов.</li> </ul>
	<p>ИП 114-5-А2 (62) ИО, тепловой извещатель с оптическим индикатором</p>	<p>Извещатель пожарный, тепловой, 10.5 - 28 В, D 60 x 40 мм, от -40 до + 50°С, с нормально-замкнутыми контактами класса А2 с температурой срабатывания от 54 до 70°С, с оптическим индикатором, аналог 103-3-А2-1М, исп.2 с ОИ</p>
	<p>ИП 103-5/1С-А3, тепловой извещатель со светодиодом</p>	<p>Извещатель пожарный тепловой со светодиодом,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– контакты нормально замкнуты,</li> <li>– срабатывание при температуре 64-76°С</li> <li>– габаритные размеры извещателя: 60 мм x 35 мм;</li> <li>– рабочая температура окружающей среды от -50°С до +50°С;</li> <li>– относительная влажность до 95 % при температуре 35°С;</li> <li>– максимальное число срабатывания извещателя не менее 100 при напряжении 24 В и токе 0,05 А;</li> <li>– электрическое сопротивление замкнутых контактов извещателя не более 0,5 Ом;</li> <li>– наработка до отказа извещателей не менее 200 000 часов.</li> </ul>
	<p>ИП 101-1А-А1, извещатель тепловой</p>	<p>тепловой 54С, с индикатором</p>











ИП 101-1А-АЗ,  
извещатель тепловой

тепловой 70С, с индикатором

	<p>ИП 103-5/1-E, тепловой извещатель</p>	<p>Извещатели пожарные тепловые ИП103-5/1-E предназначены для работы в закрытых помещениях наземных стационарных объектов с целью выдачи информации о пожаре при достижении температуры окружающего воздуха 114-130°C путем размыкания контактов теплового реле. Извещатели предназначены для непрерывной круглосуточной работы в установках пожарной и охранно-пожарной сигнализации.</p> <p>Основные характеристики:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– контакты нормально замкнуты;</li> <li>– габаритные размеры извещателя: 60 мм x 35 мм;</li> <li>– рабочая температура окружающей среды от -50°C до +50°C;</li> <li>– относительная влажность до 95 % при температуре 35°C;</li> <li>– максимальное число срабатывания извещателя не менее 100 при напряжении 24 В и токе 0,05 А;</li> <li>– электрическое сопротивление замкнутых контактов извещателя не более 0,5 Ом;</li> <li>– наработка до отказа извещателей не менее 200 000 часов.</li> </ul>
	<p>ИП 103-5/1C-E, тепловой извещатель со светодиодом</p>	<p>Извещатели пожарные тепловые ИП103-5/1C-E (со светодиодом) предназначены для работы в закрытых помещениях наземных стационарных объектов с целью выдачи информации о пожаре при достижении температуры окружающего воздуха 114-130°C путем размыкания контактов теплового реле. Извещатели предназначены для непрерывной круглосуточной работы в установках пожарной и охранно-пожарной сигнализации.</p> <p>Основные характеристики:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– контакты нормально замкнуты;</li> <li>– габаритные размеры извещателя: 60 мм x 35 мм;</li> <li>– рабочая температура окружающей среды от -50°C до +50°C;</li> <li>– относительная влажность до 95 % при температуре 35°C;</li> <li>– максимальное число срабатывания извещателя не менее 100 при напряжении 24 В и токе 0,05 А;</li> <li>– электрическое сопротивление замкнутых контактов извещателя не более 0,5 Ом;</li> <li>– наработка до отказа извещателей не менее 200 000 часов.</li> </ul>
	<p>ИП 101-3A-A3R, извещатель тепловой</p>	<p>Тепловой максимально дифференциальный, 70С, с индикатором.</p>
	<p>ИП 105-1 A1, извещатель тепловой</p>	<p>Тепловой максимальный ,световая индикация, ток потребления не более 30мкА в дежурном режиме, ток потребления в режиме «Тревога» 30мА, температура срабатывания 54°C- 65°C</p>

	<p>ИП 105-1 А3, извещатель тепловой</p>	<p>ИП 105-1 А3, извещатель тепловой</p>
	<p>ИП 105-1-50 Лотос, извещатель тепловой максимальный</p>	<p>Извещатель пожарный, точечный, максимальный тепловой, неадресный, восстанавливаемый ИП 105-1-(50°C) «ЛОТОС», предназначены для круглосуточной работы с целью обнаружения пожара, сопровождающегося повышением температуры в закрытых помещениях различных зданий и сооружений.</p>
	<p>ИП 105-1 D "САУНА", извещатель тепловой</p>	<p>Температура срабатывания от 99 °С до 115 °С , НЗ</p>
	<p>Арго-А1(ИП-101-01М-А1), извещатель тепловой пожарный максимальный</p>	<p>Арго-А1(ИП-101-01М-А1), извещатель тепловой пожарный максимальный</p>
	<p>Аврора-ТН (ИП 101-78-А1), извещатель</p>	<p>Технические характеристики: Температура срабатывания (максимальный канал), °С 58±3 Напряжение питания по шлейфу сигнализации, В 10,0 - 30,0 Ток потребления в дежурном режиме, не более, мА 0,075 Диапазон рабочих температур, °С -40 - +70 Габаритные размеры, мм 110*54 Масса, не более, кг 0,13</p> <p>Особенности: Использование четырех типов баз – основная, усиленная, высокая и релейная 4-х проводная</p> <p>Дополнительное оборудование: Монтажные базы: - основная 2-х проводная - для монтажа скрытой проводкой с использованием коробов малого сечения; высокая 2-х проводная - для монтажа металлорукавом и с использованием коробов большего сечения; усиленная 2-х проводная - для монтажа на неровных поверхностях; релейная 4-х проводная - для подключения извещателей к 4-х проводной линии</p>
	<p>ИП 105-1 G "САУНА-150", извещатель тепловой</p>	<p>Температура срабатывания от 144 °С до 160 °С, НЗ</p>






	<p>УСПАА-1*v2, устройство сигнальное-пусковое</p>	<p>Микроконтроллерное управление, отдельные сигналы «Внимание», «Пожар», «Пуск», программная задержка пуска 30 с, ручное отключение пуска, контроль разряда батареи и целостности цепи пуска, ток контроля не более 60 мкА, пусковой ток не менее 1 А, время работы от одного комплекта батарей не менее 10 лет, возможность замены батарей (батарейный отсек)</p>
	<p>Градус-Р, температурный детектор радиоканальный</p>	<p>Температурный детектор радиоканальный. Возможность выбора пользователем верхнего, нижнего или обоих температурных порогов; программируемый "период нечувствительности"; контроль связи блока обработки сигнала с датчиком температуры. Два элемента питания в комплекте (основной и резервный).</p>
	<p>ИП 212-141, извещатель дымовой</p>	<p>Извещатель пожарный, дымовой, оптико-электронный с питанием по шлейфу, 9- 30 В, 40 мкА - дежурный режим., Ф93 x 46 мм, от - 45 до + 55, с визуальной индикацией состояния извещателя и безвинтовыми контактами.</p>
	<p>ИП 212-41М, извещатель дымовой</p>	<p>Извещатель пожарный, дымовой, оптико-электронный с питанием по шлейфу, 7,5 - 30 В, 40 мкА - дежурный режим., Ф105 x 60 мм, от - 45 до + 55, тестирование через технологическое отверстие, обновленная конструкция дымовой камеры, высокая помехоустойчивость.</p>
	<p>ИП 212-141М, извещатель дымовой</p>	<p>Современный дымовой оптико-электронный 2-х проводной извещатель с визуальной индикацией состояния извещателя и безвинтовыми контактами. Питание 9-30 В, 0,04 мА, промигивание в дежурном режиме.</p>
	<p>ИП 212-141 с КМЧ, извещатель дымовой</p>	<p>Извещатель пожарный, дымовой, оптико-электронный с питанием по шлейфу, 9- 30 В, 45 мкА - дежурный режим., Ф93 x 46 мм, от - 45 до + 55, с визуальной индикацией состояния извещателя и безвинтовыми контактами, установка извещателя на подвесной потолок с помощью совмещенной с КМЧ базы.</p>
	<p>ИП 212-27 СИ, извещатель дымовой</p>	<p>Проводной пожарный извещатель, оптико-электронный, до 85 кв.м, температура: -30...+55С, напряжение: 10...28 В DC, размер: 98x50мм, установочная база в комплекте. Чувствительность в пределах - от 0,05 до 0,2 дБ/м</p>
	<p>ИП 212-66 "Партнер", извещатель дымовой</p>	<p>Извещатель пожарный, дымовой, оптико-электронный с питанием по шлейфу, 9 - 30 В, 40 мкА - дежурный режим, Ф120 x 50 мм, от - 10 до + 55</p>










	<p>ИП 212-41М с КМЧ, извещатель дымовой</p>	<p>Извещатель пожарный, дымовой, оптико-электронный с питанием по шлейфу, 7,5 - 30 В, 40 мкА - дежурный режим., Ф105 x 60 мм, от - 45 до + 55, допускает защиту межпотолочного пространства, тестирование через технологическое отверстие, обновленная конструкция дымовой камеры, высокая помехоустойчивость, установка извещателя на подвесной потолок с помощью совмещенной с КМЧ базы</p>
	<p>ИП 212-141М с КМЧ, извещатель дымовой</p>	<p>Извещатель пожарный, дымовой, оптико-электронный с питанием по шлейфу, 9- 30 В, 45 мкА - дежурный режим., Ф93 x 46 мм, от - 45 до + 55, с визуальной индикацией состояния извещателя и безвинтовыми контактами, установка извещателя на подвесной потолок с помощью</p>
	<p>ИП 212-45 "Марко", извещатель дымовой</p>	<p>Извещатель пожарный, дымовой, оптико-электронный с питанием по шлейфу, 7,5 - 30 В, 50 мкА - дежурный режим., Ф93 x 46 мм, от - 45 до + 55, безвинтовые контакты, тестирование с помощью кнопки.</p>
	<p>ИП 212-3СУ, извещатель пожарный</p>	<p>Извещатель пожарный, дымовой, оптико-электронный с питанием по шлейфу, 9 - 28 В, 110 мкА - дежурный режим, Ф105 x 67 мм, от - 40 до + 55</p>
	<p>ИП 212-63 "Данко", извещатель</p>	<p>Извещатель пожарный, дымовой, оптико-электронный с питанием по шлейфу, 9 - 30 В, 85 мкА - дежурный режим, Ф100 x 47 мм, от - 30 до + 55, высокая помехозащищенность, кнопка для ручного контроля извещателя, возможность подключения выносного оптического индикатора.</p>
	<p>ИП 212-45 "Марко" с КМЧ, извещатель дымовой</p>	<p>Извещатель пожарный, дымовой, оптико-электронный с питанием по шлейфу, 7,5 - 30 В, 50 мкА - дежурный режим., Ф93 x 60 мм, от - 25 до + 55, безвинтовые контакты, тестирование с помощью кнопки, установка извещателя на подвесной потолок с помощью совмещенной с КМЧ базы.</p>
	<p>ИП 212-63М "Данко-2", извещатель</p>	<p>дымовой, оптико-электронный точечный, с индикатором, контроль с помощью магнита, автоматическая компенсация запыленности, 75 мкА. Предназначен для обнаружения загораний в закрытых помещениях, сопровождающихся появлением дыма. Извещатель регистрирует оптическое излучение, отражённое от частиц дыма, и передаёт информацию на приёмно-контрольный прибор (ПКП). Извещатель предназначен для круглосуточной работы с любым ПКП, обеспечивающим постоянное (или знакопеременное) напряжение питания в шлейфе сигнализации и воспринимающим сигнал «Пожар» в виде дискретного уменьшения внутреннего сопротивления извещателя в прямой полярности.</p>

	<p>ИП 212-90, "Один Дома-2" извещатель дымовой</p>	<p>2-х проводной с самоконтролем. для всех ПКП.</p>
	<p>Аврора-ДН (ИП 212-78), извещатель</p>	<p>Технические характеристики:  Напряжение питания по шлейфу сигнализации, В 10,0 - 30,0  Ток потребления в дежурном режиме, не более, мА 0,085  Чувствительность соответствует задымленности окружающей среды с оптической плотностью, дБ/м 0,05 - 0,2  Диапазон рабочих температур, °С -40 - +70  Габаритные размеры, мм 110*54  Масса, не более, кг 0,13</p> <p>Особенности:  Использование четырех типов баз – основная, усиленная, высокая и релейная</p>
	<p>ДИП-34ПА, извещатель дымовой адресно-пороговый</p>	<p>Дымовой оптико-электронный пожарный извещатель, адресно-пороговый. Адресный режим - с прибором Сигнал-10 (до 100 шт), пороговый - с Сигнал-20М, Сигнал-20П, С2000-4.</p>
	<p>Астра-421 исп. РК2 лит.1, извещатель пожарный</p>	<p>Извещатель пожарный, дымовой, оптико-электронный, радиоканальный двусторонний, смена частотной литеры, дальность радиоканала 300 м, два элемента питания (основной и резервный), основной элемент в комплекте</p>
	<p>ВЭРС-ДИП-ФОРТ, извещатель дымовой радиоканальный</p>	<p>Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный точечный адресно-аналоговый радиоканальный. Индикация дежурного и тревожного режимов. Основная и резервная батареи, кронштейн в комплекте.</p>
	<p>Астра-Дозор, панель контрольно-передающая</p>	<p>Контроль состояния адресных радиоканальных извещателей системы Астра-РИ-М через радиоприемное устройство РПУ Астра-РИ-М,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– контроль состояния 8-ми ШС в ПКП;</li> <li>– три общедоступных канала передачи извещений на ПЦН: встроенный GSM/GPRS модем с двумя SIM-картами и встроенный Ethernet модуль; встроенная GSM антенна;</li> <li>– оповещение пользователей (5 тел. номеров) по каналу GSM с помощью SMS;</li> <li>– постановка-снятие ключами Touch Memory, пин-кодами, картами Wiegand.</li> <li>– Задание режимов работы из меню ПКП;</li> <li>– смена ПО по каналам Internet (GPRS, LAN) с сервера "Дозор" от ЗАО ПК "Атлант",</li> <li>– взаимодействие с ПО ПЦН сервера "Дозор"</li> </ul>









	<p>АРТОН-ДЛ, извещатель дымовой линейный</p>	<p>Извещатель пожарный, дымовой, линейный, тах дальность до 100 м, 10-30 В, 1 мА - дежурный режим., диаметр 67x100 мм (без кронштейнов крепления). Для работы в четырех проводной сигнализации требуется установка модуля согласования шлейфов МУШ-ДЛ.</p>
	<p>ИПДЛ-Д-И/4Р, извещатель дымовой линейный</p>	<p>Извещатель пожарный, дымовой, линейный, тах дальность до 150 м, 8-28 В, 17 мА - дежурный режим., -25...+55 С, 86x90 x72 мм.</p>
	<p>ИП 212-142, извещатель дымовой автономный</p>	<p>Предназначен для обнаружения загораний, сопровождающихся появлением дыма малой концентрации в закрытых помещениях различных зданий и сооружений, путем регистрации отраженного от частиц дыма оптического излучения и выдачи тревожных извещений в виде громких звуковых сигналов. Область применения извещателя распространяется, в основном, на жилые дома, коттеджи, торговые павильоны, объекты коммунального хозяйства, гаражи, хозблоки и другие.</p>
	<p>ИП 212-52 СИ, извещатель дымовой автономный</p>	<p>Автономный пожарный извещатель, оптико-электронный, до 85 кв.м, температура: -10...+55С, напряжение: 7,5...10 В DC от батареи, размер: 75x75мм, установочная база в комплекте, встроенный звуковой сигнализатор. Питание извещателей осуществляется от батарейки 6F22 на 9V [входит в комплект поставки], устанавливаемой внутри корпуса</p>
	<p>ИП 212-112, извещатель дымовой автономный</p>	<p>Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный автономный, основу которого составляет микроконтроллер. Извещатель рассчитан на круглосуточную непрерывную работу при:  - температуре окружающей среды от минус 10 до плюс 55 °С;  - относительной влажности воздуха до 95 % при температуре плюс 40 °С.  Чувствительность извещателя соответствует задымленности окружающей среды, ослабляющей световой поток, в пределах 0,05 – 0,2 дБ/м.  Инерционность срабатывания извещателя – не более 6 с.  Электрическое питание извещателя осуществляется от элемента питания "Крона" номинальным напряжением 9 В. Извещатель сохраняет работоспособность при разряде батареи до 7,6 В, при напряжении батареи от 7,6 до 5,9 В извещатель выдает периодический звуковой сигнал "Разряд батареи".  Токи потребления:  - в дежурном режиме – не более 30 мкА;  - при срабатывании – не более 30 мА.  Уровень громкости прерывистого звукового сигнала "Пожар" при срабатывании на расстоянии 1 м от и1080 извещателя в течение четырех минут – не менее 85 дБ.  Габаритные размеры извещателя – Ф93 x 50 мм.  Масса извещателя – не более 200 г.  С визуальной индикацией</p>








	<p>ИП 212-50M2, извещатель дымовой автономный</p>	<p>Извещатель пожарный, автономный, дымовой, 7,2 - 9 В, 25 мкА - дежурный режим., Ф 93 х 49 мм, от - 10 до + 55, 4 вида извещения: "Пожар", "Внимание", "Разряд батарей", "Внешняя тревога", внутренняя сирена 85 дБ. Батарейка в комплекте.</p>
	<p>ИП 212-50М, извещатель дымовой автономный</p>	<p>Извещатель пожарный, автономный, дымовой, 7,2 - 9 В, 25 мкА - дежурный режим., Ф 93 х 49 мм, от - 10 до + 55, 4 вида извещения: "Пожар", "Внимание", "Разряд батарей", "Внешняя тревога", возможность подключения в шлейф.</p>
	<p>Аврора-ДСР (ИП 21210-3/2), извещатель дымовой</p>	<p>Для обнаружения дыма в охраняемом помещении и передачи сигнала о пожаре на приёмно-контрольные устройства посредством беспроводного интерфейса, а также для звукового оповещения людей о чрезвычайных событиях в охраняемой зоне. В качестве приёмно-контрольного устройства (ПКУ) могут быть использованы радиорасширитель охранно-пожарный РРОП (ППКОП) или радиорасширители пожарные АСБ-РС и РРП-240.</p>
	<p>П-90 Пыльник для ИП 212-90(91,92)</p>	<p>П-90 Пыльник для ИП 212-90(91,92) ЮНИТ.437241.101.001</p>
	<p>КМЧ-6, монтажное устр.(мет.пружина) для ИП 212-87</p>	<p>Монтажное устройство(металлическая пружина) для ИП 212-87 (КМЧ-6)</p>
	<p>УС-02, плата к извещателю ИП 212-41М/141/45</p>	<p>Плата 4-х проводного шлейфа для извещателя ИП 212-41.</p>
	<p>УШК-01 (ВУОС), устройство выносное оптической сигнализации</p>	<p>Предназначены для применения в качестве выносных устройств оптической сигнализации (ВУОС) красного (оранжевого) цвета, для дублирования состояния встроенных оптических индикаторов пожарных извещателей.</p>
	<p>УШК-02, выносное оптическое устройство</p>	<p>Предназначены для применения в качестве оптических индикаторов зеленого (желтого) цвета, включенных последовательно с нагрузкой (например, оконечными элементами) в шлейфы пожарной и охранно-пожарной сигнализации или линий питания, с целью контроля наличия тока в цепи.</p>

	<p>УШК-1, выносное устройство оптической сигнализации</p>	<p>УШК-1, выносное устройство оптической сигнализации</p>
	<p>Астра-941, лазерный тестер</p>	<p>Лазерный тестер для проверки работоспособности пожарных дымовых оптико-электронных извещателей.</p>
	<p>Астра-942, лазерный пульт</p>	<p>Лазерный пульт для проверки работоспособности радиоустройств системы Астра-Зитадель, оптимизации радиосвязи между радиоустройствами, запуска регистрации в радиосети; входит в комплект поставки Астра-Z-812M</p>
	<p>ДИП-Р2, извещатель дымовой радиоканальный</p>	<p>Дымовой оптико-электронный радиоканальный извещатель, 433 МГц, дальность действия радиоканала в прямой видимости 230 м.</p>
	<p>Пульсар 3-015Н, извещатель пламени</p>	<p>Адресный пожарный извещатель (АПИ) открытого пламени оснащен 2 каналами обработки оптических сигналов - аналоговым и цифровым. Цифровой канал, построенный на микропроцессоре PIC18F252, позволяет производить статистическую и частотную обработку оптических сигналов. Извещатель имеет несколько уровней защиты от оптических и электрических помех. Рекомендуется к применению на ответственных объектах, особенно с применением систем пожаротушения. АПИ монтируется в удобном для обслуживания месте. Входной оптический элемент устанавливается в контролируемой зоне и соединяется с блоком извещателя оптоволоконным кабелем длиной от 1 до 20 м. Оболочка IP55.</p>
	<p>Пульсар 2-012С, извещатель пламени</p>	<p>Извещатель пламени, 30м, 90°, рабочая температура: -50°С + 50°С, выносной оптический элемент, применяется совместно с кабелем оптоволоконным ОВ1 для установки оптического элемента, длина кабеля от 1 м до 20 м, предназначен для эксплуатации в промышленных взрывоопасных высокотемпературных зонах и при наружной установке</p>
	<p>Пульсар 2-012Н, извещатель пламени</p>	<p>Извещатель пламени, 30м, 90°, рабочая температура: -10°С + 50°С, выносной оптический элемент, применяется совместно с кабелем оптоволоконным ОВ1 для установки оптического элемента, длина кабеля от 1 м до 20 м, предназначен для эксплуатации в промышленных взрывоопасных высокотемпературных зонах и при наружной установке</p>

	<p>Пульсар 1-011ПС, извещатель пламени</p>	<p>Извещатель пламени, 30м, 120°, рабочая температура: -50°С + 50°С, выносной чувствительный элемент, применяется совместно с кабелем электрическим КЭ1 для установки чувствительного элемента, длина кабеля от 1 м до 20 м, предназначен для эксплуатации в промышленных условиях и наружной установке</p>
	<p>Пульсар 1-011ПН, извещатель пламени</p>	<p>Извещатель пламени, 30м, 120°, рабочая температура: -10°С + 50°С, выносной чувствительный элемент, применяется совместно с кабелем электрическим КЭ1 для установки чувствительного элемента, длина кабеля от 1 м до 20 м, предназначен для эксплуатации в промышленных условиях и наружной установке</p>
	<p>Пульсар 1-010С, извещатель пламени</p>	<p>Извещатель пламени, 30м, 120°, рабочая температура: -50°С + 50°С, чувствительный элемент установлен на поворотном устройстве на поверхности извещателя, угол поворота в вертикальной плоскости 15°, в горизонтальной плоскости 30°</p>
	<p>Пульсар 1-010Н, извещатель пламени</p>	<p>Извещатель пламени, 30м, 120°, рабочая температура: -10°С + 50°С, чувствительный элемент установлен на поворотном устройстве на поверхности извещателя, угол поворота в вертикальной плоскости 15°, в горизонтальной плоскости 30°</p>
	<p>Пульсар 1-011С, извещатель пламени</p>	<p>Извещатель пламени, 30м, 120°, рабочая температура: -50°С + 50°С, выносной чувствительный элемент, применяется совместно с кабелем электрическим КЭ1 для установки чувствительного элемента, длина кабеля от 1 м до 20 м</p>
	<p>Пульсар 1-01С, извещатель пламени</p>	<p>Извещатель пламени, 30м, 120°, рабочая температура: -50°С + 50°С, чувствительный элемент встроен в корпус.</p>

	<p>Пульсар 1-011Н, извещатель пламени</p>	<p>Извещатель пламени, 30м, 120°, рабочая температура: -10°C + 50°C, выносной чувствительный элемент, применяется совместно с кабелем электрическим КЭ1 для установки чувствительного элемента, длина кабеля от 1 м до 20 м</p>
	<p>Пульсар 1-01Н, извещатель пламени</p>	<p>Извещатель пламени, 30м, 120°, рабочая температура: -10°C + 50°C, чувствительный элемент встроен в корпус</p>
	<p>Т-07, тестовый излучатель</p>	<p>Позволяет проверить исправность извещателя Пульсар в рабочем состоянии</p>
	<p>OB1 в нержавеющей металлорукаве, кабель оптоволоконный</p>	<p>Кабель оптоволоконный, используется для Пульсар 2-012Н, Пульсар 2-012С , за 1 м</p>
	<p>OB1 в металлорукаве, кабель оптоволоконный</p>	<p>Кабель оптоволоконный, используется для Пульсар 2-012Н, Пульсар 2-012С , за 1 м</p>
	<p>КЭ1, кабель электрический в нержавеющем металлорукаве</p>	<p>Используется для модификаций: “Пульсар 1-011ПН”, “Пульсар 1-011ПНТ”, “Пульсар 1-011ПНК” , за 1 м.</p>



	<p>К 01, кронштейн для Пульсар 1-01</p>	<p>Крепежно-юстировочное устройство, используется совместно с Пульсар 1-01Н, Пульсар 1-01С</p>
	<p>КЭ1, кабель электрический в металлорукаве</p>	<p>Используется для модификаций: "Пульсар 1-011ПН", "Пульсар 1-011ПНТ", "Пульсар 1-011ПНК" , за 1 м.</p>
	<p>К 11, кронштейн для Пульсар 1-11</p>	<p>Крепежно-юстировочное устройство, используется совместно с Пульсар 1-011Н, Пульсар 1-011С</p>
	<p>КЭ1, кабель электрический</p>	<p>Используется для Пульсар 1-011Н, Пульсар 1-011С , за 1 м</p>
	<p>ИПР 513-10, извещатель пожарный ручной</p>	<p>Питание пожарного ручного извещателя и передача сигнала тревоги осуществляется по 2-х проводному ШС; встроенный индикатор режимов работы и срабатывания извещателя; привод в действие с помощью нажатия кнопки под крышкой с усилием 1,5 кг; пломбирование защитной крышки ; ручной извещатель может работать с любыми контрольными приборами;</p>
	<p>ИПР-ЗСУ, извещатель пожарный ручной</p>	<p>Извещатель пожарный, ручной с кнопкой и питание 9-28 В</p>
	<p>ИПР-55 (красный), извещатель пожарный ручной</p>	<p>Извещатель пожарный ручной, питание по шлейфу 9-30В, 20мА, 104х64х33мм, 0.08кг, -30..+55С, IP 41, квитирование (КНОПКА вниз)</p>

	<p>ИП 535-7, извещатель пожарный ручной</p>	<p>Ручной пожарный извещатель, IP41, встроенные компоненты для подключения без внешней обвязки к приборам Циркон, Карат, Гранит, Кварц, Пирит</p>
	<p>ИПР 513-3ПА, извещатель пожарный</p>	<p>Извещатель пожарный ручной адресный. До 10 извещателей в шлейфе Сигнал-10</p>
	<p>ИП 535-26 "Север", извещатель пожарный ручной</p>	<p>U питания 9-30В, 20мА, температура окружающей среды - 40°С...+60° С. Извещатель пожарный ручной, с переключающимся герконом, IP 55</p>
	<p>Аврора-ДТН (ИП 212/101-78-А1), извещатель комбинированный пожарный</p>	<p>Извещатель пожарный комбинированный (дымовой + тепловой) неадресный (без базы)</p>
	<p>Аврора-ДТИ, извещатель комбинированный (дымовой + тепловой)</p>	<p>Предназначен для обнаружения возгораний в охраняемом помещении и передачи сигналов о пожаре и неисправности адресно-аналоговому приемно-контрольному прибору ИСБ «Стрелец-Интеграл» (БСЛ240-И).</p>
	<p>Аврора-ЗП, программатор извещателей</p>	<p>Программатор адресно-аналоговых пожарных извещателей «Аврора-ДИ», «Аврора-ТИ», «Аврора-ДТИ» и модулей. Предназначен для программирования и считывания адреса извещателя. Питание от батареи 9В типа «Крона» (в комплекте).</p>