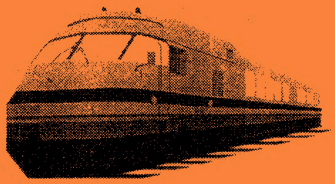
МИНИСТЕРСТВО ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПЕРЕЧЕНЬ

ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ОХРАННОЙ И ОХРАННО-ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ, РЕКОМЕНДОВАННЫХ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ НА ОБЪЕКТАХ И ПОДВИЖНОМ СОСТАВЕ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА



gost.e-ecolog.ru

МИНИСТЕРСТВО ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Утверждаю
Заместитель Министра путей сообщения
Ю.М. Герасимов

ЦУОП-9/23

от 03.08.2001 г.

03 августа 2001 г.

ПЕРЕЧЕНЬ
ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ОХРАННОЙ И ОХРАННО-ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ, РЕКОМЕНДОВАННЫХ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ НА ОБЪЕКТАХ И ПОДВИЖНОМ СОСТАВЕ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА

МОСКВА 2001

Настоящий «Перечень технических средств охранной и охранно-пожарной сигнализации, рекомендованных для применения на объектах и подвижном составе железнодорожного транспорта» (далее – Перечень) содержит сведения об аппаратуре пожарной, охранной и охранно-пожарной сигнализации, разрешенной и рекомендованной к применению в 2001-2002 годах. Данная редакция Перечня подготовлена в целях выполнения Приказов Министра путей сообщения от 28 апреля 2000 г. № 11Ц «О мерах по повышению пожарной безопасности на федеральном железнодорожном транспорте» и от 30 марта 2001 г. № 8Ц «О ведомственной охране путей сообщения Российской Федерации и повышения эффективности её работы».

Перечень содержит набор технических средств (ТС), обеспечивающих охрану любой категории объектов. Управление ведомственной охраны МПС России осуществляет постоянный контроль качества используемых на объектах железнодорожного транспорта технических средств охраны, проводит оптимизацию технических средств по функционально-стоимостным и номенклатурным показателям, отслеживает и поддерживает уровень цен, не превышающий среднерыночный.

По всем изделиям, включенным в Перечень, проделана следующая работа:

- проверены технические условия, в которых предусмотрены параметры, отвечающие требованиям, предъявляемым к объектам и подвижному составу железнодорожного транспорта;
- проведена необходимая экспертиза сертификатов и проверка соответствия продукции техническим условиям в Центре сертификации продукции и услуг в области пожарной безопасности (Орган по сертификации «ПОЖТЕСТ» ГПС МВД России).

На вновь строящихся объектах и подвижном составе МПС России, а также после проведения их реконструкции и капитального ремонта разрешается использовать технические средства, которые указанны в данном Перечне. Технические средства, не вошедшие в данный Перечень, могут быть использованы только для комплектования обменного фонда

Если при использовании технических средств, не включенных в настоящий Перечень, будут допущены кражи, возгорания, причинен материальный ущерб, персональную ответственность несут лица, принявшие решение о применении данных технических средств.

Изменения и дополнения в настоящий Перечень готовит Гипротранстэи МПС России по согласованию с Управлением ведомственной охраны МПС России

Настоящий документ не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Управления ведомственной охраны МПС России.

© Выпущено по заказу Управления ведомственной охраны, 2001 г.

ОГЛАВЛЕНИЕ

		Стр.
1	ОХРАННО-ПОЖАРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ (Россия)	
1.1	Станции пожарной сигнализации	4
1.2	Приборы приемно-контрольные	5
1.3	Системы передачи извещений	8
1.4	Извещатели пожарные	9
1.5	Модульное пожаротушение	14
1.6	Приборы и аппаратура	16
1.7	Шкафы пожарные	16
2	ОХРАННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ (Россия	
2.1	Системы контроля доступа	17
2.2	Приборы приемно-контрольные	18
2.3	Извещатели охранные	18
3	ОПОВЕЩАТЕЛИ	23
4	ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ	
4.1	Источники резервного питания	25
4.2	Источники резервного питания СКАТ	28
4.3	Аккумуляторы	29
5	КОММУТАЦИОННЫЕ ИЗДЕЛИЯ	30
6	ИМПОРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	
6.1	Приборы приемно-контрольные	32
6.2	Извещатели пожарные	33
6.3	Извещатели охранные	34
6.4	Оповещатели	38
6.5	Блоки линейные	38
6.6	Блоки питания	39
6.7	Интегрированные системы	39
6.8	Устройства индикаторные и согласующие	39
6.9	Другая продукция	40
	Адреса фирм производителей и поставщиков	46

№ п/п	Наименование оборудования. Код ОКП	Характеристика оборудования	Изготовитель, поставщик
1	2	3	4
1. ОХРАННО-ПОЖАРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ (Россия)			
1.1 Станции пожарной сигнализации			
1.	ССЗН-И Код ОКП 43 7131	Система предназначена для оперативного обнаружения пожара в вагонах электропоезда, контроля состояния штатных электрических цепей поездной сигнализации с выдачей машинисту речевой информации о пожаре и неисправностях с указанием номера вагона	ООО ПКФ «Интерсити»
2.	АСПС 01-11-1010 «Спрут» Код ОКП 43 7132	Адресная система пожарной сигнализации, предназначена для обнаружения возгораний, сопровождающихся появлением дыма, с индикацией номера сработавшего извещателя. В состав входят адресные ручные пожарные извещатели. Система контролирует исправность пожарных извещателей вплоть до оптики. Имеет встроенный интерфейс RS232 для связи с ПК	ООО «НПФ СВИТ»
3.	АСПС 02-33-0000 Код ОКП 43 7132	Адресная система пожарной сигнализации, управления пожаротушением и дымоудалением. Предназначена для обнаружения возгораний, сопровождающихся появлением дыма. Система контролирует исправность пожарных извещателей. Имеет встроенный интерфейс RS232 для связи с ПК	
4.	Комплект устройств для управления системами водяного и пенного пожаротушения. Код ОКП 43 7132	Полный комплект устройств автоматики (включая электрические шкафы) предназначенный для управления водяным и пенным пожаротушением. Двухпроводная линия передачи сообщений из насосной станции на пульт диспетчера	

1	2	3	4
5.	ПС-2 Код ОКП 43 7131	Станция пожарной сигнализации предназначена для: регистрации загорания в двух зонах; контроля состояния 4-х шлейфов пожарной сигнализации; фиксации в каждом шлейфе следующих состояний: «Норма», «Неисправность», «Внимание», «Пожар»; обеспечения электропитанием активных пожарных извещателей	ООО «НПФ СВИТ»
6.	ППКП «Триумф» Код ОКП 43 7131	Адресно-аналоговая система пожарной сигнализации предназначена для оборудования вновь строящихся и реконструируемых объектов. Используется на 4 шлейфа по 200 адресов каждый. Имеет встроенный источник питания. Состоит: центральное устройство (ЦУ), периферийных устройств (ПУ); модулей адресуемых управления (МАУ); модулей адресуемых управления с контролем исполнения команд (МАУ-К); модули адресуемые контрольные (МАК); модули контроля и сопряжения (МАК-С)	ЗАО Инновационная фирма «ИРСЭТ-ЦЕНТР»
7.	СПС «СИРЕНА-М» Код ОКП 43 7131	Система пожарной сигнализации предназначена для установки на объектах добычи нефти и газа, переработки, транспортировки и хранения нефти, газа, мазута и отображения информации об адресе с количеством адресов от 12 до 20. Состоит из: прибора приемно-контрольного пожарного – прибора ЦП; адресного прибора управления – прибора ЭП; оповещателя пожарного – прибора ОП	ОАО НПФ «Меридиан»
8.	ППКП 0119-2/60-1 «Сирена-С» Код ОКП 43 7131	Предназначена для автоматического управления системой противодымной защиты, пожарного водопровода, оповещения людей о пожаре, подачи сигналов о состоянии установок на пульт диспетчеризации в зданиях повышенной этажности, а также объектов производственно-технического назначения с количеством обслуживаемых направлений от 1 до 30	ООО «НПФ СВИТ»
1.2 Приборы приемно-контрольные			
9.	ППКОП «Аккорд» (исполнение 1) Код ОКП 43 7241	Контроль 4-х зон сигнализации, 4 выхода на ПНЦ, встроенный аккумулятор на 24 ч работы, возможность работы со СПИ «Атлас-3» и «Атлас-6», электронный протокол событий	ЗАО «Аргус-Спектр»

1	2	3	4
10.	ППКОП «Аккорд» (исполнение 2) Код ОКП 43 7241	Контроль 8-х зон сигнализации, 4 выхода на ПНЦ, встроенный аккумулятор на 24 ч работы, возможность работы со СПИ «Атлас-3» и «Атлас-6», электронный протокол событий	ЗАО «Аргус-Спектр»
11.	ППКП «Радуга» Код ОКП 43 731	Контроль 5-ти шлейфов сигнализации по переменному току	
12.	ППКП «Радуга-2А» Код ОКП 43 731	Контроль адресуемых сигнальных устройств и передача команд на адресуемые исполнительные устройства (128 адресных зон включенных в две двухпроводные сигнальные линии)	
13.	ППКОП «КОДОС А-20» Код ОКП 43 7241	Применяется в адресных системах охранно-пожарной сигнализации, рассчитан на круглосуточную непрерывную работу. До 200 контролируемых зон, 256 пользователей, 8000 событий. Автоматическое детектирование датчиков, анализ линии на обрыв и короткое замыкание. Индикация состояния пульта на текстовом русифицированном индикаторе. Программирование режимов работы каждой зоны в отдельности. Программирование управляющих выходов для автоматики пожаротушения и дымоудаления. Параллельная работа с компьютером	ООО НПК «СоюзСпецАвтоматика»
14.	ППКОП «Сеть» Код ОКП 43 7241	Охранно-пожарный на 68 адресов. Прием информации от оконечных устройств по сети 220 В или по выделенной двухпроводной линии	ЗАО «Аргус-Спектр»
15.	ППКП «Радуга-3» Код ОКП 43 731	Контроль 192 адресов по двум кольцевым сигнальным линиям. Прием адресно-аналоговой информации от извещателей и модулей, формирование команд на адресные оповещатели	
16.	ППКОП «Аккорд-512» Код ОКП 43 7241	Охранно-пожарный на 512 шлейфов. Контроль шлейфов сигнализации по постоянному току, модульный принцип построения, шлейфы подключаются к центральному блоку или к блокам расширителей	

1	2	3	4
17.	ППК-2 Код ОКП 43 7131	Пульт пожарный на 20 лучей (по 20 ДИП-3)	ООО «Полисет-СБ»
18.	ППКОП «Рубеж-07-4» Код ОКП 43 7241	Контроль до 255 шлейфов сигнализации по 2-х проводной линии связи. Независимая постановка на охрану и снятие с охраны каждой зоны. Контроль шлейфов пожарных извещателей всех типов (ДИП, ИДПЛ и т.п.). Контроль управления доступом в 64 помещения	ООО «СИГМА-ИСБ»
19.	ППКП «Луч» Код ОКП 43 7131	Одношлейфовый прибор с возможностью питания активных извещателей (12 В, 150 мА) и подключения дымовых извещателей	ЗАО «Аргус-Спектр»
20.	ППКОП «Нота» Код ОКП 43 7241	Одношлейфовый прибор с возможностью питания активных извещателей (12 В, 150 мА) и подключения дымовых извещателей. Возможность поставки со встроенным аккумулятором	
21.	ППКОП «Сигнал-ВКА» Код ОКП 43 7241	Одношлейфовый прибор. Возможность включения в шлейф извещателей типа «Окно», «Фотон-8», «Волна-5», «ДИП»,«ДИП-6» и им подобных, с ограничением тока на уровне 20мА. Встроенный источник питания- 12 В, 2 А/ч	ОАО "Радий" ООО «Полисет-СБ»
22.	ППКОП «Сигнал-ВК-4П» Код ОКП 43 7241	Контроль 4-х шлейфов. Возможность включения в шлейф извещателей типа «Окно», «Фотон-8», «Волна-5», «ДИП» и им подобных. Выдача извещений по 4-м выходам на пульт ПЦН	
23.	ППКОП «Сигнал-ВКП» Код ОКП 43 7241	Контроль состояния одного шлейфа сигнализации. Два режима работы: охранный и пожарный. Величина тока по ШС для питания пожарных извещателей не более 3 мА	
24.	ППКОП «Сигнал-ВК-4» исп. 5 Код ОКП 43 7241	4-х шлейфовый прибор, 4 пультовых реле; совместимость со СПИ «Атлас-3», «Атлас-6», «Фобос-3», «Фобос-ТР», защищенность шлейфов к саботажу, возможность работы по занятым телефонным линиям	
25.	ППКОП «Мурзик» Код ОКП 43 7241	Рассчитан на охранно-пожарную защиту небольших объектов. 4 модификации. Многофункциональный, интеллектуальный, с возможностью адаптации алгоритма его функционирования по заказу потребителя	ЗАО «АТИС»

1	2	3	4
26.	ППКОП «БАРС» Код ОКП 43 7241	2-х шлейфовый прибор, 3 релейных выхода на ПНЦ, 2 дополнительных охранных шлейфа, использование любых типов ОИ и ПИ типа ИП212, ИП101. 8 модификаций. Время работы в дежурном режиме от РИП не менее 24 часов	ЗАО «АТИС»
27.	ППКП «Яхонт-И» Код ОКП 43 7131	4-х шлейфовый прибор, количество активных извещателей в шлейфе от 2-8, пассивных от 2-30. Предназначен для работы во взрывоопасных помещениях в составе системы обнаружения и тушения пожаров	ООО «Спецприбор»
28.	ППКП «БАЮН» Код ОКП 43 7131	4-х шлейфовый прибор, 2 цепи оповещения о пожаре; совместимость с дымовыми и тепловыми датчиками. Выдача сигналов на: ПНЦ, ПК, концентратор информации системный (КСИ), выносной пульт индикации (ВПИ), средства оповещения людей о пожаре, управление модулями автоматики пожаротушения	ЗАО «АТИС»
29.	ППКОП 019-1-15 «ПИКЕТ-2» Код ОКП 43 7241	Предназначен для автономной и централизованной охраны зон и объектов от несанкционированного проникновения и пожаров, путем контроля шлейфа сигнализации с включенными в него охранными, пожарными и охранно-пожарными извещателями, формирования стартового импульса запуска на пиропатроны установок газового и порошкового пожаротушения	ЗАО ПО «Спецавтоматика»
30.	ППКОП «Сигнал-20» Код ОКП 43 7241	20 шлейфов, управление внешними световыми и звуковыми оповещателями 12В, защищенность шлейфов от саботажа. Возможность включения в шлейф извещателей типа «Окно», «Фотон–8», «Волна-5», «ДИП-3», «ДИП-6», «ДИП-6У»	ОАО "Радий" ООО «Полисет-СБ»
Системы передачи извещений			
31.	Атлас –20 СПИ 01040061-100-1 Код ОКП 43 7252	Контроль состояния оконечных объектовых устройств по занятым телефонным линиям. Предназначен для приема сообщений с объектов, оборудованных охранной и пожарной сигнализацией и выдачи информации о состоянии охраняемых объектов дежурному ПУ (контролирует до 3200 оконечных абонентских устройств)	ЗАО «Аргус-Спектр»

1	2	3	4
32.	«КИС» Код ОКП 43 7252	Концентратор информации системный. Предназначен для обеспечения обмена информацией по последовательным каналам связи между ПК и/или пультом типа «АТИС». ППКП «БАЮН», ППКОП «БАРС»	ЗАО «АТИС»
33.	«Фобос» Код ОКП 43 7251	Прием сообщений с объектов, оборудованных охранной и пожарной сигнализацией и выдачи информации о состоянии охраняемых объектов дежурному пульта управления	ОАО "Радий" ООО «Полисет-СБ»
34.	«Фобос-3» Код ОКП 43 7251	Формирование сообщений о нарушении шлейфов на охраняемом объекте и передача сигналов по занятым абонентским линиям ГТС на пульт централизованной охраны. Организации охраны территориально рассредоточенных объектов, больших депо, складов и других объектов	
1.4 Извещатели пожарные			
1.4.1 Детекторы дыма			
35.	ИП-212-43 Код ОКП 43 7113	ДИП-43. Извещатель пожарный, автономный, оптико-электронный. Питание от 4 батареек типа ААА. Чувствительность (порог срабатывания) 0,05-0,2 дБ/м. Четыре вида выдаваемых звуковых сигналов	ООО «Полисет-СБ»
36.	ИП-212-45А Код ОКП 43 7113	ДИП-45. Извещатель пожарный, дымовой, оптико-электронный адресный. Чувствительность (порог срабатывания) 0,05-0,2 дБ/м	ЗАО «Аргус-Спектр»
37.	ИП-212-58 «ECO1003» Код ОКП 43 7113	Низкопрофильный дымовой оптико-электронный извещатель. Диапазон чувствительности от 0,05 до 0,2 дБ/м. Рабочее напряжение от 8 до 30 В. Рабочая температура от –30 до +70° С	ООО « Систем Сенсор Фаир Детекторс»
38.	ИП-212-5М1 Код ОКП 43 7113	ДИП-3М1. Извещатель пожарный дымовой оптический. Чувствительность (порог срабатывания) 0,05-0,2 дБ/м. Напряжение от 16 до 24 В	ООО «Полисет-СБ»
39.	2151Е Код ОКП 43 7113	Извещатель пожарный дымовой оптический с базовыми основаниями и монтажными комплектами. Рабочее напряжение 8,5-35 В постоянного тока. Ток в дежурном режиме менее 75 мА	ООО « Систем Сенсор Фаир Детекторс»

1	2	3	4
40.	ИП-212-5М3 Код ОКП 43 7113	ДИП-3М3. Извещатель пожарный дымовой оптический с розеткой. Чувствительность (порог срабатывания) 0,05-0,2 дБ/м. Напряжение от 16 до 24 В. Уменьшенные размеры	ООО «Полисет-СБ»
41.	ИП-212-3С Код ОКП 43 7113	ДИП-3С. Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный. Предназначен для построения новых и имеющихся на объектах систем пожарной сигнализации. Ток потребления в дежурном режиме 120 мкА	ЗАО Инновационная фирма «ИРСЭТ-ЦЕНТР»
42.	ИП-212-3СМ Код ОКП 43 7113	ДИП-3СМ. Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный. Двухпроводная схема подключения. Содержит встроенную схему самоконтроля. При работе в дежурном режиме мигает красный светодиод. Напряжение питания от 9 до 28 В	
43.	ИП-212-3СР Код ОКП 43 7113	ДИП-3СР. Извещатель оптический дымовой. Предназначен для модернизации имеющихся на объектах пороговых систем, использующих дымовые радиоизотопные пожарные извещатели типа РИД-6М без перемонтажа шлейфов	
44.	-212-3СУ Код ОКП 43 7113	ДИП-3СУ. Оптический дымовой извещатель. Возможна установка в подвесном потолке. Предназначен для построения новых и имеющихся на объектах пороговых систем пожарной сигнализации, использующих дымовые оптические пожарные извещатели с напряжением питания в диапазоне 9-28 В	
45.	ИП-212-4С Код ОКП 43 7113	Оптический дымовой извещатель. Возможна установка в подвесной потолок с одновременной защитой помещения и межпотолочного пространства. Четырех проводная схема подключения. В режиме «ПОЖАР» реализует функцию размыкания контактов оптоэлектронного реле, включенных параллельно в шлейф сигнализации. Встроенная система самоконтроля – при работе в дежурном режиме мигает красный светодиод	

1	2	3	4
46.	ИП-212-4СБ Код ОКП 43 7113	Оптический дымовой извещатель. Возможна установка в подвесной потолок с одновременной защитой помещения и межпотолочного пространства. Четырех проводная схема подключения. В режиме «ПОЖАР» реализует функцию размыкания контактов опто-электронного реле, включенных параллельно в шлейф сигнализации. Встроенная система самоконтроля – при работе в дежурном режиме мигает красный светодиод	ЗАО «Инновационная фирма «ИРСЭТ-ЦЕНТР
47.	ИП-212-44 Код ОКП 43 7113	ДИП-44. Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный. Чувствительность (порог срабатывания) 0,05-0,2 дБ/м. Напряжение от 9 до 36 В. Максимальная допустимая частота вибрации извещателя при ускорении 0,5 g – 150 Гц	ООО «Полисет-СБ»
48.	ИДПЛ Код ОКП 43 7113	ИК-лучевой (100 м) дымовой – до 1000 кв.м	
49.	П-212-32 Код ОКП 43 7113	Для обнаружения загорания, сопровождающихся появлением дыма. Чувствительность (порог срабатывания) 0,05-0,2 дБ/м. Напряжение 24 В с возможной переполюсовкой питающего напряжения длительностью до 100 мс с периодом повторения не менее 0,7 сек	ООО «НПФ СВИТ»
1.4.2	Тепловые извещатели		
50.	ИП 101 «Гранат» Код ОКП 43 7111	Извещатель пожарный тепловой, максимального действия, активный резервуарного исполнения для взрывоопасных зон. Порог срабатывания 70° С инерционность не более 162 с.	ООО «Спецприбор»
51.	ИП-101-2 Код ОКП 43 7111	Извещатель пожарный тепловой дифференциальный	ООО «Полисет-СБ»
52.	ИП101-23 «ЕСО1005» Код ОКП 43 7111	Извещатель пожарный тепловой максимально-дифференциальный. Температура срабатывания при медленном повышении 58° С. Рабочее напряжение от 8 до 30 В	ООО « Систем Сенсор Фаир Детекторс»
53.	ИП-101-1А Код ОКП 43 7111	Извещатель пожарный тепловой максимальный 70° С с индикатором	ООО «Полисет-СБ»

1	2	3	4
54.	ИП-103-31-1М Код ОКП 43 7111	Извещатель пожарный тепловой максимальный 70° С, многоразового действия с контактными выводами	ЗАО ПО «Спецавтоматика» ООО «Полисет-СБ»
55.	ИП-103-3-А2-1М Код ОКП 43 7111	Извещатель пожарный тепловой максимальный 62° С, многоразового действия с контактными выводами	
56.	ИП-103-5/1 Код ОКП 43 7111	Извещатель пожарный тепловой, многоразовый , порог срабатывания 70° С	ООО НПКФ «Комплектстройсервис» ООО «Полисет-СБ»
57.	ИП-103-7 Код ОКП 43 7111	Извещатель пожарный тепловой, порог срабатывания 62° С. (норм. замкн. контакты)	ООО «Полисет-СБ»
58.	ИП-103-5/2 од ОКП 43 7111	Извещатель пожарный тепловой, многоразовый , порог срабатывания 60° С	ООО НПКФ «Комплектстройсервис» ООО «Полисет-СБ
59.	ИП-103-5/3 Код ОКП 43 7111	Извещатель пожарный тепловой, многоразовый , порог срабатывания 50-90° С. (спец.заказ)	
60.	ИП-103-5/4 Код ОКП 43 7111	Извещатель пожарный тепловой, многоразовый , порог срабатывания 70° С с индикацией	
61.	ИП-103-5 ИБ Код ОКП 43 7111	Извещатель пожарный тепловой, многоразовый , искробезопасный, порог срабатывания 70° С	
62.	ИП-103-7/2 Код ОКП 43 7111	Извещатель пожарный тепловой, порог срабатывания 62° С. (норм. замкн. контакты) исполнение люкс	ООО «Полисет-СБ»
63.	ИП-109-1 Код ОКП 43 7111	Извещатель пожарный тепловой, многоразовый , порог срабатывания 70° С	
64.	МАК-1 Код ОКП 43 7111	Извещатель пожарный тепловой, многоразовый , порог срабатывания 70° С	
65.	МАК-1 ИБ Код ОКП 43 7111	Извещатель пожарный тепловой, многоразовый , порог срабатывания 70° С. – искробезопасный	

1	2	3	4
66.	ИПТМ Код ОКП 43 7111	Извещатель пожарный тепловой. Порог срабатывания 60° С и 90° С изготавливается в 3-х исполнениях (для взрывоопасных помещений группы II А; для установки в резервуарах для хранения нефти во взрывоопасных средах группы II А; для установки в помещениях группы С3 по ГОСТ 12997)	ОАО НПФ «Меридиан»
		1.4.3 Комбинированные	
67.	ИП212/101-2 «ЕСО1002» Код ОКП 43 7111	Сочетает в себе функции дымового оптико-электронного и теплового максимально-дифференциального датчика. Рабочие температуры от –30 до +70° С. Температура срабатывания при медленном повышении 58° С	ООО « Систем Сенсор Фаир Детекторс»
68.	ИПК 212/101-1 Код ОКП 43 7191	Дымовой оптический и тепловой пожарный извещатель. Предназначен для работы в системе пожарной сигнализации «Триумф»	ЗАО Инновационная фирма «ИРСЭТ-ЦЕНТР»
		1.4.4 Ручные извещатели	
69.	ИПТМ Код ОКП 43 7111	Извещатель ручной «ПОЖАР». Средний срок службы не менее 10 лет	ООО «Полисет-СБ»
70.	ИПТМ Код ОКП 43 7111	Ручной пожарный извещатель с кнопкой. Ток потребления в дежурном режиме не более 100 мкА. Напряжение питания 16-28 В. Сигнализация о принятии сообщения «ПОЖАР» обеспечивается путем изменения проблескового сигнала с зеленого на красный	ЗАО Инновационная фирма «ИРСЭТ-ЦЕНТР»
71.	ИПР-3СУ Код ОКП 43 7112	Ручной пожарный извещатель с кнопкой. Ток потребления в дежурном режиме не более 100 мкА. Напряжение питания 9-28 В. Сигнализация о принятии сообщения «ПОЖАР» обеспечивается путем изменения проблескового сигнала с зеленого на красный	
72.	WR2000, WR4000 Код ОКП 43 7111	Ручной пожарный извещатель многоразового действия. Предназначен для формирования сигналов “Пожар” на приемно-контрольные приборы. Напряжение питания не более 50 В	ООО « Систем Сенсор Фаир Детекторс»
73.	ИПРА Код ОКП 43 7111	Ручной пожарный извещатель. Предназначен для работы в системе пожарной сигнализации «Триумф»	ЗАО Инновационная фирма «ИРСЭТ-ЦЕНТР»

1	2	3	4
74.	ИПР-К Код ОКП 43 7111	Ручной пожарный извещатель с ключом. Предназначен для построения систем пожарной сигнализации со знакопеременным напряжением в шлейфах	ООО «Полисет-СБ»
75.	ИПР ВБ Код ОКП 43 7111	Ручной пожарный извещатель, наружный, взрывобезопасный	
76.	ИП 535 «Гарант» Код ОКП 43 7111	Извещатель пожарный ручной, кнопочный для взрывоопасных зон и наружного применения. Температура окружающей среды от –40 до +85° С	ООО «Спецприбор»
77.	ИПР Код ОКП 43 7111	Извещатель пожарный ручной. Изготавливаются в 2-х исполнениях (для установки во взрывоопасных помещениях группы II А; для установки в помещениях группы С3 по ГОСТ 12997)	ОАО НПФ «Меридиан»
Модульное пожаротушение			
78	ОСП-1(2) Код ОКП 48 5433	Импульсное локально-объемное порошковое пожаротушение. Применяется для тушения в небольших (до 50 м.куб.) помещениях, кабельных туннелях, в электроаппаратах и электрокафах. Защищаемый объем до 8 м.куб. Срабатывание происходит при достижении температуры в зоне установки 100° С	ООО «ЭПОТОС»
79.	МПП(р)-2,5-И-ГЭ-УХЛ кат.3.1 «БУРАН» Код ОКП 48 5433	Модуль порошкового пожаротушения. Срабатывание при достижении температуры в зоне установки 85° С или принудительно от электроимпульса. Тушение по площади до 7 м². Тушение по объему до 18 м³. Тушение пожаров класса А, В, С и электроустановок под напряжением	
80.	МПП(р)-2,5-И-ГЭ-УХЛ кат.3.1 «БУРАН-В» Код ОКП 48 5433	Модуль порошкового пожаротушения во взрывозащищенном исполнении. Срабатывание при достижении температуры в зоне установки 85° С или принудительно от электроимпульса. Тушение по площади до 7 м². Тушение по объему до 18 м³. Тушение пожаров класса А,В,С и электроустановок под напряжением	

1	2	3	4
81.	МПП(р)-0,5-И-ГЭ-УХЛ кат.3.1 «БУРАН-0,5» Код ОКП 48 5433	Модуль порошкового пожаротушения, Запуск принудительный от электроимпульса. Тушение по площади до 2 м². Тушение по объему до 2 м.куб. Тушение пожаров класса А,В,С и электроустановок под напряжением	ООО «ЭПОТОС»
82.	ГОА 11-0,24-100-0,25 «ДОПИНГ-2» Код ОКП 48 5433	Генератор огнетушащего аэрозоля. Подавление очага пожара пламяингибирующей смесью в небольших замкнутых объемах (до 2 м²). Классы пожаров А,В и электрооборудование под напряжением. Самозапуск от открытого пламени или температуры свыше 200° С	
83.	«БУРАН- 3м» Код ОКП 43 7130	Модульная установка порошкового пожаротушения. Предназначена для обнаружения, локализации и тушения пожаров в помещениях площадью до 42 м²	
84.	УУРС-ЦП Код ОКП 43 7130	Устройство управления рабочей секцией. Предназначено для применения в составе стационарных установок объемного и локального пожаротушения внутри зданий и сооружений с исполнительными органами в виде модулей порошкового и аэрозольного пожаротушения. Количество направлений тушения –4	
85.	«ИГЛА» Код ОКП 43 7131	Автоматическая система оповещения и тушения пожара. Предназначена для обнаружения, тушения и контроля за эффективностью тушения пожаров на подвижном составе. Весь информационный обмен между блоками разных вагонов осуществляется по двухпроводной линии связи	
86.	УСПП 0312-5-1 Код ОКП 48 5480	В состав входит: устройство сигнальное-пусковое пожарное УАМТ-1; диспетчерский пульт ПД-5; выносной блок управления АУП-«ВМТ»; коробка подключения пиропатронов КПП; блок автоматического включения резервного электропитания АВР-220х2; блок питания БП-24; совмещенный блок БП-АВР; оповещатели ТС-1, ТС-2	ООО «НПФ СВИТ»

1	2	3	4
1.6 Приборы и аппаратура			
87.	Прибор ПУ Код ОКП 43 7132	Прибор управления пожаротушением предназначен для управления включением установок порошкового, газового и аэрозольного тушения в ручном, автоматическом и дистанционном режимах	ОАО НПФ «Меридиан»
88.	Монтажное устройство ЦФСК 425921.000	Предназначено для крепления извещателя в подвесной потолок. Позволяет обеспечить защиту извещателем как помещения, так и межпотолочного пространства высотой до 1 м. Крепление к подвесному потолку осуществляется саморезами	ЗАО Инновационная фирма «ИРСЭТ-ЦЕНТР»
89.	УКШ-1 Код ОКП 43 7291	Предназначен для контроля наличия и определения полярности напряжения в шлейфе сигнализации	ЗАО «Аргус-Спектр»
90.	Монтажное устройство ЦФСК 425921.000-01	Предназначено для крепления извещателя в подвесной потолок. Позволяет обеспечить защиту извещателем как помещения, так и межпотолочного пространства высотой до 1 м. Крепление к подвесному потолку осуществляется с помощью пружины	ЗАО Инновационная фирма «ИРСЭТ-ЦЕНТР»
91.	Устройство согласующее «УС-ИПНЗК» Код ОКП 43 7192	Предназначено для совместного включения в один шлейф пассивных извещателей типа ИП-103, активных тепловых, дымовых ПИ	ЗАО «АТИС»
92.	Размыкатель линии связи Код ОКП 43 7191	Предназначен для отключения короткозамкнутых участков шлейфов пожарной сигнализации и других двухпроводных линий связных интерфейсов. Используется в адресных системах пожарной сигнализации	ООО «НПФ СВИТ»
1.7 Шкафы пожарные			
93.	ПК-ШК	Предназначены для размещения в них пожарного крана, пожарного рукава, огнетушителя или двух огнетушителей, кнопки пуска пожарного водопровода. Поставляются в полной комплектации, возможна поставка отдельно корзин с кронштейном для крепления к стене	ООО «НПФ СВИТ»

1	2	3	4
2. ОХРАННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ			
2.1 Системы контроля доступа			
94.	Контроллер доступа «КОДОС ЕС-PRO» Код ОКП 43 7241	Построен на базе 32 разрядного промышленного контроллера. Подключается напрямую к компьютеру через сеть ИТНЕRNET 10/100 МВ. Поддерживает работу до 4-х турникетов с двусторонним проходом или до 8 дверей доступа. Операционная система UNIX. Память пользователей - до 100000, память событий – до 500000. 256 уровней доступа, 256 временных зон, 256 макрокоманд. Подключение турникетов и дверей через адаптер АД-10	ООО НПК «СоюзСпецАвтоматика»
95.	Сетевой контроллер «КОДОС СК-ЕС» Код ОКП 43 7241	Устройство, предназначенное для связи компьютера с контроллерами доступа. RS-232 интерфейс связи с компьютером с гальванической развязкой. До 250 контроллеров на линии связи. Максимальная длина линии связи – 2,5 км.	
96.	Контроллеры доступа серии «КОДОС ЕС» Код ОКП 43 7241	Все контроллеры имеют энергонезависимую память до 10000 пользователей и 7000 событий в зависимости от модификации. Встроенные часы, импульсный блок питания, гальваническая (оптоэлектронная) развязка входов и выходов, запатентованная схема предотвращения сбоев (зависаний) микропроцессора (Роспатент № 2143727) Предусмотрен также контроль шлейфов и свободных управляющих выходов. ЕС-201 – для работы с одним считывателем и одной дверью; ЕС-202 – два считывателя одна дверь или два считывателя две двери; ЕС-301(302)– два считывателя одна дверь или два считывателя две двери, 8 контролируемых шлейфов и 8 управляющих выходов ЕС-501(502) – для работы с турникетами ЕС-601 (602) – для работы со шлагбаумами и приводами ворот	

1	2	3	4
2.2 Приборы приемно-контрольные			
97.	Прибор приемно-контрольный охранный ППКО «Радий-К» Код ОКП 43 7241	Одношлейфовый прибор для централизованной охраны объектов от несанкционированного проникновения с выдачей извещений на пульт ПЦН типа «Центр-КМ01» и «Нева-10М»	ОАО "Радий" ООО «Полисет-СБ»
98.	Прибор приемно-контрольный охранный ППКО 01059-20-1 «ПИКЕТ» Код ОКП 43 7241	Однолучевой для контроля охранно-пожарного шлейфа сигнализации с номинальным напряжением 24 В, выдачи извещения на ПНЦ сигналов на световые и звуковые оповещатели напряжением 220 В переменного тока и 12 В постоянного тока для дополнительного оповещения. Обеспечивает питание активных извещателей напряжением 12 В	ЗАО ПО «Спецавтоматика»
2.3 Извещатели охранные			
2.3.1 Поверхностные			
99.	ИО 305-3/2 «ПИК» Код ОКП 43 7212	Для охраны сейфов, металлических шкафов, просмов помещений. Чувствительность до 0,2 м; максимальная емкость охраняемых предметов 2000 пФ. Диапазон рабочих температур от –10 до +50° С	ОАО "Радий" ООО «Полисет-СБ»
100	ИП 313-1 «Шорох-1» Код ОКП 43 7212	Одноблочный, поверхностный, выбрационный, питание по шлейфу. Защищаемая площадь 12 м². Диапазон рабочих температур от –10 до +50° С	ООО «Полисет-СБ»
101	ИО 313-1А «Шорох-1-1» Код ОКП 43 7212	Одноблочный, поверхностный, выбрационный, питание 12 В. Защищаемая площадь 12 м². Диапазон рабочих температур от –30 до +50° С.	
102	ИО 303-4 «Окно-5» Код ОКП 43 7212	Извещатель поверхностный ударно-контактный, контролируемая площадь 20 м². Диапазон рабочих температур от –40 до +50° С.	

1	2	3	4
103	ИО 303-6 «Окно-6» Код ОКП 43 7212	Извещатель поверхностный ударно-контактный, контролируемая площадь 60 м². с защитной пленкой 34 м². Микропроцессорная обработка	ООО «Полисет-СБ»
104	ИО 304-3 «Грань-2» Код ОКП 43 7212	Извещатель охранный поверхностный, пьезоэлектрический. 7 датчиков для бетонных, кирпичных конструкций. 3 датчика для деревянных конструкций. Защищаемая площадь 150 м²	
		2.3.2 Акустические	
105	Астра-С Код ОКП 43 7112	Датчик разбития стекла	ООО «Полисет-СБ»
106	ИО-315-2 «Сова-2» исп.Б Код ОКП 43 7211	Охранный, поверхностный, совмещенный, 2 ПЦН	ЗАО «Аргус-Спектр»
107	ИО-329-1 Стекло-1 Код ОКП 43 7112	Датчик на разбитие стекла (до 50 м² застекленной поверхности)	ООО «Полисет-СБ»
108	ИО 329-2 Стекло-2 Код ОКП 43 7112	Датчик на разбитие стекла (до 50 м²) (питание по шлейфу)	
109	ИО 329-4 Стекло-3 Код ОКП 43 7112	Датчик поверхностный звуковой разрушения стекла	
110	ИО-329-3 «Арфа» Код ОКП 43 7211	Датчик акустический на разбитие стекла, поверхностный звуковой	ЗАО «Аргус-Спектр»
		2.3.3 Магнитоконтактные	
111	ИО 102-2 Код ОКП 43 7212	(СМК-1) Извещатель охранный для открытой установки	ООО «Полисет-СБ»
112	ИО 102-4 Код ОКП 43 7212	Извещатель охранный малогабаритный накладной	

1	2	3	4
113	ИО 102-5 Код ОКП 43 7212	(СМК-3) Извещатель охранный для скрытой установки, малогабаритный	ООО «Полисет-СБ»
114	ИО 102-6 Код ОКП 43 7212	Датчик открывания металлической двери, окна, врезной	
115	ИО 102-11-М Код ОКП 43 7212	(СМК-3М) Открывания неметаллической двери врезной, рабочий зазор 6 мм	ООО НПКФ «Комплектстройсервис» ООО «Полисет-СБ»
116	ИО 102-16 Код ОКП 43 7212	Открывание дверей и окон, накладной, малогабаритный	ООО «Полисет-СБ»
117	ИО 102-14 Код ОКП 43 7212	Открывание дверей и окон, накладной, малогабаритный	
118	ИО 102-15 Код ОКП 43 7212	Открывание дверей и окон, скрытой установки	
119	ИО 102-20-1 Код ОКП 43 7212	Датчик открывания гаражных ворот, рабочий зазор 40 мм	ООО НПКФ «Комплектстройсервис» ООО «Полисет-СБ»
120	ИО 102-20-2 Код ОКП 43 7212	Датчик открывания гаражных ворот переключаемый, рабочий зазор 25 мм	
		2.3.4 Инфракрасные активные	
121	СПЭК-5-125 Код ОКП 43 7215	ИК-активный, однолучевой, открытый периметр 125 м	ООО «Полисет-СБ»
122	СПЭК-5-175 Код ОКП 43 7215	ИК-активный, однолучевой, открытый периметр 175 м	
123	Вектор СПЭК-75 Код ОКП 43 7215	ИК-активный, однолучевой, открытый периметр 75 м	
124	Вектор СПЭК-150 Код ОКП 43 7215	ИК-активный, однолучевой, открытый периметр 150 м	
125	СПЭК-5-75 Код ОКП 43 7215	ИК-активный, однолучевой, открытый периметр 75 м	

1	2	3	4
		2.3.5 Инфракрасные пассивные	
126	ИО 409-5 «Фотон-8» Код ОКП 43 7215	Дальность 12 м, питание по шлейфу	ООО «Полисет-СБ»
127	ИО 209-12 «Фотон-8А» Код ОКП 43 7215	Дальность 20 м, питание по шлейфу, коридор	
128	ИО 309-6 «Фотон-8Б» Код ОКП 43 7215	«Занавес», дальность 10 м, питание по шлейфу	
129	ИО 209-8 «Фотон - 6А» Код ОКП 43 7215	Дальность 20 м, коридор	
130	ИО 309-2 «Фотон - 6Б» Код ОКП 43 7215	«Занавес», дальность 10 м	
131	ИО 409-6 «Фотон - СК» Код ОКП 43 721	Дальность 10 м, антисаботаж, 20 мА, температура от 0 до +50° С	
132	ИО 409-2 «Фотон-6» Код ОКП 43 7215	Дальность 12 м	
		2.3.6 Радиоволновые	
133	ИО 407-12 «Аргус-3» Код ОКП 43 7214	Радиоволновой, 7,5 м; 20 кв.м, температура от –30 до +50° С	ЗАО «Аргус-Спектр»
134	Барьер-300/500 Код ОКП 43 7214	Линейный. Длина участка до 300 м;500 м. Питание 9…36 В (40 мА). Отсутствие «мертвых» зон. Работа при высоком снежном покрове	ЗАО «ЮМИРС-2000»

1	2	3	4
135	FMW-3, FMW-3/1,FMW-3/2 Код ОКП 43 7214	Двухпозиционный, модификации на 200 м; 100 м; 35 м. Питание 9....30 В, (25 мА). Микрополосковые СВЧ-узлы. Высокая помехоустойчивость	ЗАО «ЮМИРС-2000»
136	FMW-4 Код ОКП 43 7214	Радиоволновый линейный для периметров. Двухпозиционный. Длина участка до 50 м. Питание 7...30 В, (25 мА). Нечувствительность к вибрации, пыли, грязи, обледенению.	
137	АГАТ-СПЗУ-10/20 Код ОКП 43 7214	Однопозиционный, с ЛЧМ-сигналом. Длина участка до 40 м. Питание 12...27 В, (80 мА). Изменение границ зоны. Равномерная чувствительность по всей длине. Высокая помехоустойчивость	
138	СПЗУ-40/60 Код ОКП 43 7214	Радиоволновый, линейный для периметров. Однопозиционный, доплеровский. Длина участка до 12 м; 20м. Питание 12...27 В, (60 мА). Малые габариты. Микрополосковые СВЧ-узлы	
139	Комплекс FORTEZA-12 Код ОКП 43 7214	Быстро разворачиваемый, многозональный. Общая длина до 1 км. (20 участков по 50 м). Время работы без подзарядки до 7 суток. Минимальный вес и габариты	
140	ИО-307-2 «Волна-5» Код ОКП 43 7214	Радиоволновой с питанием по шлейфу, дальность 15 м; температура от –30 до +50° С	ЗАО «Аргус-Спектр»
141	Радий-2 Код ОКП 43 7214	Уличный для открытых пространств, дальность 10-200 м	ООО «Полисет-СБ»
142	Радий-2/1 Код ОКП 43 7214	Уличный для открытых пространств, дальность 10-75 м	
143	ИО 407-5/4 «Аргус-2» Код ОКП 43 7214	Радиоволновой, объемный, 16х8 м; 90кв.м, температура от –30 до +50° С	ЗАО «Аргус-Спектр»
144	Радий-2/2 Код ОКП 43 7214	Уличный для открытых пространств, дальность 15-30 м	ООО «Полисет-СБ»

1	2	3	4
		2.3.7 Комбинированные	
145	ИО-414-1 «Сокол-2» Код ОКП 43 7226	Охранный, объемный, комбинированный 12м, температура от –30 до +50° С	ЗАО «Аргус-Спектр»
146	ИО-414-1 «Сокол-3» Код ОКП 43 7226	Охранный, объемный, комбинированный, потолочный, температура от –30 до +50° С	
147	ИО-315-2 «Сова-2» исп.А Код ОКП 43 7226	Охранный, объемный, совмещенный , 2 ПЦН, температура от –20 до +50° С	
148	ИОП 408-3 «Эхо-А» Код ОКП 43 7213	Охранно-пожарный объемный, ультразвуковой	
149	ИО-315-2 «Сова-2» исп.Б Код ОКП 43 7226	Охранный, объемный, совмещенный , 1 ПЦН, температура от –20 до +50° С	
150	Комби-15 Код ОКП 43 7226	Охранный, объемный, комбинированный 15 м	ООО «Полисет-СБ»
		3. ОПОВЕЩАТЕЛИ	
151	АС-10/22/24 Код ОКП 43 7243	Сирена 12/220/24 В, 103 дБ	ООО «Полисет-СБ»
152	«Блик-С» Код ОКП 43 7135	Прибор оповещения, световой, без звукового сигнала. Напряжение питания 12 –24 В. Предназначен для установки в помещениях, оборудованных системами автоматического пожаротушения	ЗАО Инновационная фирма «ИРСЭТ-ЦЕНТР»
153	«Блик-3С» Код ОКП 43 7136	Прибор оповещения, световой, со звуковым сигналом. Напряжение питания 12 –24 В. Предназначен для установки в помещениях, оборудованных системами автоматического пожаротушения	

1	2	3	4
154	«ТОН-1С» Код ОКП 43 7136	Прибор оповещения, световой, со звуковым сигналом. Напряжение питания 12 –24 В. Предназначен для построения систем оповещения в соответствии с НПБ 104, 1 и 2 уровня	ЗАО «Инновационная фирма «ИРСЭТ-ЦЕНТР
155	ВУОС Код ОКП 43 7135	Выносное устройство оптической сигнализации. Дублирование оптического сигнала срабатывания активных извещателей визуальный оперативный доступ, к которым затруднен	ООО «Полисет-СБ»
156	О12-2 од ОКП 43 7245	Прибор оповещения световой, универсальный, напряжение питания постоянного или переменного тока 12 В, 24 В, 220 В	ЗАО ПО «Спецавтоматика»
157	Янтарь-1 Код ОКП 43 7134	Прибор оповещения световой 220/12 В, 50 мА	ООО «Полисет-СБ»
158	Маяк Код ОКП 43 7134	Прибор оповещения световой 24/12 В, 50 мА	
159	О124-1 «БИЯ-С» Код ОКП 43 7246	Прибор оповещения. Комбинированный. Сирена с патроном для лампы в металлическом корпусе, 220 В. Среднеквадратичное значение уровня звукового давления – не менее 85 дБ. Содержит антисаботажную блокировочную кнопку	ЗАО ПО «Спецавтоматика» ООО «Полисет-СБ»
160	БИЯ-С2 Код ОКП 43 7246	Прибор оповещения охранно-пожарный. Сирена со светодиодной индикацией в металлическом корпусе, 220 В. Двухтональный узел звукового оповещения (сигнал «Внимание», сигнал «Тревога») Среднеквадратичное значение уровня звукового давления – не менее 95 дБ. Содержит антисаботажную блокировочную кнопку	
161	УВИ-01-4Д Код ОКП 43 7243	Устройство визуальной индикации	ООО «Полисет-СБ»
162	Маячок Код ОКП 437245	Оповещатель световой 24/12/24 В, 50 мА	
163	ООПК «Кобру» Код ОКП 43 7246	Оповещатель охранно-пожарный комбинированный. Имеет раздельные светозвуковые узлы, выполненные на универсальное напряжение переменного или постоянного токов. Содержит антисаботажную блокировочную кнопку	ЗАО ПО «Спецавтоматика» ООО «Полисет-СБ»

1	2	3	4
164	Орфей Код ОКП 43 7133	Система речевого оповещения (восемь выходов на акустические модули, суммарная мощность 10 Вт). Предназначен для трансляции предварительно записанных речевых сообщений	ЗАО «Аргус-Спектр»
165	МЗМ-1 Код ОКП 43 7243	Звонок громкого боя 220 В	ООО «Полисет-СБ»
166	Свирель Код ОКП 43 7243	Сирена 12 В, 103 дБ	
167	Свирель-2 Код ОКП 43 7243	Звуковой оповещатель 6-15 В, 105 дБ, 600 мА, металлический корпус	
168	Свирель-2-03 Код ОКП 43 7246	Звуковой и световой оповещатель 6-15 В, 105 дБ, 600 мА, металлический корпус	
169	ООПЗ «Шмель-12» Код ОКП 43 7244	Звуковой, номинальное напряжение питания 12 В, пиковое значение уровня звукового давления, не менее 95 дБ	ЗАО ПО «Спецавтоматика» ООО «Полисет-СБ»
170	ПКИ-1 "Иволга" Код ОКП 43 7243	Сирена 12 В, 55 мА, 96 дБ	ООО «Полисет-СБ»
171	СС-1 Код ОКП 43 7244	Сирена сигнальная 220 В	
172	ССУ-1 Код ОКП 43 7245	Оповещатель светозвуковой 12 В, 200 мА, 110 дБ	
173	Табло "Блик-СЭУ" Код ОКП 43 7246	Светозвуковой оповещатель эвакуации, 24 В, 75 мА, встроенный источник питания	
4. ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ			
4.1 Источники резервного питания			
174	БИРП 12/1,6 Код ОКП 43 7191	Блок источника резервного питания (без АКБ)	ООО «Полисет-СБ»

1	2	3	4
175	БИРП 12/2 Код ОКП 43 7191	Блок источника резервного питания (без АКБ)	ООО «Полисет-СБ»
176	Блок бесперебойного питания «КОДОС Р-01» Код ОКП 43 7191	Входное питание АС 160-260 В, выходное напряжение 12 В, номинальный ток нагрузки 8 А, емкость аккумулятора до 70 Ач, светодиодная индикация режимов работы БП	ООО НПК «СоюзСпецАвтоматика»
177	Блок бесперебойного питания «КОДОС Р-02» Код ОКП 43 7191	Встроенный контроллер режимов работы, работа в одной линии связи с контроллерами доступа, вывод состояния блока на Центральный пульт	
178	Блок бесперебойного питания «КОДОС Р-03» Код ОКП 43 7191	Встроенный контроллер режимов работы, работа в одной линии связи с адресными блоками, вывод состояния блока на Центральный пульт	
179	БИРП 12/4 Код ОКП 43 7191	Блок источника резервного питания (без АКБ)	ООО «Полисет-СБ»
180	БИРП 24/1,6 Код ОКП 43 7191	Блок источника резервного питания 24 В, 1,6 А без АКБ	
181	БИРП 24/4 Код ОКП 43 7191	Блок источника резервного питания (без АКБ)	
182	БРП12-01Л Код ОКП 43 7191	Блок резервного питания 12 В, 3А (без АКБ)	
183	БРП24-01Л Код ОКП 43 7191	Блок резервного питания на 1,5 А, 24 В (без АКБ)	
184	БРП24-02Л Код ОКП 43 7191	Блок резервного питания на 2А, 24 В (без АКБ)	
185	БРП24-03Л Код ОКП 43 7191	Блок резервного питания на 3А, 24 В (без АКБ)	

1	2	3	4
186	ИВЭП-12/24 Код ОКП 43 7291	Источник вторичного электропитания 12/24 В, 1 А (без АКБ)	ООО «Полисет-СБ»
187	ИВЭП-24 Код ОКП 43 7291	Источник вторичного электропитания 24 В (без АКБ)	
188	МБП-12 Код ОКП 43 7291	Малогабаритный блок питания 12 В, 0,12 А	ЗАО «Аргус-Спектр»
189	БПР Код ОКП 34 6882	Сетевой, уличный. Пылебрызгозащищенное исполнение 220 В. Гермовводы под заказ. Вход резервного питания	ЗАО «ЮМИРС-2000»
190	БРП-24А Код ОКП 34 6882	Блок резервного питания совместно с аккумуляторной батареей предназначен для бесперебойного питания приборов и устройств потребителя. 4-е модификации. Напряжение 12-24 В	ООО «НПФ СВИТ»
191	МБП-12/1.1 Код ОКП 34 6882	Малогабаритный блок питания с АКБ 260 мА/ч, 12 В, 0,12 А	ООО «Полисет-СБ»
192	Парус-2 Код ОКП 43 7291	Блок непрерывного питания 24 В, 1 А/12 В, 2 А	
193	РИП 12 Код ОКП 43 7291	Источник резервного питания 12 В, 2 А, АКБ 7 А/ч, защита от КЗ и разрыва АКБ	
194	РИП 12(исп.02) Код ОКП 43 7291	Источник резервного питания 12 В, 2 А, без АКБ (под АКБ 7 А/ч), защита от КЗ и разрыва АКБ	
195	РИП-12-1-1,2 Код ОКП 43 7291	Источник резервного питания 12 В, 1 А (под АКБ 1,2 А/ч)	
196	РИП-12-1-1,2 Prot Код ОКП 43 7291	Источник резервного питания 12 В, 1 А (под АКБ 1,2 А/ч), Защита разряда АКБ	
197	РИП-12-1-7 Prot Код ОКП 43 7291	Источник резервного питания 12 В, 1 А (под АКБ 7 А/ч), Защита разряда АКБ	
198	МИП-Р-1 Код ОКП 43 7291	Источник питания 12 В, 0,16 А	

1	2	3	4
199	РИП 24 Код ОКП 43 7291	Источник резервного питания 24 В, 2 А, АКБ 7 А/ч, защита от КЗ и разрыва АКБ	ООО «Полисет-СБ»
4.2 Источники резервного питания СКАТ			
200	СКАТ-1200 Код ОКП 43 7291	Источник питания, 12 В/3,5 А, (АКБ 7-11 А/ч)	ООО «Полисет-СБ»
201	СКАТ-1200А Код ОКП 43 7291	Бесперебойное питание 12 В/0,7 А, кратковрем., в резерве до 2 А (АКБ-1,2 А/ч)	
202	СКАТ-1200Б Код ОКП 43 7291	Бесперебойное питание 12 В/1,3 А, кратковрем., в режиме резерва до 4 А (АКБ4-7 А/ч)	
203	СКАТ-1200С Код ОКП 43 7291	Резервного питание 12 В/1 А, кратковрем. и в резерве до 2 А (АКБ4-7), без контр. АКБ	
204	СКАТ-1200Д Код ОКП 43 7291	Бесперебойное питание 12 В/1,5 А, кратковрем., в резерве до 4 А (АКБ7-11 А/ч)	
205	СКАТ-1200И7 Код ОКП 43 7291	ШИМ-стабилизатор 12 В/4,5 А, кратковр. и в резерве до 7 А, (АКБ7-11 А/ч)	
206	СКАТ-1200М Код ОКП 43 7291	Бесперебойное питание 12 В/2 А, кратковрем. и в резерве до 5 А (АКБ4-11А/ч)	
207	СКАТ-1200Р5 Код ОКП 43 7291	Резервного питание 12 В, ток заряда АКБ 0,5 А, макс. ток в импульсе 5 А (АКБ 4-7 А/ч)	
208	СКАТ-1200Р20 Код ОКП 43 7291	Резервного питание 12 В, ток заряда АКБ 0,5 А, макс. ток в импульсе 20 А (АКБ 7-17)	
209	СКАТ-1200КР Код ОКП 43 7291	Для систем радио канальной охраны, 12 В/2 А, (под АКБ-7-117)	
210	СКАТ-1200Т Код ОКП 43 7291	12 В/0,3 А, в режиме резерв 0,5 А. Встроенный аккумулятор 2 А/ч	
211	СКАТ-1200Т Код ОКП 43 7291	12 В/0,3 А, в режиме резерв 0,5 А	

1	2	3	4
212	СКАТ-1200У Код ОКП 43 7291	12 В/6,5 А (АКБ-7-11 А/ч)	ООО «Полисет-СБ»
213	СКАТ-2400 Код ОКП 43 7291	24 В/3 А, (АКБ 7-11 А/ч 2 шт.)	
214	СКАТ-2400И7 Код ОКП 43 7291	ШИМ-стабилизатор 24 В/4,5 А, кратковр. и в резерве до 7 А, (АКБ7-11 А/ч, 2шт)	
215	СКАТ-2400М Код ОКП 43 7291	Бесперебойное питание 24 В/ 1,3 А, кратковр. в резерве до 5 А (АКБ-4, 2шт.)	
216	СКАТ-2400Р5 Код ОКП 43 7291	Резервное питание 24 В, ток заряда АКБ 0,5А, макс. ток в импульсе 5 А (АКБ 4 А/ч 2 шт.)	
217	СКАТ-2400Р20 Код ОКП 43 7291	Резервное питание 24 В, ток заряда АКБ 0,5 А, макс. ток в имп. 20 А (АКБ 7-17 А/ч 2 шт.)	
218	СКАТ-2412 Код ОКП 43 7291	24 В/2,5 А + 12 В/0,5 А, (АКБ 7-11 А/ч, 2 шт.)	
219	СКАТ-2412М Код ОКП 43 7291	24 В/ 1 А + 12 В/ 0,3 А, в резерве до 5 А, (АКБ-4 А/ч, 2 шт.)	
220	СКАТ-220 Код ОКП 43 7291	Резервный блок питания, 220 В, 100 Вт, рассчитанный на аккумулятор 11 А/ч	
221	СКАТ-6000 Код ОКП 43 7291	60 В, 2 А. Блок бесперебойного питания для “Фобос” и аналогичной, (АКБ 17 А/ч, 5 шт.)	
222	БКА Код ОКП 43 7291	Блок контроля и защиты аккумулятора	
223	ЗКУ Код ОКП 43 7291	Защитно-коммутационное устройство для 10 шлейфов питания (по предварительному заказу)	
4.3 Аккумуляторы			
224	АКБ-1 Код ОКП 34 8110	Необслуживаемый 12 В/1,2 А/ч, Габариты 57х97х48мм, 0,56 кг	ООО «Полисет-СБ»

1	2	3	4
225	АКБ-2 Код ОКП 34 8110	Необслуживаемый 12 В/2,3 А/ч, Габариты 66х178х34мм, 0,93 кг	ООО «Полисет-СБ»
226	АКБ-4 Код ОКП 34 8110	Необслуживаемый 12 В/4,5 А/ч, Габариты 106х90х70мм, 1,75 кг	
227	АКБ-7 Код ОКП 34 8110	Необслуживаемый 12 В/7 А/ч, Габариты 98х151х65мм, 2,6 кг	
228	АКБ-12 Код ОКП 34 8110	Необслуживаемый 12 В/12 А/ч, Габариты 98х151х98мм, 4,1 кг	
229	АКБ-17 Код ОКП 34 8110	Необслуживаемый 12 В/17 А/ч, Габариты 167х181х76мм, 5,97 кг	
230	АКБ-25 Код ОКП 34 8110	Необслуживаемый 12 В/25 А/ч, Габариты 125х175х166мм, 9,4 кг	
231	АКБ-28 Код ОКП 34 8110	Необслуживаемый 12 В/28 А/ч, Габариты 125х175х166мм, 9,4 кг	
232	АКБ-38 Код ОКП 34 8110	Необслуживаемый 12 В/38 А/ч, Габариты 171х196х165мм, 15 кг	
233	АКБ-40 Код ОКП 34 8110	Необслуживаемый 12 В/40 А/ч, Габариты 171х196х165мм, 15 кг	
234	АКБ-6-4,5 Код ОКП 34 8110	Необслуживаемый 6 В/4,5 А/ч (для СКАТ-1200 Т)	
5. КОММУТАЦИОННЫЕ ИЗДЕЛИЯ			
235	КРТН-10 Код ОКП 43 7291	Коробка разветви тельная 10 пар контактов	ООО «Полисет-СБ»
236	КРН 4/1 Код ОКП 43 7291	Коробка разветви тельная низковольтная, 4 пары контактов	
237	КС-2 Код ОКП 43 7291	Коробка соединительная на 2 пары контактов	ЗАО ПО «Спецавтоматика»

1	2	3	4
238	КС-3 Код ОКП 43 7291	Коробка соединительная на 3 пары контактов	ЗАО ПО «Спецавтоматика»
239	КС-4 Код ОКП 43 7291	Коробка соединительная на 4 пары контактов	
240	КК-8/КК-8М Код ОКП 43 7291	Коробка соединительная 8 контактов	
241	УК-2П Код ОКП 43 7291	Коробка разветви тельная на 4 пары контактов, круглая с винтом	ООО «Полисет-СБ»
242	УС-2х2(200) Код ОКП 43 7291	Устройство соединительное. Гибкий переход 20 см	ЗАО ПО «Спецавтоматика»
243	УС-2х2(300) Код ОКП 43 7291	Устройство соединительное. Гибкий переход 30 см	
244	УС-2х4(300) Код ОКП 43 7291	Устройство соединительное. Гибкий переход 30 см	
245	УС-4х4(200) Код ОКП 43 7291	Устройство соединительное. Гибкий переход 20 см	
246	УС-4х4(300) Код ОКП 43 7291	Устройство соединительное. Гибкий переход 30 см	
247	БКТ 20*2 Код ОКП 32 22261	Бокс телефонный 20 пар	ООО «Полисет-СБ»
248	БКТ 30*2 Код ОКП 32 22261	Бокс телефонный 30 пар	
249	БКТ 50*2 Код ОКП 32 22261	Бокс телефонный 50 пар	
250	БКТ 100*2 Код ОКП 32 22261	Бокс телефонный 100 пар	

№ п/п	Наименование оборудования. ТН ВЭД	Характеристика оборудования	Изготовитель, поставщик,
1	2	3	4
6. ИМПОРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ			
6.1. Приемно-контрольные приборы			
251.	PC510H ТН ВЭД 853110300	Прибор приемно-контрольный, 4 зоны, клавиатура, металлический бокс	ООО"СЭиТ" DSC (Канада)
252.	PC585H ТН ВЭД 853110300	Прибор приемно-контрольный, 4 (8) зоны, (4 базовые зоны + 4 клавиатурные), клавиатура, металлический бокс, модем, возможность подключения к компьютеру	
253.	PC1565H ТН ВЭД 853110300	Прибор приемно-контрольный, 6 (8) зон, (6 базовых зон + 2 клавиатурные), 2 раздела, клавиатура, металлический бокс, модем, возможность подключения к компьютеру	
254.	PC2525H ТН ВЭД 853110300	Прибор приемно-контрольный, 8 зон, клавиатура, модем	
255.	DVS-2400 ТН ВЭД 853110300	Прибор приемно-контрольный, 24 беспроводные зоны с коммуникатором	
256.	DVS-2408 ТН ВЭД 853110300	Прибор приемно-контрольный, 24 беспроводные и 8 проводных зон, с коммуникатором	
257.	PC3000H ТН ВЭД 853110300	Прибор приемно-контрольный, 16 зон, 2 раздела, клавиатура, модем	
258.	PC4020H ТН ВЭД 853110300	Прибор приемно-контрольный, 16 – 128 зон, 8 разделов, до 16 клавиатур, модем, RS-232, до 1000 пользователей, буфер на 3000 событий, подключение до 16 контроллеров СКД РС 4820, 2 адресных шлейфа до 112 датчиков	

1	2	3	4
259.	PC5010H ТН ВЭД 853110300	Прибор приемно-контрольный, 8 – 32 зоны, 2 раздела, металлический бокс, модем, возможность подключения к компьютеру	ООО"СЭиТ" DSC (Канада)
260.	PC5020H ТН ВЭД 853110300	Прибор приемно-контрольный, 8 – 64 зоны, 8 разделов, металлический бокс, модем, возможность подключения к компьютеру, возможность передачи видеосигнала по телефонной линии	
261.	Omnia 4 ТН ВЭД 853110300	Прибор приемно-контрольный, 4 зоны, 4 раздела, модем, клавиатура	
262.	Omnia 8 ТН ВЭД 853110300	Прибор приемно-контрольный, 8 зон, 4 раздела, модем, клавиатура	
6.2 Извещатели пожарные			
263.	MN-240S ТН ВЭД 853110300	Извещатель пожарный дымовой, оптико-электронный с сиреной, 4-х проводной	ООО"СЭиТ" DSC (Канада)
264.	Мод. 6424 ТН ВЭД 853110300	Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный линейный	ООО « Систем Сенсор Фаир Детекторс»
265.	5451E ТН ВЭД 853110	Тепловой максимально-дифференциальный извещатель	
266.	AHSS-871 ТН ВЭД 853110300	Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный автономный, питание 9 В, встроенная сирена 85 дБ, рабочая температура от –25 до +55° С	ООО"СЭиТ" HORING LIH INDUSTRIAL CO., LTD (Тайвань)
267.	AHSS-871 ТН ВЭД 853110300	Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный автономный, питание 9 В, встроенная сирена 85 дБ, рабочая температура от –25 до +55° С	
268.	AHSS-871 ТН ВЭД 853110300	Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный автономный, питание 9В, встроенная сирена 85 дБ, рабочая температура от –25 до +55° С	

1	2	3	4
269.	AHG-982 ТН ВЭД 853110300	Газовый датчик (природный газ, сжиженный нефтяной газ), рабочая температура от –10 до +50° С, встроенная сирена 80 дБ, питание 12/24 В, рабочая плотность газа – 0,05-0,3 %, период срабатывания 0-1 сек	ООО"СЭиТ" HORING LIH INDUSTRIAL CO., LTD (Тайвань)
270.	RF-501t ТН ВЭД 853110300	Комбинированный пожарный дымовой оптико-электронный извещатель + датчик температуры 55° С, 2-х проводной	ООО"СЭиТ" BENTEL (Италия)
		6.3 Извещатели охранные	
271.	TAP-10 ТН ВЭД 8536900100	Извещатель охранный магнитоконтактный, диаметр – 0,95 см, длина – 3,17 см, максимальный зазор – 1,9 см, замкнутый шлейф, цвета: белый и коричневый	ООО"СЭиТ" Tane Alarm (США)
272.	TAP-10 FM ТН ВЭД 8536900100	Извещатель охранный магнитоконтактный, диаметр – 0,95 см, длина – 3,17 см, максимальный зазор – 1,9 см, замкнутый шлейф, цвета: белый и коричневый	
273.	TAP-15 ТН ВЭД 8536900100	Извещатель охранный магнитоконтактный, диаметр – 0,63 см, длина – 2,54 см, максимальный зазор – 1,9 см, замкнутый шлейф, цвета: белый и коричневый	
274.	MINI-10 1/2" ТН ВЭД 8536900100	Извещатель охранный магнитоконтактный, диаметр – 0,95 см, длина – 1,42 см, максимальный зазор – 1,27 см, замкнутый шлейф, цвета: белый и коричневый	
275.	MINI-10 1" ТН ВЭД 8536900100	Извещатель охранный магнитоконтактный, диаметр – 0,95 см, длина – 1,42 см, максимальный зазор – 2,54 см, замкнутый шлейф, цвета: белый и коричневый	
276.	MINI-10 DM ТН ВЭД 8536900100	Извещатель охранный магнитоконтактный, диаметр – 0,95 см, длина – 1,42 см, магнит 0,95х0,3 см, макс. зазор – 0,95 см, замкнутый шлейф, цвета: белый и коричневый	

1	2	3	4
277.	STB-10 ТН ВЭД 8536900100	Извещатель охранный магнитоконтактный, диаметр – 0,95 см, длина – 1,9 см, максимальный зазор – 1,8 см, замкнутый шлейф, цвета: белый и коричневый	ООО"СЭиТ" Tane Alarm (США)
278.	STB-3/8 TC ТН ВЭД 8536900100	Извещатель охранный магнитоконтактный, диаметр – 0,95 см, длина – 1,9 см, максимальный зазор – 1,6 см, замкнутый шлейф, зажимы для провода, цвета: белый и коричневый	
279.	STB-3/8 TC WG ТН ВЭД 8536900100	Извещатель охранный магнитоконтактный, диаметр – 0,95 см, длина – 1,9 см, максимальный зазор – 3 см, замкнутый шлейф, зажимы для провода, цвета: белый и коричневый	
280.	TANE-3/4 TC ТН ВЭД 8536900100	Извещатель охранный магнитоконтактный, диаметр – 1,9 см, длина – 3 см, максимальный зазор – 3,2 см, замкнутый шлейф, зажимы для провода, цвета: белый	
281.	SD-70 ТН ВЭД 8536900100	Извещатель охранный магнитоконтактный, диаметр – 1,9 см, длина – 2 см, максимальный зазор – 3,81 см, замкнутый шлейф, цвета: белый и коричневый	
282.	SD-70 WB ТН ВЭД 8536900100	Извещатель охранный магнитоконтактный, диаметр – 1,9 см, длина – 2 см, максимальный зазор – 3,81 см, замкнутый шлейф, цвета: белый и коричневый	
283.	SD-80 ТН ВЭД 8536900100	Извещатель охранный магнитоконтактный, диаметр – 2,54 см, длина – 2 см, максимальный зазор – 3,81 см, замкнутый шлейф, цвета: белый и коричневый	
284.	SD-82 ТН ВЭД 8536900100	Извещатель охранный магнитоконтактный, диаметр – 2,54 см, длина – 2 см, максимальный зазор – 3,81 см, замкнутый шлейф, цвета: белый и коричневый	
285.	FM-102 ТН ВЭД 8536900100	Извещатель охранный магнитоконтактный, 3,4х0,76х1,35 см, максимальный зазор – 2,54 см, замкнутый шлейф, цвета: белый и коричневый, липкий слой	

1	2	3	4
286.	FM-106 ТН ВЭД 8536900100	Извещатель охранный магнитоконтактный, 3,4х0,76х1,35 см, максимальный зазор – 2,54 см, замкнутый шлейф, цвета: белый и коричневый, липкий слой	ООО"СЭиТ" Tane Alarm(США)
287.	SS-40 ТН ВЭД 8536900100	Извещатель охранный магнитоконтактный, 3,45х0,78х0,78 см, максимальный зазор – 1,9 см, замкнутый шлейф, цвета: белый и коричневый, липкий слой	
288.	TANE-55 ТН ВЭД 8536900100	Извещатель охранный магнитоконтактный, 5х0,9х0,9 см, максимальный зазор – 2,2 см, замкнутый шлейф, цвета: белый и коричневый, липкий слой	
289.	TANE-50 ТН ВЭД 8536900100	Извещатель охранный магнитоконтактный, 4х0,9х1,28 см, максимальный зазор – 1,9 см, замкнутый шлейф, цвета: белый, коричневый, серый, зажимы для провода	
290.	TANE-60 ТН ВЭД 8536900100	Извещатель охранный магнитоконтактный, 5,08х0,95х0,63 см, максимальный зазор – 1,9 см, замкнутый шлейф, цвета: белый, коричневый, серый, зажимы для провода, ток 1 А	
291.	SM-35B ТН ВЭД 8536900100	Извещатель охранный магнитоконтактный с декоративными накладками, максимальный зазор – 2,54 см, замкнутый шлейф, цвета: белый, коричневый, серый	
292.	MET-44-18 ТН ВЭД 8536900100	Извещатель охранный магнитоконтактный с кронштейном для крепления магнита, армированный кабель 45 см	
293.	MET-44-36 ТН ВЭД 8536900100	Извещатель охранный магнитоконтактный с кронштейном для крепления магнита, армированный кабель 90 см	
294.	MET-200 ТН ВЭД 8536900100	Извещатель охранный магнитоконтактный, 5,08х1,58х0,95 см максимальный зазор 4,5 см, замкнутый шлейф	

1	2	3	4
295.	MET-200AR ТН ВЭД 8536900100	Извещатель охранный магнитоконтактный, 5,08x1,58x0,95 см максимальный зазор – 4,5 см, замкнутый шлейф, армированный кабель	ООО"СЭиТ" Tane Alarm(США
296.	PB-52 ТН ВЭД 8536900100	Извещатель охранный магнитоконтактный, плунжер, цвета: белый и коричневый	
297.	RB-32 ТН ВЭД 8536900100	Извещатель охранный магнитоконтактный с роликовым приводом магнита, замкнутый шлейф, цвет белый	
298.	BV-201 ТН ВЭД 853110300	Извещатель охранный оптико-электронный пассивный, зона обнаружения 12,2x12,2 м, угол 90° для стандартной линзы, НЗК, датчик вскрытия	
299.	BV-301 ТН ВЭД 853110300	Извещатель охранный оптико-электронный пассивный, зона обнаружения 15,2x18,3 м, угол 90° для стандартной линзы, НЗК, датчик вскрытия	ООО"СЭиТ" DSC (Канада)
300.	BV-401 ТН ВЭД 853110300	Извещатель охранный оптико-электронный пассивный, зона обнаружения 15,2x18,3 м, угол 90° для стандартной линзы, счетверенной PIR-элемент, НЗК, датчик вскрытия	
301.	BV-501 ТН ВЭД 853110300	Извещатель охранный оптико-электронный пассивный, зона обнаружения 360° , НЗК, датчик вскрытия	
302.	BV-501GB ТН ВЭД 853110300	Совмещенный потолочный извещатель (извещатель охранный оптико-электронный пассивный + извещатель охранный акустический), зона обнаружения 360° , чувствительность акустического извещателя до 12 м, датчик вскрытия	
303.	AMB-500 ТН ВЭД 853110300	Адресуемый потолочный извещатель охранный оптико-электронный пассивный, зона обнаружения 360°, аналог BV-501, датчик вскрытия	
304.	AMB-600 ТН ВЭД 853110300	Адресуемый извещатель охранный оптико-электронный пассивный, аналог BV-601	

1	2	3	4
		6.4. Оповещатели	
305.	ALB24.1R ТН ВЭД 853110	Оповещатель пожарный световой, адресно-аналоговый 24 В постоянного тока, IP65, рабочая температура от –20 до +55 С, температура хранения от–20 до +50 С	ООО «Сименс Билдинг Текнолоджиз"
306.	AGN24.6 ТН ВЭД 853110	Оповещатель пожарный звуковой, адресно-аналоговый 24 В постоянного тока, IP65, рабочая температура от –25 до +80 . С, температура хранения от –25 до +80 С	
307.	SPF3110 ТН ВЭД 853110	Индикатор световой выносной, рабочая температура от –25 до +70 С	
308.	DJ1192 ТН ВЭД 853110	Индикатор световой выносной ,4-5 В постоянного тока, IP40, рабочая температура от –25 до +80 С , температура хранения от –25 до +80 С	
		6.5 Блоки линейные	
309.	РС 4116 ТН ВЭД 853110300	Блок расширения на 16 зон	ООО"СЭиТ" DSC (Канада)
310.	РС4164 ТН ВЭД 853110300	32-х канальный приемник, 433 МГц, решение ГКРЧ	
311.	РС 4204 ТН ВЭД 853110300	Блок расширения на 4 программируемых .релейных выхода 1 А/12 В, встроенный источник питания 1,5 А/12 В с зарядным устройством	
312.	РС 4216 ТН ВЭД 853110300	Блок расширения на 16 транзисторных ключей 50 мА/12 В	
313.	РС 4400 ТН ВЭД 853110300	Блок для подключения принтера (RS-232)	
314.	РС 4401 ТН ВЭД 853110300	Блок для подключения к персональному компьютеру для двустороннего обмена данными (RS-232)	

1	2	3	4
315.	PC 4108 ТН ВЭД 853110300	Блок расширения на 8 зон	ООО"СЭиТ" DSC (Канада)
		6.6 Блоки питания	
316.	BAQ-35 ТН ВЭД 853110300	Импульсный блок питания 12 В/3 А с зарядным устройством аккумулятора	ООО"СЭиТ" DSC (Канада)
317.	BAQ-60 ТН ВЭД 853110300	Импульсный блок питания 12 В/5 А с зарядным устройством аккумулятора	
318.	DSC BD 1.2 ТН ВЭД 853110300	Аккумуляторная батарея 12 В/1,2 А/ч	
319.	DSC BD.2.0 ТН ВЭД 853110300	Аккумуляторная батарея 12 В/2,0 А/ч	
320.	DSC BD 7.0 ТН ВЭД 853110300	Аккумуляторная батарея 12 В/7 А/ч	
321.	DSC BD4.0 ТН ВЭД 853110300	Аккумуляторная батарея 12 В/4,0 А/ч	
		6.7 Интегрированные системы	
322.	КТ-200 ТН ВЭД 853110300	Контроллер системы контроля доступа, 2 считывателя	ООО"СЭиТ" DSC (Канада)
323.	КТ-300 ТН ВЭД 853110300	Контроллер системы контроля доступа, 2 считывателя, память 128 кВ	
		6.8 Устройства индикаторные и согласующие	
324.	RL-4 ТН ВЭД 853110300	Блок на 4 релейных выхода, 5 А/30 В постоянного тока, 10 А/125 В переменного тока	ООО"СЭиТ" DSC (Канада)
325.	RM-1 ТН ВЭД 853110300	Блок на 1 реле, 5А/30В постоянного тока, 10 А/125 В переменного тока	

1	2	3	4
326.	PC4820 ТН ВЭД 853110300	Контроллер системы контроля доступа, подключение 2 считывателей, для PC4020	ООО"СЭиТ" DSC (Канада)
327.	PC5921 ТН ВЭД 853110300	Переговорное устройство для монтажа внутри помещения	
328.	PC5928 ТН ВЭД 853110300	Блок для подключения переговорных устройств PC5921 (7 штук)	
329.	PC4600 ТН ВЭД 853110300	Блок графического отображения состояния 32 зон, клавиатура LCD4500G, 216x279 мм	
330.	PC4632 ТН ВЭД 853110300	Блок графического отображения состояния 32 зон, 16x279 мм	
331.	PC4650 ТН ВЭД 853110300	Блок графического отображения состояния 64 зон, клавиатура LCD4500G, 216x279 мм	
332.	PC4664 ТН ВЭД 853110300	Блок графического отображения состояния 64 зон, 216x279 мм	
333.	PS-1520 ТН ВЭД 853110300	Стабилизатор 6/12 В/1.5 А с зарядным устройством	
334.	PS-3020 ТН ВЭД 853110300	Стабилизатор 6/12 В/3 А с зарядным устройством	
335.	LBCM ТН ВЭД 853110300	Блок защиты аккумулятора от полного разряда	
336.	MD-12 ТН ВЭД 853110300	Внешний модем	
		6.9 Другая продукция	
337.	PC550HRK ТН ВЭД 853110300	Клавиатура для контрольной панели PC510H	ООО"СЭиТ" DSC (Канада)
338.	PC2550HRK ТН ВЭД 853110300	Клавиатура для контрольных панелей PC2525H, PC2550H,PC2585H	

1	2	3	4
339.	PC3000HRK ТН ВЭД 853110300	Клавиатура для контрольной панели PC3000H	ООО"СЭиТ" DSC (Канада)
340.	LCD 600-L01 ТН ВЭД 853110300	Клавиатура для панелей PC1550H, PC2525H, PC2550H, PC2585H	
341.	PC1555RKZ ТН ВЭД 853110300	Клавиатура со светодиодной индикацией, отображение состояния 8 зон, подключение одного шлейфа, для панелей PC585, PC1565	
342.	PC5508Z ТН ВЭД 853110300	Клавиатура со светодиодной индикацией, отображение состояния 8 зон, подключение одного шлейфа, для панелей PC585, PC1565, PC5010, PC5020	
343.	PC5516Z ТН ВЭД 853110300	Клавиатура со светодиодной индикацией, отображение состояния 16 зон, подключение одного шлейфа, для панелей PC5010, PC5020	
344.	PC5532Z ТН ВЭД 853110300	Клавиатура со светодиодной индикацией, отображение состояния 32 зон, подключение одного шлейфа, для панелей PC5010, PC5020	
345.	PC5502Z2 ТН ВЭД 853110300	Клавиатура со светодиодной индикацией, отображение состояния 2 зон, воспринимаемая контрольной панелью как независимый раздел с двумя шлейфами, задержка на вход и выход (может использоваться как автономная система охраны), для панелей PC585,PC1565, PC5010, PC5020	
346.	LCD 5501Z INT ТН ВЭД 853110300	Символьная клавиатура с ЖКИ, подключение одного шлейфа, для панелей PC585,PC1565, PC5010, PC5020	
347.	LCD 5500Z ТН ВЭД 853110300	Клавиатура с ЖКИ, подключение одного шлейфа, для панелей PC585,PC1565, PC5010, PC5020	
348.	LCD 5501Z32 ТН ВЭД 853110300	Символьная клавиатура с ЖКИ, подключение 32 беспроводных датчиков, для панелей PC585,PC1565, PC5010, PC5020	
349.	LCD 4500 ТН ВЭД 853110300	Клавиатура с ЖКИ, для панели PC4020	
350.	SG-SLR ТН ВЭД 853110300	Одноканальная станция централизованного наблюдения	

1	2	3	4
351.	WLS-904 ТН ВЭД 853110300	Беспроводной извещатель охранный оптико-электронный пассивный, 433 МГц, решение ГКРЧ	ООО"СЭиТ" DSC (Канада)
352.	WLS-907 ТН ВЭД 853110300	Беспроводной магнитоконтактный извещатель, 2 шлейфа, электронный пассивный, 433 МГц, решение ГКРЧ	
353.	LBCM ТН ВЭД 853110300	Блок защиты аккумулятора от полного разряда	
354.	B-TEL99 ТН ВЭД 853110300	Блок телефонного информатора	
355.	AT-GSM ТН ВЭД 853110300	Интерфейс для доступа в сотовую сеть GSM	
356.	AT-73 ТН ВЭД 853110300	Блок телефонного информатора	
357.	SG-MLR2 ТН ВЭД 853110300	Двухканальная станция централизованного наблюдения, расширение до 14-ти каналов	
358.	DXSR-1504 ТН ВЭД 853110300	Четырехканальный приемник	
359.	DXSR-1508 ТН ВЭД 853110300	Восьмиканальный приемник	
360.	XR-1 ТН ВЭД 853110300	Одноканальный приемник	ООО"СЭиТ" Linear Corp.(США)
361.	XR-4 ТН ВЭД 853110300	Четырехканальный приемник	
362.	XR-16 ТН ВЭД 853110300	Шестнадцати канальный приемник	
363.	XT-1 ТН ВЭД 53110300	Одноканальный передатчик	
364.	XT-4 ТН ВЭД 853110300	Четырехканальный передатчик	

1	2	3	4
365.	XT-1H ТН ВЭД 853110300	Одноканальный карманный передатчик	ООО"СЭиТ" Linear Corp.(США)
366.	XT-2H ТН ВЭД 853110300	Двухканальный карманный передатчик	
367.	XT-4H ТН ВЭД 853110300	Четырехканальный карманный передатчик	
368.	DXS-31 ТН ВЭД 853110300	Дверной контакт с передатчиком	
369.	DXS-54 ТН ВЭД 853110300	Беспроводный датчик движения	
370.	DXS-91 ТН ВЭД 853110300	Беспроводный датчик разбития стекла	
371.	DXT-21 ТН ВЭД 853110300	Одноканальный карманный передатчик	
372.	DXT-23 ТН ВЭД 853110300	Двухканальный карманный передатчик	
373.	DXT-25 ТН ВЭД 853110300	Восьмиканальный карманный передатчик	
374.	DXT-41 ТН ВЭД 853110300	Одноканальный карманный передатчик-брелок	
375.	DXT-42 ТН ВЭД 853110300	Двухканальный карманный передатчик-брелок	
376.	DXS-10 ТН ВЭД 853110300	Беспроводная клавиатура	
377.	DVS-KP ТН ВЭД 853110300	Проводная клавиатура	
378.	TP-12SS ТН ВЭД 8517191000	Устройство переговорное с телефонной трубкой	ООО"СЭиТ" COMMAX Co., Ltd (Корея)

1	2	3	4
379.	CM-201 ТН ВЭД 8517191000	Устройство громкой связи переговорное проводное (1 абонент) 12 V DC, 17x155x55, дальность 300 м	ООО"СЭиТ" COMMAX Co., Ltd (Корея)
380.	CM-204 ТН ВЭД 8517191000	Устройство громкой связи переговорное проводное (4 абонента) 12 V DC, 170x155x55, дальность 300 м	
381.	CM-206 ТНВЭД 8517191000	Устройство громкой связи переговорное проводное (6 абонентов) 12 V DC, 170x155x55, дальность 300 м	
382.	CM-211 ТН ВЭД 8517191000	Устройство громкой связи переговорное проводное (11 абонентов) 12 V DC, 170x155x55, дальность 300 м	
383.	CM-200 ТН ВЭД 8517191000	Двухпроводная удаленная станция громкой связи 12 V DC, 170x155x55	
384.	CM-206M ТН ВЭД 8517191000	Устройство громкой связи переговорное проводное	
385.	CM-211M ТН ВЭД 8517191000	Устройство громкой связи переговорное проводное	
386.	CM-200X ТН ВЭД 8517191000	Устройство громкой связи переговорное проводное	
387.	WI-2B ТН ВЭД 8517191000	Устройство громкой связи переговорное беспроводное	
388.	WI-2C ТН ВЭД 8517191000	Устройство громкой связи переговорное беспроводное	
389	WI-2CN ТН ВЭД 8517191000	Устройство громкой связи переговорное беспроводное	
390	WI-3S ТН ВЭД 8517191000	Устройство громкой связи переговорное беспроводное	
391	WI-3SN ТН ВЭД 8517191000	Устройство громкой связи переговорное беспроводное	
392	WI-4C ТН ВЭД 8517191000	Устройство громкой связи переговорное беспроводное	

1	2	3	4
393	KS-20N ТН ВЭД 8517191000	Система диспетчерской связи	ООО"СЭиТ" COMMAX Co., Ltd (Корея)
394	KS-40N ТН ВЭД 8517191000	Система диспетчерской связи	
395	KS-50N ТН ВЭД 8517191000	Система диспетчерской связи	
396	KS-60 ТН ВЭД 8517191000	Система диспетчерской связи	

Адреса фирм производителей и поставщиков

«АРГУС-СПЕКТР» ЗАО 197046, г.С-Петербург, Петроградская наб., д.18, (812) 233-42-82

«АТИС» ЗАО 198035, г. С-Петербург, Фонтанка, д. 170, (812) 251-11-06

«ИНТЕРСИТИ» ООО ПКФ 107005, Москва, ул. 1-ая Бухвостова, д.12/11, (095) 162-10-80

«ИРСЭТ-ЦЕНТР» ЗАО Инновационная фирма 194223, С.-Петербург, 223 А/Я 45, (812) 244-25-70

«КОМПЛЕКТСТРОЙСЕРВИС» ООО НПКФ 390043, г. Рязань, ул. Дзержинского, д.58а, офис 21, (0912) 762-67

«МЕРИДИАН» ОАО НПФ 197198, г. С.-Петербург, ул. Блохина, д.19, (812) 233-94-07

«НПФ СВИТ» ООО 188307, Ленинградская обл., г. Гатчина, Красноармейский пр., д.48 (81271) 216-16

«ПОЛИСЕТ-СБ» ООО 113162, Москва, ул. Мытная, д.48, (095) 931-99-18

«РАДИЙ» ОАО 456830, Челябинская обл., г. Касли, ул. Советская, д.28, (35149) 2-27-82

«СИГМА-ИСБ» ООО 109202, Москва, ул. Фрезер, д.10, (095) 171-52-65

«СОЮЗСПЕЦАВТОМАТИКА» ООО НПК 127434, Москва, Красностуденческий пр., д.2(б) (095) 792-52-80

«СПЕЦАВТОМАТИКА» ЗАО ПО 659316, г. Бийск, Алтайский край, ул. Лесная, д.10, (3854) 23-43-98

«СПЕЦПРИБОР» ООО 420029, г. Казань, ул. Сибирский тракт, д.34, а/я 89, (8432) 76-04-71

«ЭПОТОС» ООО 127566, Москва, а/я 34, (095) 903-59-26

«ЮМИРС-2000» ЗАО 442960, г. Заречный, Пензенская обл. ул.Зеленая, д.25-100, (84149) 3-81-16

ООО **«Сименс Билдинг Текнолоджиз»** 117071, Москва, ул. Малая Калужская, д.17, стр. 2 (095).737-18-21

ООО **«Систем Сенсор Фаир Детекторс»** 109033, Москва, ул. Волочаевская, д.40, стр.2 (095) 937-79-82

ООО **«СЭиТ» BENTEL** (Италия), **COMMAX Co., Ltd** (Корея), **HORING LIH INDUSTRIAL CO., LTD** (Тайвань), **Linear Corp.**(США), **Tone Alarm** (США) 193029, г. С.-Петербург, Большой Смоленский пр., д.4 (812) 265-34-28

Ответственный за выпуск – А.Н. Зыбкин

Перечень технических средств
охранной и охранно-пожарной сигнализации, рекомендованных для применения на объектах и подвижном составе железнодорожного транспорта

Формат 60х90 /16 Объем 2,5 печ. л. Тираж 700 экз. Зак. 027-2001



Издательство и типография
Центра внедрения новой техники и технологий
"Транспорт" МПС РФ.
129851, Москва, 3-я Мытищинская ул., д.10
☎ 287-00-10 доб. 293
ИД № 03280 от 20 ноября 2000 года,
Плр № 020067 от 29 октября 1996 года.

gost.e-ecolog.ru