

№ п/п	Название	Наименование	Цена, бел. руб. без НДС*
<b>Программное обеспечение ИСО «Орион»</b>			
1	Сервер "Орион Про"	Сервер системы «Орион Про» с ключом защиты. Передача информации из базы данных рабочим местам системы (поставляется с ключом защиты)	409,08
2	Оперативная задача «Орион Про» исп.4	Программное обеспечение (одно ядро и один монитор) и ключ защиты. Обеспечивает работу с 4 устройствами ( из числа «Сигнал-20», «Сигнал-20П», «С2000-2», «С2000-4», «С2000-КДЛ», «С2000-СП1», «С2000-К», «С2000-КС», «С2000-БИ», «С2000-ИТ», «С2000-АСПТ», «С2000-КПБ»). Функции: охранная, пожарная сигнализация, контроль доступа, управление пожарной автоматикой и видео наблюдением	409,08
3	Оперативная задача «Орион Про» исп.10	То же, до 10 устройств	821,52
4	Оперативная задача «Орион Про» исп.20	То же, до 20 устройств	1 437,98
5	Оперативная задача «Орион Про» исп.127	То же, до 127 устройств	2 465,93
6	Оперативная задача «Орион Про» исп.512	То же, до 512 устройств	6 160,04
7	Оперативная задача «Орион Про» исп.1024	То же, до 1024 устройств	9 240,00
8	Оперативная задача «Орион Про» исп. 2048	То же, до 2048 устройств	11 838,75
9	Администратор базы данных «Орион Про»	Заполнение информацией базы данных системы «Орион Про»	205,01
10	Монитор «Орион Про»	Рабочее место с функциями управления и отображения информации по сети	205,01
11	Генератор отчетов «Орион Про»	Отчеты по событиям и конфигурации объекта	102,53
12	Учет рабочего времени «Орион Про»	Отчеты по рабочему времени сотрудников, конвертация данных в 1С	205,01
13	Поддержка электронных сейфов для АРМ Орион Про	Подключение к "Орион Про" электронных сейфов компании "ЭВС"	4 547,81
14	Видеосистема «Орион ПРО»	Программное обеспечение ПЭВМ и ключ защиты. Функции: отображение и запись видео с сетевых камер (до 32), воспроизведение из архива, гибко настраиваемый детектор движения, поддержка сетевых поворотных камер. Цена за 1 камеру	99,65
15	Распознавание лиц Тевиян исп.1	Идентификация лиц с неограниченной базой лиц. Включает захват лиц, оценку демографии, поиск по лицу или атрибутам. 1 видео канал. Поставляется с ключом защиты	1 881,29
16	Распознавание лиц Тевиян исп.4	Идентификация лиц с неограниченной базой лиц. Включает захват лиц, оценку демографии, поиск по лицу или атрибутам. До 4 видео каналов. Поставляется с ключом защиты	7 175,02
17	Распознавание лиц Тевиян исп.10	Идентификация лиц с неограниченной базой лиц. Включает захват лиц, оценку демографии, поиск по лицу или атрибутам. До 10 видео каналов. Поставляется с ключом защиты	16 187,54
18	ПО «Орион Авто»	Программное обеспечение и ключ защиты. Функции: распознавание автомобильных номеров по изображению с камер видеосистемы «Орион Видео» (не более 4 каналов), регистрация в журнале событий, передача данных в подсистему СКУД АРМ «Орион»	2 213,77
19	ПО "Сканер" СНГ (ABVY PassportReader)	Пакет расширения «Орион Про». Программа для получения информации со специализированного сканера документов. Документы СНГ, до 3 000 стр. в месяц. Информацию передает в базу данных АРМ «Орион Про». Поставляется в отдельном дистрибутиве с ключом защиты	2 625,00
20	Модуль управления ИСБ «Орион» исп. 4	Программный модуль управления аппаратными средствами ИСБ «Орион» с ключом защиты. Прозволяет внешнему ПО управлять 4 устройствами (из числа «Сигнал-20», «Сигнал-20П», «С2000-2», «С2000-4», «С2000-КДЛ», «С2000-СП1», «С2000-К», «С2000-КС», «С2000-БИ», «С2000-ИТ», «С2000-АСПТ», «С2000-КПБ»). Функции: охранная, пожарная сигнализация, контроль доступа, управление пожарной автоматикой (поставляется с ключом защиты).	205,01
21	Модуль управления ИСБ «Орион» исп. 10	То же, до 10 устройств (поставляется с ключом защиты)	410,55
22	Модуль управления ИСБ «Орион» исп. 20	То же, до 20 устройств (поставляется с ключом защиты)	821,52
23	Модуль управления ИСБ «Орион» исп. 127	То же, до 127 устройств (поставляется с ключом защиты)	1 642,04
24	Модуль управления ИСБ «Орион» исп. 512	То же, до 512 устройств (поставляется с ключом защиты)	4 931,85
25	ОРС сервер для АРМ «Орион Про»	Предназначен для интеграции приборов «Орион» в SCADA-системы. Поддержаны функции получения данных и управления. Для работы ОРС-сервера необходим АРМ «Орион-Про».	409,08
26	Модуль интеграции "Орион Про"	Предназначен для интеграции стороннего программного обеспечения с АРМ "Орион Про"	847,04
27	АРМ «С2000»	Программное обеспечение ПЭВМ и ключ защиты. Функции: прием сообщений с принтерного выхода пульта «С2000» или с приборов «Сигнал-20» в системе без пульта, расшифровка их по файлу конфигурации, отображение и сохранение в базе данных. Отчеты. Возможность работы по локальной сети	178,94
28	УРВ для 1С основной комплект	Учет рабочего времени для 1С:Предприятие 8. Основной комплект. Включает: - внешнюю обработку для 1С, - лицензию на 1 контроллер доступа, - лицензию на 1 рабочее место фотоверификации, - неограниченное количество рабочих мест без фотоверификации; - ключ защиты ПО.	446,09
29	УРВ для 1С исп.01	Учет рабочего времени для 1С:Предприятие 8. Лицензия на 1 дополнительный контроллер доступа	89,15
30	УРВ для 1С исп.04	Учет рабочего времени для 1С:Предприятие 8. Лицензия на 4 дополнительных контроллера доступа	267,86
31	УРВ для 1С исп.08	Учет рабочего времени для 1С:Предприятие 8. Лицензия на 8 дополнительных контроллеров доступа.	446,09
32	УРВ для 1С исп.16	Учет рабочего времени для 1С:Предприятие 8. Лицензия на 16 дополнительных контроллеров доступа.	802,10
33	УРВ для 1С исп.32	Учет рабочего времени для 1С:Предприятие 8. Лицензия на 32 дополнительных контроллера доступа	1 515,94
34	УРВ для 1С исп.64	Учет рабочего времени для 1С:Предприятие 8. Лицензия на 64 дополнительных контроллера доступа	2 942,78

35	УРВ для 1С исп.128	Учет рабочего времени для 1С:Предприятие 8. Лицензия на 128 дополнительных контроллеров доступа.	5 796,89	
36	УРВ для 1С фотoverификация	Учет рабочего времени для 1С:Предприятие 8. Лицензия на 1 дополнительное рабочее место фотoverификации.	133,72	
<b>Серверы с установленным программным обеспечением</b>				
37	Сервер ОПС127 исп.1	АРМ Орион Про для охранно-пожарной сигнализации - до 10 000 датчиков. Системный блок - корпус 1U в стойку 19', клавиатура, мышь. ПО - ОС, Сервер Орион Про, Оперативная задача исп.127, Администратор базы данных, Генератор отчетов	8 039,06	
38	Сервер ОПС127 исп.2	АРМ Орион Про для охранно-пожарной сигнализации - до 10 000 датчиков. Системный блок - корпус MidiTowe, клавиатура, мышь. ПО - ОС, Сервер Орион Про, Оперативная задача исп.127, Администратор базы данных, Генератор отчетов	7 993,13	
39	Сервер ОПС512 исп.1	АРМ Орион Про для охранно-пожарной сигнализации - до 30 000 датчиков. Системный блок - корпус 1U в стойку 19, клавиатура, мышь. ПО - ОС, Сервер Орион Про, Оперативная задача исп.512, Администратор базы данных, Генератор отчетов. Корпус 1U в стойку 19'	12 219,38	
40	Сервер ОПС512 исп.2	АРМ Орион Про для охранно-пожарной сигнализации - до 30 000 датчиков. Системный блок - корпус MidiTowe, клавиатура, мышь. ПО - ОС, Сервер Орион Про, Оперативная задача исп.512, Администратор базы данных, Генератор отчетов	12 171,25	
41	Сервер ОПС1024 исп.1	АРМ Орион Про для охранно-пожарной сигнализации - до 50 000 датчиков. Системный блок - корпус 1U в стойку 19, клавиатура, мышь. ПО - ОС, Сервер Орион Про, Оперативная задача исп.1024, Администратор базы данных, Генератор отчетов в стойку 19'	15 159,38	
42	Сервер ОПС1024 исп.2	АРМ Орион Про для охранно-пожарной сигнализации - до 50 000 датчиков. Системный блок - корпус MidiTowe, клавиатура, мышь. ПО - ОС, Сервер Орион Про, Оперативная задача исп.1024, Администратор базы данных, Генератор отчетов	15 113,44	
43				
44	Сервер СКД127 исп.1	АРМ Орион Про для систем контроля доступа - до 50 считывателей, до 2 000 сотрудников. Системный блок - корпус 1U в стойку 19', клавиатура, мышь. ПО - ОС, Сервер Орион Про, Оперативная задача исп.127, Администратор базы данных, Генератор отчетов, Учет рабочего времени	11 208,75	
45	Сервер СКД127 исп.2	АРМ Орион Про для систем контроля доступа - до 50 считывателей, до 2 000 сотрудников. Системный блок - корпус MidiTowe, клавиатура, мышь. ПО - ОС, Сервер Орион Про, Оперативная задача исп.127, Администратор базы данных, Генератор отчетов, Учет рабочего времени	10 795,31	
46				
47	Сервер СКД512 исп.1	АРМ Орион Про для систем контроля доступа - до 150 считывателей, до 6 000 сотрудников. Системный блок - корпус 1U в стойку 19', клавиатура, мышь. ПО - ОС, Сервер Орион Про, Оперативная задача исп.512, Администратор базы данных, Генератор отчетов, Учет рабочего времени	14 883,75	
48	Сервер СКД512 исп.2	АРМ Орион Про для систем контроля доступа - до 150 считывателей, до 6 000 сотрудников. Системный блок - корпус MidiTowe, клавиатура, мышь. ПО - ОС, Сервер Орион Про, Оперативная задача исп.512, Администратор базы данных, Генератор отчетов, Учет рабочего времени	14 470,31	
49				
50	Сервер ОПС-СКД127 исп.1	АРМ Орион Про для охранно-пожарной сигнализации - до 10 000 датчиков и системы контроля доступа - до 10 считывателей, до 1000 сотрудников. Системный блок - корпус 1U в стойку 19', клавиатура, мышь. ПО - ОС, Сервер Орион Про, Оперативная задача исп.127, Администратор базы данных, Генератор отчетов, Учет рабочего времени	12 245,63	
51	Сервер ОПС-СКД127 исп.2	АРМ Орион Про для охранно-пожарной сигнализации - до 10000 датчиков и системы контроля доступа - до 10 считывателей, до 1000 сотрудников. Системный блок - корпус MidiTowe, клавиатура, мышь. ПО - ОС, Сервер Орион Про, Оперативная задача исп.127, Администратор базы данных, Генератор отчетов, Учет рабочего времени	11 576,25	
52				
53	Сервер ОПС-СКД512 исп.1	АРМ Орион Про для охранно-пожарной сигнализации - до 30 000 датчиков и системы контроля доступа - до 30 считывателей, до 5 000 сотрудников. Системный блок - корпус 1U в стойку 19', клавиатура, мышь. ПО - ОС, Сервер Орион Про, Оперативная задача исп.512, Администратор базы данных, Генератор отчетов, Учет рабочего времени	16 307,81	
54	Сервер ОПС-СКД512 исп.2	АРМ Орион Про для охранно-пожарной сигнализации - до 30 000 датчиков и системы контроля доступа - до 30 считывателей, до 5 000 сотрудников. Системный блок - корпус MidiTowe, клавиатура, мышь. ПО - ОС, Сервер Орион Про, Оперативная задача исп.512, Администратор базы данных, Генератор отчетов, Учет рабочего времени	15 986,25	
55				
56	УРМ-ОРИОН исп.1	Удаленное рабочее место. Системный блок - корпус MidiTowe, монитор, ИБП, клавиатура, мышь. ПО - ОС, Монитор, Администратор базы данных, Генератор отчетов, Учет рабочего времени	4 042,50	
57			0,00	
58	<b>Сетевые контроллеры</b>			0,00
59	Кабель С2000 принтера	Кабель для подключения пульта С2000 к принтеру	5,72	
60	Кабель С2000 пульта	Кабель для подключения пульта С2000 к компьютеру	15,44	
61	С2000М	Пульт индикации и управления «Орион», количество разделов – 511, шлейфов (зон) - 2048	260,49	
62	С2000-ПКВ	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный и управления взрывозащищенный. Маркировка взрывозащиты 1Ex d IIB T6...T4 Gb/ Ex tb IIIB. От минус 60 до +60°С. Защита оболочки - IP66. Масса 15 кг. Габариты 290x250x172 мм. Питание - 24 В	5 516,91	
63	С2000-ПКВ с приборами	Прибор С2000-ПКВ с установленными приборами ЗАО НВП Болид, под заказ	по запросу	
64	ЦПИУ "Орион" исп.127	Центральный пульт индикации и управления "Орион", четыре канала RS485 (RS232), один канал Ethernet, сенсорный монитор. Количество устройств, подключаемых к RS485-127. возможность установки двух аккумуляторов 12В, 40 Ач	10 128,14	
65	ЦПИУ "Орион" исп.512	ЦПИО "Орион" с количеством подключаемых устройств - 512	13 475,02	
66	ЦПИУ "Орион" исп.1024	ЦПИО "Орион" с количеством подключаемых устройств - 1024	16 399,69	

67	C2000-KC	Пульт и клавиатура с светодиодными индикаторами на 20 охранных или пожарных зон	107,52
68	<b>Преобразователи интерфейсов</b>		0,00
69	C2000-Ethernet	Преобразователь интерфейса RS-232/RS-485 в Ethernet. От 0 до +50°C	84,74
70	C2000-РПИ	Радиоканальный повторитель интерфейсов (РПИ) RS-232/RS-485 с топологией "точка-точка", "звезда", "звезда с переприемом", внешняя антенна в комплекте	134,77
71	C2000-РПИ исп.01	Радиоканальный повторитель интерфейсов (РПИ) RS-232/RS-485 с топологией "точка-точка", "звезда", "звезда с переприемом", внутренняя антенна	128,52
72	C2000-ПИ	Преобразователь интерфейсов RS-232/ RS-485, повторитель интерфейса RS-485 с гальванической развязкой, разделитель интерфейса.	105,00
73	ПИ-ГР	Преобразователь интерфейсов RS-232 – RS-485 с гальванической развязкой для подключения АРМ и конфигурирования устройств системы с ПЭВМ	74,81
74	C2000-USB	Преобразователь интерфейсов USB – RS-485 с гальванической развязкой для подключения АРМ и конфигурирования устройств системы с ПЭВМ	57,17
75	RS232-TTL	Преобразователь интерфейсов RS232-TTL для подключения пульта C2000M к передатчику АТС-100 системы радиоохраны LARS	16,12
76	USB-RS485	Преобразователь интерфейсов USB в RS-485 с гальванической развязкой. Питание от USB порта компьютера.	58,80
77	USB-RS232	Преобразователь интерфейсов USB в RS-232 с гальванической развязкой. Питание от USB порта компьютера.	32,29
78	C2000-WiFi	Преобразователь интерфейса RS-485 в беспроводную компьютерную сеть Wi-Fi. Питание напряжением от 5 до 35 В, ток 200 мА	36,59
79	RS-FX-MM	Преобразователь интерфейсов RS232/422/485 в оптику и обратно. Многомодовое волокно до 2 км. Для обмена данными используются два волокна. Питание 5 В, до 0,8 А. От минус 30 до +55°C	215,93
80	RS-FX-SM40	Преобразователь интерфейсов RS232/422/485 в оптику и обратно. Одномодовое волокно до 40 км. Для обмена данными используются два волокна. Питание 5 В, до 0,8 А. От минус 30 до +55°C	243,50
81	Ethernet-FX-MM	Преобразователь Ethernet 10/100 Мбит/с в оптику. Многомодовое волокно до 2 км. Для обмена данными используются два волокна. Питание 5 В, до 0,8 А. От минус 30 до +55°C	105,68
82	Ethernet-FX-SM40	Преобразователь Ethernet 10/100 Мбит/с в оптику. Одномодовое волокно до 40 км. Для обмена данными используются два волокна. Питание 5 В, до 0,8 А. От минус 30 до +55°C	133,25
83	Ethernet-FX-SM40SA	Преобразователь Ethernet 10/100 Мбит/с в оптику. Одномодовое волокно до 40 км. Для обмена данными используются одно волокно. Используется с Ethernet-FX-SM40SD. Питание 5 В, до 0,8 А. От минус 30 до +55°C	137,81
84	Ethernet-FX-SM40SB	Преобразователь Ethernet 10/100 Мбит/с в оптику. Одномодовое волокно до 40 км. Для обмена данными используются одно волокно. Используется с Ethernet-FX-SM40SA. Питание 5 В, до 0,8 А. От минус 30 до +55°C	137,81
85	Ethernet-SW8	Ethernet-коммутатор, 8 портов 10/100 Мбит/с. Питание 12-30 В, до 1 А. От минус 30 до +55°C	367,50
86	МП 24/5	Источник питания 5 В, 0,8А для преобразователей RS-FX и Ethernet-FX. Входное напряжение от 10 до 30 В.	15,17
87	<b>Блоки индикации и управления, клавиатуры</b>		
88	C2000-БИ	Блок индикации для отображения 60 разделов на двухцветных светодиодных индикаторах и 8 системных индикаторах. Интерфейс RS-485, питание от 10 до 28 В	173,67
89	C2000-БИ исп.02	Блок индикации для отображения 60 разделов на двухцветных светодиодных индикаторах и 8 системных индикаторах. Встроенный считыватель Touch Memory. Интерфейс RS-485, питание от 10 до 28 В	173,67
90	C2000-БКИ	"Блок контроля и индикации" - для отображения состояния и управления 60 разделами в составе интегрированной системы безопасности "Орион"	173,67
91	C2000-К	Клавиатура с ЖКИ для набора пользователем команд на взятие, снятие охранных, пожарных зон, команд на предоставление доступа, отображение сообщений. Работает с АРМ «Орион»	179,18
92	<b>Охранно-пожарные приборы с радиальными ШС</b>		0,00
93	Сигнал-20	Контроль 20 шлейфов, возможность программирования параметров прибора, антисаботажные шлейфы, управление от встроенных переключателей или от АРМ или от пульта «С2000М» по интерфейсу RS-485	277,72
94	Сигнал-20М	Контроль 20 шлейфов, возможность программирования параметров каждого шлейфа для работы в режиме охранной или пожарной сигнализации, фиксация сработок в каждом шлейфе одного и двух пожарных извещателей, выходы управления пожаротушением, 64 пароля пользователя, управление от встроенных переключателей или по интерфейсу RS-485 от пульта «С2000» или ПЭВМ	165,38
95	Сигнал-20П	Контроль 20 шлейфов, возможность программирования параметров каждого шлейфа для работы в режиме охранной или пожарной сигнализации, фиксация сработок в каждом шлейфе одного и двух пожарных извещателей, выходы управления пожаротушением, наличие интерфейса RS-485, управление от пульта «С2000» или от ПЭВМ. Пластмассовый корпус	115,34
96	Сигнал-20П исп.01	Контроль 20 шлейфов, возможность программирования параметров каждого шлейфа для работы в режиме охранной или пожарной сигнализации, фиксация сработок в каждом шлейфе одного и двух пожарных извещателей, выходы управления пожаротушением, наличие интерфейса RS-485, управление от пульта «С2000» или от ПЭВМ. Металлический корпус	120,86
97	"Сигнал-10"	Для автономной работы и в составе системы "Орион". 10 шлейфов, контроль цепей "Лампа" и "Сирена", управление от брелков Touch Memory (90 ключей) или интерфейса RS-485, 5 выходных реле. От минус 30 до +50°C.	84,53
98	C2000-4	Контроль 4 шлейфов, возможность программирования параметров, два релейных выхода ( с функциями управления сиреной, лампой, замком, ПЦН и т.п.), вход Touch Memory (до 512 ключей), внутренний буфер – 255 событий, интерфейс RS-485, питание от 10 до 28 В	84,53
99	C2000-ПУ	Пульт управления для выдачи шести управляющих сигналов в системах пожаротушения, технологических системах и т.п.	22,63
100	<b>Контроллеры доступа и считыватели</b>		

101	C2000-2	Контроллер доступа на два считывателя. Интерфейс Touch Memory или Виганд. Объем памяти – 32768 пользователей. Два охранных шлейфа и два выходных реле.	132,35
102	C2000-BioAccess-ZK4500	Считыватель отпечатков пальцев - для регистрации в АРМ "Орион Про" и контроллерах C2000-BioAccess-F4/F8/F18/МА300. Интерфейс - USB. Питание от компьютера по USB.	175,04
103	C2000-BIOAccess-MA300	Считыватель отпечатков пальцев с контроллером. Интерфейс - Ethernet. Объем памяти - 1500 отпечатков пальцев, 100 тыс. событий. Встроенный считыватель проксимити карт. Голосовое оповещение	345,66
104	C2000-BioAccess-F22	Считыватель с контроллером по отпечаткам пальцев, имеет встроенный считыватель проксимити карт EM-Marin и клавиатуру для ввода пароля. Интерфейс - Ethernet. Объем памяти 3000 шаблонов отпечатков пальцев, 5000 карт и паролей, 30 тыс. событий.	463,79
105	C2000-BIOAccess-SB101TC	Считыватель с контроллером по лицу, отпечаткам пальцев, имеет встроенный считыватель проксимити карт EM-Marin и клавиатуру для ввода пароля. Интерфейс - Ethernet. Объем памяти - 2000 шаблонов лиц, 3000 отпечатков пальцев, 3000 карт и паролей, 100 тыс. событий.	805,04
106	C2000-Proxy	Считыватель проксимити карты EM-Marin, КИБИ-001, БИБ-001, ProxCaгd для взятия под охрану, снятия с охраны и доступа. Выходной код – Touch Memory. Кнопка для команд. Исполнение – врезной. От минус 20 до +50°С	71,24
107	C2000-Proxy-H	Считыватель проксимити карты EM-Marin, ProxCaгd для взятия под охрану, снятия с охраны и доступа. Выходной код – Touch Memory. Кнопка для команд. Исполнение – накладной. От минус 20 до +50°С	96,50
108	Proxy-2A	Считыватель проксимити карты EM-Marin, ProxCaгd с интерфейсами Touch Memory, Wiegand, RS232, магнитных карт. Исполнение – врезной	78,12
109	Proxy-2M	Считыватель проксимити карты Mifare. Исполнение – врезной	124,06
110	Proxy-2MA	Считыватель проксимити карты EM-Marin и Mifare. Исполнение – врезной	147,00
111	Proxy-3A	Считыватель проксимити карты EM-Marin, ProxCaгd с интерфейсами Touch Memory, Wiegand, RS232, магнитных карт. Исполнение – накладной	160,81
112	Proxy-3M	Считыватель проксимити карты Mifare с интерфейсами Touch Memory, Wiegand, RS232, магнитных карт. Исполнение – накладной	202,13
113	Proxy-3MA	Считыватель проксимити карты EM-Marin и Mifare. Исполнение – накладной	215,93
114	Proxy-USB MA	Считыватель проксимити карты EM-Marin и Mifare. Исполнение – настольный.	174,56
115	Proxy-4E	Считыватель проксимити карты EM-Marin с интерфейсами Wiegand-26 и Wiegand-32. Исполнение – накладной	45,94
116	Proxy-4M	Считыватель проксимити карты Mifare с интерфейсами Wiegand-26 и Wiegand-32. Исполнение – накладной	55,13
117	ProxyKey-4E	Считыватель клавиатурный и проксимити карт EM-Marin. Интерфейсы для карт - Wiegand-26 и Wiegand-32, для клавиатуры - Wiegand-4 и Wiegand-8 или эмуляция кода карты. Накладной	59,75
118	ProxyKey-4M	Считыватель клавиатурный и проксимити карт Mifare. Интерфейсы для карт - Wiegand-26 и Wiegand-32, для клавиатуры - Wiegand-4 и Wiegand-8 или эмуляция кода карты. Накладной	68,93
119	Proxy-5AG	Считыватель проксимити карты EM-Marin, ProxCaгd с интерфейсом Touch Memory. Кнопка для команд. От минус 20 до +50°С. Цвет - серый	96,50
120	Proxy-5AB	Считыватель проксимити карты EM-Marin, ProxCaгd с интерфейсом Touch Memory. Кнопка для команд. От минус 20 до +50°С. Цвет - черный	96,50
121	Proxy-5MSB	Считыватель проксимити карты Mifare с интерфейсами Touch Memory. Сенсорная кнопка для команд. Защита от копирования карт. Исполнение – накладной. Цвет - черный. От минус 20 до +50°С	101,06
122	Proxy-5MSG	Считыватель проксимити карты Mifare с интерфейсами Touch Memory. Сенсорная кнопка для команд. Защита от копирования карт. Исполнение – накладной. Цвет - серый. От минус 20 до +50°С	101,06
123	Proxy-5MS-USB	Считыватель для программирования мастер-карт и пользовательских карт Mifare для работы со считывателями Proxy-5MSB и Proxy-5MSG	275,63
124	Proxy-KeyAV	Считыватель клавиатурный и проксимити карт EM-Marin. Вandalозащищенный. Возможен режим работы в системе контроля доступа и автономный. Габариты: 50x160x21 мм	147,00
125	Proxy-KeyMV	Считыватель клавиатурный и проксимити карт MIFARE. Вandalозащищенный. Возможен режим работы в системе контроля доступа и автономный. Габариты: 50x160x21 мм	170,00
126	Proxy-KeyAH	Считыватель клавиатурный и проксимити карт EM-Marin. Вandalозащищенный. Возможен режим работы в системе контроля доступа и автономный. Габариты: 86x120x21 мм	147,00
127	Proxy-KeyMH	Считыватель клавиатурный и проксимити карт MIFARE. Вandalозащищенный. Возможен режим работы в системе контроля доступа и автономный. Габариты: 86x120x21 мм	170,00
128	Proxy-H1000	Считыватель проксимити карты EM-Marin, КИБИ-001, БИБ-001, ProxCaгd, совмещенный с контроллером доступа. Объем памяти - 1000 карт. Встроенный зуммер и реле. Объединение до 32 считывателей по интерфейсу RS-485. Исполнение – накладной.	133,25
129	<b>Адресные подсистемы охранно-пожарной сигнализации</b>		
130	<b>Адресные подсистемы на основе контроллера двухпроводной линии «С2000-КДЛ»</b>		
131	<b>Контроллеры двухпроводной линии и вспомогательное оборудование</b>		
132	C2000-КДЛ	Контроль по двухпроводной линии до 127 зон (шлейфов, адресных извещателей или реле) через «С2000-АР1», «С2000-АР2», «С2000-АР8», «ДИП-34А», «С2000-ИП», «ИПР-513-3А», «С2000-ИК», «С2000-СТ», «С2000-СП2» и т.п. с питанием от этой линии. Управление от АРМ или пульта «С2000»	91,93
133	C2000-КДЛ-2И	Контроллер двухпроводной линии с гальванической развязкой двухпроводной линии и интерфейса RS485	120,38
134	БРИЗ	Блок разветвительно-изолирующий. Обеспечивает изоляцию короткозамкнутого участка двухпроводной линии связи контроллера С2000-КДЛ с последующим автоматическим восстановлением после устранения неисправности.	15,44
135	БРИЗ исп.03	Блок разветвительно-изолирующий, встраиваемый в розетку адресных извещателей ДИП-34А-03, С2000-ИП-03. Обеспечивает изоляцию короткозамкнутого участка двухпроводной линии связи контроллера С2000-КДЛ с последующим автоматическим восстановлением после устранения неисправности.	15,44

136	C2000-АПА	Автономный программатор адресов устройств, подключаемых к приборам С2000-КДЛ или Сигнал-10	230,06
137		<b>Адресные расширители для "С2000-КДЛ", "С2000-КДЛ-2И"</b>	
138	C2000-AP1 исп.01	Адресный расширитель. Размещается внутри охранного извещателя, питается от двухпроводной линии, передает состояние контактов сигнального реле ( <b>на замыкание</b> ) и датчика вскрытия корпуса через «С2000-КДЛ» на пульт «С2000» или АРМ. Рабочая температура от минус 30 до +50°С	16,85
139	C2000-AP1 исп.02	Адресный расширитель. Размещается внутри охранного извещателя, питается от двухпроводной линии, передает состояние контактов сигнального реле ( <b>на размыкание</b> ) и датчика вскрытия корпуса через «С2000-КДЛ» на пульт «С2000» или АРМ. Рабочая температура от минус 30 до +50°С	16,85
140	C2000-AP1 исп.03	Адресный расширитель. Размещается внутри охранного извещателя, питается от двухпроводной линии, передает состояние контактов сигнального реле ( <b>на замыкание</b> ) и датчика вскрытия корпуса через «С2000-КДЛ» на пульт «С2000» или АРМ. Рабочая температура от минус 40 до +50°С. Влагозащита	23,89
141	C2000-AP1 исп.04	Адресный расширитель. Размещается внутри охранного извещателя, передает состояние контактов сигнального реле и датчика вскрытия корпуса через «С2000-КДЛ» на пульт «С2000» или АРМ. По команде от «С2000-КДЛ» включает или выключает индикацию извещателя.	13,97
142	C2000-AP2	Адресный расширитель на два шлейфа с контролем на замыкание и обрыв. Питается от двухпроводной линии, передает состояние шлейфов через «С2000-КДЛ» на пульт «С2000» или АРМ	20,21
143	C2000-AP8	Адресный расширитель на восемь шлейфов с контролем на замыкание и обрыв. Питается от двухпроводной линии, передает состояние шлейфов через «С2000-КДЛ» на пульт «С2000» или АРМ	65,00
144	C2000-БРШС-Ех	Адресный блок расширения для С2000-КДЛ на 2 искробезопасных ШС, [Exia]IICX, IP65, -40...+55°С	569,21
145		<b>Адресные пожарные извещатели для "С2000-КДЛ", "С2000-КДЛ-2И"</b>	
146	ДИП-34А-03	Дымовой оптико-электронный пожарный извещатель, адресно-аналоговый, питается по двухпроводной линии от "С2000-КДЛ", до 127 адресов	32,76
147	ДИП-34А-04	Дымовой оптико-электронный пожарный извещатель, адресно-аналоговый со встроенным изолирующим блоком, питается по двухпроводной линии от "С2000-КДЛ", до 127 адресов	43,31
148	МК-2	Монтажный комплект для крепления извещателей ДИП-34А и С2000-ИП в подвесной потолок. Крепление пружинными скобами.	7,72
149	МК-3	Монтажный комплект для крепления извещателей ДИП-34А и С2000-ИП, ДИП-31 в подвесной потолок. Крепление пружинными скобами.	4,83
150	Кожух защитный ИП	Кожух для защиты пожарных извещателей от механических повреждений	15,49
151	С2000-ИП	Извещатель пожарный тепловой адресно-аналоговый максимально-дифференциальный, питается по двухпроводной линии от «С2000-КДЛ», до 127 адресов	30,14
152	С2000-AP1 и ИП103-5/4	Комплект из извещателя пожарного теплового ИП103-5/4 и встроенного в него адресного расширителя С2000-AP1	20,69
153	С2000-ИПГ	Извещатель пожарный газовый и тепловой максимально-дифференциальный адресно-аналоговый, питается по двухпроводной линии от "С2000-КДЛ". От минус 30 до +50°С. Срок службы - не менее 10 лет	85,00
154	С2000-ИПДЛ исп.60	Извещатель пожарный линейный однопозиционный адресно-аналоговый, питается по двухпроводной линии от "С2000-КДЛ". Дальность 5-60 м. . От минус 30 до +50°С	474,99
155	С2000-ИПДЛ исп.80	Извещатель пожарный линейный однопозиционный адресно-аналоговый, питается по двухпроводной линии от "С2000-КДЛ". Дальность 20-80 м. . От минус 30 до +50°С	521,19
156	С2000-ИПДЛ исп.100	Извещатель пожарный линейный однопозиционный адресно-аналоговый, питается по двухпроводной линии от "С2000-КДЛ". Дальность 25-100 м. . От минус 30 до +50°С	586,16
157	С2000-ИПДЛ исп.120	Извещатель пожарный линейный однопозиционный адресно-аналоговый, питается по двухпроводной линии от "С2000-КДЛ". Дальность 30-120 м. . От минус 30 до +50°С	707,44
158	Лазерный указатель - 152	Лазерное юстировочное устройство - для облегчения работ по юстировке извещателей С2000-ИПДЛ	178,06
159	Тестер - 152	Сервисное переносное устройство для облегчения работ по проверки работоспособности извещателей С2000-ИПДЛ	216,56
160	С2000-ПЛ	Извещатель пламени ИК адресный. Чувствительность к ТП5, ТП6 - 25 м. Корпус из металла, защита оболочки IP65. Питается по двухпроводной линии от "С2000-КДЛ". От минус 25 до +55°С	165,38
161	С2000-Спектрон-101-Т-Р	Извещатель пожарный тепловой максимально-дифференциальный адресный. Корпус из алюминиевого сплава, защита оболочки IP67. Маркировка взрывозащиты 1Exd[ia]IICТ4/Т5/Т6 X. Питается по двухпроводной линии от "С2000-КДЛ". От минус 45 до +75°С.	265,13
162	С2000-Спектрон-101-Т-Р-Н	Извещатель пожарный тепловой максимально-дифференциальный адресный. Корпус из нержавеющей стали, защита оболочки IP67. Маркировка взрывозащиты 1Exd[ia]IICТ4/Т5/Т6 X. Питается по двухпроводной линии от "С2000-КДЛ". От минус 45 до +75°С.	520,64
163	С2000-Спектрон-207	Извещатель пламени ИК адресный. Чувствительность - 1 класс по ГОСТ Р 53325-2012. Корпус из пластика, защита оболочки IP41. Питается по двухпроводной линии от "С2000-КДЛ". От минус 30 до +50°С	151,41
164	С2000-Спектрон-207-М	Извещатель пламени ИК адресный. Чувствительность - 1 класс по ГОСТ Р 53325-2012. Корпус из металла, защита оболочки IP68. Питается по двухпроводной линии от "С2000-КДЛ". От минус 30 до +50°С	206,54
165	С2000-Спектрон-207-Ехm	Извещатель пламени ИК адресный. Чувствительность - 1 класс по ГОСТ Р 53325-2012. Корпус из пластика, защита оболочки IP68. Маркировка взрывозащиты OEx ia IIC Т6 Ga X. Питается по двухпроводной линии от "С2000-КДЛ". От минус 30 до +50°С	344,35
166	С2000-Спектрон-207-Ехi	Извещатель пламени ИК адресный. Чувствительность - 1 класс по ГОСТ Р 53325-2012. Корпус из пластика, защита оболочки IP66. Маркировка взрывозащиты OEx ia IIC Т6 Ga X. Питается по двухпроводной линии от "С2000-КДЛ". От минус 30 до +50°С	344,35

167	C2000-Спектрон-207-Exm-M	Извещатель пламени ИК адресный. Чувствительность - 1 класс по ГОСТ Р 53325-2012. Корпус из металла, защита оболочки IP68. Маркировка взрывозащиты OEx ia IIC T6 Ga X/Ex mb IIIC T85°C Db X. Питается по двухпроводной линии от "С2000-КДЛ". От минус 30 до +50°C	413,44
168	C2000-Спектрон-207-Exi-M	Извещатель пламени ИК адресный. Чувствительность - 1 класс по ГОСТ Р 53325-2012. Корпус из металла, защита оболочки IP68. Маркировка взрывозащиты OEx ia IIC T6 Ga X. Питается по двухпроводной линии от "С2000-КДЛ". От минус 30 до +50°C	413,44
169	C2000-Спектрон-607	Извещатель пламени ИК/УФ адресный. Чувствительность по ГОСТ Р 53325-2012 - 1 класс. Устойчив к сварке и солнечному свету. Корпус из пластика, защита оболочки IP66. Питается по двухпроводной линии от «С2000-КДЛ», от -40 до +55 °С	708,75
170	C2000-Спектрон-607-Exd-H	Извещатель пламени ИК/УФ адресный. Чувствительность к ТП5 - 30 м, ТП6 - 12 м. Корпус из нержавеющей стали, защита оболочки IP68. Маркировка взрывозащиты ExdI/1ExdIICT5. Питается по двухпроводной линии от «С2000-КДЛ», от -60 до +75 °С	2 756,25
171	C2000-Спектрон-607-Exd-M	Извещатель пламени ИК/УФ адресный. Чувствительность к ТП5 - 30 м, ТП6 - 12 м. Корпус стальной, защита оболочки IP68. Маркировка взрывозащиты ExdI/1ExdIICT5. Питается по двухпроводной линии от «С2000-КДЛ», от -60 до +75 °С	2 436,89
172	C2000-Спектрон-607-Exi	Извещатель пламени ИК/УФ адресный. Чувствительность по ГОСТ Р 53325-2012 - 1 класс. Устойчив к сварке и солнечному свету. Корпус из пластика, защита оболочки IP66. Маркировка взрывозащиты OExiaIICT4 X. Питается по двухпроводной линии от «С2000-КДЛ» через барьер искрозащитный "С2000-Спектрон-ИБ", от -40 до +50 °С	879,38
173	C2000-Спектрон-608	Извещатель пламени ИК/УФ адресный. Чувствительность к ТП5 - 30 м, ТП6 - 12 м. Корпус из пластика, защита оболочки IP66. Питается по двухпроводной линии от «С2000-КДЛ», от -40 до +55 °С	436,22
174	C2000-Спектрон-608-Exi	Извещатель пламени ИК/УФ адресный. Чувствительность по ГОСТ Р 53325-2012 - 1 класс. Корпус из пластика, защита оболочки IP66. Маркировка взрывозащиты OExiaIICT6 X. Питается по двухпроводной линии от «С2000-КДЛ» через барьер искрозащитный "С2000-Спектрон-ИБ", от -40 до +55 °С	641,81
175	C2000-Спектрон-512-Exd-M-ИПР	Извещатель пожарный ручной взрывозащищенный адресный. Корпус из алюминиевого сплава, защита оболочки IP68. Маркировка взрывозащиты 1ExdIICT6. Питается по двухпроводной линии от «С2000-КДЛ», от -40 до +65 °С. Кабельные вводы в комплекте	395,54
176	C2000-Спектрон-512-Exd-H-ИПР	Извещатель пожарный ручной взрывозащищенный адресный. Корпус из нержавеющей стали, защита оболочки IP68. Маркировка взрывозащиты PB ExdI/1ExdIICT6. Питается по двухпроводной линии от «С2000-КДЛ», от -40 до +65 °С. Кабельные вводы в комплекте	704,39
177	C2000-Спектрон-512-Exd-M-УДП-01	Устройство пуска пожаротушения взрывозащищенное адресное. Корпус из алюминиевого сплава, защита оболочки IP68. Маркировка взрывозащиты 1ExdIICT6. Питается по двухпроводной линии от «С2000-КДЛ», от -40 до +65 °С. Кабельные вводы в комплекте	395,54
178	C2000-Спектрон-512-Exd-H-УДП-01	Устройство пуска пожаротушения взрывозащищенное адресное. Корпус из нержавеющей стали, защита оболочки IP68. Маркировка взрывозащиты PB ExdI/1ExdIICT6. Питается по двухпроводной линии от «С2000-КДЛ», от -40 до +65 °С. Кабельные вводы в комплекте	704,39
179	C2000-Спектрон-512-Exd-M-УДП-02	Устройство пуска дымоудаления взрывозащищенное адресное. Корпус из алюминиевого сплава, защита оболочки IP68. Маркировка взрывозащиты 1ExdIICT6. Питается по двухпроводной линии от «С2000-КДЛ», от -40 до +65 °С. Кабельные вводы в комплекте	395,54
180	C2000-Спектрон-512-Exd-H-УДП-02	Устройство пуска дымоудаления взрывозащищенное адресное. Корпус из нержавеющей стали, защита оболочки IP68. Маркировка взрывозащиты PB ExdI/1ExdIICT6. Питается по двухпроводной линии от «С2000-КДЛ», от -40 до +65 °С. Кабельные вводы в комплекте	704,39
181	C2000-Спектрон-512-Exd-M-УДП-03	Устройство пуска аварийного выхода взрывозащищенное адресное. Корпус из алюминиевого сплава, защита оболочки IP68. Маркировка взрывозащиты 1ExdIICT6. Питается по двухпроводной линии от «С2000-КДЛ», от -40 до +65 °С. Кабельные вводы в комплекте	395,54
182	C2000-Спектрон-512-Exd-H-УДП-03	Устройство пуска аварийного выхода взрывозащищенное адресное. Корпус из нержавеющей стали, защита оболочки IP68. Маркировка взрывозащиты PB ExdI/1ExdIICT6. Питается по двухпроводной линии от «С2000-КДЛ», от -40 до +65 °С. Кабельные вводы в комплекте	704,38
183	C2000-Спектрон-ИБ	Барьер искрозащитный. Корпус из пластика, защита оболочки IP42. Питается по двухпроводной линии от «С2000-КДЛ», от -40 до +60 °С	137,81
184	ИПР 513-3АМ	Извещатель пожарный ручной адресный, питается по двухпроводной линии от «С2000-КДЛ», до 127 адресов	23,10
185	ИПР 513-3АМ исп.01	Извещатель пожарный ручной адресный со встроенным разделительно-изолирующим блоком, питается по двухпроводной линии от «С2000-КДЛ», до 127 адресов	24,57
186	ИПР 513-3АМ исп.01 IP67	Извещатель пожарный ручной адресный со встроенным разделительно-изолирующим блоком, питается по двухпроводной линии от «С2000-КДЛ», до 127 адресов. Защита оболочки IP67	76,07
187	УДП 513-3АМ	Адресное устройство ручного пуска системы пожаротушения со встроенным разделительно-изолирующим блоком, питается по двухпроводной линии от «С2000-КДЛ», до 127 адресов	24,57
188	УДП 513-3АМ исп.01	Устройство дистанционного управления адресное для подачи аварийных сигналов, питается по двухпроводной линии от С2000-КДЛ, до 127 адресов	24,57
189	УДП 513-3АМ исп.02	Адресное устройство ручного пуска дымоудаления со встроенным разделительно-изолирующим блоком, питается по двухпроводной линии от «С2000-КДЛ», до 127 адресов	24,57
190		<b>Адресные охранные извещатели для "С2000-КДЛ", "С2000-КДЛ-2И"</b>	
191	C2000-ИК исп. 02	Охранный <b>объемный</b> оптико-электронный адресный извещатель, дальность 10 м, от минус 30 до +50°C, питается по двухпроводной линии от «С2000-КДЛ», до 127 адресов. Защита от мелких животных до 10 кг. В комплекте - кронштейн.	36,33
192	C2000-ИК исп.03	Охранный <b>объемный</b> оптико-электронный адресный извещатель, дальность 10 м, от минус 30 до +50°C, питается по двухпроводной линии от «С2000-КДЛ», до 127 адресов.	36,33

193	Кронштейн к С2000-ИК исп.03	Кронштейн к С2000-ИК исп.03	2,42
194	С2000-ИК исп.04	Охранный <b>поверхностный</b> оптико-электронный адресный извещатель, дальность 10 м, от минус 30 до +50°С, питается по двухпроводной линии от «С2000-КДЛ», до 127 адресов. В комплекте - кронштейн.	33,08
195	С2000-Грация исп.01	Охранный объемный <b>потолочный</b> оптико-электронный адресный извещатель, высота установки от 2,5 до 3,6 м, диаметр зоны обнаружения 12 м, от минус 30 до +40°С, питается по двухпроводной линии от «С2000-КДЛ»	34,18
196	С2000-ПИК	Охранный объемный <b>потолочный</b> оптико-электронный адресный извещатель, высота установки от 2,5 до 5 м, от минус 30 до +50°С, питается по двухпроводной линии от «С2000-КДЛ», до 127 адресов	40,43
197	С2000-ПИК-СТ	Охранный объемный <b>потолочный и акустический</b> адресный извещатель. Питается по двухпроводной линии от С2000-КДЛ	57,91
198	С2000-ШИК	Охранный <b>поверхностный</b> оптико-электронный адресный извещатель, высота 5 м, от минус 30 до +50°С, питается по двухпроводной линии от «С2000-КДЛ», до 127 адресов	35,39
199	С2000-Пирон	Охранный <b>объемный</b> оптико-электронный адресный извещатель <b>для открытых площадок</b> , дальность 12 м, от минус 40 до +50°С, питается по двухпроводной линии от «С2000-КДЛ». Защита от мелких животных - до 20 кг.	119,91
200	С2000-Пирон-Ш	Охранный <b>поверхностный</b> оптико-электронный адресный извещатель <b>для открытых площадок</b> , дальность 12 м, от минус 40 до +50°С, питается по двухпроводной линии от «С2000-КДЛ». Защита от мелких животных - до 20 кг.	119,91
201	С2000-СТ	<b>Акустический</b> адресный охранный извещатель. Двухполюсный. На стекло толщиной от 2,5 до 8 мм. Дальность 6 м. Питается по двухпроводной линии от С2000-КДЛ. От минус 10 до +45°С.	27,46
202	С2000-СТ исп.03	<b>Акустический</b> адресный охранный извещатель с функцией анти-маскирования. Двухполюсный. На стекло толщиной от 2,5 до 8 мм. Дальность 6 м. Питается по двухпроводной линии от С2000-КДЛ. От минус 10 до +45°С.	30,35
203	С2000-СТИК	Охранный комбинированный объемный оптико-электронный и акустический адресный извещатель, от минус 30 до +50°С, питается по двухпроводной линии от «С2000-КДЛ»	57,44
204	С2000-В	Вибрационный адресный охранный извещатель. Контроль чувствительного элемента и усилия крепления к охраняемой поверхности. Питается по двухпроводной линии от С2000-КДЛ. От минус 20 до +50°С.	40,95
205	С2000-АР1 с ИО 102-20	Комплект из извещателя охранного точечного магнитоконтактного ИО 102-20 и встроенного в него адресного расширителя С2000-АР1	23,47
206	С2000-СМК	Адресный магнитоконтактный охранный извещатель. Питание по двухпроводной линии от С2000-КДЛ. От минус 30 до +50°С. Длина под соединительных проводов - 0,2 м. Габаритные размеры 56x10x8 мм	11,76
207	С2000-СМК исп.01	Адресный магнитоконтактный охранный извещатель. Питание по двухпроводной линии от С2000-КДЛ. От минус 30 до +50°С. Длина под соединительных проводов - 1,5 м. Габаритные размеры 56x10x8 мм	12,55
208	С2000-СМК исп.01 (IP68)	Адресный магнитоконтактный охранный извещатель. Питание по двухпроводной линии от С2000-КДЛ. От минус 45 до +55°С. Длина под соединительных проводов - 1,5 м. Защита оболочки - IP68. Габаритные размеры 56x10x8 мм	20,21
209	С2000-СМК исп.04	Адресный магнитоконтактный охранный извещатель. Питание по двухпроводной линии от С2000-КДЛ. От минус 30 до +50°С. Длина под соединительных проводов - 0,2 м. Габаритные размеры 71x13x9 мм	11,76
210	С2000-СМК исп.05	Адресный магнитоконтактный охранный извещатель. Питание по двухпроводной линии от С2000-КДЛ. От минус 30 до +50°С. Длина под соединительных проводов - 1,5 м. Габаритные размеры 71x13x9 мм	12,55
211	С2000-СМК исп.06	Адресный магнитоконтактный охранный извещатель. Возможность установки на металлические конструкции. Питание по двухпроводной линии от С2000-КДЛ. От минус 30 до +50°С. Длина под соединительных проводов - 0,2 м. Габаритные размеры 71x13x9 мм, размеры проставок 71x13x5 мм	12,60
212	С2000-СМК исп.07	Адресный магнитоконтактный охранный извещатель. Возможность установки на металлические конструкции. Питание по двухпроводной линии от С2000-КДЛ. От минус 30 до +50°С. Длина под соединительных проводов - 1,5 м. Габаритные размеры 71x13x9 мм, размеры проставок 71x13x5 мм	13,65
213	С2000-СМК Эстет	Адресный магнитоконтактный охранный извещатель для защиты металлических дверей. Питание по двухпроводной линии от С2000-КДЛ. До 127 адресов. От минус 30 до +50°С.	17,85
214	С2000-КТ	Адресная тревожная кнопка. Питание по двухпроводной линии от С2000-КДЛ. До 127 адресов. От минус 30 до +50°С.	23,10
215		<b>Адресные исполнительные устройства для "С2000-КДЛ", "С2000-КДЛ-2И"</b>	
216	С2000-СП2	Адресный релейный блок на два реле. Питается от «С2000-КДЛ». Управление реле от пульта «С2000» или АРМ через «С2000-КДЛ»	45,52
217	С2000-СП2 исп.02	Адресный исполнительный блок. Питается от «С2000-КДЛ». Управление двумя устройствами с контролем выходов и цепей подключения исполнительных устройств. Питание исполнительных устройств - от внешнего источника от 10 до 28 В.	60,64
218	С2000-СП4/24	Адресный блок для управления приводом (дымоудаления и т.п.) с рабочим напряжением 24 В.	67,88
219	С2000-СП4/220	Адресный блок для управления приводом (дымоудаления и т.п.) с рабочим напряжением 220 В.	85,84
220		<b>Адресные световые и звуковые оповещатели для "С2000-КДЛ", "С2000-КДЛ-2И"</b>	0,00
221	С2000-ОСТ исп.00	Оповещатель световой адресный с надписью "Пожар". Питание от С2000-КДЛ и источника напряжения от 12 до 24 В. От минус 30 до +55°С.	32,29
222	С2000-ОСТ исп.01	Оповещатель световой адресный с надписью "Выход". Питание от С2000-КДЛ и источника напряжения от 12 до 24 В. От минус 30 до +55°С.	32,29
223	С2000-ОСТ исп.02	Оповещатель световой адресный с надписью "АВТОМАТИКА ОТКЛЮЧЕНА". Питание от С2000-КДЛ и источника напряжения от 12 до 24 В. От минус 30 до +55°С.	32,29
224	С2000-ОСТ исп.03	Оповещатель световой адресный с надписью "ГАЗ! УХОДИ!". Питание от С2000-КДЛ и источника напряжения от 12 до 24 В. От минус 30 до +55°С.	32,29
225	С2000-ОСТ исп.04	Оповещатель световой адресный с надписью "ГАЗ! НЕ ВХОДИ!". Питание от С2000-КДЛ и источника напряжения от 12 до 24 В. От минус 30 до +55°С.	32,29

226	C2000-ОСТ исп.05	Оповещатель световой адресный с надписью "ПОРОШОК! УХОДИ!". Питание от C2000-КДЛ и источника напряжения от 12 до 24 В. От минус 30 до +55°C.	32,29
227	C2000-ОСТ исп.06	Оповещатель световой адресный с надписью "ПОРОШОК! НЕ ВХОДИ!". Питание от C2000-КДЛ и источника напряжения от 12 до 24 В. От минус 30 до +55°C.	32,29
228	C2000-ОСТ исп.07	Оповещатель световой адресный с изображением "Стрелка влево!". Питание от C2000-КДЛ и источника напряжения от 12 до 24 В. От минус 30 до +55°C.	32,29
229	C2000-ОСТ исп.08	Оповещатель световой адресный с изображением "Стрелка вправо!". Питание от C2000-КДЛ и источника напряжения от 12 до 24 В. От минус 30 до +55°C.	32,29
230	C2000-ОСТ исп.09	Оповещатель световой адресный с изображением "Человек влево вниз". Питание от C2000-КДЛ и источника напряжения от 12 до 24 В. От минус 30 до +55°C.	32,29
231	C2000-ОСТ исп.10	Оповещатель световой адресный с изображением "Человек вправо вниз". Питание от C2000-КДЛ и источника напряжения от 12 до 24 В. От минус 30 до +55°C.	32,29
232	C2000-ОСТ исп.11	Оповещатель световой адресный с надписью "ЗАПАСНЫЙ ВЫХОД". Питание от C2000-КДЛ и источника напряжения от 12 до 24 В. От минус 30 до +55°C.	32,29
233	C2000-ОСТ исп.12	Оповещатель световой адресный с изображением "Человек вправо". Питание от C2000-КДЛ и источника напряжения от 12 до 24 В. От минус 30 до +55°C.	32,29
234	C2000-ОСТ исп.13	Оповещатель световой адресный с изображением "Инвалид вправо". Питание от C2000-КДЛ и источника напряжения от 12 до 24 В. От минус 30 до +55°C.	32,29
235	C2000-ОСТ исп.14	Оповещатель световой адресный с надписью "МЕСТО СБОРА". Питание от C2000-КДЛ и источника напряжения от 12 до 24 В. От минус 30 до +55°C.	32,29
236	C2000-ОСТ исп.15	Оповещатель световой адресный с надписью "БЕЗОПАСНОЕ МЕСТО МГН". Питание от C2000-КДЛ и источника напряжения от 12 до 24 В. От минус 30 до +55°C.	32,29
237	C2000-ОСТ исп.17	Оповещатель световой адресный с изображением "Инвалид вниз". Питание от C2000-КДЛ и источника напряжения от 12 до 24 В. От минус 30 до +55°C.	32,29
238	C2000-ОСТ исп.18	Оповещатель световой адресный с изображением "Человек влево". Питание от C2000-КДЛ и источника напряжения от 12 до 24 В. От минус 30 до +55°C.	32,29
239	C2000-ОПЗ	Оповещатель звуковой адресный, применяется с C2000-КДЛ. Звуковое давление 97 дБ на 1 м. Питание звукового оповещателя от внешнего источника 10...28,5 В, ток 20...60 мА	52,08
240			
241	<b>Радиоканальная подсистема на основе контроллера «С2000Р-APP32»</b>		
242	C2000Р-APP32	Адресный радио расширитель, обеспечивает подключение до 32 радиоканальных устройств. Четыре радио частотных канала на 868 мГц. Подключается по двухпроводной линии к контроллеру C2000-КДЛ.	86,63
243	<b>Пожарные радиоканальные извещатели для "С2000Р-APP32"</b>		
244	C2000Р-ДИП	Дымовой оптико-электронный радиоканальный пожарный извещатель, адресно-аналоговый. Основной и резервный элементы питания. Время работы от основного элемента - 7 лет. От минус 30 до +50°C	63,53
245	C2000Р-ИП	Тепловой радиоканальный пожарный извещатель, максимально-дифференциальный, адресно-аналоговый. Основной и резервный элементы питания. Время работы от основного элемента - 7 лет. От минус 30 до +50°C	63,53
246	C2000Р-ИПР	Ручной радиоканальный адресный пожарный извещатель. Основной и резервный элементы питания. Время работы от основного элемента - 7 лет. От минус 30 до +50°C	63,53
247	C2000Р-Спектрон-Exd-609-A	Извещатель пламени ИК/УФ радиоканальный. Маркировка взрывозащиты 1Ex db IIC T6 Gb X / Ex tb IIIC T85°C Db X . Чувствительность по ГОСТ Р 53325-2012 - 1 класс. Корпус из алюминия, защита оболочки IP66/ IP68. Среднее время работы от батарей 3 года. От минус 30 до +75°C	2 203,95
248	C2000Р-Спектрон-609-Exd-M	Извещатель пламени ИК/УФ радиоканальный. Маркировка взрывозащиты PB Ex db I Mb X / 1Ex db IIC T6 Gb X / Ex tb IIIC T85°C Db X . Чувствительность по ГОСТ Р 53325-2012 - 1 класс. Корпус из стали, защита оболочки IP66/ IP68. Среднее время работы от батарей 3 года. От минус 30 до +75°C	2 374,58
249	C2000Р-Спектрон-609-Exd-H	Извещатель пламени ИК/УФ радиоканальный. Маркировка взрывозащиты PB Ex db I Mb X / 1Ex db IIC T6 Gb X / Ex tb IIIC T85°C Db X . Чувствительность по ГОСТ Р 53325-2012 - 1 класс. Корпус из нержавеющей стали, защита оболочки IP66/ IP68. Среднее время работы от батарей 3 года. От минус 30 до +75°C	2 806,13
250			
251	<b>Охранные радиоканальные извещатели для "С2000Р-APP32"</b>		
252	C2000Р-ИК	Охранный объемный оптико-электронный адресный радиоканальный извещатель, дальность 12 м. Время работы от элемента питания - 4...8 лет. Батарея в комплекте. От минус 30 до +50°C	75,34
253	C2000Р-ИК исп.02	Охранный объемный оптико-электронный адресный радиоканальный извещатель, защита от животных, дальность 12 м. Время работы от элемента питания - 4...8 лет. Батарея в комплекте. От минус 30 до +50°C	90,04
254	C2000Р-ШИК	Охранный поверхностный оптико-электронный адресный радиоканальный извещатель, зона обнаружения 8x5 м. Время работы от основного элемента - 7 лет. Батарея в комплекте. От минус 30 до +50°C	62,95
255	C2000Р-Пирон	Охранный объемный оптико-электронный адресный радиоканальный извещатель для открытых площадок, дальность 12 м. Время работы от элемента питания - 4...8 лет. Батарея в комплекте. Защита оболочки IP54. От минус 40 до +50°C	216,83
256	C2000Р-Пирон-Ш	Охранный поверхностный оптико-электронный адресный радиоканальный извещатель для открытых площадок, дальность 12 м. Время работы от элемента питания - 4...8 лет. Батарея в комплекте. Защита оболочки IP54. От минус 40 до +50°C	216,83
257	C2000Р-СМК	Охранный магнитоконтактный адресный радиоканальный извещатель. Дополнительная контролируемая цепь. Контроль вскрытия корпуса, отрыва от стены, поднесения внешнего магнита. Время работы от основного элемента - 7 лет. Батарея в комплекте. От минус 30 до +50°C	66,62
258	C2000Р-Сдвиг	Охранный инерционный и магнитоконтактный адресный радиоканальный извещатель. Контроль вскрытия корпуса. Время работы от элемента питания - 1-2 года. Батарея в комплекте. От минус 10 до +55°C	45,05



259	C2000P-Сдвиг исп.01	Охранный <b>инерционный</b> адресный радиоканальный извещатель. Контроль вскрытия корпуса. Время работы от элемента питания - 1-2 года. Батарея в комплекте. От минус 10 до +55°C	42,79
260	C2000P-Сдвиг исп.02	Охранный <b>магнитоконтактный</b> адресный радиоканальный извещатель. Контроль вскрытия корпуса. Время работы от элемента питания - 1-2 года. Батарея в комплекте. От минус 10 до +55°C	40,90
261		<b>Исполнительные устройства для "С2000P-APP32"</b>	0,00
262	C2000P-СП	Радиоканальный модуль с двумя независимыми выходами с контролем исправности подключения исполнительных устройств. Время работы от основного элемента питания не менее 3 лет. Напряжение выходов 12 В, ток до 75 мА. От 0 до +55°C	66,62
263	C2000P-PM	Релейный радиоканальный модуль. Два гальванически изолированных выхода (до 100 В, 30 мА), одна контролируемая цепь. Питание от внешнего источника (5-24 В, 30 мА) или встроенного элемента питания. От минус 30 до +50°C	79,49
264	C2000P-PM исп.01	Релейный радиоканальный модуль. Два гальванически изолированных выхода (до 220 В, 3 А). Питание от сети 220 В (90-264 В, 1 ВА) и встроенного элемента питания. От минус 30 до +50°C	63,89
265		<b>Световые и звуковые оповещатели для "С2000P-APP32"</b>	
266	C2000P-Сирена	Оповещатель световой радиоканальный. Уровень звукового давления 100 дБ на 1 м. Контроль вскрытия корпуса, отрыва от стены. Время работы от основного элемента - 7 лет. Батарея в комплекте. Защита оболочки IP41. От минус 30 до +50°C	183,28
267	Батарея C2000P-Сирена	Батарея для C2000P-Сирена	55,13
268	C2000P-ОСТ исп.00	Оповещатель световой радиоканальный с надписью "Пожар". Время непрерывного свечения - 60 час. От минус 30 до +55°C.	65,47
269	C2000P-ОСТ исп.01	Оповещатель световой радиоканальный с надписью "Выход". Время непрерывного свечения - 60 час. От минус 30 до +55°C.	65,47
270	C2000P-ОСТ исп.02	Оповещатель световой радиоканальный с надписью "Автоматика отключена". Время непрерывного свечения - 60 час. От минус 30 до +55°C.	65,47
271	C2000P-ОСТ исп.07	Оповещатель световой радиоканальный с надписью "Стрелка влево". Время непрерывного свечения - 60 час. От минус 30 до +55°C.	65,47
272	C2000P-ОСТ исп.08	Оповещатель световой радиоканальный с надписью "Стрелка вправо". Время непрерывного свечения - 60 час. От минус 30 до +55°C.	65,47
273	C2000P-ОСТ исп.09	Оповещатель световой радиоканальный с надписью "Человек влево вниз". Время непрерывного свечения - 60 час. От минус 30 до +55°C.	65,47
274	C2000P-ОСТ исп.10	Оповещатель световой радиоканальный с надписью "Человек вправо вниз". Время непрерывного свечения - 60 час. От минус 30 до +55°C.	65,47
275	C2000P-ОСТ исп.11	Оповещатель световой радиоканальный с надписью "Запасный выход". Время непрерывного свечения - 60 час. От минус 30 до +55°C.	65,47
276		<b>Адресные подсистемы на основе «Сигнал 10»</b>	0,00
277	ДИП-34ПА	Дымовой оптико-электронный пожарный извещатель, адресный. До 10 извещателей в шлейфе Сигнал-10	27,93
278	C2000-ИП-ПА	Извещатель пожарный тепловой адресный максимально-дифференциальный. До 10 извещателей в шлейфе Сигнал-10	25,20
279	ИПР 513-ЗПАМ	Извещатель пожарный ручной адресный. До 10 извещателей в шлейфе Сигнал-10	19,74
280		<b>Приборы речевого оповещения</b>	
281	Рупор	Блок речевого оповещения, два канала по 20 Вт, до 5 сообщений длительностью 38 с, управление по RS-485 или от реле. Питание от 220 В. Возможность установки аккумулятора 7 Ач. От минус 10 до +55°C	208,69
282	Рупор исп.01	Блок речевого оповещения, один канал 12 Вт, до 127 сообщений длительностью 80 с, управление по RS-485. Питание от 24В или аккумулятора 2,2 Ач. От минус 10 до +50°C	111,14
283	Рупор исп.02	Блок речевого оповещения, один канал, до 40 Вт, 5 уровней ограничения выходной мощности, до 127 сообщений длительностью 84 с, управление по RS-485. Возможность трансляции сигналов ГО и ЧС. Питание от 10 до 28В. От минус 10 до +55°C	69,83
284	Рупор исп.03	Блок речевого оповещения, один канал, до 40 Вт, 5 уровней ограничения выходной мощности, до 127 сообщений длительностью 84 с, управление по RS-485. Возможность трансляции сигналов ГО и ЧС. Питание от сети 220 В, возможность установки аккумулятора 12В, 7 Ач. От минус 10 до +55°C	136,71
285	Рупор-БР	Блок речевого оповещения, для трансляции сигналов от блоков Рупор исп.02 или 03, до 40 Вт, 5 уровней ограничения выходной мощности. Питание от сети 220 В, возможность установки аккумулятора 12В, 7 Ач. От минус 10 до +55°C	121,28
286	Рупор-300	Блок речевого оповещения для трансляции записанных или внешних речевых сообщений, одна линия, 100 В, 300 Вт, до 255 сообщений, общей продолжительностью 400 с, управление по RS-485 или от Медиасервера по Ethernet. Питание от 220 В. Возможность установки двух аккумуляторов 17 Ач.	1 010,63
287	Рупор-300-МК	Адресный модуль контроля линии, питание от линии оповещения от блока Рупор-300	34,18
288	Рупор-АР-МВ	Аналоговый расширитель для удаленного подключения микрофона, линейного выхода к нескольким (через от одного до 10 модулей Рупор-АР-МР) блокам речевого оповещения (Рупор-200, Рупор-300, Рупор исп.02, Рупор исп.03) с возможностью удаленного управления запуском внешнего оповещения. Дальность - до 1 км. Питание - 12 В.	20,90
289	Рупор-АР-МР	Модуль расширения для преобразования сигнала от "Рупор-АР-МР", формирования ауди сигнала и сигнала управления для подключения блоков речевого оповещения (Рупор-200, Рупор-300, Рупор исп.02, Рупор исп.03). Питание от Рупор-АР-МВ	12,08
290	Рупор-ДБ	Базовый блок переговорного устройства с контролем линий связи. Позволяет подключить до 12 абонентских блоков "Рупор-ДТ". Питание 24 В, 200 мА. От +1 до +55°C	224,44
291	Рупор-ДТ	Абонентский блок переговорного устройства. Применяется совместно с базовым блоком "Рупор-ДБ". От +1 до +55°C	56,91
292	Рупор-ДБ исп.01	Диспетчерский блок на 20 направлений. Подключение до пяти коммутационных блоков "Рупор-ДК исп.01" на расстоянии до 1000 м. Питание от 12 до 24 В	133,35

293	Рупор-ДК исп.01	Коммутационный блок для подключения до четырех абонентских вызывных устройств "Рупор-ДА исп.01" на расстоянии до 200 м. Питание от 12 до 24 В	57,75
294	Рупор-ДА исп.01	Абонентский блок переговорного устройства. Подключается к "Рупор-ДК исп.01 двухпроводной линией на расстоянии до 200 м. Защита оболочки IP-54. От - 30 до +40°С	43,31
295			0,00
296		<b>Оповещатели уличные пожарные речевые 100 В</b>	0,00
297	ОПР-У150.1	Оповещатель пожарный речевой, 50/25 Вт, линия 100 В. Защита оболочки IP-56. От -55 до +55°С	279,14
298	ОПР-У130.1	Оповещатель пожарный речевой, 30/15 Вт, линия 100 В. Защита оболочки IP-56. От -55 до +55°С	144,38
299	ОПР-У110.1	Оповещатель пожарный речевой, 10/5 Вт, линия 100 В. Защита оболочки IP-56. От -50 до +50°С	139,60
300			
301		<b>Оповещатели для помещений пожарные речевые 100 В</b>	
302	ОПР-С120.1	Оповещатель пожарный речевой настенный, 20/10/5 Вт, линия 100 В	53,39
303	ОПР-С106.1	Оповещатель пожарный речевой настенный, 6/3/1,5 Вт, линия 100 В	50,77
304	ОПР-С103.1	Оповещатель пожарный речевой настенный, 3 Вт, линия 100 В	15,33
305			0,00
306	ОПР-П110.1	Оповещатель пожарный речевой потолочный, 10/5 Вт, линия 100 В	21,47
307	ОПР-П103.1	Оповещатель пожарный речевой потолочный, 3 Вт, линия 100 В	17,06
308			0,00
309		<b>Оповещатели для помещений пожарные речевые 8 Ом</b>	0,00
310	ОПР-С006.1	Оповещатель пожарный речевой настенный, 6 Вт, 8 Ом, 100...15000Гц	45,94
311	ОПР-С003.1	Оповещатель пожарный речевой настенный, 3 Вт, 8 Ом, 100...15000Гц	13,60
312			0,00
313	ОПР-П003.1	Оповещатель пожарный речевой потолочный, 3 Вт, 8 Ом, 100...15000Гц	14,91
314			
315		<b>Приборы управления пожаротушением</b>	
316	С2000-АСПТ	Блок управления порошковым, аэрозольным или газовым пожаротушением на одно направление.	303,35
317	С2000-ПТ	Блок индикации и управления на 4 направления пожаротушения. Индикация времени задержки пуска. Интерфейс RS-485, питание от 10 до 28 В	173,67
318	Поток-3Н	Прибор управления оборудованием насосной станции спринклерного, дренчерного, пенного пожаротушения или пожарного водопровода. Предназначен для автономной или централизованной (в составе системы "Орион") противопожарной защиты объектов промышленного и гражданского назначения.	263,29
319	Поток-БКИ	Управление прибором Поток-3Н и отображение состояний насосной станции	173,67
320	ШУЗ	Шкаф управления задвижкой, автоматическое и ручное управление трехфазным двигателем мощностью до 4 кВт, корпус IP54	721,88
321			
322	ШКП-4	Шкаф контрольно-пусковой для автоматического и ручного управления асинхронным двигателем с короткозамкнутым ротором (насосы, вентиляторы, приводы исполнительных механизмов) мощностью до 4 кВт, корпус IP30	560,18
323	ШКП-4 IP54	ШКП-4 с корпусе IP54	651,16
324	ШКП-10	Шкаф контрольно-пусковой с мощностью до 10 кВт	579,92
325	ШКП-10 IP54	ШКП-10 с корпусе IP54	672,32
326	ШКП-18	Шкаф контрольно-пусковой с мощностью до 18 кВт	598,71
327	ШКП-18 IP54	ШКП-18 с корпусе IP54	693,00
328	ШКП-30	Шкаф контрольно-пусковой с мощностью до 30 кВт	861,47
329	ШКП-30 IP54	ШКП-30 с корпусе IP54	952,40
330	ШКП-30 с УПП	ШКП-30 с устройством плавного пуска (Siemens)	3 152,21
331	ШКП-45	Шкаф контрольно-пусковой с мощностью до 45 кВт	1 263,78
332	ШКП-45 IP54	ШКП-45 с корпусе IP54	1 372,09
333	ШКП-75	Шкаф контрольно-пусковой с мощностью до 75 кВт	1 625,66
334	ШКП-75 IP54	ШКП-75 с корпусе IP54	1 746,47
335	ШКП-110	Шкаф контрольно-пусковой с мощностью до 110 кВт	2 076,64
336	ШКП-110 IP54	ШКП-110 с корпусе IP54	2 179,12
337	ШКП-110 с УПП	ШКП-110 с корпусе IP54 с устройством плавного пуска (Siemens)	6 448,79
338	ШКП-250	Шкаф контрольно-пусковой, до 250 кВт с плавным запуском	14 918,77
339		<b>Устройства резервирования сетевого электро питания</b>	
340	ШВР-30	Шкаф для переключения с основного ввода трехфазной сети 380 В на резервный и обратно с током нагрузки до 65 А	770,02
341	ШВР-110	Шкаф для переключения с основного ввода трехфазной сети 380 В на резервный и обратно с током нагрузки до 250 А	2 420,72
342	ШВР-250	Шкаф для переключения с основного ввода трехфазной сети 380 В на резервный и обратно с током нагрузки до 500 А	6 185,03
343		<b>Релейные блоки</b>	
344	С2000-КПБ	Контрольно-пусковой блок с 6 исполнительными реле. Управление от «С2000-АСПТ», «С2000» или АРМ	109,73
345	С2000-СП1	Релейный блок - 4 исполнительных реле с переключаемыми контактами, 30 В- 2 А. Интерфейс - RS-485. Управление от пульта "С2000" или АРМ	72,19
346	С2000-СП1 исп.01	Релейный блок - 4 исполнительных реле с переключаемыми контактами, 250 В- 10 А. Интерфейс - RS-485. Управление от пульта "С2000" или АРМ	82,79
347		<b>Приборы передачи извещений</b>	
348	С2000-ПП	Преобразователь протокола RS-485 системы "Орион" в RS-485 Modbus-RTU	37,80
349	С2000-Периметр	Контроллер по интерфейсу RS-485 до 32 периметровых извещателей: Анчар-40, Тантал-200, Тантал-600	100,12
350	УО-4С исп.02	Контроль 4 шлейфов. Передача сообщений (SMS или Contact ID) через встроенный модем на телефоны пользователей или пульт централизованной охраны. Питание от внешнего источника 12 В.	231,89
351	С2000-PGE исп.01	Устройство оконечное объектное для передачи событий с приборов системы «Орион» по сетям GSM и Ethernet на пульт централизованной охраны, АРМ Орион Про, стационарные и мобильные телефоны пользователя	116,50
352		<b>Средства централизованной охраны</b>	

353	АРМ ПЦО «Эгида» исп.03 (100)	Автоматизированное рабочее место для централизованной пультовой охраны. Прием сообщений по телефонным, GSM, радио каналам связи и интернету. (Лицензия на подключение до 100 приборов "Орион" при условии их прямого подключения)	1 251,29
354	АРМ ПЦО «Эгида» исп.03 (500)	Автоматизированное рабочее место для централизованной пультовой охраны. Прием сообщений по телефонным, GSM, радио каналам связи и интернету. (Лицензия на подключение до 500 приборов "Орион" при условии их прямого подключения)	2 502,52
355	АРМ ПЦО «Эгида» исп.03 (1000)	Автоматизированное рабочее место для централизованной пультовой охраны. Прием сообщений по телефонным, GSM, радио каналам связи и интернету. (Лицензия на подключение до 1000 приборов "Орион" при условии их прямого подключения)	3 753,75
356	АРМ ПЦО «Эгида» исп.03 (2000)	Автоматизированное рабочее место для централизованной пультовой охраны. Прием сообщений по телефонным, GSM, радио каналам связи и интернету. (Лицензия на подключение до 2000 приборов "Орион" при условии их прямого подключения)	5 457,38
357	УОП-3 GSM	Устройство для приема с двух телефонных линий и сети GSM сообщений в протоколе Contact ID. Встроенный ЖКИ индикатор, порты USB, RS-232. Работает с АРМ "Эгида-2"	936,29
358	ППО СПИ "Эгида"	Пультовой прибор СПИ "Эгида". Подключение до 1 тыс. объектов, до 200 тыс. зон. Возможность работы по основному и резервному каналам (GSM, Ethernet, телефон, радиоканал - Альтоника, RS-485). Графическое отображение - сенсорный экран 15 дюймов. Возможность работы от встроенных аккумуляторов до 48 час.	11 025,00
359	<b>Автоматизация и диспетчеризация</b>		
360	АРМ «Ресурс» исп. 10	Программный модуль с ключом защиты. Функции: получение, хранение, отображение информации с 10 счетчиков воды, электроэнергии, газа и т.п. Возможность наращивания количества счетчиков	51,03
361	АРМ "Ресурс"плюс 100	Программный модуль. Обеспечивает увеличение количества счетчиков в АРМ "Ресурс" на 100 единиц	509,20
362	АРМ "Ресурс"плюс 1000	Программный модуль. Обеспечивает увеличение количества счетчиков в АРМ "Ресурс" на 1000 единиц	5 093,55
363	C2000-ACP2	Адресный контроллер на два входа для счетчиков воды, электроэнергии, газа с импульсным выходом. Питается от двухпроводной линии, передает состояние счетчиков через «С2000-КДЛ» на АРМ "Ресурс"	22,31
364	C2000-ACP8	Адресный контроллер на восемь входов для счетчиков воды, электроэнергии, газа с импульсным выходом. Питается от двухпроводной линии, передает состояние счетчиков через «С2000-КДЛ» на АРМ "Ресурс"	50,09
365	Ресурс-GSM	Устройство опроса четырех импульсных и интеллектуальных счетчиков с RS-485 и передачей через сеть GSM на АРМ "Ресурс". Два релейных выхода. Питание от сети 220В, возможность установки батареи 12В-7Ач, от минус 30 до +55°С	176,72
366	СВК-15-3-2-Б	Универсальный счётчик холодной и горячей воды СВК 15-3-2 1/2" (Ду=15, L=110 мм) с модулем C2000-ACP1, сгонами и обратным клапаном. Передает состояние счетчика через «С2000-КДЛ» на АРМ "Ресурс"	59,69
367	C2000P-ACP2	Счетчик расхода адресный радиоканальный. Два импульсных входа и вход от датчика протечки. Время работы от основного элемента - 7 лет. От минус 30 до +50°С	67,41
368	С-600 "Байкал" (BOLID)-У-С-15-0,6-RS4	Теплосчетчик с ультразвуковым преобразователем расхода. Ду15, qр=0,6 м3/ч, отсоединяемый дисплей, оптопорт, интерфейс RS-485	149,76
369	С-600 "Байкал" (BOLID)-У-С-15-0,6-Р	Теплосчетчик с ультразвуковым преобразователем расхода. Ду15, qр=0,6 м3/ч, отсоединяемый дисплей, оптопорт, радиоинтерфейс LoRaWAN	191,63
370	С-600 "Байкал" (BOLID)-У-С-20-1,5-RS4	Теплосчетчик с ультразвуковым преобразователем расхода. Ду20, qр=1,5 м3/ч, отсоединяемый дисплей, оптопорт, интерфейс RS-485	160,57
371	С-600 "Байкал" (BOLID)-У-С-20-1,5-Р	Теплосчетчик с ультразвуковым преобразователем расхода. Ду20, qр=1,5 м3/ч, отсоединяемый дисплей, оптопорт, радиоинтерфейс LoRaWAN	203,00
372	M3000-Т Инсат	Контроллер программируемый логический (ПЛК) с встроенной программой "Инсат". Количество интерфейсов RS485 (по протоколу ModBus RTU) - 4, USB – 1, ETHERNET – 1. Питание от 10 до 28 В, мощность - 3 Вт. От минус 40 до +55°С	654,52
373	C2000-КДЛ-Modbus	Контроллер двухпроводной линии с гальванической изоляцией (до 127 адресных устройств - датчиков или реле). Поддержка интерфейса RS-485 (Modbus)	173,67
374	M2000-4ДА	Модуль ввода-вывода. Аналоговых входов 4, дискретных выходов - 4. Поддержка интерфейса RS-485 (Modbus)	78,96
375	M3000-ВВ-0010	Модуль ввода-вывода. 20 реле, коммутируемый ток - до 5 А. Питание 12-24 В. Поддержка интерфейса RS-485 (Modbus)	150,15
376	C2000-Т	Контроллер технологический для контроля и регулирования. Аналоговых входов - 6, дискретных входов - 6, аналоговых выходов - 2, дискретных выходов - 6, два интерфейса RS-485	342,25
377	C2000-Т исп.01	Контроллер технологический для контроля и регулирования. Аналоговых входов - 6, дискретных входов - 6, аналоговых выходов - 2, дискретных выходов - 6, два интерфейса RS-485. ЖКИ индикатор и клавиатура	424,94
378	ОРС-сервер Систем Автоматизации до 1000 тэгов	Программное обеспечение предназначенное для интеграции Modbus устройств или контроллера C2000-Т (C2000-Т исп.01) в SCADA системы для организации рабочего места оператора до 1 тыс. тэгов	181,91
379	ОРС-сервер Систем Автоматизации свыше 1000 тэгов	Программное обеспечение предназначенное для интеграции Modbus устройств или контроллера C2000-Т (C2000-Т исп.01) в SCADA системы для организации рабочего места оператора до 10 тыс. тэгов	363,83
380	КВТ-10	Комплект измерения температуры и влажности в десяти точках, формирования графиков, архивации измененных значений, отображения в SCADA системе, с возможностью просмотра через Интернет	1 447,06
381	КВТ-20	Комплект измерения температуры и влажности в двадцати точках, формирования графиков, архивации измененных значений, отображения в SCADA системе, с возможностью просмотра через Интернет	1 688,24
382	КВТ-40	Комплект измерения температуры и влажности в сорока точках, формирования графиков, архивации измененных значений, отображения в SCADA системе, с возможностью просмотра через Интернет	2 170,56
383	КВТ-60	Комплект измерения температуры и влажности в шестидесяти точках, формирования графиков, архивации измененных значений, отображения в SCADA системе, с возможностью просмотра через Интернет	2 652,88

384	C2000-ВТ	Датчик влажности (точность 5%) и температуры (точность 0,5%). Питание от двухпроводной линии от C2000-КДЛ.	25,83
385	C2000-ВТ исп.01	Датчик влажности (точность 3%) и температуры (точность 0,5%). Питание от двухпроводной линии от C2000-КДЛ.	32,39
386	C2000-ВТИ	Адресный датчик температуры (от -10 до +55°C, точность ±0,4°C) и влажности (от 0 до 100%, точность 3%). Отображение на ЖКИ дисплее. Питание от двухпроводной линии от C2000-КДЛ	55,60
387	C2000-ВТИ исп.01	Адресный датчик температуры (от -10 до +55°C, точность ±0,4°C), влажности (от 0 до 100%, точность 3%) и угарного газа СО (от 0 до 99 ppm, точность в диапазоне от 20 до 80% ±3 ppm). Отображение на ЖКИ дисплее. Питание от двухпроводной линии от C2000-КДЛ	115,50
388	Кабель программирования C2000-ВТИ	Кабель для обновления программы C2000-ВТИ, C2000-ВТИ исп.01	6,14
389	C2000-ДЗ	Датчик затопления адресный. Питание от двухпроводной линии от C2000-КДЛ	30,08
390	C2000P-ДЗ	Датчик затопления адресный радиоканальный. Работает с C2000P-APP32. Время работы от основной батареи 4-8 лет. От 0 до +55°C	55,86
391	C2000P-ВТИ	Датчик температуры (от -10 до +55°C, точность ±0,4°C) и влажности (от 0 до 100%, точность 3%) адресный радиоканальный. Отображение на ЖКИ дисплее. Работает с C2000P-APP32. Время работы от батареи - 5-7 лет.	70,77
392	C2000P-ВТИ исп.01	Датчик температуры (от -10 до +55°C, точность ±0,4°C), влажности (от 0 до 100%, точность 3%) и угарного газа СО (от 0 до 99 ppm, точность в диапазоне от 20 до 80% ±3 ppm) адресный радиоканальный. Отображение на ЖКИ дисплее. Работает с C2000P-APP32. Время работы от батареи - 5-7 лет.	126,32
393	РИП-12 исп.60 (РИП-12-3/17М1-Р-Modbus)	Резервированный источник питания для систем автоматизации, 12 В, 3 А (10 мин-4 А), световая и звуковая индикация режимов, емкость 17 Ач, защита от переразряда, от КЗ, от перенапряжения, от переполусовки АБ. Управление и контроль по протоколу Modbus RTU. Металлический корпус, крышка под замок	217,56
394	РИП-12 исп.61 (РИП-12-3/17П1-Р-Modbus)	Резервированный источник питания для систем автоматизации, 12 В, 3 А (10 мин-4 А), световая и звуковая индикация режимов, емкость 17 Ач, защита от переразряда, от КЗ, от перенапряжения, от переполусовки АБ. Управление и контроль по протоколу Modbus RTU. Пластиковый корпус, не поддерживающий горения	202,13
395	<b>Резервированные источники питания</b>		
396	МИП-12 исп.01	Модуль источника питания, 12В, 1А. Расширенный диапазон сетевого напряжения. Возможность подключения аккумулятора от 4,5 до 12 Ач. Компактный пластиковый корпус, не поддерживающий горения	26,36
397	РИП-12 исп.01 (РИП-12-3/17М1)	Резервированный источник питания с микропроцессорным управлением, 12 В, 3 А (10 мин-4 А, 2 мин-8 А), световая и звуковая индикация режимов, возможность установки аккумулятора 17 Ач и внешних до 34 А-ч, защита от переразряда. Крышка под замок	144,48
398	РИП-12 исп.02 (РИП-12-2/7М1)	Резервированный источник питания с микропроцессорным управлением, 12 В, 2 А (10 мин-3 А, 2 мин-5 А), световая и звуковая индикация режимов, емкость 7 Ач (без аккумулятора), защита от переразряда. Крышка под замок	121,01
399	РИП-12 исп.03 (РИП-12-1/7М2)	Резервированный источник питания 12 В, 1,3 А (2 мин-2 А), емкость 7 Ач (без аккумулятора). Защита от переразряда аккумулятора	80,85
400	РИП-12 исп.04 (РИП-12-2/7М2)	Резервированный источник питания, 12 В, 2 А, с микропроцессорным управлением. Звуковая и световая сигнализация режимов. Возможность установки аккумулятора 7 Ач Обеспечивает защиту от переразряда аккумуляторной батареи. Крышка под винт	115,61
401	РИП-12 исп.05 (РИП-12-8/17М1)	Резервированный источник питания с микропроцессорным управлением, 12 В, 8 А (10 мин-10 А), световая и звуковая индикация режимов, возможность установки аккумулятора 17 Ач и внешних до 34 Ач, защита от переразряда. Крышка под замок	215,62
402	РИП-12 исп.06 (РИП-12-6/80М3-Р)	Резервированный источник питания с микропроцессорным управлением, 12 В, 6 А (10 мин-8 А), световая и звуковая индикация режимов, возможность установки двух аккумуляторов по 26 или 40 Ач, защита от переразряда, контроль сетевого, выходного и напряжения батареи. Крышка под замок	279,14
403	РИП-12 исп.11 (РИП-12-1/7П2)	Резервированный источник питания 12 В, 1 А, емкость 7 Ач (без аккумулятора). Автоматическое восстановление после короткого замыкания на выходе. Защита от замыкания и переразряда аккумулятора. Возможность работы с "глубоко разряженным" аккумулятором. Индикация режимов. Выход контроля сетевого напряжения. Пластмассовый корпус.	60,64
404	РИП-12 исп.12 (РИП-12-2/7М1-Р)	Резервированный источник питания с микропроцессорным управлением, 12 В, 2 А (10 мин-3 А), , емкость 7 Ач (без аккумулятора). Крышка под замок. Соответствие "Техрегламенту пожарной безопасности"	140,54
405	РИП-12 исп.14 (РИП-12-2/7П2-Р)	Резервированный источник питания с микропроцессорным управлением, 12 В, 2 А (10 мин-2,5 А), , емкость 7 Ач (без аккумулятора). Пластмассовый корпус. Соответствие "Техрегламенту пожарной безопасности"	102,53
406	РИП-12 исп.15 (РИП-12-3/17М1-Р)	Резервированный источник питания с микропроцессорным управлением, 12 В, 3 А (2 мин-4 А), , емкость 17 Ач (без аккумулятора). Металлический корпус. Соответствие "Техрегламенту пожарной безопасности". Возможность подключения "Бокс-12 исп.01"	169,52
407	РИП-12 исп.16 (РИП-12-3/17П1-Р)	Резервированный источник питания с микропроцессорным управлением, 12 В, 3 А (2 мин-4 А), , емкость 17 Ач (без аккумулятора). Пластмассовый корпус. Соответствие "Техрегламенту пожарной безопасности". Возможность подключения "Бокс-24 исп.01"	142,96
408	РИП-12 исп.17 (РИП-12-8/17М1-Р)	Резервированный источник питания с микропроцессорным управлением, 12 В, 8 А (2 мин-10 А), , емкость 17 Ач (без аккумулятора). Металлический корпус. Соответствие "Техрегламенту пожарной безопасности". Возможность подключения "Бокс-12 исп.01"	236,51
409	РИП-12 исп.18 (РИП-12-3/17П1)	Резервированный источник питания с микропроцессорным управлением, 12 В, 3 А (10 мин-4 А), световая и звуковая индикация режимов, возможность установки аккумулятора 17 Ач и внешних до 34 А-ч, защита от переразряда. Пластмассовый корпус	131,88
410	РИП-12 исп.20 (РИП-12-1/7М2-Р)	Резервированный источник питания с микропроцессорным управлением, 12 В, 1 А (2 мин-1,5 А), , емкость 7 Ач (без аккумулятора). Металлический корпус со стеклом. Соответствие "Тех регламенту пожарной безопасности". Возможность размещения внутри корпуса одного прибора типа C2000-2, C2000-4, C2000-КДЛ, Сигнал-10 и т.п.	103,11

411	РИП-12 исп.50 (РИП-12-3/17М1-Р-RS)	Резервированный источник питания, 12 В, 3 А (2 мин-4 А), передача данных и управление по интерфейсу RS-485, световая и звуковая индикация режимов, возможность установки аккумулятора 17 Ач, защита от переразряда. Крышка под замок. Соответствие "Техрегламенту пожарной безопасности"	199,13
412	РИП-12 исп.51 (РИП-12-3/17П1-Р-RS)	Резервированный источник питания, 12 В, 3 А (2 мин-4 А), передача данных и управление по интерфейсу RS-485, световая и звуковая индикация режимов, возможность установки аккумулятора 17 Ач, защита от переразряда. Пластмассовый корпус. Соответствие "Техрегламенту пожарной безопасности"	180,97
413	РИП-12 исп.54 (РИП-12-2/7П2-Р-RS)	Резервированный источник питания, 12 В, 2 А (10 мин-2,5 А), передача данных и управление по интерфейсу RS-485, световая и звуковая индикация режимов, возможность установки аккумулятора 7 Ач, защита от переразряда. Пластмассовый корпус. Соответствие "Техрегламенту пожарной безопасности"	110,72
414	РИП-12 исп.56 (РИП-12-6/80М3-Р-RS)	Резервированный источник питания, 12 В, 6 А (10 мин-8 А), передача данных и управление по интерфейсу RS-485, световая и звуковая индикация режимов, возможность установки аккумуляторов 2x40 Ач, защита от переразряда. Металлический корпус. Соответствие "Техрегламенту пожарной безопасности"	297,41
415	РИП-12 исп.100 (РИП-12-3/7М6-V1)	Резервированный источник питания 13,6 В, 3 А для систем видеонаблюдения и контроля доступа. Возможность установки аккумулятора 12В -7 Ач, защита от переразряда	64,31
416	РИП-12 исп.101 (РИП-12-5/17М7-V1)	Резервированный источник питания 13,6 В, 5 А для систем видеонаблюдения и контроля доступа. Возможность установки аккумулятора 12В-17 Ач, защита от переразряда	101,06
417	РИП-12 исп.104 (РИП-12-3/7М6-V4)	Резервированный источник питания 13,6 В, 3 А для систем видеонаблюдения и контроля доступа. Возможность установки аккумулятора 12В -7 Ач, защита от переразряда. Четыре выходных канала с максимальным током до 1 А (суммарно - не более 3 А)	75,81
418	РИП-12 исп.108 (РИП-12-5/17М7-V8)	Резервированный источник питания 13,6 В, 5 А для систем видеонаблюдения и контроля доступа. Возможность установки аккумулятора 12В -17 Ач, защита от переразряда. Восемь выходных каналов с максимальным током до 1 А (суммарно - не более 5 А)	114,87
419	РИП-12 исп.116 (РИП-12-10/17М7-V16)	Резервированный источник питания 13,6 В, 10 А для систем видеонаблюдения и контроля доступа. Возможность установки аккумулятора 12В -17 Ач, защита от переразряда. 16 выходных каналов с максимальным током до 1 А (суммарно - не более 10 А)	192,94
420	РИП-24 исп.01 (РИП-24-3/7М4)	Резервированный источник питания с микропроцессорным управлением, 24 В, 3 А (10 мин-4 А, 2 мин-6 А), световая и звуковая индикация режимов, емкость 2x7 Ач (без аккумуляторов), возможность подключения внешних аккумуляторов 2x17 Ач, защита от переразряда. Крышка под замок	172,31
421	РИП-24 исп.02 (РИП-24-1/7М4)	Резервированный источник питания с микропроцессорным управлением, 24 В, 1 А (10 мин-1,5 А, 2 мин-3 А), световая и звуковая индикация режимов, емкость 2x7 Ач (без аккумуляторов), защита от переразряда. Крышка под замок	140,54
422	РИП-24 исп.04 (РИП-24-1/4М2)	Резервированный источник питания, 24 В, 1 А, с микропроцессорным управлением. Звуковая и световая сигнализация режимов. Возможность установки двух аккумуляторов по 4 Ач. Обеспечивает защиту от переразряда аккумуляторных батарей. Крышка под винт	115,61
423	РИП-24 исп.06 (РИП-24-4/40М3-Р)	Резервированный источник питания с микропроцессорным управлением, 24 В, 4 А (10 мин-5 А), световая и звуковая индикация режимов, возможность установки двух аккумуляторов по 26 или 40 Ач, защита от переразряда, контроль сетевого, выходного и напряжения батареи. Крышка под замок	279,14
424	РИП-24 исп.11 (РИП-24-3/7М4-Р)	Резервированный источник питания с микропроцессорным управлением, 24 В, 3 А (10 мин-4 А), , емкость 2x7 Ач (без аккумулятора). Крышка под замок. Соответствие "Техрегламенту пожарной безопасности"	189,63
425	РИП-24 исп.12 (РИП-24-1/7М4)	Резервированный источник питания с микропроцессорным управлением, 24 В, 1 А (10 мин-1,5 А), , емкость 2x7 Ач (без аккумулятора). Крышка под замок. Соответствие "Техрегламенту пожарной безопасности"	158,34
426	РИП-24 исп.15 (РИП-24-3/7М4-Р)	Резервированный источник питания с микропроцессорным управлением, 24 В, 3 А (2 мин-4 А), , емкость 2x7 Ач (поставляется без аккумуляторов). Металлический корпус. Соответствие "Техрегламенту пожарной безопасности". Возможность подключения "Бокс-24 исп.01"	208,01
427	РИП-24 исп.50 (РИП-24-2/7М4-Р-RS)	Резервированный источник питания, 24 В, 2 А (10 мин-2,5 А), передача данных и управление по интерфейсу RS-485, световая и звуковая индикация режимов, возможность установки аккумуляторов 2x7 Ач, защита от переразряда. Металлический корпус. Соответствие "Техрегламенту пожарной безопасности"	225,23
428	РИП-24 исп.51 (РИП-24-2/7П1-Р-RS)	Резервированный источник питания, 12 В, 2 А (10 мин-2,2 А), передача данных и управление по интерфейсу RS-485, световая и звуковая индикация режимов, возможность установки аккумуляторов 2x7 Ач, защита от переразряда. Пластмассовый корпус. Соответствие "Техрегламенту пожарной безопасности"	190,58
429	РИП-24 исп.56 (РИП-24-4/40М3-Р-RS)	Резервированный источник питания, 24 В, 4 А (10 мин-5 А), передача данных и управление по интерфейсу RS-485, световая и звуковая индикация режимов, возможность установки аккумуляторов 2x40 Ач, защита от переразряда. Металлический корпус. Соответствие "Техрегламенту пожарной безопасности"	297,41
430	РИП-48 исп.01 (РИП-48-4/17М3-Р-RS)	Резервированный источник питания, 48 В, 4 А, возможность питания устройств с PoE, передача данных и управление по интерфейсу RS-485, световая и звуковая индикация режимов, возможность установки аккумуляторов 4x17 Ач, защита от переразряда. Металлический корпус.	475,02
431	UPS-1000	Источник бесперебойного питания с выходным напряжением 220 В и мощностью 1000 ВА. Две встроенные аккумуляторные батареи "Болид АБ 1209" сроком службы 12 лет. Возможность установки автономно или в стойку 19"	1 102,50
432	AS400 card	Встраиваемый в UPS-1000 модуль для передачи (сухие контакты) режима работы и дистанционного отключения	137,81
433	SNMP card	Встраиваемый в UPS-1000 модуль для мониторинга и управления через Ethernet	321,56
434	<b>Вспомогательное оборудование к источникам питания</b>		

435	МИП-12 исп.02	Модуль источника питания, 12В, 1,5А. Расширенный диапазон сетевого напряжения. Компактный пластиковый корпус, не поддерживающий горения	35,18
436	БЗК исп.01	Блок защитный коммутационный для распределения тока от источника питания по 8 каналам. Входное напряжение от 10 до 30 В. Ток по каждому каналу - до 0,6 А. От минус 30 до +50°C	34,76
437	БЗК исп.02	Блок защитный коммутационный для распределения тока от источника питания по 8 каналам. Входное напряжение от 10 до 30 В. Ток по каждому каналу - до 1,0 А. От минус 30 до +50°C	37,17
438	БЗС	Блок защитный сетевой - для защиты приборов (мощностью до 500 Вт), питающихся от сети 220 В от импульсных помех и длительных перенапряжений. От минус 30 до +50°C	29,09
439	БЗС исп.01	Блок защитный сетевой интеллектуальный - для защиты приборов (мощностью до 1,2 кВт), питающихся от сети 220 В от импульсных помех и длительных перенапряжений. Автоматическое подключение при нормализации сетевого напряжения. Установка диапазонов напряжения и времени задержки. От минус 30 до +50°C	63,79
440	МКС РИП	Модуль контроля РИП с тремя релейными выходами и индикатором	25,15
441	Бокс-12 исп.0 (Бокс-12/34М5)	Бокс для установки двух аккумуляторов 17 Ач с элементами защиты для подключения к резервируемому источнику питания РИП-12 исп.01	63,00
442	Бокс-12 исп.01 (Бокс-12/34М5-Р)	Интеллектуальный Бокс на напряжение 12 В. Применяется с РИП-12-3/17М1-Р (РИП-12 исп.15), РИП-12-3/17П1-Р (РИП-12 исп.16) и РИП-12-8/17М1-Р (РИП-12 исп.17)	95,39
443	Бокс-24 исп.0 (Бокс-24/17М5)	Бокс для установки двух аккумуляторов 17 Ач с элементами защиты для подключения к резервируемому источнику питания РИП-24 исп.01	63,00
444	Бокс-24 исп.01 (Бокс-24/17М5-Р)	Интеллектуальный Бокс на напряжение 24 В. Применяется с РИП-24-3/7М4-Р (РИП-24 исп.15)	95,39
445	МП 24/12 В	Модуль преобразователя напряжения. Входное напряжение от 20 до 30 В, выходное - 12,6 В. Выходной ток - 0,5 А. К.п.д. - 95%. От минус 30 до +50°C.	16,38
446	МП 24/12 В исп.01	Модуль преобразователя напряжения для питания удаленных нагрузок. Входное напряжение от 15 до 75В, выходное 12В или 9,3В, выходной ток - 0,5 А. От минус 40 до +50°C	25,52
447	МП 24/12 В исп.02	Модуль преобразователя напряжения. Входное напряжение от 10 до 30 В, выходное - из ряда: 3,3, 5, 7,5, 9 или 12 В. Выходной ток - 1,5 А. От минус 30 до +50°C.	25,52
448	<b>Аккумуляторы серии "БОЛИД"</b>		
449	<b>Срок службы 5 лет (Тип К)</b>		
450	АБ 1205К	Напряжение 12В, емкость 5 Ач, габариты 90x70x107 мм, вес - 1,5 кг	47,25
451	АБ 1207К	Напряжение 12В, емкость 7 Ач, габариты 151x65x100 мм, вес - 2,05 кг	48,56
452	АБ 1209К	Напряжение 12В, емкость 9 Ач, габариты 151x65x100 мм, вес - 2,5 кг	61,27
453	АБ 1217К	Напряжение 12В, емкость 17 Ач, габариты 181x77x167 мм, вес - 5,4 кг	151,57
454	АБ 1226К	Напряжение 12В, емкость 26 Ач, габариты 178x166x125 мм, вес - 8,2 кг	217,14
455	<b>Срок службы 12 лет (Тип С)</b>		
456	АБ 1205С	Напряжение 12В, емкость 5 Ач, габариты 90x70x106 мм, вес - 1,8 кг	77,91
457	АБ 1207С	Напряжение 12В, емкость 7 Ач, габариты 151x65x100 мм, вес - 2,2 кг	89,09
458	АБ 1209С	Напряжение 12В, емкость 9 Ач, габариты 151x65x100 мм, вес - 2,75 кг	114,19
459	АБ 1217С	Напряжение 12В, емкость 17 Ач, габариты 181x76x166 мм, вес - 9,4 кг	211,16
460	АБ 1226С	Напряжение 12В, емкость 26 Ач, габариты 175x166x125 мм, вес - 9,4 кг	317,15
461	АБ 1240С	Напряжение 12В, емкость 40 Ач, габариты 197x165x170 мм, вес - 12,5 кг	398,32
462	<b>Срок службы 15 лет (Тип М)</b>		
463	АБ 1205М	Напряжение 12В, емкость 5 Ач, габариты 90x70x106 мм, вес - 1,8 кг	81,38
464	АБ 1207М	Напряжение 12В, емкость 7 Ач, габариты 151x65x100 мм, вес - 2,2 кг	94,87
465	АБ 1209М	Напряжение 12В, емкость 9 Ач, габариты 151x65x100 мм, вес - 2,75 кг	119,02
466	АБ 1217М	Напряжение 12В, емкость 17 Ач, габариты 181x76x166 мм, вес - 9,4 кг	233,47
467	АБ 1226М	Напряжение 12В, емкость 26 Ач, габариты 175x166x125 мм, вес - 9,4 кг	331,33
468	АБ 1240М	Напряжение 12В, емкость 40 Ач, габариты 197x165x170 мм, вес - 12,5 кг	506,21
469			
470	<b>Неадресные извещатели</b>		
471	Ирбис	Акустический охранный извещатель. Двухполюсный. На стекло толщиной от 2,5 до 8 мм. Дальность 6 м. Релейный выход. Питание 12 В, 18 мА. От минус 10 до +45°C	24,35
472	Эхо-5	Ультразвуковой охранный извещатель. Возможность работы нескольких извещателей в одном помещении. Дальность 9 м, объем 250 куб. м. Релейный выход. Питание от 9 до 17 В, 25 мА. От минус 10 до +50°C	47,40
473	Вулкан	Вибрационный охранный извещатель. Контроль чувствительного элемента и усилия крепления к охраняемой поверхности. Релейный выход. Питание - от 6 до 17 В, ток 7 мА. От минус 20 до +50°C.	36,59
474	ДИП-31	Дымовой пороговый пожарный извещатель. Два светодиодных индикатора. Состояния: Норма, Внимание, Пожар, Неисправность, Запылен. Питание 10-30 В, 0,14 мА. От минус 10 до +55°C.	11,97
475	ВУОС-31	Выносное устройство оптической сигнализации для ДИП-31	2,78
476	ДИП-34АВТ	Дымовой автономный пожарный извещатель, возможность объединения в группу до 38 шт. От минус 10 до +55°C. В комплекте с батареей	19,74
477	Сонет	Извещатель пожарный газовый и тепловой максимально-дифференциальный. Питание от шлейфа 9-30 В, 0,1 мА. От минус 30 до +55°C. Срок службы - не менее 10 лет	80,85
478	ИПР 513-3М	Ручной пожарный извещатель	13,49
479	ИПР 513-3М IP67	Ручной пожарный извещатель с защитой оболочки IP67	59,75
480	УДП 513-3М	Устройство для запуска систем пожарной автоматики, подключается в шлейф сигнализации	16,38
481	УДП 513-3М исп.01	Устройство для подачи аварийных сигналов, подключается в шлейф сигнализации	16,38
482	УДП 513-3М исп.02	Устройство для запуска систем дымоудаления, подключается в шлейф сигнализации	16,38
483	<b>Дополнительное оборудование</b>		
484	ШПС-24	Шкаф для установки приборов системы "Орион" на DIN рейки. Содержит источник питания 24В - 2 А с интерфейсом RS-485. Место для установки двух батарей 12В-17Ач. Защита оболочки IP41	605,01
485	ШПС-24 исп.01	Шкаф для установки приборов системы "Орион" на DIN рейки. Содержит источник питания 24В - 2 А с интерфейсом RS-485. Место для установки двух батарей 12В-17Ач. Прозрачное окно на двери. Защита оболочки IP41	648,27

486	ШПС-24 исп.02	Шкаф для установки приборов системы "Орион" на DIN рейки. Содержит источник питания 24В - 2 А с интерфейсом RS-485. Место для установки двух батарей 12В-17Ач. <b>Защита оболочки IP54</b>	677,25
487	ШПС-12	Шкаф для установки приборов системы "Орион" на DIN рейки. Содержит источник питания 12В - 3 А с интерфейсом RS-485. Место для установки двух батарей 12В-17Ач. <b>Защита оболочки IP41</b>	605,01
488	ШПС-12 исп.01	Шкаф для установки приборов системы "Орион" на DIN рейки. Содержит источник питания 12В - 3 А с интерфейсом RS-485. Место для установки двух батарей 12В-17Ач. <b>Прозрачное окно на двери. Защита оболочки IP41</b>	648,27
489	ШПС-12 исп.02	Шкаф для установки приборов системы "Орион" на DIN рейки. Содержит источник питания 12В - 3 А с интерфейсом RS-485. Место для установки двух батарей 12В-17Ач. <b>Защита оболочки IP54</b>	677,25
490	МК1 ШПС	Монтажный комплект для крепления дополнительного оборудования на двери ШПС-24	25,52
491	МПН	Модуль подключения нагрузки -оповещателей и исполнительных устройств к приборам С2000-АСПТ, С2000-КПБ, Сигнал-20П, Сигнал-20М	1,73
492	УК-ВК исп.06	Релейный усилитель на два канала, для управления светофором (с С2000-2), а также коммутации исполнительных устройств (ламп, сирен, и других)	21,21
493	УК-ВК исп.10	Релейный усилитель на два канала. Входное напряжение 12 В, ток – 40 мА. Выходное напряжение – до 250 В, ток – до 5 А. Контакты на замыкание. Возможность крепления на DIN рейку	26,72
494	УК-ВК исп.11	Релейный усилитель на один канал. Входное напряжение 12 В, ток – 40 мА. Выходное напряжение – до 250 В, ток – до 5 А. Контакты на замыкание. Возможность крепления на DIN рейку	21,26
495	УК-ВК исп.12	Релейный усилитель на два канала. Входное напряжение 12 В, ток – 40 мА. Выходное напряжение – до 250 В, ток – до 10 А. Контакты на переключение. Возможность крепления на DIN рейку	26,72
496	УК-ВК исп.13	Релейный усилитель на один канал. Входное напряжение 12 В, ток – 40 мА. Выходное напряжение – до 250 В, ток – до 10 А. Контакты на переключение. Возможность крепления на DIN рейку	21,26
497	УК-ВК исп.14	Релейный усилитель на два канала. Входное напряжение 24 В, ток – 20 мА. Выходное напряжение – до 250 В, ток – до 10 А. Контакты на переключение. Возможность крепления на DIN рейку	26,72
498	УК-ВК исп.15	Релейный усилитель на один канал. Входное напряжение 24 В, ток – 20 мА. Выходное напряжение – до 250 В, ток – до 10 А. Контакты на переключение. Возможность крепления на DIN рейку	21,26
499	БЗЛ	Блок защиты входных цепей прибора от импульсных пере напряжений в двух линиях (длинных или воздушных шлейфах и соединительных линиях)	21,00
500	БЗЛ-01	Блок защиты входных цепей прибора от импульсных пере напряжений в одной линии (длинном или воздушном шлейфе или соединительной линии)	16,17
501	Считыватель-2 исп.00, Считыватель-2 исп.02	Монтажная площадка под "Touch Memory", хромированная, светодиод	15,05
502	Считыватель-2 исп.01	Монтажная площадка под "Touch Memory", черная, светодиод	14,77
503	Считыватель-3 исп.00, Считыватель-3 исп.02	Монтажная площадка под "Touch Memory", хромированная, двухцветный светодиод	15,05
504	Считыватель-3 исп.01	Монтажная площадка под "Touch Memory", черная, двухцветный светодиод	15,05

\* - Цены указаны для справочных целей и не являются публичной офертой.