



общество с ограниченной ответственностью

## Ровалэнт Системы Безопасности

220007, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Левкова 20  
тел. (+375-17) 228-17-71, 228-17-72, 228-17-75, факс 228-17-95  
Velcom (+375 29) 360-17-71, МТС (+375 29) 229-17-71  
e-mail: sales@rovalant.com http://rovalant.com

### Прайс-лист

с 5 апреля 2019 г.

	<u>Изменения от 05.04.19</u>
Новинки:	- Датчик угарного газа C23+C411 УГС-01 (СО) п.9
	<u>Изменения от 20.03.19</u>
Снижена цена :	- оборудование и ПО Бolid, извещатели CROW и др.
	<u>Изменения от 27.02.19</u>
Снижена цена и обновлена линейка:	- Системы контроля периметра п.14
Новинки:	- Охранное освещение п.14.8
	<u>Изменения от 11.02.19</u>
Новинки:	- Устройства доступа считывающие УДС-В, УДС-ВТ п. 6
	<u>Изменения от 05.02.19</u>
Новинки:	- Видеодомофоны п. 33
Снижена цена:	- ППКО А8-02G, ППКО А8-03G, ППКО А8-04G, ППКО А8-06G, ППКО А8-08G, ППКО А8-02GE, ППКО А8-03GE, ППКО А8-04GE, ППКО А8-06GE, ППКО А8-08GE, МАШ-ХРА6, МАШ-ХРА6 К, МАШ-ХР777, МАШ-ХР777 К, МШ4-2-ХРА6, МШ4-4, МШ4-ХР777, RF03-ДО(01), RF03-ДО(02), ИП-101-01-ВМ, RF03-Р
	<u>Изменения от 10.01.19</u>
Снижена цена:	- Оросители спринклерные в ассортименте, стр.18 - ЗЕВС-15/2.00, стр.9
	<u>Изменения от 27.12.18</u>
Новинки:	- Приборы приемно-контрольные пожарные и управления ППКПиУ А24/2, А24/4, А24/6, А24/8, стр.3 - Релейный модуль РМ-А24/3, стр.3 - Модули расширения МР-А24/8, МР-А24/16, стр.3 - Выносная панель управления ВПУ А24/700, стр.3 - Панели индикации и управления ПИУ-А24Б, ПИУ-А24Р, ПИУ-А24А, стр.3 - Бокс аккумуляторный БА-18, стр.3 - Прибор приемно-контрольный и управления АПКП.ХР777, стр.3 - Модули адресного шлейфа МАШ-ХР777, МАШ-ХР777(К), стр.4 - Модуль контроля неадресных шлейфов МШ4-ХР777, стр.4 - Панели индикации и управления выносные ВПИУ-люкс (базовая), ВПИУ-люкс (расширение до 80), стр.4 - Панели индикации и управления выносные ВПИУ-люкс автоматика, ВПИУ-люкс магистральная, стр.4 - Извещатель пожарный дымовой оптический адресный RF04-ДО, стр.4 - Извещатель пожарный тепловой адресный ИП101-02-ВМ, стр.4 - Извещатель пожарный ручной адресный RF04-Р, стр.4 - Извещатель пожарный пламени адресный RF04-ИПП, стр.4 - Извещатель пожарный дымовой линейный адресный RF04-ИПДЛ, стр.4 - Изолирующее основание ХР777, стр.4 - Шкафы управления электродвигателями ШУЭ-5.5-ХР777, ШУЭ-7.5-ХР777, ШУЭ-15-ХР777, стр.5 - Шкафы управления электродвигателями ШУЭ-22-ХР777, ШУЭ-30-ХР777, ШУЭ-55-ХР777, стр.5



Ровалэнт	ППКО А8-08GE	Охранный, 8 шлейфов ОС + 1 тамперный шлейф; 4 состояния шлейфов; 8 зон пост/снятия; 2 реле с контролем неисправности цепей, журнал событий (128 событий); встроенные 2 канала связи GSM (2G;3G), встроенный канал связи Ethernet; работа в составе СПИ "АСОС Алесь".	250,00
<b>1.3. Серия А16-512</b>			
Ровалэнт	А16-512	Охранный. Минимальная базовая комплектация: 16 шлейфов ОС (расширение до 48-ми по интерфейсу RS-485), 3 реле (макс. 12), 48 зон пост./снятия, подключение 8-ми устройств доступа (макс. 24), 4 состояния шлейфов, 2 выхода на сирены, корпус с трансформатором, выход питания извещателей 12 В 2 А, журнал событий (128 событий), объединение в сеть до 32-х приборов.	340,75
Ровалэнт	А16-512 Адаптер GSM 3G (S2)	Охранный. Минимальная базовая комплектация: 16 шлейфов ОС (расширение до 48-ми по интерфейсу RS-485), 3 реле (макс. 12), 48 зон пост./снятия, подключение 8-ми устройств доступа (макс. 24), 4 состояния шлейфов, 2 выхода на сирены, корпус с трансформатором, выход питания извещателей 12 В 2 А, журнал событий (128 событий), объединение в сеть до 32-х приборов. (Адаптер GSM 3G (S2). Устройство передачи информации от приборов А6 и А16-512 по каналу GSM ("АСОС Алесь"), 2 SIM карты, без корпуса, в комплекте).	527,05
Ровалэнт	А16-512 ИС-ETH/485	Охранный. Минимальная базовая комплектация: 16 шлейфов ОС (расширение до 48-ми по интерфейсу RS-485), 3 реле (макс. 12), 48 зон пост./снятия, подключение 8-ми устройств доступа (макс. 24), 4 состояния шлейфов, 2 выхода на сирены, корпус с трансформатором, выход питания извещателей 12 В 2 А, журнал событий (128 событий), объединение в сеть до 32-х приборов. (ИС-ETH/485. Модуль согласования интерфейса RS-485 с Ethernet, без корпуса, в комплекте).	409,75
Ровалэнт	А16-512П	Пожарный. Минимальная базовая комплектация: 16 шлейфов ПС (расширение до 48-ми по интерфейсу RS-485), 3 реле (макс. 12), 48 зон пост./снятия, подключение 8-ми устройств доступа (макс. 24), 5 состояний шлейфов, работа с 2-х проводными дымовыми извещателями (12 В), 2 выхода на сирены, корпус с трансформатором, выход питания внешних устройств 12 В 2 А, журнал событий (128 событий), объединение в сеть до 32-х приборов.	340,75
<b>1.4. Модули к приборам А6 и А16-512</b>			
Ровалэнт	ВПУ-А-06	ЖКИ клавиатура для индикации и управления системой приборов серии "А6".	139,27
Ровалэнт	ВПУ-А	Светодиодная клавиатура для индикации и управления системой приборов "А6".	49,11
Ровалэнт	ВПУ-А-16	ЖКИ клавиатура для индикации и управления прибором А16-512.	149,27
Ровалэнт	ВПУ-А-16С	Светодиодная клавиатура (48 индикаторов) для индикации и управления прибором А16-512.	95,22
Ровалэнт	ВПИУ-А16 (базовая)	Светодиодная панель (32 индикатора) для индикации и управления прибором А16-512.	126,39
Ровалэнт	ВПИУ-А16 (расширение)	Модуль расширения (до 48 индикаторов) для клавиатуры ВПИУ-А16 (базовая).	61,18
Ровалэнт	АМС-8	Модуль подключения 8-ми устройств доступа к прибору А16-512.	85,10
Ровалэнт	АР-16	Модуль расширения на 16 шлейфов + 2 реле для прибора А16-512.	149,27
Ровалэнт	РМ-64-2	Релейный модуль для расширения на 2 дополнительных реле приборов А6 и А16-512.	19,55
Ровалэнт	РМ-64	Релейный модуль для расширения на 4 дополнительных реле приборов А6 и А16-512.	25,19
Ровалэнт	РМ-64-6	Релейный модуль для расширения на 6 дополнительных реле приборов А6 и А16-512.	50,49
Ровалэнт	ИС-232	Модуль для подключения прибора серии "А6" и А16-512 к COM-порту персонального компьютера	15,87
Ровалэнт	ИС-USB	Модуль для подключения прибора серии "А6" и А16-512 к USB-порту персонального компьютера	33,93
Ровалэнт	ИС-485	Модуль для подключения прибора серии "А6" и А16-512 к интерфейсу RS-485.	15,87
Ровалэнт	ИС-ETH/485	Модуль преобразования интерфейсов RS-485/Ethernet, в корпусе.	84,41
Ровалэнт	КСО-А	Контроллер для объединения приборов серии "А6" и А16-512 в единую систему (до 32 приборов) с управлением с клавиатуры ВПУ-А-16.	244,49
Ровалэнт	Адаптер GSM	Устройство передачи информации от приборов А6 и А16-512 по каналу GSM (2G) ("Неман", СМС), без корпуса.	169,28
Ровалэнт	Адаптер GSM 3G (S2)	Устройство передачи информации от приборов А6 и А16-512 по каналу GSM (2G;3G) ("АСОС Алесь") слот на 2 SIM карты, без корпуса.	196,65
Ровалэнт	ИСА-8	Модуль согласования охранных приборов серии "А6" с АСОС «Алесь» по проводным телефонным линиям связи.	23,12
Ровалэнт	ПР-1	Пульт программирования для приборов серии А6.	63,48
<b>2. ПРИБОРЫ ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНЫЕ ПОЖАРНЫЕ И УПРАВЛЕНИЯ</b>			
<b>2.1. Серия А24</b>			
Ровалэнт	ППКПиУ А24/2	Пожарный и управления, 2 шлейфа ПС; 5 состояний шлейфов; 24 зоны; 8 направлений автоматки, 2 выхода типа "ОК" и 3 релейных выхода с возможностью контроля целостности подключенной линии; работа с 2-х проводными дымовыми извещателями (24 В); журнал событий (4000 событий); объединение в сеть до 30-х приборов.	93,15
Ровалэнт	ППКПиУ А24/4	Пожарный и управления, 4 шлейфа ПС; 5 состояний шлейфов; 24 зоны; 8 направлений автоматки, 2 выхода типа "ОК" и 3 релейных выхода с возможностью контроля целостности подключенной линии; работа с 2-х проводными дымовыми извещателями (24 В); журнал событий (4000 событий); объединение в сеть до 30-х приборов.	108,60
Ровалэнт	ППКПиУ А24/6	Пожарный и управления, 6 шлейфов ПС; 5 состояний шлейфов; 24 зоны; 8 направлений автоматки, 2 выхода типа "ОК" и 3 релейных выхода с возможностью контроля целостности подключенной линии; работа с 2-х проводными дымовыми извещателями (24 В); журнал событий (4000 событий); объединение в сеть до 30-х приборов.	126,90
Ровалэнт	ППКПиУ А24/8	Пожарный и управления, 8 шлейфов ПС; 5 состояний шлейфов; 24 зоны; 8 направлений автоматки, 2 выхода типа "ОК" и 3 релейных выхода с возможностью контроля целостности подключенной линии; работа с 2-х проводными дымовыми извещателями (24 В); журнал событий (4000 событий); объединение в сеть до 30-х приборов.	141,90
<b>2.2. Модули к приборам серии А24</b>			
Ровалэнт	РМ-А24/3	Релейный модуль для расширения на 3 дополнительных реле с возможностью контроля целостности подключенной линии для приборов серии А24.	28,00
Ровалэнт	МР-А24/8	Модуль расширения на 8 шлейфов + 2 реле с возможностью контроля целостности подключенной линии для приборов серии А24.	134,40
Ровалэнт	МР-А24/16	Модуль расширения на 16 шлейфов + 2 реле с возможностью контроля целостности подключенной линии для приборов серии А24.	149,80
Ровалэнт	ВПУ-А24/700	ЖКИ клавиатура для объединения в сеть, индикации и управления приборами серии А24	144,00
Ровалэнт	ПИУ-А24Б	Светодиодная панель индикации (32 индикатора) состояния приборов серии А24	122,00
Ровалэнт	ПИУ-А24Р	Светодиодная панель индикации для увеличения информативности ПИУ-А24Б до 80 индикаторов при подключении одной, до 128 индикаторов – при подключении двух ПИУ-А24Р	60,20
Ровалэнт	ПИУ-А24А	Светодиодная панель индикации для отображения состояния и управления 16-ю направлениями автоматки приборов серии А24	202,00
Ровалэнт	БА-18	Бокс аккумуляторный для установки аккумуляторной батареи ёмкостью до 22А/ч, оборудован датчиком вскрытия корпуса, встроенным предохранителем, проводами и клеммами для подключения АКБ.	19,80
<b>3. АДРЕСНАЯ СИСТЕМА ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ АСПС 01-33-1311 «БИРЮЗА»</b>			
<b>(Пожарная сигнализация, автоматика пожаротушения, дымоудаления и систем жизнеобеспечения зданий)</b>			
Ровалэнт	ППКУ «Бирюза»	Адресный пожарный прибор для контроля одного адресного шлейфа (до 126 адресных извещателей и модулей протокола ХРА6) без возможности расширения. Для индикации и управления требует применения ВПУ-40.	621,92
Ровалэнт	АПКП.ХРА6	Адресный пожарный прибор с сенсорным 10" TFT-дисплеем для индикации и управления. Имеет возможность контроля до восьми адресных шлейфов (до 126 адресных извещателей и модулей в каждом адресном шлейфе). В комплекте идет один МАШ-ХРА6 для подключения одного адресного шлейфа, для подключения большого количества необходимо применение дополнительных МАШ-ХРА6, МАШ-ХРА6(К), МАШ-ХР777, МАШ-ХР777(К) или МАШ-ХР95	1812,29
Ровалэнт	АПКП.ХР777	Адресный пожарный прибор с сенсорным 10" TFT-дисплеем для индикации и управления. Имеет возможность контроля до восьми адресных шлейфов (до 126 адресных извещателей и модулей в каждом адресном шлейфе). В комплекте идет один МАШ-ХР777 для подключения одного адресного шлейфа, для подключения большого количества необходимо применение дополнительных МАШ-ХРА6, МАШ-ХРА6(К), МАШ-ХР777, МАШ-ХР777(К) или МАШ-ХР95	1790,00
Ровалэнт	МАШ-ХРА6	Модуль для подключения кольцевого адресного шлейфа с протоколом ХРА6. Выполнен в виде платы для установки в корпус АПКП.ХРА6 или АПКП.ХР777	100,00
Ровалэнт	МАШ-ХРА6 К	Модуль для подключения кольцевого адресного шлейфа с протоколом ХРА6. Выполнен в корпусе. Устанавливается за пределами корпуса АПКП.	102,00

Ровалэнт	МАШ-ХР777	Модуль для подключения кольцевого адресного шлейфа с протоколом ХР777. Выполнен в виде платы для установки в корпусе АПКП.ХРА6 или АПКП.ХР777	97,00
Ровалэнт	МАШ-ХР777 К)	Модуль для подключения кольцевого адресного шлейфа с протоколом ХР777. Выполнен в корпусе. Устанавливается за пределами корпуса АПКП.	99,00
Ровалэнт	МАШ-ХР95	Модуль для подключения кольцевого адресного шлейфа с протоколом ХР95. Выполнен в виде платы для установки в корпусе АПКП.ХРА6 или АПКП.ХР777	290,61
Ровалэнт	ВПУ-40	Выносная панель управления с ЖК-дисплеем для организации дополнительного поста охраны. Обеспечивает управление функциями и индикацию состояния АПКП.ХРА6, АПКП.ХР777 или ППКУ "Бирюза"	373,18
Ровалэнт	ВПУ-40-ПЦН	Выносная панель управления с сенсорным 15" TFT-дисплеем для организации ПЦН, графического терминала и объединения в сеть АПКП.ХРА6, АПКП.ХР777 и ППКУ "Бирюза". Имеет встроенный источник бесперебойного питания, акустическую систему. Имеет предустановленную лицензионную копию операционной системы Windows 10, предустановленное программное обеспечение "ИСО777:АРМ "Дежурного оператора", ключ активации на два пожарных прибора АПКП.ХРА6, АПКП.ХР777 либо ППКУ "Бирюза". Для подключения большого количества приборов требуется приобретение дополнительных лицензий "Расширение 1К" (одна дополнительная лицензия на каждый дополнительный прибор)	4597,59
Ровалэнт	ВПИУ (базовая)	Светодиодная панель индикации для отображения состояния 32-х пожарных зон адресных пожарных приборов либо охранных зон ИСО "777"	126,39
	ВПИУ-люкс (базовая)	Светодиодная панель индикации для отображения состояния 32-х пожарных зон адресных пожарных приборов либо охранных зон ИСО "777". Имеет повышенную яркость индикации.	126,39
Ровалэнт	ВПИУ (расширение до 80)	Светодиодная панель индикации для увеличения информативности ВПИУ (базовой) и ВПИУ магистральной до 80 индикаторов при подключении одной, до 128 индикаторов – при подключении двух ВПИУ (расширение до 80).	61,18
Ровалэнт	ВПИУ-люкс (расширение до 80)	Светодиодная панель индикации для увеличения информативности ВПИУ-люкс (базовой) и ВПИУ-люкс магистральной до 80 индикаторов при подключении одной, до 128 индикаторов – при подключении двух ВПИУ-люкс (расширение до 80). Имеет повышенную яркость индикации.	61,18
Ровалэнт	ВПИУ автоматика	Светодиодная панель индикации для отображения состояния у управления 16-ю направлениями автоматки адресных пожарных приборов.	229,20
Ровалэнт	ВПИУ-люкс автоматика	Светодиодная панель индикации для отображения состояния у управления 16-ю направлениями автоматки адресных пожарных приборов. Имеет повышенную яркость индикации, поддерживает работу с ключами Touch Memory.	229,20
Ровалэнт	ВПИУ магистральная	Светодиодная панель индикации, функционирующая под управлением ВПУ-40 ПЦН или ПЦН ИСО "777", предназначена для отображения состояния 32-х компонентов АСПС или ИСО "777".	126,39
Ровалэнт	ВПИУ-люкс магистральная	Светодиодная панель индикации, функционирующая под управлением ВПУ-40 ПЦН или ПЦН ИСО "777", предназначена для отображения состояния 32-х компонентов АСПС или ИСО "777". Имеет повышенную яркость индикации.	126,39
Ровалэнт	МШ4-2-ХРА6	Адресный шлейфо-релейный модуль для кольцевого шлейфа с протоколом ХРА6. Имеет 2 неадресных шлейфа 12В на 5 состояний, 2 релейных выхода с возможностью контроля целостности линии, встроенный изолятор КЗ	45,00
Ровалэнт	МШ4-4	Адресный шлейфо-релейный модуль для кольцевого шлейфа с протоколом ХРА6. Имеет 4 неадресных шлейфа 12В на 5 состояний, 2 релейных выхода с возможностью контроля целостности линии, встроенный изолятор КЗ	50,00
Ровалэнт	МШ4-ХР777	Адресный шлейфо-релейный модуль для кольцевого шлейфа с протоколом ХР777. Имеет 4 неадресных шлейфа 24В на 5 состояний, 2 релейных выхода с возможностью контроля целостности линии, встроенный изолятор КЗ	43,00
Ровалэнт	МШ4-2-ХР95	Адресный шлейфо-релейный модуль для кольцевого шлейфа с протоколом ХР95. Имеет 2 неадресных шлейфа 24В на 5 состояний, 2 релейных выхода.	53,59
Ровалэнт	RF03-Д0(01)	Адресно-аналоговый дымовой оптический извещатель для кольцевого шлейфа с протоколом ХРА6. Встроенный изолятор КЗ.	38,00
Ровалэнт	RF03-Д0(02)	Адресно-аналоговый дымовой оптический извещатель для кольцевого шлейфа с протоколом ХРА6. Встроенный изолятор КЗ.	27,00
Ровалэнт	RF04-Д0	Адресно-аналоговый дымовой оптический извещатель для кольцевого шлейфа с протоколом ХР777.	24,90
Ровалэнт	ИП1-101-01-ВМ	Адресно-аналоговый тепловой извещатель для кольцевого шлейфа с протоколом ХРА6. Встроенный изолятор КЗ.	35,00
Ровалэнт	ИП1-101-02-ВМ	Адресно-аналоговый тепловой извещатель для кольцевого шлейфа с протоколом ХР777.	24,20
Ровалэнт	Изолирующее основание ХР777	Основание для установки извещателей RF04-Д0 и ИП101-02-ВМ, обеспечивает автоматическое отключение участка адресного шлейфа ХР777 при коротком замыкании	11,60
Ровалэнт	RF03-Р	Адресный ручной извещатель для кольцевого шлейфа с протоколом ХРА6. Встроенный изолятор КЗ.	32,00
Ровалэнт	RF04-Р	Адресный ручной извещатель для кольцевого шлейфа с протоколом ХР777. Встроенный изолятор КЗ.	22,90
Ровалэнт	Крышка для RF03-Р	Дополнительная защитная крышка для ручного извещателя RF03-Р. Улучшает внешний вид извещателя, предохраняет от случайного нажатия на извещатель.	2,30
Ровалэнт	RF03-ИПДЛ	Адресный дымовой линейный извещатель для кольцевого шлейфа с протоколом ХРА6. В комплекте излучатель-приемник и один отражатель. Рабочая дальность действия 8-100м. При применении на расстоянии 50-75м требуется 1 дополнительный отражатель, при применении на расстоянии 75-100м. - 3 дополнительных отражателя. Встроенный изолятор КЗ.	422,63
Ровалэнт	RF04-ИПДЛ	Адресный дымовой линейный извещатель для кольцевого шлейфа с протоколом ХР777. В комплекте излучатель-приемник и один отражатель. Рабочая дальность действия 8-100м. При применении на расстоянии 50-75м требуется 1 дополнительный отражатель, при применении на расстоянии 75-100м. - 3 дополнительных отражателя. Встроенный изолятор КЗ.	379,80
Ровалэнт	RF03-ИПП	Адресный многоспектральный извещатель пламени для кольцевого шлейфа с протоколом ХРА6. Имеет независимые ИК и УФ-приемники для регистрации излучения с возможностью их использования по схемам "и", "или". Рабочая дальность 25м. Встроенный изолятор КЗ.	648,95
Ровалэнт	RF04-ИПП	Адресный многоспектральный извещатель пламени для кольцевого шлейфа с протоколом ХР777. Имеет независимые ИК- и УФ-приемники для регистрации излучения с возможностью их использования по схемам "и", "или". Рабочая дальность 25м. Встроенный изолятор КЗ.	580,00
Ровалэнт	БУН1-12С	Одноканальное коммутационное устройство для передачи сигналов управления от слаботочных релейных выходов на нагрузки с напряжением питания 230В. Обеспечивает контроль наличия питающего сетевого напряжения на своих контактах и выдачу сигнала о его наличии в цепи контроля целостности слаботочных релейных выходов.	38,76
Ровалэнт	БУН3-12	Трехканальное коммутационное устройство для передачи сигналов управления от слаботочных релейных выходов на нагрузки с напряжением питания 230В. Обеспечивает контроль наличия питающего сетевого напряжения на своих контактах и выдачу сигнала о его наличии на встроенный выход.	72,34
Ровалэнт	БУН3-3П	Трехканальное коммутационное устройство для формирования каскадного запуска исполнительных устройств пожарной автоматки с напряжением питания до 30В. Устанавливаемая задержка включения выходов. Контроль целостности цепей пуска. Выдача сигнала о неисправности в цепи контроля целостности релейных выходов.	106,61
Ровалэнт	ППУ «Оберег»	Прибор предназначен для применения в составе установок пожаротушения. 2 шлейфа для подключения пожарных извещателей, 4 контрольных шлейфа, 3 выхода с контролем целостности для управления табло, 2 выхода с контролем целостности для управления пусковыми устройствами. Возможность работы как автономно, так и в составе АСПС под управлением адресных пожарных приборов.	406,53
Ровалэнт	Программатор ХРА6	Устройство для изменения адресов адресных извещателей и модулей, работающих по протоколу ХРА6 и проверки основных параметров их работы. Напряжение питания 12В. Адаптер 220В/12В в комплекте.	361,22
Ровалэнт	ШУЭ-5,5-ХРА6-IP31	Адресный шкаф управления электроприводами вентиляторов, насосов, электродвигателей, работающих от однофазной (230В, 50Гц) или трехфазной (380В, 50Гц) сети переменного тока. Коммутируемая мощность 5,5кВт. Коммутируемый ток 16А. Подключение в кольцевой адресный шлейф с протоколом ХРА6. Встроенный изолятор КЗ. Степень защиты корпуса IP31.	474,95
Ровалэнт	ШУЭ-5,5-ХРА6-IP54	Адресный шкаф управления электроприводами вентиляторов, насосов, электродвигателей, работающих от однофазной (230В, 50Гц) или трехфазной (380В, 50Гц) сети переменного тока. Коммутируемая мощность 5,5кВт. Коммутируемый ток 16А. Подключение в кольцевой адресный шлейф с протоколом ХРА6. Встроенный изолятор КЗ. Степень защиты корпуса IP54.	570,40



<b>4. ИНТЕГРИРОВАННАЯ СИСТЕМА ОХРАНЫ «777»</b>			
<b>(Охранная и периметральная сигнализация, система контроля и управления доступом, интеграция с системами видеонаблюдения)</b>			
<b>4.1. Оборудование ИСО «777»</b>			
Ровалэнт	КСО	Контроллер охранной сигнализации и контроля доступа. Контроль до 63 абонентских блоков АБ4. 256 охранных зон (из них до 64 зон контроля доступа). Память 6700 ключей. Возможность работы как автономно так и с ПЦН ИСО "777".	538,09
Ровалэнт	КСО.Д (исп. RS485)	Контроллер для управления турникетом, шлагбаумом, шлюзом. Память 10000 ключей. Возможность работы как автономно так и с ПЦН ИСО "777". Подключение к ПЦН по протоколу RS485.	373,18
Ровалэнт	КСО.Д (исп. Ethernet)	Контроллер для управления турникетом, шлагбаумом, шлюзом. Память 10000 ключей. Возможность работы как автономно так и с ПЦН ИСО "777". Подключение к ПЦН по сети Ethernet.	373,18
Ровалэнт	АБ-4	Блок контроля и управления. 4 охранных, тревожных шлейфа или шлейфов контроля двери на 5 состояний, 2 входа для подключения кнопок. 2 релейных выхода. Вход для подключения считывателей ВКП.	92,69
Ровалэнт	ВПУ	Панель индикации и управления с ЖК дисплеем и сенсорной клавиатурой. Текстовое отображение тревог и неисправностей. Журнал событий. Просмотр состояний шлейфов и зон	163,53
Ровалэнт	ВКП (базовая)	Proximity-считыватель EM-Marlin/HID, выход ИСО «777»/iButton/Wiegand-26/34/37/40/42, 8-18 В, 80x50x22 мм.	43,93
Ровалэнт	ВКП (всепогодная)	Уличное исполнение ВКП (базовой). Proximity-считыватель EM-Marlin/HID, выход ИСО «777»/iButton/Wiegand-26/34/37/40/42, 8-18 В, 80x50x22 мм.	59,57
Ровалэнт	ВКП (люк)	Proximity-считыватель EM-Marlin/HID, выход ИСО «777»/iButton/Wiegand-26/34/37/40/42, 8-18 В, влагозащищенная, 100x60x20 мм. Улучшенный дизайн.	107,07
Ровалэнт	ВКП (Mifare)	Proximity-считыватель MIFARE, выход ИСО «777»/iButton/Wiegand-26/34/37/40/42, 8-18 В, влагозащищенная, 100x60x20 мм. Улучшенный дизайн.	138,00
Ровалэнт	КСП.2	Модуль для подключения КСО к АСОС "Алеся" по телефонной линии. Передает состояние 64 шлейфов.	152,95
Ровалэнт	P485	Устройство для увеличения длины, разветвления, гальванической развязки и сегментированной защиты от короткого замыкания линии связи стандарта RS485.	76,48
Ровалэнт	АИУ (01)	Преобразователь интерфейсов USB/RS485 изолированный. Оборудован входом для подключения считывателя ВКП или УД для регистрации пропусков в АРМ ТВП.	107,07
<b>4.2. Программное обеспечение для ИСО «777» v7.5</b>			
Ровалэнт	АРМ ДО Сеть «Базовый комплект»	Комплект программного обеспечения ПЦН ИСО "777", ВПУ-40. ПЦН для контроля состояния и управления приборами серии "А6", А16-512, АСПС "Бирюза", ИСО "777", СУОЭ "Гонг". Комплект включает базовую лицензию для подключения: одного контроллера КСО, АПКП.ХРА6, ППКУ "Бирюза" или БУ-40; одного контроллера доступа КСО.Д или турникета ТО-07; двух приборов серии "А6", А16-512 или видеокамеры. Каналы связи: USB, RS485, Ethernet. Количество рабочих мест дежурного оператора не ограничено.	638,64
Ровалэнт	АРМ ДО Сеть - модуль	Модуль архивации событий и формирования различных отчетов из базы данных.	164,23
Ровалэнт	АРМ ДО Сеть - модуль «Мульти сервер»	Модуль для организации мультисерверной архитектуры. Приобретается для каждого сервера отдельно.	91,25
Ровалэнт	АРМ ДО Сеть "Турникет"	Комплект программного обеспечения для контроля состояния и управления турникетами ТО-07 и/или контроллерами КСО.Д. Комплект включает базовую лицензию для подключения одного контроллера доступа КСО.Д или турникета ТО-07 и программное обеспечение АРМ ТВП "Базовый комплект".	287,50
Ровалэнт	«Расширение 1К»	Расширение лицензии АРМ ДО Сеть на 1 дополнительный контроллер (КСО, АПКП.ХРА6, ППКУ "Бирюза", БУ-40).	456,17
Ровалэнт	«Расширение 1А»	Расширение лицензии АРМ ДО Сеть на 1 дополнительный прибор серии "А6", А16-512 или 1 видеокамеру	63,88
Ровалэнт	«Расширение 1Д»	Расширение лицензии АРМ ДО Сеть на 1 дополнительный контроллер доступа КСО.Д или турникет ТО-07.	138,00
Ровалэнт	АРМ ТВП «Базовый комплект»	АРМ терминала выдачи пропусков, WEB-интерфейс, до 100 пропусков. Работа совместно с АРМ ДО Сеть.	182,47
Ровалэнт	АРМ ТВП «Расширенный комплект»	АРМ терминала выдачи пропусков, WEB-интерфейс, без ограничения количества пропусков. Дополнительно к «Базовому комплекту» включает в себя модули: «Посетитель», «Отчеты», «Конструктор шаблонов пропусков для печати», «Импорт/экспорт», «Операторы». Работа совместно с АРМ ДО Сеть.	638,64
Ровалэнт	АРМ ТВП «Посетитель»	АРМ терминала выдачи пропусков (на бумажном носителе со штрих-кодом) для организации бюро разовых пропусков., WEB-интерфейс. Работа совместно с АРМ ДО Сеть.	182,47
Ровалэнт	АРМ ТВП - модуль «Сканирование»	Модуль быстрого сканирования и распознавания персональных данных пользователей (паспорта, водительские удостоверения). Работа совместно с АРМ ТВП «Посетитель» и АРМ ТВП «Расширенный комплект». Необходимое дополнительное оборудование - сканер документов «Регула» (приобретается отдельно).	547,39
Ровалэнт	АРМ УРВ	АРМ учёта рабочего времени, работает с IC-Бухгалтерия.	1003,52
<b>5. СИСТЕМА МОНИТОРИНГА «НЕМАН»</b>			
<b>5.1. Программное обеспечение системы мониторинга «Неман»</b>			
Ровалэнт	«Неман»	Обеспечивает сбор, отображение и архивацию информации о состоянии приборов серии "А6" и А16-512. Количество подключаемых приборов: базовый пакет - 50 приборов, расширение - до 2500. Каналы связи: GSM, Ethernet. Возможность организации нескольких удаленных рабочих мест (бесплатно).	741,24
Ровалэнт	«Расширение 50А»	Ключ активации для расширения базового ПО на 50 дополнительных приборов.	300,62
Ровалэнт	«Расширение 100А»	Ключ активации для расширения базового ПО на 100 дополнительных приборов.	601,19
<b>6. ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРИБОРОВ</b>			
	DS1961S+F5	Защищенный от копирования ключ	9,20
	DS1990F5	Ключ с держателем (брелок)	1,90
	TM1990A	Ключ iButton.	1,75
Аларм	БП «Аларм»	Блок подключения к телефонной линии.	13,13
Ровалэнт	МФТ	Модуль фиксации тревог. Служит для индикации и фиксации тревог охранного извещателя.	12,02
РБ	УД-1Т	Устройство доступа iButton накладное, контроль вскрытия.	5,25
Ровалэнт	УДС-В	Устройство доступа iButton накладное, металл.	6,50
Ровалэнт	УДС-ВТ	Устройство доступа iButton накладное, металл, контроль вскрытия.	6,80
Артида	КТМ-УД1в	Устройство доступа iButton накладное, металл, контроль вскрытия.	9,10
РФ	СТМ-КР	Устройство доступа iButton накладное, металл, порошковая эмаль.	19,11
РФ	СТМ-НР	Устройство доступа iButton накладное, металл.	19,11
Болид	УК-ВК/00	Релейный блок, 2 реле на замыкание, 245 В, 5 А. Входное напряжение 12 В.	27,49
Болид	УК-ВК/01	Релейный блок, 1 реле на замыкание, 245 В, 5 А. Входное напряжение 12 В.	19,90
Болид	УК-ВК/02	Релейный блок, 2 реле на переключение, 220 В, 10 А. Входное напряжение 12 В.	27,49
Болид	УК-ВК/03	Релейный блок, 1 реле на переключение, 220 В, 10 А. Входное напряжение 12 В.	19,90
Болид	УК-ВК/04	Релейный блок, 2 реле на переключение, 220 В, 10 А. Входное напряжение 24 В.	27,49
Болид	УК-ВК/05	Релейный блок, 1 реле на переключение, 220 В, 10 А. Входное напряжение 24 В.	19,90
Болид	УК-ВК/06	Релейный блок, 1 реле на переключение, 220 В, 10 А. Входное напряжение 4-20 В.	18,75
РФ	ВУОС-01 аналог УШК-01	Устройство шлейфовое контрольное (контроль состояния дымовых извещателей)	3,70
РФ	УКШ-01 аналог УШК-02	Устройство шлейфовое контрольное (контроль линии питания)	8,50
РФ	УШК-03	Устройство шлейфовое контрольное (контроль линии питания с различным состоянием знакопеременного напряжения)	8,50
РФ	УШК-04	Устройство шлейфовое контрольное (контроль линии питания в четырёхпроводных шлейфах)	8,50
<b>7. ИНТЕГРИРОВАННАЯ СИСТЕМА ИСО «ОРИОН»</b>			
<b>7.1. Технические средства ИСО «Орион»</b>			
Болид	С2000-М	Пульт контроля и управления охранно-пожарный.	251,70
Болид	С2000-КС	Пульт контроля и управления светодиодный.	103,91
Болид	С2000-К	Клавиатура.	173,00

Болিদ	C2000-БКИ	Блок контроля и индикации.	168,03
Болид	Сигнал-10	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный.	81,81
Болид	Сигнал-20	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный.	246,94
Болид	Сигнал-20М	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный.	159,74
Болид	Сигнал-20П	Прибор приемно-контрольный (адресный расширитель шлейфов) охранно-пожарный, пластиковый корпус.	111,65
Болид	Сигнал-20П исп. 01	Прибор приемно-контрольный (адресный расширитель шлейфов) охранно-пожарный, металлический корпус.	116,82
Болид	C2000-2	Контроллер доступа.	121,97
Болид	C2000-4	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный.	81,96
Болид	C2000-СП1	Блок сигнально-пусковой.	66,47
Болид	C2000-СП1 исп.01	Блок сигнально-пусковой.	76,15
Болид	C2000-АСПГ	Прибор приемно-контрольный, управление автоматическими средствами пожаротушения и оповещателями.	254,16
Болид	C2000-КПБ	Блок контрольно-пусковой с 6 исполнительными реле	101,33
Болид	C2000-ПТ	Блок индикации и управления пожаротушением.	168,03
Болид	C2000-БИ	Блок индикации.	168,03
Болид	C2000-БИ исп. 02	Блок индикации.	168,03
Болид	C2000-КДЛ	Контроллер двухпроводной линии.	84,71
Болид	C2000-КДЛ-2И	Контроллер двухпроводной линии с гальванической развязкой.	116,44
Болид	C2000-СП2	Адресный релейный блок.	41,95
Болид	C2000-СП2 исп. 02	Адресный исполнительный блок.	55,94
Болид	C2000-СП4/24	Адресный блок для управления приводом.	62,48
Болид	C2000-СП4/220	Адресный блок для управления приводом.	79,11
Болид	C2000-АР1 исп. 01	Адресный расширитель.	15,49
Болид	C2000-АР1 исп. 02	Адресный расширитель.	15,49
Болид	C2000-АР1 исп. 03	Адресный расширитель.	21,95
Болид	C2000-АР1 исп. 04	Адресный расширитель.	12,90
Болид	C2000-АР2	Адресный двухзонный расширитель.	18,72
Болид	C2000-АР8	Адресный восьмизонный расширитель.	60,03
Болид	ИП-212-34А «ДИП-34А-03»	Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный адресно-аналоговый, питание от C2000-КДЛ	30,34
Болид	ДИП-34А-04	Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный адресно-аналоговый, встроенный изолятор.	39,90
Болид	ДИП-34ПА	Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный адресный.	26,91
Болид	C2000-ИП-03	Извещатель пожарный тепловой максимально-дифференциальный адресно-аналоговый.	27,75
Болид	БРИЗ	Блок разветвительно-изолирующий.	14,20
Болид	БРИЗ исп. 03	Блок разветвительно-изолирующий, встраивается в базу ДИП-34А-03, C2000-ИП-03.	14,20
Болид	МК-2	База для монтажа ДИП-34А или C2000-ИП в подвесной потолок.	9,22
Болид	ИИП-513-3АМ	Извещатель пожарный ручной электроконтактный адресный, питание от C2000-КДЛ	21,30
Болид	ИИП-513-3АМ исп. 01	Извещатель пожарный ручной электроконтактный адресный, встроенный разветвительно-изолирующий блок, питание от C2000-КДЛ	22,59
Болид	C2000-ИК исп. 02	Извещатель охранный ИК-пассивный, объемный, адресный, иммунитет к животным до 10 кг.	35,22
Болид	C2000-ИК исп. 03	Извещатель охранный ИК-пассивный, объемный, адресный.	35,22
Болид	C2000-ИК исп. 04	Извещатель охранный ИК-пассивный, объемный, адресный.	31,86
Болид	C2000-ШИК	Извещатель охранный ИК-пассивный, «штора», адресный.	34,09
Болид	C2000-ПИК	Извещатель охранный ИК-пассивный, потолочный, адресный.	39,12
Болид	C2000-ПИК-СТ	Извещатель охранный совмещенный, потолочный, адресный.	55,88
Болид	C2000-СТ	Извещатель охранный акустический разбития стекла адресный.	25,17
Болид	C2000-СТИК	Извещатель охранный совмещенный, адресный.	56,99
Болид	C2000-Пирон	Извещатель охранный ИК-пассивный, объемный, адресный для открытых площадок, иммунитет к животным до 20 кг.	116,01
Болид	C2000-Пирон-Ш	Извещатель охранный ИК-пассивный, «штора», адресный для открытых площадок, иммунитет к животным до 20 кг.	116,01
Болид	C2000-СМК	Извещатель охранный магнитоконтактный адресный.	10,81
Болид	C2000-СМК исп. 1	Извещатель охранный магнитоконтактный адресный.	11,50
Болид	C2000-СМК-Эстет	Извещатель охранный магнитоконтактный адресный для защиты металлических дверей.	16,42
Болид	C2000-КТ	Тревожная кнопка.	21,30
Болид	C2000-BioAccess-F18	Считыватель отпечатков пальцев с контроллером.	771,90
Болид	C2000-BioAccess-ZK4500	Считыватель отпечатков пальцев.	178,13
Болид	C2000-BIOAccess-MA300	Считыватель отпечатков пальцев с контроллером.	390,19
Болид	C2000-Proxy	Считыватель Proximity-карт, врезной.	92,07
Болид	C2000-Proxy H	Считыватель Proximity-карт, накладной.	95,00
Болид	Proxy-2А	Считыватель Proximity-карт.	78,67
Болид	Proxy-2М	Считыватель Proximity-карт.	125,31
Болид	Proxy-2МА	Считыватель Proximity-карт.	148,75
Болид	Proxy-3А	Считыватель Proximity-карт.	159,82
Болид	Proxy-3М	Считыватель Proximity-карт.	201,78
Болид	Proxy-3МА	Считыватель Proximity-карт.	215,14
Болид	Proxy-5АG	Считыватель Proximity-карт с кнопкой, серый.	95,00
Болид	Proxy-5АВ	Считыватель Proximity-карт с кнопкой, чёрный.	95,00
Болид	Proxy-USB MA	Считыватель Proximity-карт настольный.	175,79
Болид	ПИ-ГР	Преобразователь интерфейсов RS-232 - RS-485 с гальванической развязкой.	76,15
Болид	C2000-ПИ	Преобразователь/повторитель интерфейса RS-232/RS-485.	111,66
Болид	C2000-USB	Преобразователь интерфейсов USB - RS-485 с гальванической развязкой.	52,92
Болид	C2000-Ethernet	Преобразователь интерфейсов RS-232/485 - Ethernet.	78,09
Болид	USB-RS485	Преобразователь интерфейсов USB - RS-485 с гальванической развязкой. Питание от USB-порта компьютера.	56,79
Болид	USB-RS232	Преобразователь интерфейсов USB - RS-232 с гальванической развязкой. Питание от USB-порта компьютера.	29,82
Болид	C2000-ПУ	Пульт управления.	20,96
Болид	БЗЛ	Блок защиты входных цепей прибора от импульсных перенапряжений в двух линиях.	19,34
Болид	БЗЛ-01	Блок защиты входных цепей прибора от импульсных перенапряжений в одной линии.	14,87
Болид	БЗС	Блок защитный сетевой	26,77
<b>7.2. Программное обеспечение ИСБ «Орион»</b>			
Болид	Информационная система «АРМ C2000»	Функции: прием сообщений с принтерного выхода пульта C2000 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	181,52
Болид	Центральный сервер «Орион Про»	Сервер системы «Орион Про» с ключом защиты.	378,17
Болид	Оперативная задача «О3 Орион Про» исп. 4	Обеспечивает работу с 4 устройствами. Функции: охранная, пожарная сигнализация, контроль доступа, управление пожарной автоматикой и видеонаблюдением.	378,17
Болид	Оперативная задача «О3 Орион Про» исп. 10	То же, до 10 устройств.	756,36
Болид	Оперативная задача «О3 Орион Про» исп. 20	То же, до 20 устройств.	1323,62

Болид	Оперативная задача «О3 Орион Про» исп. 127	То же, до 127 устройств.	2269,06
Болид	Оперативная задача «О3 Орион Про» исп. 512	То же, до 512 устройств.	5672,66
Болид	АБД «Орион Про»	Администратор базы данных. Заполнение информацией базы данных системы «Орион Про».	189,09
Болид	Монитор «Орион Про»	Рабочее место с функциями управления и отображения информации по сети.	189,09
Болид	ГО «Орион Про»	Генератор отчетов. Отчеты по событиям и конфигурации объекта.	105,55
Болид	УРВ «Орион Про»	Учёт рабочего времени. Отчеты по рабочему времени сотрудников, конвертация данных в 1С.	189,09
Болид	Модуль управления ИСО «Орион» исп. 4	Программный модуль управления аппаратными средствами ИСБ «Орион», до 4 устройств.	189,09
Болид	Модуль управления ИСО «Орион» исп. 10	То же, до 10 устройств.	378,17
Болид	Модуль управления ИСО «Орион» исп. 20	То же, до 20 устройств.	756,36
Болид	Модуль управления ИСО «Орион» исп. 127	То же, до 127 устройств.	1512,71
Болид	Модуль управления ИСО «Орион» исп. 512	То же, до 512 устройств.	4538,13
<b>8. ОХРАННЫЕ ИЗВЕЩАТЕЛИ</b>			
<b>8.1. Инфракрасные охранные извещатели</b>			
CROW	SWAN-Quad	Пассивный ИК-извещатель, настенный, иммунитет к животным до 15/25 кг, 18/15 м, 90°.	14,65
CROW	SWAN-QUAD PET3	Пассивный ИК-извещатель, настенный, иммунитет к животным до 20/35 кг, 15/12 м, 90°.	16,30
CROW	SWAN-Quad CURTAIN LENS «штора»	Пассивный ИК-извещатель, настенный, «штора», иммунитет к животным до 15/25 кг, 20/18 м, 8°.	17,81
<b>8.2. Совмещённые охранные извещатели</b>			
CROW	SWAN-PGB	Совмещённый извещатель разбития стекла (10 м) + ИК (15/12 м, 90°), настенный, иммунитет к животным до 15/25 кг не выше 1 м.	36,65
CROW	SWAN PGB CURTAIN LENS «штора»	Совмещённый извещатель разбития стекла (10 м) + ИК (18/15 м, 8°), настенный, «штора».	38,60
<b>8.3. Комбинированные охранные извещатели</b>			
CROW	SWAN-1000	Комбинированный извещатель ИК + СВЧ, настенный, иммунитет к животным до 15/25 кг не выше 1 м, 15/12 м, 90°.	57,00
<b>8.4. Акустические охранные извещатели</b>			
CROW	GBD-Plus	Извещатель контроля разбития стекла, 2-х канальный, чувствительность до 10 м.	21,14
<b>8.5. Вибрационные охранные извещатели</b>			
CROW	VIB-2000	Дистанция обнаружения: для механического инструмента - до 6 метров при монтаже на металлической стенке, 85x25x20 мм.	24,46
<b>8.6. Ультразвуковые охранные извещатели</b>			
Болид	ЭХО-5 (ИО408-5)	Максимальный объём охраняемого помещения (при использовании одного извещателя) – 250 м3 (10×5×5 м), максимальная рабочая дальность обнаружения - 9 м, 9... 17 В, 25 мА, -10 до +50 °С, 150×42×30 мм.	51,75
<b>8.7. Магнитоконтактные охранные извещатели</b>			
РБ	ИО-102-3 (СМК-3)	Магнитоконтактный извещатель, врезной, 010x30 мм.	1,22
РФ	ИО-102-6 (СМК-6)	Магнитоконтактный извещатель, врезной для металлических дверей, 019x33 мм.	2,80
РФ	ИО-102-20 А2П (MPS-50)	Пластик. Магнитоконтактный извещатель, накладной для гаражных ворот, извещатель: 150x30x13 мм, магнит: 62x30x30 мм.	7,50
РФ	ИО-102-20 А2М (MPS-50)	Металл. Магнитоконтактный извещатель, накладной для гаражных ворот, извещатель: 150x30x13 мм, магнит: 62x30x30 мм.	12,70
Rovamag	RMS-6 (СМК-6)	Магнитоконтактный извещатель, врезной для металлических дверей, Ø19x25 мм.	2,80
Rovamag	RMS-20 (MPS-20)	Магнитоконтактный извещатель, накладной для металлических дверей, белый/коричневый, 63x19x16 мм.	2,50
Rovamag	RMS-45 (MPS-45)	Магнитоконтактный извещатель, накладной, клейкий, 27x14x7 мм.	2,50
<b>8.8. Беспроводные охранные извещатели</b>			
Ризлта	Фотон-12-РК	Пассивный ИК-извещатель, настенный, 12 м, 90°, -20...+50°С.	82,51
Ризлта	Фотон-19-РК	Пассивный ИК-извещатель, настенный, иммунитет к животным до 10/20 кг, 10/8 м, 90°, -20...+50°С.	88,55
Ризлта	Фотон-112-РК	Пассивный ИК-извещатель, настенный, «штора», 6 м, 11°, -20...+50°С.	80,50
Ризлта	Стекло-3-РК	Извещатель контроля разбития стекла, чувствительность до 6 м, -20...+50°С.	110,69
Ризлта	Ладога МК-РК	Магнитоконтактный извещатель, накладной, 112x41x32 мм, -20...+50°С.	68,43
Ризлта	Ладога БРШС-РК-485 исп.1	Ладога БРШС-РК-485 исп.1	90,56
<b>8.9. Кнопки</b>			
РБ	Магия-1	Бесконтактная кнопка, светодиодная двухцветная индикация, 9-28 В, до 100 мА, Н.О. контакт (открытый коллектор), цвет корпуса: черный, белый, бежевый, серый, слоновая кость, пластик, 85x45x20 мм.	19,89
РБ	Магия-2	Бесконтактная кнопка, светодиодная двухцветная индикация, 9-28 В, до 100 мА, контакты: Н.О./Н.З, цвет корпуса: черный, белый, бежевый, серый, слоновая кость, пластик, 85x45x20 мм.	21,97
РБ	Магия-3	Бесконтактная кнопка, светодиодная двухцветная индикация, встроенный зуммер, 9-28 В, до 100 мА, Н.О. контакт (открытый коллектор), установка времени активного состояния ключа от 0,5 до 15 секунд, цвет корпуса: черный, белый, бежевый, серый, слоновая кость, пластик, 85x45x20 мм.	21,97
РБ	КЕ-01	Бесконтактная кнопка, светодиодная индикация, 9-28 В, до 100 мА, Н.О. контакт (открытый коллектор), нержавеющая сталь.	13,00
Slinex	DR-03	Кнопка выхода накладная, сенсорная, пластиковая, контакты Н.О./Н.З., -40 - +50°С, IP44, 86x50x20мм.	34,50
Strazh	SR-ВМ41L	Врезная бесконтактная кнопка выхода, нержавеющая сталь, контакты Н.О./Н.З., +10 - +55°С, 86x50x20мм.	34,50
Cyfal	КОДсП-2	Кнопка без фиксации, металл, подсветка.	20,13
MagLock	ML-B29	Кнопка без фиксации, металл, 83x32 мм.	24,15
JSB	LSB-Kn21	Кнопка без фиксации, металл, подсветка (требуется 12 В).	18,40
Imake	IM-01	Тревожная кнопка с фиксацией и ключом сброса.	3,00
Imake	IM-02	Кнопка без фиксации.	2,00
<b>8.10. Принадлежности для охранных извещателей</b>			
РБ	КУ-1М	Кронштейн настенный для охранных извещателей.	2,10
РБ	КУ-3М	Кронштейн настенный/потолочный для охранных извещателей.	2,50



<b>9. ПОЖАРНЫЕ ИЗВЕЩАТЕЛИ</b>			
<b>9.1. Дымовые пожарные извещатели</b>			
РБ	ИП-212-5МУ	Оптический дымовой пожарный извещатель, 2-х проводный, 9-30 В, Ø100x50 мм.	14,00
РБ	ИП-212-5ПС	Оптический дымовой пожарный извещатель, 2-х проводный, встроенная сирена 85 дБ, 10-24 В, Ø100x50 мм.	16,94
РФ	ИП-212-141Б	Оптический дымовой пожарный извещатель, 2-х проводный, 9-30 В, Ø93x44 мм.	10,91
<b>9.2. Автономные пожарные извещатели</b>			
РБ	ЗОРД УГС-01 (СО)	Датчик угарного газа (сигнализатор загазованности) Чувствительность извещателя угарного газа — от 0,002% до 0,004%, напряжение питания — 3 В (два элемента ААА), не более 25 мкА	19,00
РБ	ИП-212-52Т	Оптический дымовой пожарный автономный извещатель, 85 дБ, 7,5-10 В, 15 мкА, 075x75 мм.	16,80
<b>9.3. Тепловые пожарные извещатели</b>			
РБ	ИП-109-05-А2М	Тепловой пожарный извещатель, максимальный (70° С), светодиод.	4,20
РБ	ИП-114-02-А2М	Тепловой пожарный извещатель, максимальный (70° С), нормально разомкнутый, светодиод.	5,15
<b>9.4. Ручные пожарные извещатели</b>			
РБ	ИП15-2Р	Ручной пожарный извещатель, кнопочный, 9-28 В, 120x90x35 мм.	19,12
<b>9.5. Дымовые линейные пожарные извещатели</b>			
РФ	ИПДЛ-Д-П/4Р	Дымовой линейный извещатель, двухпозиционный, 4-х проводный, 100 м, 12 В, 80x86x96 мм.	227,48
<b>10. ОПОВЕЩАТЕЛИ</b>			
<b>10.1. Звуковые оповещатели</b>			
Ровалэнт	ОПР 3-12	Оповещатель звуковой, 90 дБ, для внутренней установки, 12 В, 0,04 А, 130x90x45 мм.	14,02
Ровалэнт	ОПР 3-24	Оповещатель звуковой, 90 дБ, для внутренней установки, 24 В, 0,04 А, 130x90x45 мм.	14,65
Goghen	ОЗ-105	Оповещатель звуковой, 95-110 дБ, для внутренней установки, 12 В, 0,6 Вт	4,00
Комтид	ПКИ-1	Оповещатель звуковой, 95-110 дБ, для внутренней установки, 12 В, 0,6 Вт, 85x70x50 мм.	6,30
<b>10.2. Светозвуковые оповещатели</b>			
Комтид	ПКИ-СП12	95-110 дБ, для внутренней установки, 12 В, 1,2 Вт, 120x72x38 мм.	8,40
Комтид	ПКИ-СП24	95-110 дБ, для внутренней установки, 24 В, 2,4 Вт, 120x72x38 мм.	8,68
Комтид	ПКИ-СМ12	95-110 дБ, для наружной установки, металл, 12 В, 1,2 Вт, -40, +55°С, 130x113x43 мм.	28,00
РБ	ЗОС-1М	95-110 дБ, для наружной установки, металл, 12/24 В, 1,8 Вт, -30, +50°С, 135x92x40 мм.	21,87
РБ	ЗОС-3М	95-110 дБ, для наружной установки, металл, 12/24 В, 1,8 Вт, -30, +50°С, 135x92x40 мм.	26,04
Ningbo	WP-18	108 дБ, для наружной установки, пластик, 12 В, 0,25 А, -25, +70°С, 280x160x60 мм.	25,00
Rovamag	LD-H96	110 дБ, для внутренней установки, 12 В, 123x73x43 мм.	6,50
<b>11. БЛОКИ ПИТАНИЯ</b>			
<b>11.1. Блоки бесперебойного питания 12 В постоянного тока</b>			
AccordTec	ББП-40	Блок бесперебойного питания, 12 В, Iном.=4 А, Iмакс.=4,5 А, 164x169x72 мм. Под АКБ 7 А*ч.	54,34
Бастион	Raran-100 исп. V.8	Блок бесперебойного питания, 12 В, Iном.=8 А, 210x285x150 мм. Под АКБ 26 А*ч.	189,18
Ровалэнт	ББП-3/12	Блок бесперебойного питания, 12 В, Iном.=3 А, 395x325x105 мм. Под АКБ 17 А*ч или внешнюю АКБ до 65 А*ч.	140,65
Ровалэнт	ББП-3/12(У)	Блок бесперебойного питания, два независимых выхода 12 В, Iном.=3 А, подключение в АСПС "Бирюза" по RS-485, управляемый заряд АКБ, 395x325x105 мм. Под АКБ 7-17 А*ч или внешнюю АКБ до 65 А*ч.	213,44
Ровалэнт	ББП-7/12	Блок бесперебойного питания, 12 В, Iном.=7 А, 395x325x105 мм. Под АКБ 17 А*ч или внешнюю АКБ до 85 А*ч.	238,74
Ровалэнт	ББП-7/12(У)	Блок бесперебойного питания, два независимых выхода 12 В, Iном.=7 А, подключение в АСПС "Бирюза" по RS-485, управляемый заряд АКБ, 395x325x105 мм. Под АКБ 17 А*ч или внешнюю АКБ до 85 А*ч.	426,77
РФ	БРП-12-3/28	Блок резервированного питания, 12 В, Iном.=2,2 А, Iмакс.=3 А, 470x215x90 мм. Под АКБ 4x7 А*ч.	97,00
РФ	БРП-12-5/28	Блок резервированного питания, 12 В, Iном.=3,6 А, Iмакс.=5 А, 470x215x90 мм. Под АКБ 4x7 А*ч.	124,75
РФ	БРП-12-3/40	Блок резервированного питания, 12 В, Iном.=2,2 А, Iмакс.=3 А, 595x220x190 мм. Под АКБ 40 А*ч.	169,10
РФ	БРП-12-5/40	Блок резервированного питания, 12 В, Iном.=3,6 А, Iмакс.=5 А, 595x220x190 мм. Под АКБ 40 А*ч.	200,94
Элис	ББП-20 (пластиковый корпус)	Блок бесперебойного питания, 12 В, Iном.=2 А, Iмакс.=2,4 А, 200x170x85 мм. Под АКБ 7 А*ч.	28,75
Элис	ББП-20	Блок бесперебойного питания, 12 В, Iном.=2 А, Iмакс.=2,4 А, 170x170x80 мм. Под АКБ 7 А*ч. В метал корпусе	32,20
Элис	ББП-20Н (пластиковый корпус)	Блок бесперебойного питания, 12 В, Iном.=2 А, Iмакс.=2,4 А, пониженный уровень пульсаций, 235x170x80 мм. Под АКБ 7 А*ч.	28,75
Элис	ББП-30 (пластиковый корпус)	Блок бесперебойного питания, 12 В, Iном.=3 А, Iмакс.=3,3 А, 200x170x85 мм. Под АКБ 7 А/ч.	36,23
Элис	ББП-30 исп. 1	Блок бесперебойного питания, 12 В, Iном.=3 А, Iмакс.=3,3 А, 165x165x80 мм. Под АКБ 7 А*ч.	36,74
Элис	ББП-30 исп. 2	Блок бесперебойного питания, 12 В, Iном.=3 А, Iмакс.=3,3 А, 295x285x85 мм. Под АКБ 17 А*ч.	63,00
Элис	ББП-30 исп. 3	Блок бесперебойного питания, 12 В, Iном.=3 А, Iмакс.=3,3 А, 330x222x82 мм. Под АКБ 2x7 А*ч.	70,00
Элис	ББП-50 DIN	Блок бесперебойного питания, 12 В, Iном.=5 А, Iмакс.=5,5 А, 135x85x63 мм, крепление на DIN-рейку. Под внешнюю АКБ.	50,74
Элис	ББП-50 (пластиковый корпус)	Блок бесперебойного питания, 12 В, Iном.=5 А, Iмакс.=5,5 А, 200x170x85 мм. Под АКБ 7 А*ч.	47,25
Элис	ББП-50 исп. 1	Блок бесперебойного питания, 12 В, Iном.=5 А, Iмакс.=5,5 А, 235x170x80 мм. Под АКБ 7 А*ч.	57,57
Элис	ББП-50 исп. 2	Блок бесперебойного питания, 12 В, Iном.=5 А, Iмакс.=5,5 А, 295x285x85 мм. Под АКБ 17 А*ч.	80,50
Элис	ББП-50 исп. 3	Блок бесперебойного питания, 12 В, Iном.=5 А, Iмакс.=5,5 А, 330x222x82 мм. Под АКБ 2x7 А*ч.	89,25
Элис	ББП-100 исп. 1	Блок бесперебойного питания, 12 В, Iном.=10 А, Iмакс.=10,5 А, 295x285x85 мм. Под АКБ 17 А*ч.	117,25
Элис	ББП-100 исп. 2	Блок бесперебойного питания, 12 В, Iном.=10 А, Iмакс.=10,5 А, 495x285x85 мм. Под АКБ 2x17 А*ч.	131,25
Элис	ББП-100 исп. 3	Блок бесперебойного питания, 12 В, Iном.=10 А, Iмакс.=10,5 А, 330x222x82 мм. Под АКБ 2x7 А*ч.	126,00
<b>11.2. Блоки бесперебойного питания 24 В постоянного тока</b>			
Ровалэнт	ББП-3/24	Блок бесперебойного питания, 24 В, Iном.=3 А, 395x325x105 мм. Под АКБ 2x7 А*ч или внешние	238,74
Ровалэнт	ББП-3/24(У)	Блок бесперебойного питания, два независимых выхода 24 В, Iном.=3 А, подключение в АСПС "Бирюза" по RS-485, управляемый заряд АКБ, 395x325x105 мм. Под АКБ 17 А*ч или внешнюю АКБ до 65 А*ч.	497,49
Ровалэнт	ББП-10/24	Блок бесперебойного питания, два независимых выхода 24 В, Iном.=10 А, Iмакс.=12 А, 2 релейных выхода для контроля состояния, 400x320x210 мм. Под АКБ 2x40 А*ч.	448,50
Элис	ББП-24-3	Блок бесперебойного питания, 24 В, Iном.=3 А, Iмакс.=3,4 А, 495x285x85 мм. Под АКБ 2x17 А*ч.	114,71
<b>11.3. Блоки бесперебойного питания 24 В переменного тока</b>			
Бастион	SKAT-V.24/220AC	Блок бесперебойного питания, АС 24 В, Iном.=5 А, Iмакс.=6,3 А, уличное исполнение, 418x335x140 мм. Под АКБ 2x12 А*ч.	545,39
<b>11.4. Блоки бесперебойного питания 220 В переменного тока</b>			
Бастион	SKAT-UPS 800/400	Блок бесперебойного питания, 220 В, 800 ВА/480 Вт, интерактивный, USB, 298x142x101 мм. Встроенная АКБ 9 А*ч.	309,93
Бастион	SKAT-UPS 1000/600	Блок бесперебойного питания, 220 В, 1000 ВА/600 Вт, интерактивный, USB, 380x160x147 мм. Встроенная АКБ 2x9 А*ч.	450,80
Бастион	SKAT-UPS 1500/900	Блок бесперебойного питания, 220 В, 1500 ВА/900 Вт, интерактивный, USB, 380x198x158 мм. Встроенная АКБ 2x9 А*ч.	579,60
Бастион	SKAT-UPS 2000/1200	Блок бесперебойного питания, 220 В, 2000 ВА/1200 Вт, интерактивный, USB, 380x198x158 мм. Встроенная АКБ 2x9 А*ч.	684,25
<b>11.5. Блоки питания 12 В постоянного тока</b>			
РФ	БП-5А	Блок питания, 12 В, Iном.=5 А, 200x125x90 мм.	116,73
Элис	МИП-1	Блок питания, 12 В, Iном.=1,5 А, Iмакс.=1,7 А, IP65, 72x44x27 мм.	15,74
Элис	МИП-3	Блок питания, 12 В, Iном.=3 А, Iмакс.=3,2 А, IP65, 100x50x25 мм.	30,19
Элис	БП-3У	Блок питания, 12 В, Iном.=3 А, Iмакс.=3,2 А, уличное исполнение, IP65, 150x65x40 мм.	29,74

Weller	ЗЕВС-15/2.00	Блок питания, 11-15 В, Iном.=2 А, 85x55x35 мм.	8,34
<b>11.6. Блоки питания 24 В переменного тока</b>			
РФ	БП-24-2	Блок питания, АС 24 В, Iном.=1,5 А, 125x75x60 мм.	38,24
РФ	БП-24-5	Блок питания, АС 24 В, Iном.=4 А, 150x85x90 мм.	72,45
SC&T	PW816S-AC24	Блок питания, АС 24 В, Iном.=8 А (16 выходов по 0,5 А), 224x200x60 мм.	328,04
<b>11.7. Преобразователи напряжения</b>			
SC&T	РС500	Преобразователь напряжения, АС 15-26 В/DC 15-28 В в DC 12 В, 0,5 А, 63x29x25 мм.	28,00
SC&T	РС1А	Преобразователь напряжения, АС 18-26 В/DC 18-28 В в DC 12 В, 1 А, 85x25x25 мм.	42,00
<b>12. АККУМУЛЯТОРНЫЕ БАТАРЕИ</b>			
Kiper	АКБ 1,3 А*ч 12 В	Длина/ширина/высота (с клеммами) - 97x43x52 мм. Масса - 0,57 кг.	10,58
	АКБ 7 А*ч 12 В	Длина/ширина/высота (с клеммами) - 150x65x100 мм. Масса - 1,75 кг.	22,54
Rovapower	АКБ 8 А*ч 12 В	Длина/ширина/высота (с клеммами) - 151x65x95 мм. Масса - 2,3 кг.	26,91
Rovapower	АКБ 12 А*ч 12 В	Длина/ширина/высота (с клеммами) - 151x98x95 мм. Масса - 3,7 кг.	46,00
Rovapower	АКБ 17 А*ч 12 В	Длина/ширина/высота (с клеммами) - 181x77x167 мм. Масса - 5,2 кг.	57,50
	АКБ 18 А*ч 12 В	Длина/ширина/высота (с клеммами) - 181x77x167 мм. Масса - 5,3 кг.	60,95
	АКБ 20 А*ч 12 В	Длина/ширина/высота (с клеммами) - 181x77x167 мм. Масса - 5,7 кг.	99,36
	АКБ 26 А*ч 12 В	Длина/ширина/высота (с клеммами) - 178x166x125 мм. Масса - 8,2 кг.	100,05
	АКБ 40 А*ч 12 В	Длина/ширина/высота (с клеммами) - 195x165x170 мм. Масса - 12,6 кг.	155,25
	АКБ 65 А*ч 12 В	Длина/ширина/высота (с клеммами) - 350x167x174 мм. Масса - 20,6 кг.	254,15
	АКБ 100 А*ч 12 В	Длина/ширина/высота (с клеммами) - 305x167x213 мм. Масса - 28,2 кг.	448,50
	АКБ 120 А*ч 12 В	Длина/ширина/высота (с клеммами) - 406x173x236 мм. Масса - 36 кг.	517,50
<b>13. БОКСЫ для АКБ</b>			
Ровэлэнт		Ящик для АКБ 7 А*ч. Габаритные размеры 170x230x80 мм	30,19
Ровэлэнт		Ящик для АКБ 17 А*ч. Габаритные размеры 276x246x80 мм	60,38
Ровэлэнт		Ящик для АКБ 65 А*ч. Габаритные размеры 400x250x200 мм	120,75
<b>14. СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ ПЕРИМЕТРА</b>			
<b>14.1. Пассивные ИК-извещатели для наружной установки</b>			
Crow	D&D	2 ИК-сенсора, 18 м, 88°, -30...+50°C.	103,00
Optex	LX-402	12x15 м, -35...+50°C.	169,05
Optex	LX-802N	«Штора», 24 м, -35, +50°C.	169,05
Optex	СА-1W	Настенный кронштейн для уличных извещателей LX.	18,11
Optex	СА-2С	Потолочный кронштейн для уличных извещателей LX.	18,11
Optex	СА-3	Металлический кожух с кронштейном для уличных извещателей LX.	68,43
Optex	СА-3U	Металлический уголок для установки кожуха СА-3 вдоль стены.	10,06
<b>14.2. Активные ИК-барьеры для наружной установки</b>			
Forteza	МИК-02	5-150 м. в помещении, 5-50 м. вне помещения, 1 ИК луч, угол расходимости 5 град., 9-25 В.	375,00
Forteza	МИК-03 (4 луча)	5-150 м. в помещении, 5-50 м. вне помещения, 4 ИК луча, угол расходимости 5 град., 9-30 В.	1 142,00
Forteza	МИК-03 (6 лучей)	5-150 м. в помещении, 5-50 м. вне помещения, 6 ИК лучей, угол расходимости 5 град., 9-30 В.	1 407,00
Forteza	ДИАГ ОНАЛБ-2М	0,5-9 м., 2 ИК луча, угол расходимости лучей 20 град., 9-30 В.	522,00
Rovabeam	АВТ-100	2 ИК-луча, 100 м, 60 мм между лучами, DC 12-28 В, АС 11-18 В, -25°...+55°C.	130,81
<b>14.3. Радиоволновые двухпозиционные извещатели</b>			
Forteza	Фортеза-500	10-500 м, ширина зоны до 2,5 м, 9-30 В, -50...+70°C. Сигнал Тревога "сухие" контакты реле, RS-485, USB	1652,00
Forteza	Фортеза-300	10-300 м, ширина зоны до 1,6 м, 9-30 В, -50...+70°C. Сигнал Тревога "сухие" контакты реле, RS-485, USB	1600,00
Forteza	Фортеза-200	10-200 м, ширина зоны до 1 м, 9-30 В, -50...+70°C. Сигнал Тревога "сухие" контакты реле, RS-485, USB	1015,00
Forteza	Фортеза-100	10-100 м, ширина зоны до 0,9 м, 9-30 В, -50...+70°C. Сигнал Тревога "сухие" контакты реле, RS-485, USB	984,00
Forteza	Фортеза-50	5-50 м, ширина зоны до 0,7 м, 9-30 В, -50...+70°C. Сигнал Тревога "сухие" контакты реле, RS-485, USB	920,00
Forteza	Фортеза-500 bluetooth	10-500 м, ширина зоны до 3,5 м, 9-30 В, -50...+70°C. Настройка извещателя с помощью bluetooth. Сигнал Тревога "сухие" контакты реле, RS-485, USB	1 720,00
Forteza	Фортеза-300 bluetooth	10-300 м, ширина зоны до 2,7 м, 9-30 В, -50...+70°C. Настройка извещателя с помощью bluetooth. Сигнал Тревога "сухие" контакты реле, RS-485, USB	1 669,00
Forteza	Фортеза-200 bluetooth	10-200 м, ширина зоны до 2,1 м, 9-30 В, -50...+70°C. Настройка извещателя с помощью bluetooth. Сигнал Тревога "сухие" контакты реле, RS-485, USB	1 079,00
Forteza	Фортеза-100 bluetooth	10-100 м, ширина зоны до 1,5 м, 9-30 В, -50...+70°C. Настройка извещателя с помощью bluetooth. Сигнал Тревога "сухие" контакты реле, RS-485, USB	1 047,00
Forteza	Фортеза-50 bluetooth	5-50 м, ширина зоны до 1 м, 9-30 В, -50...+70°C. Настройка извещателя с помощью bluetooth. Сигнал Тревога "сухие" контакты реле, RS-485, USB	984,00
Forteza	Фортеза-M500	10-500 м, ширина зоны до 3,5 м, 9-30 В, -50...+80°C. Сигнал Тревога "сухие" контакты реле, RS-485, USB	1 412,00
Forteza	Фортеза-M300	10-300 м, ширина зоны до 2,7 м, 9-30 В, -50...+80°C. Сигнал Тревога "сухие" контакты реле, RS-485, USB	1 365,00
Forteza	Фортеза-M200	10-200 м, ширина зоны до 2,1 м, 9-30 В, -50...+80°C. Сигнал Тревога "сухие" контакты реле, RS-485, USB	936,00
Forteza	Фортеза-M100	10-100 м, ширина зоны до 1,5 м, 9-30 В, -50...+80°C. Сигнал Тревога "сухие" контакты реле, RS-485, USB	904,00
Forteza	Фортеза-M50	5-50 м, ширина зоны до 1,3 м, 9-30 В, -50...+70°C. Сигнал Тревога "сухие" контакты реле, RS-485, USB	873,00
Forteza	Барьер-500	10-500 м, ширина зоны до 2,5 м, 9-30 В, -40...+80°C. Сигнал Тревога "сухие" контакты реле	1 600,00
Forteza	Барьер-300	10-300 м, ширина зоны до 1,6 м, 9-30 В, -40...+80°C. Сигнал Тревога "сухие" контакты реле	1 550,00
Forteza	Барьер-200	10-200 м, ширина зоны до 1 м, 9-30 В, -40...+80°C. Сигнал Тревога "сухие" контакты реле	900,00
Forteza	Барьер-100	10-100 м, ширина зоны до 0,9 м, 9-30 В, -40...+80°C. Сигнал Тревога "сухие" контакты реле	870,00
Forteza	Барьер-50	5-50 м, ширина зоны до 0,7 м, 9-30 В, -40...+80°C. Сигнал Тревога "сухие" контакты реле	838,00
Forteza	FMW-3	10-300 м, ширина зоны до 5 м, 9-30 В, -40...+80°C.	841,00
Forteza	FMW-3	10-200 м, ширина зоны до 4 м, 9-30 В, -40...+80°C.	809,00
Forteza	FMW-3/1	10-100 м, ширина зоны до 3 м, 9-30 В, -40...+80°C.	695,00
Forteza	FMW-3/2	5-50 м, ширина зоны до 2 м, 9-30 В, -40...+80°C.	610,00
<b>14.4. Радиоволновые однопозиционные извещатели</b>			
Forteza	Зебра-30	9200-9600 ГГц, 2,5-30 м., ширина ЗО до 8 м., высота ЗО до 8 м., 10-30 В., -50...+80°C.	620,00
Forteza	Зебра-60-О (Объем)	9200-9600 ГГц, 5-60 м., ширина ЗО до 15 м., высота ЗО до 15 м., 10-30 В., -50...+80°C.	727,00
Forteza	Зебра-60-III (Штора)	9200-9600 ГГц, 5-60 м., ширина ЗО до 2 м., высота ЗО до 25 м., 10-30 В., -50...+80°C.	727,00
Forteza	Зебра-60-В (Веер)	9200-9600 ГГц, 5-60 м., ширина ЗО до 25 м., высота ЗО до 2 м., 10-30 В., -50...+80°C.	727,00
Forteza	Зебра-30(24)-III (Штора)	24ГГц, 2,5-30 м., ширина ЗО до 2 м., высота ЗО до 40 м., 10-30 В., -40...+80°C.	780,00
Forteza	Зебра-30(24)-В (Веер)	24ГГц, 2,5-30 м., ширина ЗО до 40 м., высота ЗО до 2 м., 10-30 В., -50...+80°C.	780,00
Forteza	Зебра-30(24)-О (Объем)	24ГГц, 2,5-30 м., ширина ЗО до 12 м., высота ЗО до 8 м., 10-30 В., -50...+80°C.	838,00
Forteza	Зебра-42(24)	24ГГц, 3,5-42 м., ширина ЗО до 1 м., высота ЗО до 25 м., 10-30 В., -40...+80°C.	1 180,00
Forteza	Зебра-60(24)	24ГГц, 5-60 м., ширина ЗО до 2 м., высота ЗО не менее 8 м., 10-30 В., -40...+80°C.	1 214,00
Forteza	Зебра-84(24)	24ГГц, 7-84 м., ширина ЗО до 1 м., высота ЗО не менее 8 м., 10-30 В., -40...+80°C.	1 247,00
Forteza	Фантом-10У	2,4-2,5 ГГц, 1-10 м., ширина ЗО 8 м., высота ЗО 5 м., 10-30 В., -40...+80°C.	410,00
Forteza	Фантом-30У	9,275-9,475 ГГц, 3-30 м., ширина ЗО 8 м., высота ЗО 5 м., 10-30 В., -40...+80°C.	435,00
<b>14.5. Комбинированные двухпозиционные извещатели</b>			
Forteza	Формат-50	ИК+СВЧ, 5-50 м, угол расходимости ИК-луча 2 град., 9-30 В, -50...+75°C.	898,00
Forteza	Формат-100	ИК+СВЧ, 10-100 м, угол расходимости ИК-луча 2 град., 9-30 В, -50...+75°C.	962,00

<b>14.6. Комбинированные однопозиционные извещатели</b>			
Forteza	Циклоп-10	ИК+СВЧ, 2,5-10 м, угол расходимости ИК-луча 60 град., 9-30 В, -40, +50°C.	904,00
Forteza	Циклоп-30	ИК+СВЧ, 2,5-40 м, угол расходимости ИК-луча 3 град., 9-30 В, -40, +65°C.	950,00
<b>14.7. Системы охранной сигнализации вибрационного типа</b>			
Forteza	Паук-В (пластик)	Вибрационный, до 4 кв.м., 6-30 В, -45, +65°C. охрана оконных, дверных или воротных решеток.	159,00
Forteza	Паук-В (металл)	Вибрационный, до 4 кв.м., 6-30 В, -45, +65°C. охрана оконных, дверных или воротных решеток.	187,00
Forteza	Паук-ВГ	Вибрационный (герметичное исполнение), до 4 кв.м., 6-30 В, -45, +65°C.	250,00
Forteza	Паук-ВН (пластик)	Вибрационный, до 9 кв.м., 6-30 В, -45, +65°C. Защита стен зданий, перегородок из кирпича, бетона, металла	159,00
Forteza	Паук-ВН (металл)	Вибрационный, до 9 кв.м., 6-30 В, -45, +65°C. Защита стен зданий, перегородок из кирпича, бетона, металла	172,00
<b>14.8. Охранное освещение</b>			
Forteza	Фосфор-40/10	110лм/Вт, угол свечения 10 град., 170-260В, 40Вт, IP65, -40, +50°C.	
Forteza	Фосфор-40/20	110лм/Вт, угол свечения 20 град., 170-260В, 40Вт, IP65, -40, +50°C.	
Forteza	Фосфор-40/60	110лм/Вт, угол свечения 60 град., 170-260В, 40Вт, IP65, -40, +50°C.	
Forteza	Фосфор-75/10	125лм/Вт, угол свечения 10 град., 170-260В, 40Вт, IP65, -40, +50°C.	
Forteza	Фосфор-75/20	125лм/Вт, угол свечения 20 град., 170-260В, 40Вт, IP65, -40, +50°C.	
Forteza	Фосфор-75/60	125лм/Вт, угол свечения 60 град., 170-260В, 40Вт, IP65, -40, +50°C.	
<b>14.9. Проводные периметральные извещатели</b>			
Ровалэнт	Рубикон-1	Вибрационный, 2x300 м, RS-485, 12 В, 230x200x90 мм, -40,+40°C.	917,59
РФ	КТВ-МФ	Вибрационный кабель для «Рубикон-1». Цена за м.:	6,90
Forteza	Рельеф	Проводоволновой, 250 м «козырёк» или 200 м «барьер» (без КМЧ), 10-30 В, -40,+80°C.	904,00
Forteza	Рельеф-2	Проводоволновой, 2x250 м «козырёк» или 2x200 м «барьер» (без КМЧ), 10-30 В, -40,+80°C.	1605,00
РФ	П-274	«Полевой» кабель для «Рельеф». Цена за м.:	0,30
Forteza	Заземлители	Комплект заземлителей для электронных блоков извещателя «Рельеф».	47,00
Forteza	КМЧ-СТ1	Кронштейн для крепления проводов линейной части извещателя «Рельеф», L=0,9 м.	14,30
Forteza	КМЧ-СТ2	Кронштейн для крепления проводов линейной части извещателя «Рельеф», L=1,8 м.	36,60
<b>15. СИСТЕМЫ РАДИОУПРАВЛЕНИЯ И РАДИООХРАНЫ</b>			
<b>15.1. «Риф Ринг - 1»</b>			
Альтоника	RR-1	Комплект: приемник RR-1R + 2 радиобрелка RFG-1.	110,69
Альтоника	RR-IIIХ	Стационарный приемник, до 12 передатчиков, 1 реле 2 А, 10-15 В, 55x75x23 мм..	76,48
Альтоника	RR-1R	Стационарный приемник, до 12 передатчиков, 1 реле 3 А, 10-15 В, 120x75x32 мм..	78,49
Альтоника	RR-1R2	Стационарный приемник, до 12 передатчиков, 2 реле 3 А, 10-15 В, 120x75x32 мм..	90,56
Альтоника	RFG-1	Двухканальный радиобрелок, 100-200 м.	36,23
Альтоника	RR-1T	Одноканальный радиобрелок, 200-400 м, 98x48x15 мм.	50,31
<b>15.2. «Риф Ринг - 701»</b>			
Альтоника	RR-701TM	Одноканальный радиобрелок, до 400 м, 55x32x16 мм	94,59
Альтоника	RR-701T	Одноканальный радиобрелок, до 1000 м, 98x48x15 мм.	100,63
Альтоника	RR-701TN	Одноканальный радиобрелок, до 1000 м, 105x33x20 мм.	144,90
Альтоника	RR-701TS	Одноканальный стационарный передатчик, до 1500 м, 10-15 В, 92x45x13 мм.	106,66
Альтоника	RR-701TS4	Четырехканальный стационарный передатчик, до 1500 м, 10-15 В, 92x45x13 мм.	136,85
Альтоника	RR-701TS-L	Двухканальный стационарный передатчик под выносную антенну, 3000-5000 м, 10-15 В, 120x75x32 мм.	156,98
Альтоника	RR-701R	Стационарный приемник, до 8 передатчиков, 1 реле, 10-15 В, 160x110x38 мм.	217,35
Альтоника	RR-701R15/4	Стационарный приемник, до 15 передатчиков, 4 реле, 10-15 В, 160x110x38 мм.	243,51
Альтоника	RR-701R20	Стационарный приемник, до 20 передатчиков, 1 реле, 10-15 В, 160x110x38 мм.	257,60
Альтоника	RR-701RM	Карманный приемник, 1 передатчик, 55x32x16 мм.	165,03
Альтоника	RR-701RM4	Карманный приемник, до 4 передатчиков, 55x32x16 мм.	209,30
Альтоника	RR-701X-OK	Расширитель для RR-701R или RR-701R20, 10 выходов «открытый коллектор», 10-15 В, 160x110x38 мм.	106,66
Альтоника	RR-701X-RL	Расширитель для RR-701R или RR-701R20, 10 реле, 10-15 В, 160x110x38 мм.	173,08
Альтоника	RR-701RET	Ретранслятор: стационарный приемник под выносную антенну, 10-15 В, 160x110x38 мм + стационарный передатчик под выносную антенну, 10-15 В, 160x110x38 мм.	354,20
<b>15.3. Антенны</b>			
Альтоника	АШ-433	Штыревая полуволновая ненаправленная, 575x60x15 мм.	88,55
Альтоника	АН2-433	Направленная двухэлементная, усиление 3-4 дБ, 575x90x15 мм.	88,55
Альтоника	АН-433	Направленная многоэлементная, усиление 10 дБ, 750x510x80 мм.	171,06
Альтоника	АК-433	Штыревая ненаправленная, 490 мм.	124,78
<b>СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ ДОСТУПА</b>			
<b>16. СЧИТЫВАТЕЛИ</b>			
IronLogic	Matrix-II	Proximity-считыватель. Расстояние считывания 6-8 см, EM-Marin, выход iButton, 8-18 В, 85x44x18 мм, -40,+50°C, ABS-пластик.	35,00
Prox	EM-Reader-LR	Proximity-считыватель, вертикальная установка. Расстояние считывания: 60 см, EM-Marin, выход iButton/Wiegand-26, 12 В, антенна: 330x300x40 мм, блок электроники: 140x90x50 мм, -40, +50°C.	1260,00
Prox	EM-Reader-Me	Proximity-считыватель. Расстояние считывания 5 см, EM-Marin, выход iButton/Wiegand-26/34/37/40/42, 8-15 В, 70x50x20 мм, -40, +50°C, металл.	350,00
Prox	EM-Reader	Proximity-считыватель. Расстояние считывания 9-11 см, EM-Marin, выход iButton/Wiegand-26/34/37/40/42, 8-15 В, 78x40x16 мм, -40, +50°C, ABS-пластик.	78,25
Prox	H-Reader	Proximity-считыватель. Расстояние считывания 10-12 см, HID, выход iButton/Wiegand-26/34/37/40/42, 8-15 В, 78x40x16 мм, -40, +50°C, ABS-пластик.	131,25
Prox	T-Reader	Proximity-считыватель. Расстояние считывания 4-5 см, Indala, выход iButton/Wiegand-26/34/37/40/42, 8-15 В, 78x40x16 мм, -40, +50°C, ABS-пластик.	280,00
Prox	MF-Reader	Proximity-считыватель. Расстояние считывания 3-6 см, Mifare, выход iButton/Wiegand-26/34/37/40/42, 8-15 В, 78x40x16 мм, -40, +50°C, ABS-пластик.	140,00
Prox	Neo Plus	Proximity-считыватель. Расстояние считывания 6-11 см, EM-Marin/HID, выход iButton/Wiegand-26, 8-15 В, 120x40x20 мм, -40,+50°C, ABS-пластик.	78,75
Prox	Микро-R	Proximity-считыватель. Расстояние считывания 2-4 см, EM-Marin, выход iButton, 4,5-13,8 В, 026x21 мм, -40,+50°C, пластик.	40,25
ZK	KR-200E	Proximity-считыватель. Расстояние считывания 10 см, EM-Marin, выход Wiegand-26, 6-14 В, 86x86x17 мм, IP65, -20,+65°C, ABS-пластик.	29,75
ZK	KR-201E	Proximity-считыватель. Расстояние считывания 5 см, EM-Marin, выход Wiegand-26, 6-14 В, 78x43x17 мм, IP65, -20,+65°C, ABS-пластик.	29,75
ZK	KR-500E	Proximity-считыватель. Расстояние считывания 5 см, EM-Marin, выход Wiegand-26, 6-14 В, 78x43x17 мм, IP65, -20,+65°C, ABS-пластик.	33,25
ZK	KR-501E	Proximity-считыватель. Расстояние считывания 10 см, EM-Marin, выход Wiegand-26, 6-14 В, 86x86x17 мм, IP65, -20,+65°C, ABS-пластик.	35,00
ZK	KR-1000E	Proximity-считыватель. Расстояние считывания 60-100 см, EM-Marin, выход Wiegand-26, 6-14 В, 235x240x36 мм, IP65, -20,+65°C, ABS-пластик.	197,75
<b>17. АВТОНОМНЫЕ КОНТРОЛЛЕРЫ</b>			
IronLogic	Z-5R	Автономный контроллер iButton, память 1364 ключа, 8-18 В, выход управления замком 5 А, 65x65x18 мм, -40...+50°C.	20,70

IronLogic	Matrix-II-K	Proximity-считыватель со встроенным контроллером. Расстояние считывания 6-8 см, память 1364 карты EM-Marine, 818 В, выход управления замком 5 А, вход iButton, 85x44x18 мм, -40...+50°C, ABS-пластик.	62,48
Prox	EM-Contr	Proximity-считыватель со встроенным контроллером. Расстояние считывания 10-13 см, память 2044 карты EM-Marine, 8-12 В, выход управления замком 5 А, вход iButton, 78x40x16 мм, -40...+50°C, ABS-пластик.	87,50
Prox	Микро-Контр	Proximity-считыватель со встроенным контроллером. Расстояние считывания 2-4 см, память 317 карты EM-Marine, 512 В, выход управления электромеханическим замком 1 А, 025x20 мм, -40...+50°C, ударопрочный поликарбонат.	52,50
Stork	LC-1DW	Автономный контроллер iButton/Wiegand-26, память 900 ключей, 9-15 В, выход управления замком 3 А, 47x32x13 мм, -35...+50°C.	17,50
<b>18. СЕТЕВЫЕ КОНТРОЛЛЕРЫ</b>			
AccordTec	AT-SN-net	Система контроля доступа и учета рабочего времени: контроллер, 2 Proximity-считывателя AT-P0013, преобразователь интерфейсов USB/RS-485, кнопка PB-2, 10 карт StandProx, П/О на 500 пользователей. 12 В.	311,94
AccordTec	AT-SN-AD	Дополнительный контроллер для системы AT-SN контроллер, 2 Proximity-считывателя AT-P0013. До 4-х дополнительных контроллеров в системе. 12 В.	263,64
<b>19. КОДОВЫЕ ПАНЕЛИ</b>			
Витек	Полис-51	Накладная, 2 кода до 12 цифр, защита от подбора кода, выход управления замком: электромеханическим 3 А, электромагнитным 1 А, 12 В, 110x84x18 мм, -30...+50°C, металл.	78,49
Витек	Полис-52	Врезная, 2 кода до 12 цифр, защита от подбора кода, выход управления замком: электромеханическим 3 А, электромагнитным 1 А, 12 В, 110x84x18 мм, -30...+50°C, металл.	78,49
Витек	Пластина Полис-51	Пластина для крепления Полис-51 снаружи.	10,06
MagLock	ALP-208EM	Накладная со встроенным Proximity-считывателем EM-Marine. Расстояние считывания 3-8 см, память 6500 пользователей (код, карта, код + карта), 12 В, выход управления замком 3 А, выход Wiegand-26/34, 120x115x20 мм, пластик.	92,58
MagLock	ALP-K5EM	Накладная со встроенным Proximity-считывателем EM-Marine. Расстояние считывания 3-6 см, память 2000 пользователей (код, карта, код + карта), 9-28 В, выход управления замком 3 А, выход Wiegand-26, 120x80x25 мм, металл.	94,59
MagLock	ALP-600EM-W	Накладная со встроенным Proximity-считывателем EM-Marine. Расстояние считывания 3-6 см, память 2000 пользователей (код, карта, код + карта), 9-28 В, выход управления замком 3 А, выход Wiegand-26, 120x56x18 мм, -45...+60°C, IP68, металл.	114,71
<b>20. УСТРОЙСТВА идентификации</b>			
	TagProx	Брелок Proximity, EM-Marine.	2,01
	StandProx	Бесконтактная карта Proximity толстая (1,8 мм), EM-Marine.	1,01
	SlimProx	Бесконтактная карта Proximity тонкая (0,76 мм), EM-Marine, под прямую печать.	1,01
<b>21. ШЛАГБАУМЫ И ЭЛЕКТРОПРИВОДЫ ВОРОТ</b>			
<b>21.1. Шлагбаумы</b>			
AN-Motors	ASB6000	Стойка шлагбаума: тумба с э/м приводом, встроенный блок управления с радиоприемником, два четырехканальных пульта, анкерная пластина для бетонирования. Время открытия/закрытия 6 с, интенсивность 70%, 220 В. Стрела поставляется отдельно.	1283,98
AN-Motors	RBN7-4	Стрела для шлагбаума, 4,3 м.	106,66
AN-Motors	RBN7-5	Стрела для шлагбаума, 5,3 м.	132,83
AN-Motors	RBN7	Стрела для шлагбаума, 6,3 м.	156,98
AN-Motors	RBN6-K	Стрела для шлагбаума круглого сечения, 6,3 м.	303,89
AN-Motors	FRK99	Амортизирующий демпфер, длина демпфера равна длине стрелы. Цена за м.:	4,83
AN-Motors	RBN91	Заглушка для прямоугольной стрелы, требуется 2 шт.	2,82
AN-Motors	RBN92	Заглушка для круглой стрелы, требуется 2 шт.	2,82
AN-Motors	WAC1	Крепление для круглой стрелы RBN6-K.	40,25
AN-Motors	AST	Комплект светоотражающих наклеек «AN-Motors».	6,04
AN-Motors	WA11C	Опора стационарная.	70,44
AN-Motors	WA12C	Опора подвесная.	48,30
<b>21.2. Электроприводы для распашных ворот</b>			
AN-Motors	ASW2500KIT	Комплект: 2 электромеханических привода линейного типа, для створок длиной до 2,5 м или весом до 350 кг; блок управления; монтажный комплект. Интенсивность 80%, 24 В.	871,41
Nice	TO4016P	Электромеханический привод линейного типа, для створок длиной до 3 м или весом до 800 кг, интенсивность 25%, 220 В.	515,20
Nice	TO5016P	Электромеханический привод линейного типа, для створок длиной до 5 м или весом до 1000 кг, интенсивность 25%, 220 В.	547,40
Nice	MB40061	Электромеханический привод линейного типа, для створок длиной до 3 м или весом до 800 кг, интенсивность 30%, 220 В.	557,46
Nice	MB5016	Электромеханический привод линейного типа, для створок длиной до 5 м или весом до 800 кг, интенсивность 30%, 220 В.	631,93
Nice	HY7005	Электромеханический шарнирный привод рычажного типа, для створок длиной до 3 м или весом до 800 кг, интенсивность 30%, 220 В.	776,83
<b>21.3. Электроприводы для откатных ворот</b>			
Nice	RO1000	Электромеханический привод для ворот весом до 600 кг. Электронная разблокировка, интенсивность 30%, встроенный блок управления. 220 В.	770,79
Nice	RB1000	Электромеханический привод для ворот весом до 1000 кг. Электронная разблокировка, интенсивность 50 циклов/час, встроенный блок управления. 24 В.	1038,45
Nice	ROA8	Рейка зубчатая. Цена за м.:	16,10
<b>21.4. Блоки управления</b>			
Nice	A0	Блок управления для одного распашного привода, 220 В.	181,13
Nice	A6F	Блок управления для двух распашных приводов, 220 В.	311,94
Nice	A60/A	Блок управления для двух распашных приводов, 220 В.	366,28
<b>21.5. Пульты и приёмники</b>			
AN-Motors	AT-4	Пульт д/у четырехканальный.	30,19
AN-Motors	AR-1-500	Универсальный одноканальный приемник.	50,31
Nice	VR	Минипульт д/у двухканальный.	52,33
Nice	FLO1R-E	Пульт д/у одноканальный.	44,28
Nice	FLO2R-E	Пульт д/у двухканальный.	46,29
Nice	FLO4R-E	Пульт д/у четырехканальный.	52,33
Nice	SMXI	Плата приемника встраиваемая четырехканальная, до 255 пультов.	68,43
Nice	FLOX12R	Плата приемника встраиваемая двухканальная, до 63 пультов.	140,88
Nice	FLOX2R	Блок приемника универсальный двухканальный, до 63 пультов.	146,91
<b>21.6. Аксессуары для шлагбаумов и электроприводов</b>			
AN-Motors	P5103	Фотоэлемент, накладной монтаж, дальность 12 м.	48,30
AN-Motors	F5000	Сигнальная лампа, 220 В.	52,33
AN-Motors	F5002	Сигнальная лампа, 12/24/220 В, со встроенной антенной.	46,29
AN-Motors	DIP	Радиокодовая цифровая двухканальная клавиатура.	76,48
AN-Motors	AH90	Обогревательный элемент для электромеханических приводов серии ASL и шлагбаума ASB6000.	82,51
Nice	BF	Фотоэлемент, накладной монтаж, дальность 15-30 м.	96,60
Nice	MOF	Фотоэлемент, накладной монтаж, дальность 15-30 м.	104,65

Nice	COB	Стойка алюминиевая для фотоэлементов BF, 0,5 м.	60,38
Nice	MOCF	Стойка алюминиевая для фотоэлементов MOF, 0,5 м.	62,39
Nice	MOCF2	Стойка алюминиевая для 2-х фотоэлементов MOF, 1 м.	90,56
Nice	LUCY	Сигнальная лампа оранжевая, 220 В.	50,31
Nice	LUCY24	Сигнальная лампа, 24 В.	60,38
Nice	ML	Сигнальная лампа, 220 В, со встроенной антенной.	76,48
Nice	ML24	Сигнальная лампа, 24 В, со встроенной антенной.	84,53
Nice	SELE	Замковый выключатель.	52,33
Nice	ABFKIT	Антенна для совместного использования с сигнальной лампой LUCY*.	32,20
<b>22. ТУРНИКЕТЫ И ОГРАЖДЕНИЯ</b>			
3V Ровалэнт	TO-07-485-EM-ПС	Стойка турникета (покрыта полимерным покрытием) со встроенными контроллером управления доступом КСО.Д исп.485 и двумя считывателями стандарта EM-marin (ВКП люкс); пульт управления с кабелем; преграждающие планки из нержавеющей стали, работа в составе ИСО "777".	2691,00
3V Ровалэнт	TO-07-485-EM-ПА	Стойка турникета (покрыта полимерным покрытием) со встроенным контроллером управления доступом КСО.Д исп.485 и двумя считывателями стандарта EM-marin (ВКП люкс); пульт управления с кабелем; преграждающие планки "Антипаника" из нержавеющей стали, работа в составе ИСО "777".	2921,00
3V Ровалэнт	TO-07-IP-EM-ПС	Стойка турникета (покрыта полимерным покрытием) со встроенными контроллером управления доступом КСО.Д исп. Ethernet и двумя считывателями стандарта EM-marin (ВКП люкс); пульт управления с кабелем; преграждающие планки из нержавеющей стали, работа в составе ИСО "777".	2691,00
3V Ровалэнт	TO-07-IP-EM-ПА	Стойка турникета (покрыта полимерным покрытием) со встроенными контроллером управления доступом КСО.Д исп. Ethernet и двумя считывателями стандарта EM-marin (ВКП люкс); пульт управления с кабелем; преграждающие планки "Антипаника" из нержавеющей стали, работа в составе ИСО "777".	2921,00
РБ	OM-1	Ограждение модульное, цена за 1м. Хром, полимер.	381,80
<b>23. ЗАМКИ, ЗАЩЕЛКИ</b>			
<b>23.1. Электромеханические замки</b>			
AccordTec	AT-EL101	Накладной, изнутри - блокируемая кнопка, 12 В, 3 А, -40...+70°C, 150x105x50 мм, нержавеющая сталь.	64,40
AccordTec	AT-EL101A	Накладной, изнутри - кнопка, 12 В, 3 А, -40...+70°C, 150x105x50 мм, нержавеющая сталь.	62,39
AccordTec	AT-EL201	Моторный, накладной, изнутри - ключ, 12 В, 0,32 А, световая и звуковая индикация, -40...+50°C, 120x102x35 мм, нержавеющая сталь.	78,49
Витек	Полис-11М-01	Накладной, изнутри - кнопка, 12 В, 0,8 А, -40...+60°C, 110x92x30 мм.	122,76
Витек	Полис-12М	Накладной, изнутри - ключ, 12 В, 0,6 А, -40...+60°C, 110x92x33 мм.	122,76
Витек	Полис-13М	Врезной, изнутри - ключ, 12 В, 0,5 А, -40...+60°C, 110x92x30 мм.	122,76
Витек	Полис-19	Врезной вертикальный, изнутри - ключ, 12 В, 0,8 А, -40...+60°C, 220x37x24 мм.	122,76
Витек	Полис-20	Врезной вертикальный, изнутри - ключ, 12 В, 0,8 А, -40...+60°C, 220x37x19 мм.	122,76
Промикс	Шериф-1-лайт	Угловой, 12 В, 0,1 А, НО/НЗ, усилие 400 кг, -40...+50°C, 130x30x31 мм.	94,59
Промикс	Шериф-3В	Врезной, 12 В, 0,085 А, НО, усилие 300 кг, -40...+30°C, Ø24x59 мм.	94,59
<b>23.2. Электромеханические защёлки</b>			
AccordTec	AT-ES01	Регулируемая, режим свободного прохода, память, 12 В, 0,7 А, НЗ, 67x27x17 мм.	44,28
AccordTec	AT-FL	Длинная планка для AT-ES01, 250 мм.	16,10
AccordTec	AT-FS	Короткая планка для AT-ES01, 110 мм.	8,05
<b>23.3. Соленоидные замки</b>			
AccordTec	AT-EL500A	Врезной вертикальный, 12 В, 0,12 А (ждущий режим), 0,9 А (режим удержания) А, НО, встроенный таймер 0/3/6/9 с, без сердцевин, врезная часть 149x34x23 мм.	126,79
AccordTec	AT-EL500B	Врезной вертикальный, 12 В, 0,12 А (ждущий режим), 0,9 А (режим удержания) А, НЗ, встроенный таймер 0/3/6/9 с, без сердцевин, врезная часть 149x34x23 мм.	126,79
AccordTec	AT-EL600	Врезной вертикальный, 12 В, 0,15 А (ждущий режим), 0,95 А (режим удержания) А, НЗ, встроенный таймер 0/3/6/9 с, с сердцевин, врезная часть 214x45x28 мм.	235,46
AccordTec	AT-EL700A	Врезной вертикальный, 12 В, 0,15 А (ждущий режим), 0,95 А (режим удержания) А, НО, встроенный таймер 0/3/6/9 с, без сердцевин, врезная часть 169x35x28 мм.	126,79
AccordTec	AT-EL700B	Врезной вертикальный, 12 В, 0,15 А (ждущий режим), 0,95 А (режим удержания) А, НЗ, встроенный таймер 0/3/6/9 с, без сердцевин, врезная часть 169x35x28 мм.	126,79
<b>23.4. Электромагнитные замки</b>			
AccordTec	ML-500A	Электромагнитный замок, 12/24 В, 0,42/0,21 А, усилие 500 кг, 265x66x39 мм, цинк, 4,5 кг.	138,86
AccordTec	ML-395	Электромагнитный замок, 12 В, 0,64 А, усилие 500 кг, 267x70x40 мм, уголок, цинк, 5,5 кг.	94,30
AccordTec	ML-194K	Электромагнитный замок, 12 В, 0,64 А, усилие 500 кг, 270x75x45 мм, уголок, 5,6 кг.	88,55
AccordTec	ML-350AL	Электромагнитный замок, 12/24 В, 0,48/0,24 А, усилие 350 кг, 285x49x28 мм, световая индикация, цинк, 2,5 кг.	102,64
AccordTec	ML-350AWS	Электромагнитный замок, 12/24 В, 0,48/0,24 А, усилие 350 кг, 228x47x29 мм, цинк, влагозащита, 2,5 кг.	126,79
AccordTec	ML-295A	Электромагнитный замок, 12/24 В, 0,48/0,25 А, усилие 280 кг, 250x42x25 мм, цинк, 2 кг.	80,50
AccordTec	ML-295AL	Электромагнитный замок, 12/24 В, 0,48/0,25 А, усилие 280 кг, 250x42x25 мм, световая индикация, цинк, 2 кг.	90,56
AccordTec	ML-295K	Электромагнитный замок, 12 В, 0,47 А, усилие 295 кг, 222x52x34 мм, уголок, 3,3 кг.	62,39
AccordTec	ML-180A	Электромагнитный замок, 12/24 В, 0,3/0,15 А, усилие 180 кг, 170x36x20 мм, цинк, 1,2 кг.	58,36
AccordTec	ML-180AS	Электромагнитный замок, 12/24 В, 0,3/0,15 А, усилие 180 кг, 183x36x20 мм, датчик, цинк, 1,2 кг.	68,43
AccordTec	ML-180K	Электромагнитный замок, 12 В, 0,4 А, усилие 180 кг, 180x40x25 мм, 1,6 кг.	52,33
AccordTec	ML-100K	Электромагнитный замок, 12 В, 0,4 А, усилие 100 кг, 180x33x23 мм, 1,2 кг.	48,30
AccordTec	LM-500A	Уголок для крепления замка ML-500A.	32,20
AccordTec	LM-350AWS	Уголок для крепления замка ML-350AWS.	24,15
AccordTec	LM-295A/350A	Уголок для крепления замка ML-295A/295AL/350AL.	21,85
AccordTec	LM-180AS	Уголок для крепления замка ML-180AS.	18,11
AccordTec	LM-180A	Уголок для крепления замка ML-180A.	14,09
AccordTec	LM-180K	Уголок для крепления замка ML-100K/180K.	16,10
<b>24. ДВЕРНЫЕ ДОВОДЧИКИ</b>			
Quantum	D-71	2-х скоростной, для дверей массой до 30 кг, 180x62x43 мм.	56,35
Quantum	D-72	2-х скоростной, для дверей массой до 45 кг, 180x62x43 мм.	58,36
Quantum	D-73	2-х скоростной, для дверей массой до 60 кг, 180x62x43 мм.	60,38
Quantum	D-74	2-х скоростной, для дверей массой до 80 кг, 180x62x43 мм.	64,40
Quantum	D-730	2-х скоростной, для дверей массой до 60 кг, 226x72x58 мм.	74,46
Quantum	D-740	2-х скоростной, для дверей массой до 80 кг, 249x72x58 мм.	76,48
Quantum	D-750	2-х скоростной, для дверей массой до 120 кг, 249x72x58 мм.	80,50
Quantum	D-760	2-х скоростной, для дверей массой до 150 кг, 249x72x58 мм.	82,51
<b>25. УСТРОЙСТВА ГРОЗОЗАЩИТЫ</b>			
SC&T	SP001	Устройство грозозащиты коаксиального кабеля, BNC-BNC, 78x25x25 мм.	по запросу
SC&T	SP001P	Устройство грозозащиты цепи питания 12/24 В, клеммы, 65x25x25 мм.	по запросу
SC&T	SP002	Устройство грозозащиты коаксиального кабеля, F-F, 78x25x25 мм.	по запросу
SC&T	SP001VP	Устройство грозозащиты коаксиального кабеля (BNC-BNC) и цепи питания 12/24 В, 87x67x27 мм.	по запросу
SC&T	SP001VPD	Устройство грозозащиты коаксиального кабеля, цепи управления телеметрией и цепи питания 12/24 В, 87x67x27 мм.	по запросу
SC&T	SP004	Устройство грозозащиты одной «витой пары», клеммы, 65x25x25 мм.	по запросу
SC&T	SP005	Устройство грозозащиты коаксиального кабеля (BNC-BNC) и цепи управления телеметрией, 87x67x27 мм.	по запросу
SC&T	SP016C	Устройство грозозащиты коаксиального кабеля, 16 каналов, BNC-BNC, 482x170x44 мм.	по запросу

SC&T	GB001	Изолятор коаксиального кабеля для защиты от искажений по «земле» со встроенным фильтром, 84x28x21 мм.	по запросу
<b>26. МИКРОФОНЫ ДЛЯ СИСТЕМ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ</b>			
Комком	Шорох-1	Активный, 3-х проводный, акустическая дальность до 5 м, 5-12 В, Ø10x35 мм.	14,09
Комком	Шорох-7	Активный, 3-х проводный, АРУ, акустическая дальность до 7 м, 5-12 В, Ø10x47 мм.	26,16
Комком	Шорох-8	Активный, 3-х проводный, АРУ, акустическая дальность до 10 м, 5-12 В, Ø10x47 мм.	28,18
Комком	Шорох-9	Активный, 3-х проводный, АРУ, акустическая дальность до 10 м, регулировка выходного сигнала, 5-12 В, Ø10x47 мм.	40,25
Себокс	МКУ-1П	Активный, 3-х проводный, 150-10000 Гц, усиление 300 раз, 8,5-15 В, 28x7x7 мм.	20,13
Себокс	МКУ-2П	Активный, 3-х проводный, 150-10000 Гц, регулировка усиления 5-300 раз, 8,5-15 В, 28x7x7 мм.	22,14
Себокс	МКУ-4П	Активный, 3-х проводный, АРУ, 100-10000 Гц, 8,5-15 В, 8,5-15 В, 25x7x7 мм.	48,30
<b>27. ИК-ПРОЖЕКТОРЫ</b>			
Orient	SAL-30	30 м, 60°, 850 нм, фотодатчик, 12 В, 4,2 Вт, 128x130x95 мм.	106,66
<b>28. РАЗЪЁМЫ</b>			
SC&T	APB-012	BNC-разъем (вилка), центральная жила - под винт.	2,01
SC&T	APBT-11-RG6U	BNC-разъем (вилка), накручивающийся на кабель RG-6/U.	2,01
SC&T	APBC-01-RG6U	BNC-разъем (вилка), компрессионный, на кабель RG-6/U.	5,03
SC&T	APBF-10	Переходник BNC (вилка) - F (розетка), применяется совместно с APFT-11-RG6U.	2,01
SC&T	APFT-11-RG6U	F-разъем (вилка), накручивающийся на кабель RG-6/U, применяется совместно с APBF-10.	1,01
SC&T	AT-012	Инструмент для обжима разъемов APBC-01-RG6U.	96,60
SC&T	AP-008	Переходник разьема питания, DСx2,1 мм/клеммы.	2,01
<b>29. ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДЛЯ IP-ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ</b>			
ITV	Axxon Next Start	Программное обеспечение подключения видеокамеры, до 256 видеокамер в системе.	по запросу
ITV	Axxon Next Professional	Программное обеспечение подключения видеокамеры.	по запросу
ITV		ПО "Интеллектуальный поиск в архиве" Axxon Next, за канал.	по запросу
ITV		Комплект: электронный ключ Stealth II USB + переходник-USB.	по запросу
<b>30. КОММУТАТОРЫ ETHERNET</b>			
SC&T	IP01H	1 порт 100Base-T, 4 порта для связи по коаксиальному кабелю с приемо-передатчиком IP-01-01, 220/5 В, 125x121x30 мм.	по запросу
SC&T	IP05H	1 порт 1000Base-T, 4 порта 1000Base-T PoE, 220 В, 167x96x40 мм.	по запросу
SC&T	IP06H	1 порт 1000Base-T, 4 порта 1000Base-T PoE+, 220 В, 187x137x42 мм.	по запросу
SC&T	IPN002	Монтажная панель 19" на 2 коммутатора IP-05H или IP-06H.	по запросу
LiteTec	L-POE-500mA	PoE-сплиттер, выход 12 В 0,5 А.	36,23
<b>31. УДЛИНИТЕЛИ ETHERNET</b>			
SC&T	IP01-01	Пассивный приёмо-передатчик, до 200 м по коаксиальному кабелю RG-59, 10 Мбит, 69x25x22 мм.	по запросу
SC&T	IP01	Пассивный, комплект из 2-х приёмо-передатчиков, до 200 м по коаксиальному кабелю RG-59, 10 Мбит, 69x25x22 мм (каждое устройство).	по запросу
SC&T	IP02E	Активный, комплект из приёмника и передатчика, до 500 м по коаксиальному кабелю RG-6, 11/36 Мбит, 220/5 В, 113x49x25 мм (каждое устройство).	по запросу
SC&T	IP02	Активный, комплект из приёмника и передатчика, до 1800 м по коаксиальному кабелю RG-59, 20-50 Мбит, 220/5 В, 146x67x27 мм (каждое устройство).	по запросу
SC&T	IP03	Активный, комплект из приёмника и передатчика, до 1200 м по кабелю UTP-Cat5, 20-50 Мбит, 220/5 В, 145x67x27 мм (каждое устройство).	по запросу
SC&T	SR01	Активный, до 100 м по кабелю UTP-Cat5, 1000 Мбит, 220/5 В, 130x67x27 мм.	по запросу
<b>32. УСТРОЙСТВА ГРОЗОЗАЩИТЫ ДЛЯ IP-ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ</b>			
SC&T	SP006	Устройство грозозащиты цепи 10/100Base-T, RJ45-RJ45, 87x67x27 мм.	по запросу
SC&T	SP006P	Устройство грозозащиты цепи 10/100Base-T, поддержка PoE, RJ45-RJ45, 87x25x25 мм.	по запросу
SC&T	SP006P-K	Комплект из двух устройств грозозащиты цепи 10/100Base-T, поддержка PoE, RJ45-RJ45, 87x25x25 мм.	по запросу
SC&T	SP016N	Устройство грозозащиты цепи 10/100/1000Base-T, 16 каналов, RJ45-RJ45, 483x170x44 мм.	по запросу
SC&T	SP016P	Устройство грозозащиты цепи 10/100/1000Base-T, 16 каналов, поддержка PoE, RJ45-RJ45, 483x170x44 мм.	по запросу
<b>ДОМОФОНЫ И ПЕРЕГОВОРНЫЕ УСТРОЙСТВА</b>			
<b>33. ВИДЕОДОМОФОНЫ</b>			
<b>33.1. Мониторы цветные</b>			
CTV	CTV-M400	Монитор с экраном 4,3", Hands free, сенсорные клавиши управления на передней панели, накладное крепление, встр. ист пит, подкл до 2 выз. панелей, цв. корпуса - белый	103,34
CTV	CTV-M700	Монитор с экраном 7", Hands free, сенсорные клавиши управления на передней панели, накладное крепление, встр. ист пит, подкл до 2 выз. панелей, цв. корпуса - белый	145,00
CTV	CTV-M1400M	Монитор цветного видеодомофона с экраном 4", Hands free, встроенная память на 250 изображений, накладное крепление, встр. ист пит, подкл до 2 выз. панелей и 4 мониторов, уникальный дизайн, цв. корпуса - белый/черный	155,00
CTV	CTV-M1700 SE	Монитор цветного видеодомофона с экраном 7" со сменными передними панелями (серебристый металлик, "шампань", "белый декор"), Hands free, кнопочное управление, встроенная память на 250 изображений, накладное крепление, встр. ист пит, подкл до 2 выз. панелей и 4 мониторов, цв. корпуса - белый/черный	199,20
CTV	CTV-M1701M	Монитор цветного видеодомофона с экраном 7", Hands free, Возможность подключения внешнего монитора или ТВ, Функция фоторамки и часов. Поддержка детектора движения по всем каналам, кнопочное управление, накладное крепление, встр. ист пит, подкл до 2 выз. панелей и 6 мониторов, до 2 видеокамер, до 2-х датчиков, Встроенные функции автоответчика, Поддержка карт памяти до 32Гб, Воспроизведение аудиофайлов в формате mp3, Воспроизведение видеofайлов в формате mp4 или avi, цв. корпуса - белый/черный/графит	199,20
CTV	CTV-M2400MD	Монитор цветного видеодомофона с экраном 7", Hands free, встроенный детектор движения (назначаемый на канал), сенсорная панель управления с подсветкой, встроенная память, встроенный слот для micro SD (до 32ГБ), накладное крепление, встр. ист пит, подкл до 2 выз. панелей и 4 мониторов, цв. корпуса - белый/черный	199,20
CTV	CTV-M2700TM	Монитор цветного видеодомофона с экраном 7", Hands free, сенсорная панель управления с подсветкой, встроенная память, встроенный слот для micro SD (до 32ГБ), накладное крепление, встр. ист пит, подкл до 2 выз. панелей и 4 мониторов, цв. корпуса - белый/черный	225,00
CTV	CTV-M2701TM	Монитор цветного видеодомофона с экраном 7" обновленного дизайна, Hands free, панель из стекла с сенсорным управлением "Easy buttons", встроенная память, встроенный слот для micro SD (до 32ГБ), накладное крепление, встр. ист пит, подкл до 2 выз. панелей и 4 мониторов, цв. корпуса - белый/черный	245,00
CTV	CTV-M2702MD	Монитор цветного видеодомофона с экраном 7" обновленного дизайна, Hands free, встроенный детектор движения (назначаемый на канал), панель из стекла с сенсорным управлением "Easy buttons", встроенная память, встроенный слот для micro SD (до 32ГБ), накладное крепление, встр. ист пит, подкл до 2 выз. панелей и 4 мониторов, цв. корпуса - белый/черный	268,34
CTV	CTV-M2100	Монитор цветного видеодомофона с экраном 10" разр 1024 x600, Hands free, встроенный детектор движения (назначаемый на канал), сенсорные клавиши оперативного управления, встроенная память, встроенный слот для micro SD (до 32ГБ), накладное крепление, встр. ист пит, подкл до 2 выз. панелей и 4 мониторов, цв. корпуса - белый/черный	295,84
CTV	CTV-M2101	Монитор цветного видеодомофона с экраном 10", Hands free, встроенный детектор движения (назначаемый на канал), технология Touch Screen для управления OSD, панель из стекла с сенсорным управлением "Easy buttons", встроенная память, автоответчик, встроенный слот для micro SD (до 32ГБ), накладное крепление, встр. ист пит, подкл до 2 выз. панелей и 4 мониторов, цв. корпуса - белый/черный	378,34

CTV	CTV-M3700	Монитор цветного видеодомофона с экраном 7", Hands free, встроенный детектор движения (назначаемый на канал), технология Touch Screen для управления OSD, сенсорные клавиши оперативного управления, встроенная память, автоответчик, встроенный слот для micro SD (до 32ГБ), накладное крепление, встр. ист пит, подкл до 2 выз. панелей и 4 мониторов. цв. корпуса - белый/черный	287,50
CTV	CTV-M3701	Монитор цветного видеодомофона с экраном 7", Hands free, встроенный детектор движения (назначаемый на канал), технология Touch Screen для управления OSD, панель из стекла с сенсорным управлением "Easy buttons", встроенная память, автоответчик, встроенный слот для micro SD (до 32ГБ), накладное крепление, встр. ист пит, подкл до 2 выз. панелей и 4 мониторов. цв. корпуса - белый/черный	327,50
CTV	CTV-M3101	Монитор цветного видеодомофона с экраном 10", Hands free, встроенный детектор движения (назначаемый на канал), технология Touch Screen для управления OSD, панель из стекла с сенсорным управлением "Easy buttons", встроенная память, автоответчик, встроенный слот для micro SD (до 32ГБ), накладное крепление, встр. ист пит, подкл до 2 выз. панелей и 4 мониторов. цв. корпуса - белый/черный	406,67
<b>33.2. Мониторы формата AHD</b>			
CTV	CTV-M4700AHD	Монитор цветного видеодомофона формата AHD с экраном 7", Hands free, встроенный детектор движения на 3 канала, кнопочное управление, одновременная поддержка AHD-M/960H, автоответчик, встроенный слот для micro SD (до 32ГБ), функция фоторамки и часов, накладное крепление, встр. ист пит, подкл до 2 выз. панелей/2 видеокамер/2 датчиков тревоги/5 мониторов. цв. корпуса - белый/черный	315,00
CTV	CTV-M4703AHD	Монитор цветного видеодомофона формата AHD с IPS экраном 7", Hands free, встроенный детектор движения на 4 канала, стеклянная сенсорная панель управления "Easy Buttons", одновременная поддержка Full HD (2Mn) разрешения в форматах AHD, TVI, CVI и CVBS, автоответчик, встроенный слот для micro SD (до 64ГБ), функция фоторамки и часов, накладное крепление, встр. ист пит, подкл до 2 выз. панелей/2 видеокамер/2 датчиков тревоги/5 мониторов. цв. корпуса - белый/черный	329,17
CTV	CTV-M4704AHD	Монитор цветного видеодомофона формата AHD с IPS экраном 7", Hands free, встроенный детектор движения на 4 канала, технология Touch Screen для управления параметрами монитора, одновременная поддержка Full HD (2Mn) разрешения в форматах AHD, TVI, CVI и CVBS, автоответчик, встроенный слот для micro SD (до 64ГБ), функция фоторамки и часов, накладное крепление, встр. ист пит, подкл до 2 выз. панелей/2 видеокамер/2 датчиков тревоги/5 мониторов. цв. корпуса - белый/черный	395,83
CTV	CTV-M4103AHD	Монитор цветного видеодомофона формата AHD с экраном 10", Hands free, технология Touch Screen, встроенный детектор движения на 3 канала, кнопочное управление, одновременная поддержка AHD-M/960H, автоответчик, встроенный слот для micro SD (до 32ГБ), функция фоторамки и часов, накладное крепление, встр. ист пит, подкл до 2 выз. панелей/2 видеокамер/2 датчиков тревоги/5 мониторов. цв. корпуса - белый/черный	397,50
CTV	CTV-M4101AHD	Монитор цветного видеодомофона формата AHD с экраном 10", Hands free, разр 1024 x600, Hands free, встроенный регистратор, детектор движения на 4 канала, технология Touch Screen, встроенная память, слот для micro SD (до 128ГБ), встроенный модуль Wi-Fi, поддержка Internet Explorer, Chrome, Firefox; моб устройств с ОС Android,iOS. Поддержка работы в сети LAN (100 Мб/сек) накладное крепление, встр. ист пит, подкл до 2 выз. панелей, 2 в/камер и 4 мониторов. цв. корпуса - белый/черный	485,83
CTV	CTV-M4104AHD	Монитор цветного видеодомофона с поддержкой форматов AHD/TVI/CVI/CVBS разрешением до 2 Мп с экраном 10", Hands free, технология Touch Screen, встроенный детектор движения на 4 канала, мультиформатность, автоответчик, встроенный слот для micro SD (до 32ГБ), функция фоторамки и часов, накладное крепление, встр. ист пит, подкл до 2 выз. панелей/2 видеокамер/2 датчиков тревоги/5 мониторов. цв. корпуса - белый/черный	450,00
<b>33.3. Вызывные видеопанели цветные</b>			
CTV	CTV-D10NG	Вызывная панель для цветного видеодомофона, подсветка кнопки вызова, компактный корпус, цв. бронза/серебро/"гавана", монтаж. уголок и козырек в комплекте	70,00
CTV	CTV-D1000HD	Вызывная панель высокого разрешения для цветного видеодомофона, разр. 700 твл, скрытая система крепления с защитой от несанкционированного съема, блок управления замком (БУЗ), монтаж. уголок и козырек в комплекте, цв. серый/красный/черный/графит/бронзовый антик/серебряный антик	98,34
CTV	CTV-D2500	Вызывная панель для цветного видеодомофона, уникальный дизайн, компактный металлический корпус, разр 1000 твл, угол по горизонтали 90 °, подсветка кнопки вызова, антивандальное исполнение	112,50
CTV	CTV-D3000	Вызывная панель для цветного видеодомофона, стиль Hi-Tech, корпус из алюминиевого сплава, передняя накладка из нержавеющей стали, разр 1000 твл, угол по горизонтали 120 °, подсветка кнопки вызова, монт. уголок (опция)	120,83
CTV	CTV-D3001	Вызывная панель для цветного видеодомофона, стиль Hi-Tech, корпус из алюминиевого сплава, передняя панель из стекла, сенсорное управление, две передних декоративных накладки в комплекте, разр 1000 твл, угол по горизонтали 120 °, подсветка кнопки вызова, монт. уголок (опция)	125,00
CTV	CTV-D3002EM	Вызывная панель для цветного видеодомофона, стиль Hi-Tech, корпус из алюминиевого сплава, передняя панель из стекла, сенсорное управление, две передних декоративных накладки в комплекте, разр 1000 твл, угол по горизонтали 120 °, встроенный считыватель Em-Marine, контроллер вых интерфейсе Wiegand 26, подсветка кнопки вызова, 3 брелока, монт. уголок в комплекте	170,40
<b>33.4. Вызывные видеопанели цветные формата AHD</b>			
CTV	CTV-D4500AHD	Вызывная панель для цветного видеодомофона нового поколения, формат сигнала AHD, уникальный дизайн, компактный металлический корпус, разр 1200 твл, угол по горизонтали 90 °, подсветка кнопки вызова, антивандальное исполнение. совместим с CTV-DP4101 AHD.	135,00
CTV	CTV-D4000AHD	Вызывная панель для цветного видеодомофона нового поколения, формат сигнала AHD, корпус из алюминиевого сплава, передняя накладка из нержавеющей стали, разр 1200 твл, угол по горизонтали 120 °, подсветка кнопки вызова, совместим с CTV-DP4101 AHD. монт. уголок (опция)	140,83
CTV	CTV-D4001AHD	Вызывная панель для цветного видеодомофона, стиль Hi-Tech, формат сигнала AHD, корпус из алюминиевого сплава, передняя панель из стекла, сенсорное управление, две передних декоративных накладки в комплекте, разр 1000 твл, угол по горизонтали 120 °, подсветка кнопки вызова, монт. уголок в комплекте	147,50
CTV	CTV-D4000FHD	Вызывная панель для цветного видеодомофона нового поколения, формат сигнала AHD-H (1080p)/CVBS (960H), уникальный дизайн, компактный металлический корпус, угол по горизонтали 100 °, подсветка кнопки вызова, антивандальное исполнение, блок управления замком (БУЗ) и монт. уголок в комплекте, цв. бронза/графит/серебро	171,00
<b>33.5. Многоабонентские панели</b>			
CTV	CTV-D2MULTI	Вызывная панель для цветного видеодомофона на 2 абонента, тонкий корпус из алюминиевого сплава, разр 1000 твл, угол по горизонтали 120 °, встроенная ИК-подсветка	146,00
CTV	CTV-D3MULTI	Вызывная панель для цветного видеодомофона на 3 абонента, тонкий корпус из алюминиевого сплава, разр 1000 твл, угол по горизонтали 120 °, встроенная ИК-подсветка	150,00
CTV	CTV-D4MULTI	Вызывная панель для цветного видеодомофона на 4 абонента, тонкий корпус из алюминиевого сплава, разр 1000 твл, угол по горизонтали 120 °, встроенная ИК-подсветка	157,00
CTV	CTV-D5MULTI	Вызывная панель для цветного видеодомофона на 5 абонентов, тонкий корпус из алюминиевого сплава, разр 1000 твл, угол по горизонтали 120 °, встроенная ИК-подсветка	166,00
<b>34. АУДИОДОМОФОНЫ</b>			
<b>34.1. Аудиотрубки</b>			
Commax	DP-2S	2-х проводная аудиотрубка с кнопкой управления замком. 220 В.	60,38
<b>34.2. Вызывные аудиопанели</b>			
JSB	JSB-A03	Врезная, 126x83x24 мм.	44,28
JSB	JSB-A05	Накладная, 120x40x21 мм.	36,23
<b>35. ПЕРЕГОВОРНЫЕ УСТРОЙСТВА «КЛИЕНТ-КАССИР»</b>			
Slinex	AM-20	Дуплексная переговорная система «клиент-кассир». Состав: панель кассира с микрофоном, антивандальная панель клиента, блок питания, соединительные провода.	241,50
Комком	DD-205G	Цифровая дуплексная переговорная система «клиент-кассир». Состав: панель кассира с микрофоном, антивандальная панель клиента «Лория», блок питания, соединительные провода.	211,31

Комком	DD-205T	Цифровая дуплексная переговорная система «клиент-кассир». Состав: панель кассира с микрофоном, антивандальная панель клиента «Топаз», блок питания, соединительные провода.	211,31
Комком	DD-215G	Цифровая дуплексная переговорная система «клиент-кассир», кнопка вызова. Состав: панель кассира с микрофоном, антивандальная панель клиента «Глория», блок питания, соединительные провода.	243,51
Комком	DD-215T	Цифровая дуплексная переговорная система «клиент-кассир», кнопка вызова. Состав: панель кассира с микрофоном, антивандальная панель клиента «Топаз», блок питания, соединительные провода.	243,51
<b>СИСТЕМЫ ОПОВЕЩЕНИЯ И ТРАНЛЯЦИИ</b>			
<b>36. СИСТЕМА ОПОВЕЩЕНИЯ О ПОЖАРЕ И УПРАВЛЕНИЯ ЭВАКУАЦИЕЙ «ГОНГ»</b>			
Ровалэнт	БУ-40	Блок управления. Обеспечивает выполнение всех основных функций управления. Формирует и передает команды управления на блоки коммутационные БК-4. 24 В.	227,70
Ровалэнт	БК-4	Блок коммутационный. Подключается к БУ-40 по интерфейсу RS-485. 2 дискретных входа запуска, 4 выхода управления по 5 А. Запись, хранение и воспроизведение 3-х независимых фонограмм. 2 линии вызывных устройств. Два входа питания 24 В. 2 шлейфа контроля источников питания.	181,13
Ровалэнт	БИ-8	Блок индикации. Подключается к БУ-40 по интерфейсу RS-485. Отображение режимов работы системы. 8 направлений (16 выходов). Управление работой системы. 24 В.	124,20
Ровалэнт	БВ-1	Блок вызывной. Подключается к БК-4. Обеспечивает двухстороннюю связь с диспетчерской. 24 В.	58,65
Ровалэнт	УТ-20	Усилитель трансляционный, 20 Вт, 100 В. Контроль линии громкоговорителей. 24 В.	117,30
Ровалэнт	УТ-100	Усилитель трансляционный, 100 Вт, 100 В. Контроль линии громкоговорителей. 24 В.	244,95
Ровалэнт	БМ	Блок микрофонный. Подключается к БУ-40 по интерфейсу RS-485. 40 зон (80 направлений). Трансляция сигнала микрофона, внешнего источника. Запись и воспроизведение до 4-х независимых фонограмм длительностью до 120 с каждая. Архив событий до 999. Отображение включенных выходов с расшифровкой источника трансляции. ЖК-экран. 24 В.	327,75
Ровалэнт	ТП-1	Трубка переговорная. Подключается к БУ-40. Обеспечение двухсторонней связи с БВ-1.	22,43
Ровалэнт	ОПР К-1	Громкоговоритель настенный, активный, 1 Вт, 200-8000 Гц, 97 Дб, 24 В, 0,08 А, 130x90x45 мм.	22,32
Ровалэнт	ОПР К-1У	Громкоговоритель настенный, 1 Вт, 200-8000 Гц, 97 Дб, 100 В, 130x90x45 мм.	22,14
Ровалэнт	ОПК-3	Громкоговоритель потолочный, активный, 3 Вт, 100-12500 Гц, 102 Дб, 24 В, 0,19 А, 185x185x112 мм.	67,28
Ровалэнт	ОПК-3У	Громкоговоритель потолочный, 3 Вт, 100-12500 Гц, 102 Дб, 100 В, 185x185x112 мм.	58,65
Ровалэнт	ОПК-5	Громкоговоритель настенный, активный, 5 Вт, 100-12500 Гц, 104 Дб, 24 В, 0,25 А, 277x199x103 мм.	84,53
Ровалэнт	ОПК-5У	Громкоговоритель настенный, 5 Вт, 100-12500 Гц, 104 Дб, 100 В, 277x199x103 мм.	75,90
<b>37. ТРАНСПАРАНТЫ ПОЖАРНЫЕ</b>			
<b>37.1. Световые транспаранты пожарные</b>			
Ровалэнт	ОПР ТС-12	1 надпись, 12 В, 0,03 А, 260x130x25 мм.	17,08
Ровалэнт	ОПР ТС-12-2	2 надписи, 12 В, 0,06 А, 350x130x45 мм.	20,80
Ровалэнт	ОПР ТС-12-П	1 пульсирующая надпись, 12 В, 0,045 А, 260x130x25 мм.	22,33
Ровалэнт	ОПР ТС-24	1 надпись, 24 В, 0,05 А, 260x130x25 мм.	17,08
Ровалэнт	ОПР ТС-24-2	2 надписи, 24 В, 0,06 А, 350x130x45 мм.	20,80
Ровалэнт	ОПР ТС-24-П	1 пульсирующая надпись, 24 В, 0,05 А, 260x130x25 мм.	24,62
<b>37.2. Светозвуковые транспаранты пожарные</b>			
Ровалэнт	ОПР ТЗ-12	1 пульсирующая надпись, 90 дБ, 12 В, 0,06 А, 350x130x25 мм.	31,66
Ровалэнт	ОПР ТЗ-12-2	2 независимые надписи (нижняя постоянная, верхняя пульсирующая), 90 дБ, 12 В, 0,11 А, 350x130x45 мм.	35,86
Ровалэнт	ОПР ТЗ-24	1 пульсирующая надпись, 90 дБ, 24 В, 0,06 А, 350x130x25 мм.	32,07
Ровалэнт	ОПР ТЗ-24-2	2 независимые надписи (нижняя постоянная, верхняя пульсирующая), 90 дБ, 24 В, 0,12 А, 350x130x45 мм.	37,11
<b>37.3. Светоречевые транспаранты пожарные</b>			
Ровалэнт	ОПР ТК-24	1 надпись, 1 Вт, 97 дБ, 24 В, 0,12 А, 350x130x45 мм.	40,39
Ровалэнт	ОПР ТК-24-2	2 надписи, 1 Вт, 97 дБ, 24 В, 0,15 А, 350x130x45 мм.	43,15
<b>37.4. Кронштейны для транспарантов</b>			
Ровалэнт		Комплект для потолочного подвеса пожарных транспарантов, 250 мм.	31,05
Ровалэнт		Комплект для потолочного подвеса пожарных транспарантов, 500 мм.	32,59
<b>38. МЕГАФОНЫ</b>			
Arstel	AT-M115A	10/15 Вт, 48 м. в городе, 150 м. за городом, 1,6 кг без батарей, 230x118x210 мм.	118,74
Arstel	AT-M125A	15/25 Вт, 350 м. в городе, 1000 м. за городом, 1,6 кг без батарей, Ø211x375 мм.	146,91
Arstel	AT-M135BC	25/35 Вт, 500 м. в городе, 1200 м. за городом, выносной микрофон, сирена, 1,8 кг без батарей, Ø211x380 мм.	177,10
<b>СИСТЕМЫ ПОЖАРОТУШЕНИЯ</b>			
<b>39. ОРОСИТЕЛИ</b>			
Paradise	СВО-РВ-Р68-Р1210	Спринклер водяной стандартного реагирования с вогнутой розеткой, 1/2", поток направлен вверх, 68°C.	5,00
Paradise	СВО-РВ-Р93-Р1210	Спринклер водяной стандартного реагирования с вогнутой розеткой, 1/2", поток направлен вверх, 93°C.	5,00
Paradise	СВО-РВ-Р57-Р1211	Спринклер водяной быстрого реагирования с вогнутой розеткой, 1/2", поток направлен вверх, 57°C.	5,00
Paradise	СВО-РВ-Р68-Р1211	Спринклер водяной быстрого реагирования с вогнутой розеткой, 1/2", поток направлен вверх, 68°C.	5,00
Paradise	СВО-РВ-Р93-Р1211	Спринклер водяной быстрого реагирования с вогнутой розеткой, 1/2", поток направлен вверх, 93°C.	5,00
Paradise	СВО-РН-Р68-Р1220	Спринклер водяной стандартного реагирования с прямой розеткой, 1/2", поток направлен вниз, 68°C.	5,00
Paradise	СВО-РН-Р93-Р1220	Спринклер водяной стандартного реагирования с прямой розеткой, 1/2", поток направлен вниз, 93°C.	5,00
Paradise	СВО-РН-Р57-Р1221	Спринклер водяной быстрого реагирования с прямой розеткой, 1/2", поток направлен вниз, 57°C.	5,00
Paradise	СВО-РН-Р68-Р1221	Спринклер водяной быстрого реагирования с прямой розеткой, 1/2", поток направлен вниз, 68°C.	5,00
<b>МОНТАЖНЫЕ МАТЕРИАЛЫ</b>			
<b>40. КАБЕЛЬ, ПРОВОД</b>			
<b>40.1. Кабели и провода монтажные слаботочные</b>			
Паритет	ТРП-2x0,4 розовый	Изоляция - ПЭ, жила 0,4 мм, медь, бухта 500 м. Цена за м:	по запросу
Паритет	КСПВ-2x0,4	Изоляция - ПЭ, оболочка - ПВХ, жила Ø 0,4 мм, медь, 1 пара, бухта 500 м. Цена за м:	по запросу
Паритет	КСПВ-2x0,5	Изоляция - ПЭ, оболочка - ПВХ, жила Ø 0,5 мм, медь, 1 пара, бухта 500 м. Цена за м:	по запросу
Паритет	КСПВ-4x0,4	Изоляция - ПЭ, оболочка - ПВХ, жила Ø 0,4 мм, медь, 2 пары, бухта 200 м. Цена за м:	по запросу
Паритет	КСПВ-4x0,5	Изоляция - ПЭ, оболочка - ПВХ, жила Ø 0,5 мм, медь, 2 пары, бухта 200 м. Цена за м:	по запросу
Паритет	КСПВ-6x0,4	Изоляция - ПЭ, оболочка - ПВХ, жила Ø 0,4 мм, медь, 3 пары, бухта 200 м. Цена за м:	по запросу
Паритет	КСПВ-6x0,5	Изоляция - ПЭ, оболочка - ПВХ, жила Ø 0,5 мм, медь, 3 пары, бухта 200 м. Цена за м:	по запросу
Паритет	КСПВ-8x0,4	Изоляция - ПЭ, оболочка - ПВХ, жила Ø 0,4 мм, медь, 4 пары, бухта 200 м. Цена за м:	по запросу
Паритет	КСПВ-8x0,5	Изоляция - ПЭ, оболочка - ПВХ, жила Ø 0,5 мм, медь, 4 пары, бухта 200 м. Цена за м:	по запросу
Паритет	КСПВ-10x0,4	Изоляция - ПЭ, оболочка - ПВХ, жила Ø 0,4 мм, медь, 5 пар, бухта 200 м. Цена за м:	по запросу
Паритет	КСПВ-10x0,5	Изоляция - ПЭ, оболочка - ПВХ, жила Ø 0,5 мм, медь, 5 пар, бухта 200 м. Цена за м:	по запросу
Паритет	КСПВ-12x0,4	Изоляция - ПЭ, оболочка - ПВХ, жила Ø 0,4 мм, медь, 6 пар, бухта 200 м. Цена за м:	по запросу
Паритет	КСПВ-12x0,5	Изоляция - ПЭ, оболочка - ПВХ, жила Ø 0,5 мм, медь, 6 пар, бухта 200 м. Цена за м:	по запросу
Паритет	КСПВГ-2x0,12	Изоляция - ПЭ, оболочка - ПВХ, многожильный 0,12 мм <sup>2</sup> , медь, 1 пара, бухта 500 м. Цена за м:	по запросу
Паритет	КСПВГ-4x0,12	Изоляция - ПЭ, оболочка - ПВХ, многожильный 0,12 мм <sup>2</sup> , медь, 2 пары, бухта 200 м. Цена за м:	по запросу
Паритет	КСПВГ-6x0,12	Изоляция - ПЭ, оболочка - ПВХ, многожильный 0,12 мм <sup>2</sup> , медь, 3 пары, бухта 200 м. Цена за м:	по запросу
Паритет	КСПВГ-8x0,12	Изоляция - ПЭ, оболочка - ПВХ, многожильный 0,12 мм <sup>2</sup> , медь, 4 пары, бухта 200 м. Цена за м:	по запросу
Паритет	КСПВГ-10x0,12	Изоляция - ПЭ, оболочка - ПВХ, многожильный 0,12 мм <sup>2</sup> , медь, 5 пар, бухта 200 м. Цена за м:	по запросу
Паритет	КСПВГ-12x0,12	Изоляция - ПЭ, оболочка - ПВХ, многожильный 0,12 мм <sup>2</sup> , медь, 6 пар, бухта 200 м. Цена за м:	по запросу
Паритет	КСВВ-2x0,4	Изоляция - ПВХ, оболочка - ПВХ, жила Ø 0,4 мм, медь, 1 пара, бухта 500 м. Цена за м:	по запросу





Паритет	КСРПнг(А)-FRHF 2x0,5	Изоляция - керамизирующаяся кремнийорганическая резина, оболочка - термопластичная безгалогенная композиция, жила 0,5 мм, медь, 1 витая пара, бухта 200 м. Цена за м:	по запросу
Паритет	КСРПнг(А)-FRHF 4x0,5	Изоляция - керамизирующаяся кремнийорганическая резина, оболочка - термопластичная безгалогенная композиция, жила 0,5 мм, медь, 2 витые пары, бухта 200 м. Цена за м:	по запросу
Паритет	КСРПнг(А)-FRHF 6x0,5	Изоляция - керамизирующаяся кремнийорганическая резина, оболочка - термопластичная безгалогенная композиция, жила 0,5 мм, медь, 3 витые пары, бухта 200 м. Цена за м:	по запросу
Паритет	КСРПнг(А)-FRHF 1x2x1,97	Изоляция - керамизирующаяся кремнийорганическая резина, оболочка - термопластичная безгалогенная композиция, жила 0,97 мм, медь, 1 витая пара, бухта 200 м. Цена за м:	по запросу
Паритет	КСРПнг(А)-FRHF 1x2x1,13	Изоляция - керамизирующаяся кремнийорганическая резина, оболочка - термопластичная безгалогенная композиция, жила 1,13 мм, медь, 1 витая пара, бухта 200 м. Цена за м:	по запросу
Паритет	КСРПнг(А)-FRHF 1x2x1,78	Изоляция - керамизирующаяся кремнийорганическая резина, оболочка - термопластичная безгалогенная композиция, жила 1,78 мм, медь, 1 витая пара, бухта 200 м. Цена за м:	по запросу
Паритет	КСРПнг(А)-FRHF 2x2x1,13	Изоляция - керамизирующаяся кремнийорганическая резина, оболочка - термопластичная безгалогенная композиция, жила 1,13 мм, медь, 2 витые пары, бухта 200 м. Цена за м:	по запросу
Паритет	КСРПнг(А)-FRHF 2x2x1,38	Изоляция - керамизирующаяся кремнийорганическая резина, оболочка - термопластичная безгалогенная композиция, жила 1,38 мм, медь, 2 витые пары, бухта 200 м. Цена за м:	по запросу
Паритет	КСРПнг(А)-FRHF 2x2x1,78	Изоляция - керамизирующаяся кремнийорганическая резина, оболочка - термопластичная безгалогенная композиция, жила 1,78 мм, медь, 2 витые пары, бухта 200 м. Цена за м:	по запросу
Паритет	КСРЭПнг(А)-FRHF 1x2x0,97	Изоляция - керамизирующаяся кремнийорганическая резина, оболочка - термопластичная безгалогенная композиция, жила 0,97 мм, медь, 1 витая пара в экране, бухта 200 м. Цена за м:	по запросу
Паритет	КСРЭПнг(А)-FRHF 1x2x1,13	Изоляция - керамизирующаяся кремнийорганическая резина, оболочка - термопластичная безгалогенная композиция, жила 1,13 мм, медь, 1 витая пара в экране, бухта 200 м. Цена за м:	по запросу
Паритет	КСРЭПнг(А)-FRHF 1x2x1,38	Изоляция - керамизирующаяся кремнийорганическая резина, оболочка - термопластичная безгалогенная композиция, жила 1,38 мм, медь, 1 витая пара в экране, бухта 200 м. Цена за м:	по запросу
Паритет	КСРЭПнг(А)-FRHF 1x2x1,78	Изоляция - керамизирующаяся кремнийорганическая резина, оболочка - термопластичная безгалогенная композиция, жила 1,78 мм, медь, 1 витая пара в экране, бухта 200 м. Цена за м:	по запросу
Паритет	КСРЭПнг(А)-FRHF 2x2x0,97	Изоляция - керамизирующаяся кремнийорганическая резина, оболочка - термопластичная безгалогенная композиция, жила 0,97 мм, медь, 2 витые пары в экране, бухта 200 м. Цена за м:	по запросу
Паритет	КСРЭПнг(А)-ЖОТ 2x2x1,38	Изоляция - керамизирующаяся кремнийорганическая резина, оболочка - термопластичная безгалогенная композиция, жила 1,38 мм, медь, 2 витые пары в экране, бухта 200 м. Цена за м:	по запросу
РФ	КМВЭВнг(А)-LS 1x2x1,5	Изоляцией и оболочка из ПВХ—пластика пониженной горючести с низким дымо- и газовыделением. Жила 1,5 мм2, медь, 1 пара в экране, бухта 300 м. Цена за м:	по запросу
<b>40.5. Кабели коаксиальные</b>			
	F-690 (RG-6/U)	Оболочка - ПВХ, экран 90% медная оплетка + фольга, центральная жила 1,0 мм, бухта 305 м. Цена за м:	по запросу
РБ	РК-75-3-32 (3С-2V)	Оболочка - ПВХ, экран 80% медная оплетка, центральная жила 0,6 мм, бухта 250 м. Цена за м:	по запросу
РБ	РК-75-4-11 (RG-6/U)	Оболочка - ПНД, экран 90% медная оплетка, центральная жила 0,72 мм, бухта 200 м. Цена за м:	по запросу
Паритет	РК-75-3-7-361 (RG-59/U)	Оболочка - СПЭ, экран 45% медная оплетка + 100% медная фольга, центральная жила 0,8 мм, бухта 250 м. Цена за м:	по запросу
Паритет	РК-75-4-361 (RG-6/U)	Оболочка - СПЭ, экран 45% медная оплетка + 100% медная фольга, центральная жила 1,0 мм, бухта 250 м. Цена за м:	по запросу
Паритет	ККСВ-3-2x0,75	Кабель комбинированный, коаксиальный (экран 90% медная оплетка, центральная жила 0,6 мм) + силовой (2x0,75 мм2), оболочка - ПВХ, бухта: 200 м. Цена за м:	по запросу
<b>41. КАБЕЛЬ-КАНАЛ</b>			
	12x12	Упаковка 200 м, длина 2 м. Цена за м:	0,46
	15x10	Упаковка 140 м, длина 2 м. Цена за м:	0,50
	16x16	Упаковка 100 м, длина 2 м. Цена за м:	0,60
	20x10	Упаковка 100 м, длина 2 м. Цена за м:	0,64
	20x12,5	Упаковка 108 м, длина 2 м. Цена за м:	1,69
	20x13	Упаковка 50 м, длина 2 м. Цена за м:	1,23
	25x16	Упаковка 66 м, длина 2 м. Цена за м:	0,91
	25x25	Упаковка 50 м, длина 2 м. Цена за м:	1,25
	40x16	Упаковка 50 м, длина 2 м. Цена за м:	1,43
	40x25	Упаковка 40 м, длина 2 м. Цена за м:	1,83
	40x40	Упаковка 30 м, длина 2 м. Цена за м:	2,62
	60x40	Упаковка 18 м, длина 2 м. Цена за м:	3,30
	100x40	Упаковка 16 м, длина 2 м. Цена за м:	7,41
	100x60	Упаковка 12 м, длина 2 м. Цена за м:	7,77
<b>42. ТРУБЫ ПВХ ЖЕСТКИЕ</b>			
РФ	Труба ПВХ Ø16	Длина 3 м. Серая. Цена за м:	0,48
РФ	Труба ПВХ Ø20	Длина 3 м. Серая. Цена за м:	0,60
РФ	Труба ПВХ Ø25	Длина 3 м. Серая. Цена за м:	0,89
РФ	Труба ПВХ Ø32	Длина 3 м. Серая. Цена за м:	1,21
РФ	Труба ПВХ Ø40	Длина 3 м. Серая. Цена за м:	1,69
РФ	Соединитель Ø16		0,44
РФ	Соединитель Ø20		0,50
РФ	Соединитель Ø25		0,60
РФ	Соединитель Ø32		0,91
РФ	Соединитель Ø40		1,21
РФ	Крепление Ø16		0,16
РФ	Крепление Ø20		0,16
РФ	Крепление Ø25		0,26
РФ	Крепление Ø32		0,34
РФ	Крепление Ø40		1,01
<b>43. ТРУБЫ ПВХ ГОФРИРОВАННЫЕ С ПРОТЯЖКОЙ</b>			
РФ	Труба гофр. Ø16	Упаковка 100 м. Цена за м:	0,36
РФ	Труба гофр. Ø20	Упаковка 100 м. Цена за м:	0,72
РФ	Труба гофр. Ø25	Упаковка 50 м. Цена за м:	0,89
РФ	Труба гофр. Ø32	Упаковка 50 м. Цена за м:	1,33

<b>44. КОРОБКИ КОММУТАЦИОННЫЕ, ГИБКИЕ ПЕРЕХОДЫ</b>			
	КРС-4Б	Коробка ответвительная, 4 контакта.	0,70
	КРС-8	Коробка ответвительная, 8 контактов.	1,01
	КРТ-12х2	Коробка распределительная, 12 пар контактов.	5,75
	КРТ-24х2	Коробка распределительная, 24 пары контактов.	6,67
	УК-2П	Коробка распределительная, 4х2 контакта, Ø 60х24 мм.	1,71
	КЭМ-3-10-4	Коробка распаечная, IP53, 4 гермоввода, 90х90х44 мм.	1,62
	КЭМ-5-10-7	Коробка распаечная, IP44, 7 гермовводов, 110х110х48 мм.	3,02
РФ	ГП-(металл)	Гибкий переход на дверь. Длина 300 мм	3,45
РФ	ГП-(белый)	Гибкий переход на дверь. Длина 300 мм	3,45
РФ	ГП-(чёрный)	Гибкий переход на дверь. Длина 300 мм	3,45
<b>45. КРЕПЁЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ</b>			
	F-4К	Крепёж для кабеля, 4 мм, упаковка 100 шт.	1,21
	F-4П	Крепёж для кабеля, 4 мм, П-образный, упаковка 100 шт.	1,21
	F-5П	Крепёж для кабеля, 6 мм, П-образный, упаковка 100 шт.	1,38
	F-6К	Крепёж для кабеля, 6 мм, упаковка 100 шт.	1,50
	2,5 x 100	Кабельная стяжка, упаковка 100 шт.	2,24
	2,5 x 120	Кабельная стяжка, упаковка 100 шт.	2,30
	3,5 x 110	Кабельная стяжка, с монтажным отверстием, упаковка 100 шт.	4,03
	3,6 x 150	Кабельная стяжка, с монтажным отверстием, упаковка 100 шт.	6,44
	3,6 x 150	Кабельная стяжка, упаковка 100 шт.	4,80
	3,6 x 180	Кабельная стяжка, упаковка 100 шт.	2,40
	3,6 x 200	Кабельная стяжка, упаковка 100 шт.	2,59
	3,6 x 250	Кабельная стяжка, упаковка 100 шт.	3,13
	3,6 x 300	Кабельная стяжка, упаковка 100 шт.	5,22
	3,6 x 300	Кабельная стяжка, упаковка 100 шт, черная.	6,76
	3,6 x 370	Кабельная стяжка, упаковка 100 шт.	9,86
	4,3 x 220	Кабельная стяжка, с монтажным отверстием, упаковка 100 шт.	8,63
	4,8 x 200	Кабельная стяжка, упаковка 100 шт.	3,07
	4,8 x 300	Кабельная стяжка, упаковка 100 шт.	4,99
	4,8 x 300	Кабельная стяжка, упаковка 100 шт, черная.	3,38
	4,8 x 400	Кабельная стяжка, упаковка 100 шт.	12,59
	4,8 x 450	Кабельная стяжка, упаковка 100 шт.	23,13
	4,8 x 500	Кабельная стяжка, упаковка 100 шт.	15,85
	7,6 x 550	Кабельная стяжка, упаковка 100 шт.	22,62
	9,0 x 650	Кабельная стяжка, упаковка 100 шт.	24,02
<b>46. ДЮБЕЛЯ, САМОРЕЗЫ</b>			
	Саморез 3,0x25	Желтый универсальный, цинк, упаковка 1000 шт.	12,08
	Саморез 3,0x40	Желтый универсальный, цинк, упаковка 1000 шт.	11,24
	Саморез 3,5x35	Крупный шаг, упаковка 1000 шт.	13,04
	Саморез 3,5x25	Крупный шаг, упаковка 1000 шт.	9,79
	Саморез 3,5x25	Мелкий шаг, упаковка 1000 шт.	10,87
	Саморез 3,5x45	Крупный шаг, упаковка 1000 шт.	16,31
	Шуруп 3,0x20	Потай желтый, упаковка 1000 шт.	11,26
	Шуруп 3,5x25	Оцинкованный, упаковка 1000 шт.	11,30
	Дюбель-гвоздь 6x30	Полипропилен, упаковка 1000 шт.	11,26
	Дюбель-гвоздь 6x40К	Грибовидный, упаковка 100 шт.	2,90
	Дюбель-гвоздь 6x40L	Потай, упаковка 100 шт.	2,90
	Дюбель-гвоздь 6x40L	Потай, упаковка 1500 шт.	43,47
	Дюбель 8x25	Упаковка 1000 шт.	22,34
	Дюбель 8x35	Упаковка 1000 шт.	22,34
	Дюбель застёжка	Предназначен для крепления кабеля к бетонной/кирпичной стене. Под отверстие 8мм. Штука	0,14
	Дюбель держатель Д6	держатель для стяжки. Под отверстие 6мм. Упаковка 100 шт.	56,34
	Дюбель закреп Т6	Предназначен для крепления кабеля к бетонной/кирпичной стене, под отверстие 6мм. Упаковка 500 шт.	13,17
	Дюбель хомут 11-18	Предназначен для крепления кабеля к бетонной/кирпичной стене под отверстие 6мм. Упаковка 100 шт.	6,16
	Дюбель хомут 5-10	Предназначен для крепления кабеля к бетонной/кирпичной стене под отверстие 6мм. Упаковка 100 шт.	4,42