



ПРЕДПРИЯТИЕ МЕГАЛЮКС®

394033 Воронеж, Ленинский просп.160А, оф.506Б, Т.:(473)2612-682 megalux-brv@mail.ru www.megalux-brv.ru www.energouchet.com

Оборудование производства "МЕГАЛЮКС"®

6.10.2017 г.

1. Радиоканальная система передачи извещений "Дельта". Выделенные частоты 146-174(VHF) МГц.

Для работы в нелицензированном диапазоне 149,95 - 150,0625 МГц до 25 мВт.

Модель	Краткая характеристика	Цена
«Дельта-С»	Базовая станция. Питание 220В+ПО АРМ «Дельта-2.14»(32).	21505
«Дельта-С» (исп.2)	Аналог «Дельта-С» работающая в 2-х частотном режиме для обеспечения более высокой помехоустойчивости, защиты от коллизий и интерференций (мертвых зон) повышая емкость и стабильность системы в целом.	31625
«Дельта-Б»	Базовая станция. Цифровое измерение уровней принятых сигналов, выход RS-232+ПО АРМ «Дельта-2.14»(32). Питание 12В.	35420
«Дельта-Б» (исп.2)	Аналог «Дельта-Б» работающая в 2-х частотном режиме для обеспечения более высокой помехоустойчивости, защиты от коллизий и интерференций (мертвых зон) повышая емкость и стабильность системы в целом.	39600
«Дельта-Р»	Базовая станция/ретранслятор Цифровое измерение уровней принятых сигналов, выход RS-232 +ПО АРМ «Дельта-2.14»(32). Питание 12В.	45600
«Дельта-Р» (исп.2)	Аналог «Дельта-Р» работающая в 2-х частотном режиме для обеспечения более высокой помехоустойчивости, защиты от коллизий и интерференций (мертвых зон) повышая емкость и стабильность системы в целом.	67045
«Дельта-БА»	Автономный ПЦН с ЖК-дисплеем. Встроенная базовая станция «Дельта-Б». Питание 220В, энергонезависимость 20 часов. Цифровое измерение уровней принятых сигналов, выход RS-232 и LPT. +ПО АРМ «Дельта-2.14»(32).	60950
«Дельта-ПАМ»	Передатчик до 15Вт - радиомодем. Подключение к одному передатчику до 32 приборов «Дельта-ППКОП-3» по RS-485 трассой до 1200м. + 5 нормально замкнутых/разомкнутых входов со встроенным датчиком вскрытия (тампером). Питание 12В. Контроль 220В и АКБ.	7889
«Дельта-ПАМ» (исп.2)	Передатчик нового поколения - имеющий функции предыдущих, с дополнительными возможностями: двухчастотный режим, программированием непосредственно с ПК по USB шнуру, самостоятельное - пользователем перестройка частот. Контроль состояния 7 шлейфов оконечными резисторами (3 уровня), в т.ч. двухпроводный шлейф пожарной сигнализации с подключением до 20 датчиков (пожарная охрана до 20 помещений). Возможность расширения - удвоения зон и частичная постановка на охрану (ночной режим). Охрана 2-х независимых объектов (разделов) с отдельной световой и звуковой сигнализацией - 4 силовых выхода. Возможность подключения БУИ - блока управления и индикации. Совместимость с приборами: С2000- Орион, Юнитест и Paradox. Постановка/снятие встроенным контроллером Touch Memory - до 16 пользователей, а также н/з или н/р контактами. Мониторинг 220В и АКБ. Законченный внешний вид с исполнением, в металлическом корпусе покрытым белой высококачественной эмалью с габаритами 220*85*35мм. Питание 12В.	7889
Ш-232 С (прог. С, Д)	Модуль согласования с панелями Paradox "Spectra", "Magellan" (программирование С) и "Digplex" (программирование Д)	380
Ш-232 /485 Ю	Модуль согласования с панелями Юнитест	380
«Дельта-БУИ»	Блок индикации и управления предназначен для удаленной светодиодной индикации состояния: шлейфов сигнализации – до 14 (с учетом расширения), 2-х разделов, источников основного и резервного питания, режимов работы и управления передатчиков «Дельта-ПАМ» (исп.2) встроенным считывателем TeuchMemory, а также звукового оповещения встроенным зуммером.	1200
«Дельта-ПАМ» (исп.3)	Аналог «Дельта-ПАМ» (исп.2) со встроенным GPRS дублером.	10005
ШЭ-USB	Шнур программирования передатчиков «Дельта-ПАМ» исп.2 и «Дельта-GSM-ПАМ» исп.2, непосредственным подключением к ПК по USB + ПО	985
АШ	Антенна штыревая 146-174МГц, штатная ¼, длина 400-500мм.	315
АД	Антенна дипольная 146-174МГц, 1 элемент, 3дВ складная.	3240
АН	Антенна направленная 146-174МГц, 3 элем, 7дВ.	6200
АБ	Антенна базовая 146-174МГц, тип – 5/8, 3,3 dB, размеры 800*500*500 мм.	3240
АВ	Антенна внешняя 136-174МГц, сопротивление 50 Ом.размеры 600*100 мм. Крепление Стеновое, вертикальное.	870
Diamond F-23	Антенна базовая 146-174МГц, Diamond, 7.8dB. длина 4600мм.	18500
RG-213U	Кабель 50Ом, диэлектрик: твердый полиэтилен, Двнешн.=10.3мм, затухание: 6дБ / 100м на 150МГц, 13дБ / 100м на 450МГц, (1 метр).	382
RG-8X	Кабель, 10dB/100м/150МГц (1 метр).	188
SP1000	Грозозащитник	4950
PL	ВЧ разъем	168

2. Радиоканальная система передачи извещений «Дельта-GSM»

«Дельта-GSM-Б»	Универсальный базовый GSM модем осуществляет прием извещений в форматах SMS и GPRS с объектового оборудования и отправки SMS сообщений в РСПИ «Дельта», «Дельта-GSM». В комплекте ПО АРМ «Дельта-2.14»(32). Габариты:160*95*35мм. Питание: 12В, 0,2А.	8970
«Дельта-GSM-Б» (исп.2)	«Дельта-GSM-Б» (исп.2) - аналог «Дельта-GSM-Б» с работой в форматах: SMS, GPRS и ContactID DTMF.	9870
«Дельта-GSM-ПАМ» (исп. 3)	Прибор - GSM передатчик. Индивидуальная и/или пультовая охрана. Индивидуальная с передачей SMS сообщений, кириллицей русским языком на сотовые телефоны (до 99). Пультовая: SMS/GPRS/ContactID DTMF. 2 сим карты. Контроль и сигнализация помехи/подавления сети GSM. Программирование с ПК по USB шнуру. Контроль состояния 7 шлейфов оконечными резисторами (3 уровня) с возможностью удвоения + двухпроводный шлейф пожарной сигнализации с подключением до 20 датчиков (пожарная охрана до 20 помещений), итого до 12 охранных+пожарный шлейф. Возможность частичной постановки на охрану (ночной режим). Охрана 2-х независимых объектов (разделов) с отдельной световой и звуковой сигнализацией - 4 силовых выхода. Возможность подключения БУИ - блока управления и индикации. Интеграция с приборами: С2000- Орион, Юнитест и Paradox. Постановка/снятие встроенным контроллером Touch Memory - до 16 пользователей, а также н/з или н/р контактами. Мониторинг 220В и АКБ. Законченный внешний вид с исполнением, в компактном металлическом корпусе покрытым белой эмалью с габаритами 220*85*35мм. Питание 12В.	6865
«Дельта-GSM-ПАМ» (исп. 4)	Аналог «Дельта-GSM-ПАМ» (исп. 3) в пластиковом корпусе со встроенной антенной и меньшими габаритами: 150x75x25 мм.	4320
Ш-232 С (пр. С, Д)	Модуль согласования с панелями Paradox "Spectra", "Magellan" (программирование С) и "Digplex" (программирование Д)	380
Ш-232 /485 Ю	Модуль согласования с панелями Юнитест	380

ШЭ-USB	Шнур программирования передатчиков «Дельта-ПАМ» исп.2,3 и «Дельта-GSM-ПАМ» исп.2,3 непосредственным подключением к ПК по USB + ПО	985
АШ-GSM	Двухдиапазонная GSM антенна штыревая 900/1800 МГц. Размер: 62 x 13 мм. Усиление - 2,14 dB.	298
АШ-GSM-МП	Двухдиапазонная GSM антенна штыревая 900/1800 МГц. Размер: 90 x 7 мм.	195
АО-GSM	Антенна оконная, усиление 3,5 dB, кабель RG-174 длиной 3 метра, разъем SMA-male (папа).	350
АШМ-GSM	Антенна штыревая на магните, усиление 3,5 dB, кабель RG-174 длиной 3 метра, разъем SMA-male (папа).	546
АШМ-GSM-11	Антенна штыревая на магните, усиление 11dB, кабель RG-174 длиной 3 метра, разъем SMA-male (папа).	1190
АН-GSM (6)	Антенна GSM направленная, кабель длиной 6 метров, усиление-10 dB, SMA-male (папа). Возможно изготовление с кабелем другой длины.	1372

3. Системы радиоканального 3G/4G LTE видеомониторинга и Wi-Fi

«Дельта-GSM-Б» (исп. 3G)	Базовая станция для видеоверификации и активной защиты объекта. Обеспечивает видеозвонки на 3G терминалы «Дельта» по сигналу ПО АРМ или по инициативе оператора. Документируется видео и звук с объекта, а также действия операторов. В комплекте ПО видеомониторинга и лицензионное ПО АРМ «Дельта-2.19» с ключом HASP USB. Габариты:160*95*35мм. Питание: 12В, 0,2 А, USB коннект.	27500
«Дельта-GSM-ПМ» (исп. 3G)	3G видеопередатчик предназначен для видеомониторинга, телеуправления и передачи извещений с объектов в составе РСПИ «Дельта» или самостоятельно при работе с сотовым телефоном, поддерживающим 3G или смартфоном, планшетом как пользователей так и служб охраны. Обеспечивает: видеотрансляцию в режиме видеозвонка инициированного с ПЦН по сигналу РСПИ или вручную оператором или пользователем. В памяти 5 номеров для допуска видеозвонка. 3 силовых выхода 12В, 1 А, для активной защиты, работы оповещателей и управления питанием видеокамеры и ИК подсветки. Функция объектового GSM передатчика в РСПИ «Дельта-GSM» с 6 зонами охранно - пожарной сигнализации. Совместимость с приборами: С2000- Орион, Юнитест и Paradox. Двухсторонняя аудиосвязь. Подключение к любым аналоговым видеокамерам или устройствам. Встроенный коммутатор на 4/8 видеовыходов с управлением по DTMF. Габариты:160*95*35мм. Питание: 12В, 0,2А.	12566
«Дельта-GSM-ПМ» (исп. 3G)	Комплект - аналог «Дельта-GSM-ПМ» (исп. 3G) + видеокамера VC-202 + Фотон-9 ИК охранный датчик, разъем для внешнего адаптера.	13950
Адаптер	Вход: 100-240В, 50/60 Гц, Выходное напряжение/ток: 12 В/1000 мА	560
ШЭ-USB-3G	Шнур программирования «Дельта-GSM-ПМ» (исп. 3G) подключением к ПК по USB + ПО.	985
«Дельта-GSM-ПМ» (исп. IP)	Видеосервер со встроенным видеорекордером и 3G/4GLTE радиомодемом. Обеспечивает одновременно: оцифровку видеосигналов с аналоговых видеокамер, запись на встроенную карту памяти и трансляцию по GSM. Встроенный видеомультимедийный рекордер на 8 камер с дистанционной коммутацией на Пультах. Встроенная система тревожной сигнализации или функций охраны с отправкой сообщения и <u>фото происходящего</u> на Пульт в случаях противоправных действий или террористического акта. Дистанционное управление PTZ скоростными поворотными видеокамерами в протоколе Pelco D/C по RS-485. Сжатие видео - H.264 с разрешением: 704*480(D1). Питание 12В, 0,4 А. Габариты: 150x130x60, масса 940г.	25000
«Дельта-GSM-ПМ» (исп. IP-1)	Уличная видеокамера с видеосервером и 3G/4GLTE радиомодемом. Встроенный видеокодер H.264, 1,3 Мп, КМОП 1/3" SONY Exmor, 0.1 лк (день) / 0.01 лк (ночь), до 25 кадров в секунду. Удаленный видео и аудиоконтроль <u>в реальном времени</u> по GSM радиосети на Пультах. Встроенный рекордер с SD картой - до 32 Gb. Дистанционного считывание по GSM радиосети с Пультах видео и аудиофайлов. Питание 220/12В, Габариты: 280x120x130, 980г.	25000
VW-18	Тройник BNC "мама" - BNC "папа" для подключения 3G видеопередатчика с выхода регистратора или другого видеоустройства.	78

4. Элементы контроля доступа и постановки/снятия

«Дельта-СП-1.0»	Считыватель Proximity для управления пост/снятия приборов и передатчиков «Дельта». Встроенный световой оповещатель и минисирена.	1540
Клавиатура Портал, вариант 2	Клавиатура Портал, вариант 2; Адаптирована для работы с передатчиками «Дельта-ПАМ» исп.2 и «Дельта-GSM-ПАМ» исп.3. для постановки /снятия объекта с охраны, а также функции светового и звукового оповещателей. Кодонаборная панель, управление звонком. Производство - Сибирский Арсенал, Технические характеристики: Напряжение питания от 10 до 15 В; Средний потребляемый ток при напряжении 12В, не более 25 мА; Коммутируемый ток по выходам «3В», не более 1 А; Коммутируемое напряжение по выходам «3В», не более 15 В; Длина соединительных проводов между считывателем и управляемым прибором, менее 10 м; Время удержания замка в открытом состоянии 5 секунд; Диапазон рабочих температур от -20°C до +55°C; Габариты, не более 63x118x20 мм; Масса, не более 0,1 кг.	580
Клавиатура Портал, вариант 7	Клавиатура Портал, вариант 7; Адаптирована для работы с передатчиками «Дельта-ПАМ» исп.2 и «Дельта-GSM-ПАМ» исп.3. для постановки /снятия объекта с охраны, а также функции светового и звукового оповещателей. Кодонаборная панель, считыватель Proximity карт, работа с радиоканальными брелоками, чтение ключей Touch Memory, управление звонком. Производство - Сибирский Арсенал. Функция управления электромеханическим замком. Подсветка клавиатуры. Технические характеристики: Напряжение питания от 10 до 15 В; Средний потребляемый ток при напряжении 12В, не более 100 мА; Коммутируемый ток по выходам «3В», «3АМ», не более 1 А; Коммутируемое напряжение по выходам «3В», «3АМ», не более 15 В; Длина соединительных проводов между считывателем и управляемым прибором, менее 10 м; Время удержания замка в открытом состоянии 5 секунд; Диапазон рабочих температур от -20°C до +55°C; Габариты, не более 63x118x20 мм; Масса, не более 0,1 кг.	1460
СТП	Считыватель Т.Мет пластиковый.	112
СТПС	Считыватель Т.Мет пластиковый, со встроенным световым извещателем.	241
СТА	Считыватель Т.Мет антивандальный со встроенным световым извещателем, антикоррозия, герметичный.	350
ATS1990A-F5	Электронный ключ «TouchMemory».	56
ATS AB0002	Proxi- брелок EM-Marine.	49
Gard EM-Slim	Proxi-карта EM-Marine тонкая.	49
Gard EM	Proxi-карта EM-Marine, толстая с прорезью.	35

5.Оборудование компании «Юнитест» ТМ «Минитроник А32»

ППКОПУ МИНИТРОНИК А32	Современная адресно-аналоговая система в ценовой категории шлейфовых. Применяется вместо шлейфовых приборов на 4 – 32 шлейфа на объектах площадью от 50 до 10000 кв.м.Адресно-аналоговый приемно-контрольный прибор охранно-пожарный и управления. Адресная линия до 3000 м, 128адресов, 96 разделов (32 охранных, 32 пожарных, 32 контрольных). Журнал на 2700 событий, 3 контролируемых выхода оповещения (12В, 300 мА), АКБ 2,3 А-ч.	6843
ППКОПУ МИНИТРОНИК А32 М	Расширенная версия адресно-аналогового прибора Минитроник А32 Порт USB (конфигурация системы, сохранение журнала событий, отчета по запыленности извещателей), съемная плата памяти с резервной копией базы данных, выход RS-485 для дополнительных пультов управления и радиоканального мониторинга. Увеличено число охранных модулей до 128 и ключей доступа до 1280.	12189
СДИ-1	Пульт светодиодной индикации с клавиатурой охранный, контрольный или пожарный для работы с ППКОПУ «Минитроник А32М». Контроль и управление состоянием 32-х охранных или инженерных разделов, 32-х направлений пожаротушения. Возможность подключения считывателя Touch Memory или Proximity для ограничения доступа к управлению или постановки/снятия с охраны. Подключение до 7 пультов. Удаление до 1000м.	6843
А16-ДИП ИП 212-108	Дымовой извещатель адресно-аналоговый А16 – ДИП (ИП 212 – 108), необходим для выявления возгораний на ранних сроках, а также обнаружения запыленностей и неисправностей извещателя.	491
А16-ДИП	Извещатель адресно-аналоговый дымовой оптоико-электронный с системой самотестирования. Контроль	825

ИП212-108 исп.нг	исправности и запыленности. Спецпластик, не поддерживает горение. Термокомпенсация чувствительности. Допускается установка одного в помещении (СП5.13130-2009, п.13.3.3.).	
ИП 101-50	Извещатель пожарный адресно-аналоговый тепловой максимально-дифференциальный.	474
ИП 435-7	Извещатель адресно-аналоговый дымовой оптико-электронный с системой самотестирования. Контроль исправности и запыленности. Режимы "День/Ночь", сигнал "Предупреждение". Допускается установка одного в помещении (СП5.13130-2009, п.13.3.3.)	1035
A16-ИПР	Извещатель адресный пожарный ручной. Питание от адресной линии.	576
A16-ТК	Пожарная адресная метка для подключения двухпорогового ШС с пожарными извещателями с нормально-замкнутым контактным выходом (тепловые, линейные, пламени, газовые). Поддерживает мигание индикаторов сработавших извещателей. Питание от адресной линии.	474
A16-МАУ	Адресный модуль для управления одним устройством АСПТ, оповещателем, клапаном и др. устройствами пожарной автоматики. Переключающие контакты реле от 12В(5А) до 220В(0,25А). Контроль цепи управления. Питание от адресной линии.	854
A16-УОП	Адресный модуль для управления шлейфом с несколькими оповещателями и др. устройствами пожарной автоматики. Выход напряжения (=12/24В, 3А). Контроль шлейфа управления на обратной полярности. Питание =12/24В, оптическая развязка.	684
A16-УОП-В	Адресный модуль для управления разветвленным шлейфом с несколькими постоянно включенными табло «Выход» (до 6 шт, =12/24В, 0,4А). Контроль шлейфа на обрыв и КЗ, контроль подключения заданного количества табло. Режим мигания при пожаре. Питание =12/24В, оптическая развязка.	721
A16-УПТ	Адресный модуль для управления одним направлением порошкового, аэрозольного, газового пожаротушения. Контроль шлейфа управления (=12/24В, 3А) на обрыв и КЗ. Управление табло «Автоматика включена», «Автоматика выключена», «Порошок (Газ, Аэрозоль) уходи», «Порошок (Газ, Аэрозоль) не входи» с контролем на обрыв и КЗ. Встроенный звуковой оповещатель (сирена). Контроль шлейфа датчика открытия двери. Контроль кнопки дистанционного пуска. Память – 40 ключей Touch Memory. Питание =12/24В.	4815

6. Общее оборудование

«Дельта-WiFi»	Передачик - дублер приборов - передатчиков «Дельта-ПАМ» (исп.2) и Дельта-GSM-ПАМ» (исп.3) с прямым подключением, а также для подключения к приборам: «Минитроник А32», «Paradox» и «Дельта-ППКОП-3» через соответствующие модули согласования: Ш-232 С (прог. С, Д) и Ш-232 Ю.	975
Комплект WiFi	«Дельта-WiFi»+ «Дельта-ППКОП-3»+Ш-232С (пр. С)	3950
«Дельта-IP-М»	Ethernet модем - адаптер. Охрана стационарных объектов по сетям Ethernet: квартиры, коттеджи, офисы, банки и т.д. Система может использоваться как дублирующая все РСПИ «Дельта» так и самостоятельно. Полная поддержка ПО АРМ «Дельта». Постоянный контроль канала связи. Работа с приборами типа: «Дельта-ППКОП-3», «Дельта-ППКО-7», панелями Paradox, а также самостоятельно как тревожная кнопка или прибор охраны.	1100
«Дельта-ППКОП-3»	ППКОП с СКУД. 3 зоны с оконечными резисторами. Пожарная зона – до 20 двухпроводных датчиков. Тампер. До 16 пользователей с постановкой/снятием и 32 СКУД. Управление встроенным контроллером: Touchmemory –«СТПС», Proximity - «Дельта-СП-1.1» или клавиатурой - "Дельта-КТ-1.1". 3 программируемых силовых выхода: световой, звуковой оповещателя и управление замком/защелкой или пожаротушение. Встроенная минисирена. Работа по сети RS-485 (до 1200м): 32 прибора на 1 передатчик типа «Дельта – ПАМ» или «Дельта-АП-1.1». Программирование с ПК и в ручном режиме. Пластиковый корпус. Питание 12В. Контроль 220В и АКБ.	2407
«Дельта-ШП-1.1»	Шнур + ПО для программирования приборов «Дельта».	966
«Дельта-АП-1.1»	Адаптер пультовой предназначен для организации пультовой (централизованной) охраны по сети RS-485. Обеспечивает отображение состояния 32 сетевых (с контролем доступа) приемно-контрольных охранных «Дельта ППКОП-3» + ПО АРМ «Дельта-2.11»(32). Питание 12В.	3640
«Дельта-ИБП-И»	Специализированный импульсный источник бесперебойного питания для ретрансляторов и передатчиков РСПИ «Дельта» и др. оборудования ОПС. Металлический корпус. Питание 85-264В, выход 12В, 2,6 А, в импульсе 4А, под АКБ 7А/ч. Контроль и защиты аккумулятора от глубокого разряда, защитами от К.З., перегрузки, перенапряжения. Выход контроля 220В. Колодка для комфортного подключения шлейфов и оповещателей.	2604
«Дельта-ИБП-И7»	Специализированный импульсный источник бесперебойного питания для передатчиков РСПИ «Дельта», «Дельта-GSM» и др. оборудования ОПС. Питание 85-264В, выход 12В, 2,6 А, в импульсе 4А, под АКБ 7А/ч, Контроль и защиты аккумулятора от глубокого разряда, защитами от К.З., перегрузки, перенапряжения. Выход контроля 220В. Отсек для передатчика, и др. оборудования: тампера, сирены, считывателя... Встроенная светодиодная индикация на 7 зон передатчика, 220 и 12В. Колодка для комфортного подключения шлейфов и оповещателей.	4158
«Дельта-ИБП-И7» (исп. 2)	Аналог «Дельта-ИБП-И7» + встроенные: сирена, СТПС (считыватель Т.Мет пластиковый, со встроенным световым извещателем), тампер.	4427
«Дельта-ТШ»	Термошкаф с системой энергонезависимости и встроенным АКБ 7 А/ч, 12 В, 2,6 А, 4 А в импульсе, габариты 500x400x160 мм. Масса 7 кг.	12043
VPS-12-1	Импульсный источник питания стабилизированный 12В, 1А	800
VPS-12-3	Импульсный источник питания стабилизированный 12В, 3А	1780
ББП-20 (металл)	Источник бесперебойного питания и адаптированный для работы с передатчиками РСПИ «Дельта» . 12В, 2А номинально, металлический корпус под АКБ 7А/ч, защита АКБ, встроенный МКЭ .	1280
ББП-20 (пластик)	Источник бесперебойного питания и адаптированный для работы с передатчиками РСПИ «Дельта» . 12В, 2А номинально, пластиковый корпус под АКБ 7А/ч, защита АКБ, встроенный МКЭ .	1125
МКЭ	Модуль контроля электросети 220В на объекте с передачей на ПЦН.	413
«Дельта-ПрТМ»	Программатор передатчиков, ретрансляторов, ключей Т.Мет, карт или брелков Proximity + ПО + защита доступа	12880
«Дельта-Т»	Базовая телефонная станция, 2 телефонные линии с расширением до 8 +ПО АРМ «Дельта-2.11»(32), 220В.	27370
«Дельта-2.14»(32)	ПО АРМ - до 32 объектов, для работы с РСПИ «Дельта», «Дельта-GSM», «Дельта-ISM», «Дельта-ZigBee», а также по телефонной линии Contact ID и отправка SMS. Работа по сети LAN/WAN. Работа по сети LAN/WAN.	Бесплатно
«Дельта-2.14»	Лицензионное ПО АРМ - до 32 000 стационарных и мобильных объектов, для работы с РСПИ «Дельта», «Дельта-GSM», «Дельта-ISM», а также по телефонной линии Contact ID и отправка SMS. Работа по сети LAN/WAN.	14000
«Дельта-2.20»	Полные функции «Дельта-2.14»+ поддержка работы системы видеоверификацией и активной защиты - «Дельта-3G», контроль «Таймаута GSM», прием в дополнительном формате - ContactID DTMF, работа с 2-х симочными передатчиками и контроль помехи/глушения GSM канала, автоматическая рассылка email извещений. Ключ HASP USB в комплекте. НОВИНКА!	22000
12/1,2	Аккумулятор DELTA DT 12012, 12В, 1,2 А/ч	395
12/7	Аккумулятор DELTA DT 1207, 12В, 7 А/ч	852

7. Элементы беспроводной системы «VH» 433,92 МГц, дальность более 100 метров

VH-01	ИК- датчик, 110°, дальность 100 м, высота установки 2.5м, (ВхШхГ): 107x59x45 мм.	598
VH-03	ИК- датчик с защитой от животных (менее 10 кг), 110°, дальность 10 м, высота установки 2.5м., (ВхШхГ): 107x59x45 мм.	1329
VH-04	ИК- датчик направленный с линзой типа «штора» (или «занавес»), до 12м. (ВхШхГ): 107x59x45 мм.	954
VH-07	ИК- датчик потолочный, дальность обнаружения: диаметр 6 м при установке на высоте 3,6 м.	1415
VH-02	Геркон - датчик открытия двери. Порог срабатывания: 5 мм на дерев.поверхности. Размер датчика - 179x37x15,5 мм, ответной магнитной части -64x13x13мм	375

VH-05	Беспроводной пожарный (дымовой) датчик. Контроль задымления. Контролируемая площадь: 20 кв.м. (ДхВ): 107х35 мм.	954
VH-06	Беспроводная тревожная кнопка, может использоваться для постановки/снятия. Заводское программирование номера системы!	332
VH-08	Беспроводной брелок постановки/снятия с охраны и тревожная кнопка. Заводское программирование номера системы! Размеры (ВхШхГ): 52х32х10 мм.	568
VH-09	Брелок постановки/снятия с охраны в черном металлическом корпусе, имеет сдвигающуюся крышку для предотвращения ложных нажатий на кнопки брелка. Заводское программирование номера системы! Размеры (ВхШхГ): 61х33х15 мм.	664
Крона	Алкалиновая батарея 9 Вольт. Тип: Крона. Используется в ИК и пожарных датчиках. Размер (ВхШхГ, мм): 67х62х22	144
23А	Алкалиновая батарея 12 Вольт. Тип: 23 А. Используется в беспроводном датчике открытия двери (герконе). Размер: 28х10 мм.	57
27А	Алкалиновая батарея 12 Вольт. Тип: 27 А. Используется в беспров. тревожных кнопках и пультах постановки/снятия с охраны. Размер 27х10 мм.	57
«Дельта-ISM-Б» (исп. 433)	Приемник радиодатчиков типа VH для передатчиков «Дельта». Количество беспроводных зон – 4. Количество номеров систем (беспроводных адресов) - 6561. Количество радиодатчиков в системе – не ограничено. Питание 12В, 50 мА. Размер: 90х55х30 мм.	970
VH-1.1	Приемник радиобрелков. Максимально коммутируемые напряжение/ток, В/А: 125/0,5, питание приемника -10-14В,	600
VH-12	Радиобрелок 2-х кнопочный, 433МГц, 10 мВт, дальность 100 м, в комплекте батарея - 12В, габариты - 50*35*12 мм	275
КРК-1.1	Комплект радиокнопки VH-12 с приемником VH-1.1, для постановки/снятия, дист. тревожной кнопки и др. управлен.	875
VH-14	Радиобрелок 4-х кнопочный, обучаемый, 433МГц, 10 мВт, дальность 100 м, в комплекте батарея - 12В,	295
8. Энергоучет		
«Дельта-GSM-БЭ»	Универсальный базовый GSM модем осуществляет прием извещений в форматах SMS и опрос в CSD. Питание: 12В, 0,2А. В комплекте ПО «Дельта-Rescount» - первичное прикладное программное обеспечение энергоучета. В качестве отчетных данных формирует Excel таблицы с возможностью построения пользователем произвольных форм отчетов.	8970
«Дельта-GSM-ПМ» (исп. Э)	Счетчик импульсов - GSM передатчик по SMS и E-mail для систем учета воды и газа. Встроенные литиевые батареи питания и микропотребление, обеспечивают работу в течение более 10 лет. Встроенная антенна с возможностью подключения выносной. Подключается одновременно к 2- м счетчикам с тахометрическими выходами. Суммированные импульсы с периодом: 1 час - 30 суток, передает показания на верхний уровень, с указанием уровня связи и заряда батарей. К аварийному входу подключаются: датчик утечки воды, газа, с незамедлительной передачей. Герметичный корпус, из ударопрочного пластика АБС с классом защиты - IP65, обеспечивает применения в условиях повышенной влажности и пыли.	2750
Компл. батарей	2 литиевые батареи ER14505 3.6 В, 2,4 А/ч, для автономной работы «Дельта-GSM-ПМ» (исп.Э) более 10 лет.	480
«Дельта-GSM-ПМ» (исп. Э-2)	Счетчик импульсов - GSM передатчик по SMS и E-mail для систем учета электроэнергии. Встроенный блок питания от сети 100-240В. Встроенная антенна с возможностью подключения выносной. Подключается одновременно к 2- м счетчикам с тахометрическими выходами. Суммированные импульсы с периодом: 1 час - 30 суток, передает показания на верхний уровень, с указанием уровня связи.	3970
«Дельта-GSM-ПМ» (исп. Э-3)	GSM модем с передачей по GPRS, CSD и SMS с интерфейсом RS-232 для работы с приборами энергоучета воды, тепла и электроэнергии. Встроенный блок питания от сети 100-240В. Встроенная антенна с возможностью подключения выносной. Герметичный корпус, из ударопрочного пластика АБС с классом защиты - IP65, обеспечивает применения в условиях повышенной влажности и пыли. Имеет сигнальный вход и управляемый выход "открытый коллектор" и сигнальный вход для подключения датчиков: тамперов - вскрытие корпуса или шкафа с оборудованием, утечки воды или газа для автоматической отправки SMS. Выход "открытый коллектор" позволяет дистанционно управлять, например отключением энергоресурса за неуплату или в аварийной ситуации.	4870
WaterCount	Программное обеспечение технической службы: программирование GSM передатчиков, прием SMS с показаниями счетчиков, контроль графика передачи, прием и отображение телеметрии GSM-передатчиков, трансляция показаний поставщикам энергоресурсов - конечным пользователям системы энергоучета.	См.сайт М-Бит
WaterAgency	Программное обеспечение учета энергоресурсов. Прием показаний от приборов «Дельта-GSM-ПМ» (исп. Э) счетчиков и программы WaterCount, формирование отчетов.	См.сайт М-Бит
Программное обеспечение «Энфорс Энергоресурсы»		
	Программный комплекс "Энфорс Энергоресурсы" версия "Сборщик" (до 10 приборов учета)	17000
	Расширение лицензии до 20 приборов учета	14000
	Расширение лицензии до 200 приборов учета	50000
	Расширение лицензии до 1000 приборов учета	200000
	Расширение лицензии до 2000 приборов учета	400000
9. Система мониторинга транспорта «МЕГАЛЮКС®»		
СМТ «МЕГАЛЮКС®»	online мониторинг транспорта и обеспечивает контроль: расхода топлива, состояния датчиков, посещения различных геообъектов, прохождения маршрутов, качества вождения, тревожного состояния, а также учет технического обслуживания, мониторинг на базе смартфонов iOS и Android, формирование путевых листов. Интеграция с системой радиоканального видеомониторинга транспорта и РСПИ «Дельта» производства «МЕГАЛЮКС®» с целью интеграции в АПК «Безопасный город» для контроля правопорядка, в случаях аварий и ЧС, а также для противодействия террористическим актам, в соответствии с Концепцией АПК «Безопасный город» утвержденной Правительством РФ в 2014г. Серверное ПО на 10 объектов мониторинга.	68000
Лицензия СМТ «МЕГАЛЮКС®»	Пакет на дополнительных 10 объектов.	8700
ASC-1	Абонентский телематический терминал спутникового мониторинга стационарных и подвижных объектов по системам ГЛОНАСС и GPS, работа с ДУТ и др., а также дополнительного оборудования. Передача по GSM 900/1800 с поддержкой GPRS на сервер со статическим IP. Программирование по USB, интерфейс RS-485 для внешних подключений. Схема подзарядки внутреннего аккумулятора. Питание бортовое: 6-50В, габариты: 65х45х22, температура эксплуатации: -40...+85°С.	3900
Mini GPS A-8	Миниатюрный GSM/GPRS трекер. Размеры: 4*3*1,3 см, вес 105г, автономная работа до 7 суток, тревожная кнопка, микрофон для прослушивания, индикация как на ПК, так и на смартфонах/планшетах. Индивидуальная безопасность/слежение, а также в качестве закладки на случай угона транспортного средства.	1250

Цены указаны в рублях с учётом НДС