

Артикул	Описание	Цена с НДС
I. Контроллеры		
1. Универсальные		
L3U	Контроль и управление: доступом, ОПС, автоматикой. Пластиковый корпус 90×62×35 мм, крепление на DIN-рейку. Адресная шина данных LMICRO. - 16 адресов. Управление одной точкой доступа (дверь, автоматический шлагбаум/ворота). Энергонезависимая память - 32000 событий/пользователей. 16 внутренних реакций. Функции определяются набором адресных микрочипов. Упит = 10-15 В DC.	5 508р.
L3EU	IP концентратор - контроллер с подключением до 32 контроллеров на шину LBUS. Лицензионный ключ. Все функции L3U.	7 958р.
L32	Контроль и управление: доступом, ОПС, автоматикой. Пластиковый корпус 90×62×35 мм, крепление на DIN-рейку. Адресная шина данных LMICRO. - 32 адреса с возможностью кольцевания линии микрочипов на контроллер. Энергонезависимая память - 32000 событий/пользователей. 64 внутренних реакций, внутренние таймеры. Управление одной точкой доступа (дверь, автоматический шлагбаум/ворота). Функции определяются набором адресных микрочипов. Упит = 10-15 В DC.	10 222р.
L3E2	IP концентратор - контроллер с подключением до 32 контроллеров на шину LBUS. Лицензионный ключ. Все функции L32.	12 676р.
2. Системы управления и контроля доступа		
2.1. Дверь		
L4D16	Контроллер СКУД для двери, шлагбаума и ворот. В пластиковом корпусе 110×66×18 мм. 16000 пользователей/событий. 64 расписаний доступа, 11 типов доступа, 3 временных интервала на сутки. Функция "Antipassback". Контроль двух датчиков прохода. Два НО/НЗ реле. Аварийное открывание точки прохода. Упит = 12-14 В DC.	6 332р.
L5D04	Контроллер СКУД для двери, шлагбаума и ворот. 4000 или 32000 пользователей/событий. 64 расписания доступа, 11 типов доступа, 3 временных интервала на сутки. Функция "Antipassback". Контроль прохода. Два НО/НЗ реле. Контроль питания и уровня заряда аккумулятора. Аварийное открывание двери.	10 768р.
L5D32		15 329р.
L5D32P	Контроллер СКУД для двери с двойной идентификацией пользователя: карта+пин-код. 32000 пользователей/событий. 64 расписания доступа, 9 типов доступа, 3 временных интервала на сутки. Функция "Antipassback". Два НО/НЗ реле. Аварийное открывание точки прохода.	19 068р.
2.2. Турникет		
L4T16	Контроллер СКУД (турникет). В пластиковом корпусе 110×66×18 мм. 16000 пользователей/событий. 64 расписаний доступа, 10 типов доступа, 3 временных интервала на сутки. Функция "Antipassback". Контроль двух датчиков прохода. Два НО/НЗ реле. Упит = 12-14 В DC	6 875р.
L5T04	Контроллер СКУД для управления турникетом. 4000 или 32000 пользователей/событий. 64 расписания доступа, 10 типов доступа, 3 временных интервала на сутки. Функция "Antipassback".	13 539р.
L5T32		17 217р.
L5TC04	Контроллер СКУД для управления турникетом с картоприемником. 4000 или 32000 пользователей/событий. 64 расписания доступа, 10 типов доступа, 3 временных интервала на сутки. Функция "Antipassback". Аварийное открывание точки прохода. Блок питания с контролем работы от сети и уровня разряда аккумулятора.	15 370р.
L5TC32		19 068р.
2.3. Лифт		
L5L04	Контроллер для управления лифтом, 4000 или 32 000 пользователей/событий. Работает только с адресными модулями EMR и EMI. Управление на этажах и внутри кабины по картам доступа. Максимум 11 этажей. Аварийное отключение. Блок питания с контролем работы от сети и уровня разряда аккумулятора.	36 347р.
L5L32		38 103р.
3. Охранно-Пожарная сигнализация и пожаротушение		
L5F64	Контроллер адресной ОПС. 2 адресных шины данных до 32 адресов. 2 переключающих реле. Возможность управления автоматикой. Возможность установки 32 внутренних реакций контроллера. Тампер. Блок питания с контролем работы от сети и уровня разряда аккумулятора.	9 108р.
L6F64	Контроллер адресной охранно-пожарной сигнализации. 2 адресных шины данных до 32 адресов (с возможностью кольцевания линии). 2 переключающих реле. Возможность управления автоматикой, дымоудалением и адресным оповещением. Возможность установки 96 внутренних реакций контроллера. Тампер. Блок питания с контролем работы от сети и уровня разряда аккумулятора.	11 143р.
L6E64	Контроллер адресный охранно-пожарной сигнализации и пожаротушения. 2 кольцевых адресных шины данных до 32 адресов. 2 переключающих реле. Возможность управления автоматикой, дымоудалением и адресным оповещением. Возможность установки 96 внутренних реакций контроллера. Тампер. Блок питания с контролем работы от сети и уровня разряда аккумулятора.	15 463р.
II. Пульт		
RC100	Пульт управления и индикации, контроля состояния ОПС и АПТ, выдача визуальной информации и звукового сигнала при возникновении тревожных ситуаций.. Встроенный считыватель управления. Мультиязычная версия (под заказ).	8 627р.
III. Конвертеры		
CLU EH	LBUS - USB конвертер со считывателем proximity карт стандарта EM-MarIn, HID и лицензионным ключом.	4 347р.
CLU M	LBUS - USB конвертер со считывателем proximity карт стандарта MiFire и лицензионным ключом.	4 347р.
KRU EH	USB считыватель proximity карт стандарта EM-MarIn и HID с лицензионным ключом.	3 124р.
KRU M	USB считыватель proximity карт стандарта MiFire с лицензионным ключом.	3 124р.
CLU	LBUS - USB конвертер с ключом	3 724р.
ECB	IP концентратор - плата для контроллера L3 с подключением до 32 контроллеров на шину LBUS. Лицензионный ключ.	2 540р.
CLE	IP концентратор - конвертер с подключением до 32 контроллеров на шину LBUS. Лицензионный ключ.	4 175р.
KLU	Лицензионный USB ключ	1 514р.
IV. Считыватели		
PLR3EH	Считыватель proximity карт стандартов EM-MarIn и HID (интерфейс Touch Memory/Wiegand-26). Синхронизация считывателей. Накладной. Индикация: световая, звуковая. В пластиковом корпусе ABS. Цвета - серый, черный.	3 193р.
PLR2M	Считыватель proximity карт стандарта MiFire (интерфейс Touch Memory/Wiegand-26). Накладной, индикация: световая, звуковая. Синхронизация считывателей. В пластиковом корпусе ABS. Цвета - серый, черный.	3 193р.
CH2EH	Адресный считыватель-присутствия proximity карт стандарта EM-MarIn и HID. Контроль нахождения в помещении, включение автоматики. Корпус - белый ABS пластик.	2 818р.
V. Адресные микрочипы и датчики		
DIF	Контроль охранного шлейфа (обрыв, КЗ, норма, тревога).	347р.
FIRE	Контроль пожарного шлейфа (обрыв, КЗ, норма, пожар). Проверка достоверности срабатываний пожарных извещателей.	269р.
HMD	Контроль влажности. Диапазон измерений от 0 до 98%	1 180р.
TMP	Контроль температуры. Диапазон измерений от -35°C до + 80°C. Точность 1° C	654р.
DTR	Конвертер для подключения считывателя с интерфейсом Touch Memory в шину LMICRO.	288р.
DGV	Контроль "сухих контактов". Транзисторный выход TTL (U = 5 В DC, I = 15 mA)	269р.
DGR	Контроль "сухих контактов". Встроенное твердотельное реле (U = 60 В DC, I = 1,5 А).	712р.
DGT	Контроль "сухих контактов". Встроенный ключ с открытым коллектором (U = 60 В DC, I = 0,5 А)	424р.

Артикул	Описание	Цена с НДС		
DLV	Контроль наличия напряжения на подключенном устройстве (логический «0» = 0 ... 0,5 В, логическая «1» = 3,6 ... 27 В). Транзисторный TTL выход (U = 5 В DC, I = 15 mA)	269р.		
DLR	Контроль наличия напряжения на подключенном устройстве (логический «0» = 0 ... 0,5 В, логическая «1» = 3,6 ... 27 В). Встроенное твердотельное реле (U = 60 В DC, I = 1,5 А).	712р.		
DLT	Контроль наличия напряжения на подключенном устройстве (логический «0» = 0 ... 0,5 В, логическая «1» = 3,6 ... 27 В). Встроенный ключ с открытым коллектором (U = 60 В DC, I = 0,5А)	424р.		
Астра 4232 АЛ ¹	Пожарный дымовой оптико-электронный, адресно-аналоговый извещатель. Автоматический контроль работоспособности, автокомпенсация запыленности, выдача извещений «Норма», «Пожар», «Запыление камеры 50/70%», «Неисправность». Дистанционное тестирование и проверка работоспособности с помощью лазерного тестера .	710р.		
ЛТ ²	Лазерный тестер для датчиков Астра 4232 АЛ. Дальность действия 10 м	672р.		
VI. Дополнительное оборудование				
PB8 ^{2,3}	Металлический корпус: 235×235×95 мм с трансформатором (220 В/15 В) и предохранителем для контроллеров L5, L6	1 440р.		
APS5-12	Стабилизированный блок питания. Пластиковый корпус. Крепление на DIN-рейку. Контроль тока заряда, отключение периферийных устройств при V<10 В. При использовании с L3 APS5-12 - адресный.	5 998р.		
L3G	GSM модуль. SMS сообщения о событиях. Пластиковый корпус 90х62х35 мм, крепление на DIN-рейку. Внешняя антенна, Подключение по шине LBUS. Напряжение питания 12 В DC. Максимальный ток питания - 3 А.	8 228р.		
IPS	Локализатор короткого замыкания. Для электрической изоляции короткозамкнутых участков информационной и питающей шины LMICRO. Питание по адресной шине. Светодиодное отображение режимов.	2 880р.		
MR 4R	Модуль расширения (4 реле с НО контактами) для контроллеров L6F64, L6E64 и L5F64	1 788р.		
MA1	Магистральный усилитель сигналов в линии связи контроллеров (LBUS)	2 760р.		
TWT	2-х каналный преобразователь интерфейса Wiegand-26 в Touch Memory (эмуляция DS1990A)	1 662р.		
EMI 18	Исполнительный адресный модуль, обеспечивает управление двумя независимыми NO-NC реле. Коммутируемое напряжение не более 18 В DC Коммутируемый ток реле – 2А	1 026р.		
EMI 36	Исполнительный адресный модуль, обеспечивает управление двумя независимыми NO-NC реле. Коммутируемое напряжение не более 36 В DC Коммутируемый ток – 1А	1 026р.		
EMI 220	Исполнительный адресный модуль, обеспечивает управление двумя независимыми NO-NC реле. Коммутируемое напряжение не более 220 В AC Коммутируемый ток – 0,5А	1 026р.		
EMR	Конвертер для подключения считывателя с интерфейсом Touch Memory в шину LMICRO.	1 026р.		
VII. Система контроля действий персонала "Ход-тест"				
XT4	Контрольно - учетный прибор (КУП) «Ход-тест» в комплекте с чехлом. Гарантия - 1 год.	11 412р.		
CP ²	Ключ Touch Memory (iButton) + держатель.	123р.		
SW ⁴	Программное обеспечение (сетевая версия) + интерфейсный шнур TC6 (USB-порт) со встроенным лиценз. ключом.	5 651р.		
RCON XT	Лицензия на 1 дополнительное удаленное рабочее место. ПО сетевого клиента. Все функции сервера на удаленном рабочем месте	1 921р.		
CLE HT	Конвертер TCP/IP для считывания информации КУП и передачи по Ethernet сети.	5 189р.		
WMC	Дополнительный чехол для КУП	368р.		
VIII. Комплект "Универсальный офис"				
UNOF A ¹	Комплект включает в себя всё необходимое для подключения системы контроля и управления доступом в офисе, рассчитанном на 100 – 150 человек (увеличение до 32 000 - при смене ПО). Состав комплекта: универсальный контроллер L3EU, блок питания DR – 30 – 12, 2 считывателя proximity - карт PLR3EH, 1 кнопка (NO), магнитоконтактный извещатель (датчик открывания двери), ПО Эконом СКУД, конвертер CLU EH, набор адресных микрочипов	14 489р.		
UNOF A+S ¹	Комплект включает в себя всё необходимое для подключения системы контроля и управления доступом и охранной сигнализации в офисе, рассчитанном на 100 – 150 человек (увеличение до 32 000 - при смене ПО). Состав комплекта: универсальный контроллер L3U, блок питания DR – 30 – 12, 2 считывателя proximity - карт PLR3EH, 1 кнопка (NO), магнитоконтактный извещатель (датчик открывания двери), сирена Маяк, ПО Эконом (СКУД + ОПС), конвертер CLU EH, набор адресных микрочипов	18 888р.		
Демостенд				
DS4 ²	Стенд с установленным оборудованием: CLE конвертер, L32 - универсальный контроллер (СКУД, ОПС, Автоматики) , L4D04 Контроллер двери (4 000 кл.), L5T04 Контроллер турникета (4 000 кл.), L6F64 - контроллер ОПС, PLR3 EH - считыватель proximity карт (6 шт.), RC 100 - Пульт управления и индикации системы ОПС, адресные микрочипы (DGT, DGV, DTR, TMP Адресный датчик температуры) Стабилизированный блок питания APS5.	53 338р.		
Услуги				
Выезд специалиста на обследование объекта (первые два часа) ²		6 500р.		
Работа по диагностике системы, за час (исключая первые два) ²		2 075р.		
Пуско-наладочные работы, шеф-монтаж		Догов.		
Программное обеспечение "Octagram Flex"				
ECO ⁴	Локальная версия ПО "Эконом" с базой MS Access. До 5 контроллеров, до 150 сотрудников, неограниченное количество вложенных активных планов объектов, модуль локальных реакций, скриптов, системных команд, оперативные отчеты, отчеты по отработанному времени, интеграция с видеосерверами, фото и видео идентификация.	Только СКУД	4 810р.	
		Только ОПС	3 292р.	
		Интегрированная система (СКУД+ОПС)	7 459р.	
CLASS ⁴	Сетевая версия ПО "Классик" с базой MS Access. До 16 контроллеров, неограниченное количество вложенных активных планов объектов, модуль локальных и глобальных реакций, скриптов, системных команд, оперативные отчеты, отчеты по отработанному времени, интеграция с видеосерверами, фото и видео идентификация + 1 лицензия на удаленное рабочее место	до 150 польз.	9 009р.	
		до 500 польз.	12 275р.	
LUX ⁴	Сетевая версия ПО "Люкс" с базой SQL Express. Неограниченное количество вложенных активных планов объектов, модуль локальных и глобальных реакций, скриптов, системных команд, оперативные отчеты, отчеты по отработанному времени, интеграция с видеосерверами, фото и видео идентификация + 1 лицензия на удаленное рабочее место. Бесплатное ПО Microsoft SQL Server 2008 R2 RTM - Express загружается с сайта Microsoft	до 32 конт.	до 1000	14 830р.
			до 3000	19 941р.
		до 64 конт.	до 1000	18 908р.
			до 3000	25 247р.
SUPER SQL ⁴	Сетевая версия ПО "Супер" с базой MS SQL Server. Неограниченное количество вложенных активных планов объектов, модуль локальных и глобальных реакций, скриптов, системных команд, оперативные отчеты, отчеты по отработанному времени, интеграция с видеосерверами, фото и видео идентификация, возможность построения системы с единым центром управления несколькими БД + 1 лицензия на удаленное рабочее место. ДИСТРИБУТИВ MS SQL SERVER В КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ НЕ ВХОДИТ.	до 64 конт.	до 4000 польз.	48 976р.
			до 32000	86 028р.
		до 128 конт.	> 32000 польз.	97 800р.
			до 4 000 польз.	64 114р.
			до 32000	96 001р.
			> 32000 польз.	105 596р.
более 128 конт.	до 4 000 польз.	75 894р.		
	до 32000	107 628р.		
		> 32000 польз.	115 556р.	
RCON	Лицензия на удаленное рабочее место. ПО сетевого клиента. Все функции сервера на удаленном рабочем месте		5 788р.	

¹ Партнерская скидка оговаривается отдельно

² Партнерская скидка не распространяется

³ Поставляется только с контроллерами или оптом

⁴ Количество контроллеров, подключаемых по одной лицензии определяется как суммарно приобретенное по данному проекту.

ГАРАНТИЯ НА ОБОРУДОВАНИЕ — 2 ГОДА
Бесплатное еженедельное обучение специалистов