

## Прайс-лист на Модульные инженерные системы "Octagram"

Платформа (контроллер-трансформер) A1 была создана в 2010 году с использованием схмотехники и микропрограмм контроллеров серий FRP и L, эксплуатируемых к тому моменту более 15 лет. Чтобы использовать A1 для любого решения безопасности, контроля доступа или автоматизации нужно выбрать микропрограмму.

Платформа					
A1	Контроллер-трансформер. Функции определяются микропрограммой. Напряжение питания 12В, потребляемый ток до 80 мА. Контроль состояния источника питания APS1. Корпус из ABS пластика размером 95(145)×90×48 мм, крепление на DIN рейку. Может устанавливаться в силовой блок PB10, монтажный шкаф FB1 или в стандартный коммутационный шкаф. Производится в России по лицензии Octagram SA (Швейцария).				125 USD
	Описание	Тип микро-программы	Цена <sup>0</sup> микро-программы	Розничная цена <sup>1</sup>	
I. Контроллеры					
1. Универсальные					
A1U1	Контроль и управление: доступом, ОПС, автоматикой. Адресная шина данных LMICRO. 16-32 адресов. Энергонезависимая память 32000 событий/пользователей, 64 внутренних реакций. Управление одной точкой доступа (дверь, автоматический шлагбаум/ворота).	16 адрес.	U1	25 USD	150 USD
L3U		16 адрес.			150 USD
A1U2		32 адреса	U2	87 USD	212 USD
L32		32 адреса			281 USD
2. Системы контроля и управления доступом					
2.1. Дверь, шлагбаум, ворота (работа одного реле)					
A1D0	СКУД для двери, шлагбаума или ворот. 150 - 64 000 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.	150 польз/событий	D0	10 USD	135 USD
A1D1		1000 польз/событий	D1	17 USD	142 USD
A1D3		3000 польз/событий	D3	30 USD	155 USD
A1D8		8000 польз/событий	D8	37 USD	162 USD
A1D16		16000 польз/событий	D16	50 USD	175 USD
A1D32		32000 польз/событий	D32	91 USD	216 USD
A1D64		64000 польз/событий	D64	125 USD	250 USD
A1D32RT		32000 польз/событий	D32RT	91 USD	216 USD
A1D64RT		64000 польз/событий	D64RT	125 USD	250 USD
L4D16	Контроллер СКУД для двери, шлагбаума и ворот. В пластиковом корпусе 110×66×18 мм. 64 расписаний доступа, 11 типов доступа, 3 временных интервала на сутки. Контроль двух датчиков прохода. Два НО/НЗ реле. Аварийное открывание точки прохода. Упит = 12-14 В DC.	16000 польз/событий		189 USD	
L4D32		32000 польз/событий		224 USD	
L5D04	Плата контроллера СКУД для двери, шлагбаума и ворот. 4000 или 32000 пользователей/событий. 64 расписания доступа, 11 типов доступа, 3 временных интервала на сутки. Контроль прохода. Два НО/НЗ реле. Контроль питания и уровня заряда аккумулятора. Аварийное открывание двери. Плата устанавливается в блок PB8 (заказывается отдельно).	4000 польз/событий		214 USD	
L5D32		32000 польз/событий		277 USD	
L5D32RT	Плата контроллера СКУД для двери, шлагбаума и ворот, работающих по специальному протоколу. 32000 пользователей/событий. 64 расписания доступа, 11 типов доступа, 3 временных интервала на сутки. Контроль прохода. Два НО/НЗ реле. Контроль питания и уровня заряда аккумулятора. Аварийное открывание двери. Плата устанавливается в блок PB8 (заказывается отдельно).				277 USD
2.2. Дверь, шлагбаум, ворота с блокировкой входа в охраняемое помещение					
A1DS1	СКУД для двери, шлагбаума или ворот с функцией блокировки входа в охраняемое помещение. 1000 - 64 000 пользователей/событий. 64 расписаний доступа, 8 типов доступа, 3 временных интервала на сутки. Контроль двух датчиков прохода. Два НО/НЗ реле. Аварийное открывание точки прохода. Тампер.	1000 польз/событий	DS1	74 USD	199 USD
A1DS3		3000 польз/событий	DS3	87 USD	212 USD
A1DS8		8000 польз/событий	DS8	94 USD	219 USD
A1DS16		16000 польз/событий	DS16	112 USD	237 USD
A1DS32		32000 польз/событий	DS32	153 USD	278 USD
A1DS64		64000 польз/событий	DS64	187 USD	312 USD
A1DS32RT		32000 польз/событий	DS32RT	153 USD	278 USD
A1DS64RT		64000 польз/событий	DS64RT	187 USD	312 USD
2.3. Две двери, два шлагбаума, двое ворот					
A1DD0	СКУД для 2-х дверей, 2-х шлагбаумов или 2-х ворот. 150 - 64 000 пользователей/событий. 64 расписаний доступа, 8 типов доступа, 3 временных интервала на сутки. Контроль датчика прохода. Два НО/НЗ реле. Аварийное открывание точек прохода.	150 польз/событий	DD0	35 USD	160 USD
A1DD1		1000 польз/событий	DD1	42 USD	167 USD
A1DD3		3000 польз/событий	DD3	50 USD	175 USD
A1DD8		8000 польз/событий	DD8	57 USD	182 USD
A1DD16		16000 польз/событий	DD16	75 USD	200 USD
A1DD32		32000 польз/событий	DD32	116 USD	241 USD
A1DD64		64000 польз/событий	DD64	150 USD	275 USD
2.4. До 32 дверей, шлагбаумов, ворот					
A1DM0	СКУД для 32-х дверей, шлагбаумов, ворот с одним считывателем. Для работы каждой точки прохода требуется комплект микромодулей DTR, DGR. 150 - 64 000 пользователей/событий. 64 расписаний доступа, 1 тип доступа, 3 временных интервала на сутки. Аварийное открывание точек прохода.	150 польз/событий	DM0	55 USD	180 USD
A1DM1		1000 польз/событий	DM1	62 USD	187 USD
A1DM3		3000 польз/событий	DM3	70 USD	195 USD
A1DM8		8000 польз/событий	DM8	77 USD	202 USD
A1DM16		16000 польз/событий	DM16	95 USD	220 USD
A1DM32		32000 польз/событий	DM32	136 USD	261 USD
A1DM64		64000 польз/событий	DM64	170 USD	295 USD

2.5. Дверь, шлагбаум, ворота с моторным замком (приводом)					
A1DU0	СКУД для двери, шлагбаума или ворот с моторным замком через 2 реле: открытие, закрытие. 150 - 64 000 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.	150 польз/событий	DU0	35 USD	160 USD
A1DU1		1000 польз/событий	DU1	42 USD	167 USD
A1DU3		3000 польз/событий	DU3	50 USD	175 USD
A1DU8		8000 польз/событий	DU8	57 USD	182 USD
A1DU16		16000 польз/событий	DU16	75 USD	200 USD
A1DU32		32000 польз/событий	DU32	116 USD	241 USD
A1DU64		64000 польз/событий	DU64	150 USD	275 USD
2.6. Дверь, шлагбаум, ворота с двойной идентификацией - при приложении карты и ввода пин-кода					
A1P1	СКУД для двери, шлагбаума и ворот с двойной идентификацией - вход/выход только при приложении карты и ввода пин-кода. 1000 - 64000 пользователей/событий. 64 расписаний доступа, 8 типов доступа, 3 временных интервала на сутки. Контроль двух датчиков прохода. Два НО/НЗ реле. Аварийное открывание точки прохода.	1000 польз/событий	P1	187 USD	312 USD
A1P3		3000 польз/событий	P3	205 USD	330 USD
A1P8		8000 польз/событий	P8	242 USD	367 USD
A1P16		16000 польз/событий	P16	262 USD	387 USD
A1P32		32000 польз/событий	P32	312 USD	437 USD
A1P64		64000 польз/событий	P64	375 USD	500 USD
A1P32RT		32000 польз/событий	P32RT	312 USD	437 USD
A1P64RT		64000 польз/событий	P64RT	375 USD	500 USD
L5D04P	Плата контроллера СКУД для двери, шлагбаума и ворот двойной идентификацией - вход/выход только при приложении карты и ввода пин-кода. 4000 или 32000 пользователей/событий. 64 расписания доступа, 11 типов доступа, 3 временных интервала на сутки. Контроль прохода. Два НО/НЗ реле. Контроль питания и уровня заряда аккумулятора. Аварийное открывание двери. Плата устанавливается в блок PB8 (заказывается отдельно).	4000 польз/соб			379 USD
L5D32P		32000 польз/соб			452 USD
L5D32P2	Плата контроллера СКУД для двери с двойной идентификацией пользователя по правилу двух лиц: вход/выход только при одновременном приложении карты и ввода пин-кодов двумя людьми, 32 000 пользователей/событий, 64 группы доступа, 9 типов доступа, 3 временных интервала на сутки, 2 НО/НЗ реле, аварийное открывание двери. Плата устанавливается в блок PB8 (заказывается отдельно).				ЗВОНИТЕ
2.7. Дверь, шлагбаум, ворота (работа одного реле). УПРАВЛЯЕТСЯ ПО "LEGOS"					
A1DL8	СКУД для двери, шлагбаума или ворот. 8000 - 32 000 пользователей/событий. 64 расписаний доступа, 8 типов доступа, 3 временных интервала на сутки. Контроль двух датчиков прохода. Два НО/НЗ реле. УПРАВЛЯЕТСЯ ПО "LEGOS"	8000 польз/событий	DL8	45 USD	170 USD
A1DL16		16000 польз/событий	DL16	62 USD	187 USD
A1DL32		32000 польз/событий	DL32	104 USD	229 USD
A1DL32RT		32000 польз/событий	DL32RT	104 USD	229 USD
2.8. Турникет, ворота, шлагбаум, барьер (раздельная работа двух реле)					
A1T1	СКУД для турникета. 1000 - 64000 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.	1000 польз/событий	T1	20 USD	145 USD
A1T3		3000 польз/событий	T3	25 USD	150 USD
A1T8		8000 польз/событий	T8	30 USD	155 USD
A1T16		16000 польз/событий	T16	37 USD	162 USD
A1T32		32000 польз/событий	T32	100 USD	225 USD
A1T64		64000 польз/событий	T64	150 USD	275 USD
A1T32RT		32000 польз/событий	T32RT	100 USD	225 USD
A1T64RT		64000 польз/событий	T64RT	150 USD	275 USD
L4T16	Контроллер СКУД для турникета. В пластиковом корпусе 110×66×18 мм. 64 расписаний доступа, 11 типов доступа, 3 временных интервала на сутки. Контроль двух датчиков прохода. Два НО/НЗ реле. Аварийное открывание точки прохода. Упит = 12-14 В DC.	16000 польз/событий			189 USD
L4T32		32000 польз/событий			224 USD
L5T04	Плата контроллера СКУД для турникета. 4000 или 32000 пользователей/событий. 64 расписания доступа, 11 типов доступа, 3 временных интервала на сутки. Контроль прохода. Два НО/НЗ реле. Контроль питания и уровня заряда аккумулятора. Аварийное открывание двери. Плата устанавливается в блок PB8 (заказывается отдельно).	4000 польз/событий			214 USD
L5T32		32000 польз/событий			277 USD
L5T32RT	Плата контроллера СКУД для турникета, работающего по специальному протоколу. 32000 пользователей/событий. 64 расписания доступа, 11 типов доступа, 3 временных интервала на сутки. Контроль прохода. Два НО/НЗ реле. Контроль питания и уровня заряда аккумулятора. Аварийное открывание двери. Плата устанавливается в блок PB8 (заказывается отдельно).				277 USD
2.9. Турникет, ворота, шлагбаум, барьер с картоприемником					
A1TC1	СКУД для управления турникетом с картоприемником. 1000 - 64000 пользователей/событий. 64 расписаний доступа, 8 типов доступа, 3 временных интервала на сутки. Контроль двух датчиков прохода. Два НО/НЗ реле. Аварийное открывание точки прохода. Модуль 4s2r продается отдельно.	1000 польз/событий	TC1	50 USD	175 USD
A1TC3		3000 польз/событий	TC3	75 USD	200 USD
A1TC8		8000 польз/событий	TC8	240 USD	365 USD
A1TC16		16000 польз/событий	TC16	250 USD	375 USD
A1TC32		32000 польз/событий	TC32	335 USD	460 USD
A1TC64		64000 польз/событий	TC64	435 USD	560 USD
A1TC32RT		32000 польз/событий	TC32RT	335 USD	460 USD
A1TC64RT		64000 польз/событий	TC64RT	435 USD	560 USD
L5TC04	Плата контроллера СКУД для управления турникетом с картоприемником. 4000 или 32000 пользователей/событий. 64 расписания доступа, 11 типов доступа, 3 временных интервала на сутки. Контроль прохода. Два НО/НЗ реле. Контроль питания и уровня заряда аккумулятора. Аварийное открывание точки прохода. Плата устанавливается в блок PB8 (заказывается отдельно).	4000 польз/событий			409 USD
L5TC32		32000 польз/событий			502 USD
L5TC32RT	Плата контроллера СКУД для турникета с картоприемником, работающего по специальному протоколу. 32000 пользователей/событий. 64 расписания доступа, 11 типов доступа, 3 временных интервала на сутки. Контроль прохода. Два НО/НЗ реле. Контроль питания и уровня заряда аккумулятора. Аварийное открывание двери. Плата устанавливается в блок PB8 (заказывается отдельно).				502 USD
2.10. Лифт					
L5L04	Плата контроллера СКУД для лифта. 4000 или 32000 пользователей/событий. Работает только с адресными модулями EMR и EMI. Управление на этажах и внутри кабины по картам доступа. Один контроллер обслуживает не более 11 этажей. Аварийное отключение. Блок питания с контролем работы от сети и уровня разряда аккумулятора. Плата устанавливается в блок PB8 (заказывается отдельно).	4000 польз/событий			661 USD
L5L32		32000 польз/событий			685 USD

A1L1	СКУД для лифта. 1000 - 64000 пользователей/событий. Управление на этажах и внутри кабины по картам доступа. Один контроллер обслуживает не более 11 этажей. Поддержка до 100 групп прав доступа. Аварийное отключение. Контроль работы от сети и уровня разряда аккумулятора. Для работы нужны адресные модули EMR и EMI.	1000 польз/событий	L1	314 USD	439 USD
A1L16		16000 польз/событий	L16	444 USD	569 USD
A1L32		32000 польз/событий	L32	534 USD	659 USD
A1L64		64000 польз/событий	L64	586 USD	711 USD
A1L32RT		32000 польз/событий	L32RT	534 USD	659 USD
A1L64RT		64000 польз/событий	L64RT	586 USD	711 USD
2.11. Шлюз					
A1C1	СКУД для шлюза с функцией контроля датчиков и детекторов (веса, металлов, взрывчатых веществ и пр.). 1000-64000 пользователей/событий. 64 расписания, 8 типов доступа, 3 врем. инт/сутки, 2 датчика прохода, 2 x НО/НЗ, режим аварийного открывания. Модуль 4s2r продается отдельно.	1000 польз/событий	C1	333 USD	458 USD
A1C16		16000 польз/событий	C16	432 USD	557 USD
A1C32		32000 польз/событий	C32	528 USD	653 USD
A1C64		64000 польз/событий	C64	634 USD	759 USD
A1C32RT		32000 польз/событий	C32RT	528 USD	653 USD
A1C64RT		64000 польз/событий	C64RT	634 USD	759 USD
A1CL1	СКУД для шлюза с подключением одного считывателя. 1000-64000 пользователей/событий. 64 расписания, 8 типов доступа, 3 врем. инт/сутки, 2 датчика прохода, 2 x НО/НЗ, режим аварийного открывания	1000 польз/событий	CL1	129 USD	254 USD
A1CL16		16000 польз/событий	CL16	237 USD	363 USD
A1CL32		32000 польз/событий	CL32	337 USD	462 USD
A1CL64		64000 польз/событий	CL64	375 USD	500 USD
2.12. Ворота, шлагбаум, барьер с функцией управления двухсторонним двухцветным светофором					
A1G1	СКУД для ворот, барьера, шлагбаума с управлением светофором. 1000-64000 пользователей/событий. 64 расписаний доступа, 8 типов доступа, 3 временных интервала на сутки. Контроль двух датчиков прохода. Два НО/НЗ реле. Аварийное открывание точки прохода. Управление двухсторонним двухцветным светофором. Модуль 2s2r продается отдельно.	1000 польз/событий	G1	50 USD	175 USD
A1G3		3000 польз/событий	G3	150 USD	275 USD
A1G8		8000 польз/событий	G8	240 USD	365 USD
A1G16		16000 польз/событий	G16	325 USD	450 USD
A1G32		32000 польз/событий	G32	337 USD	462 USD
A1G64		64000 польз/событий	G64	435 USD	560 USD
A1G32RT		32000 польз/событий	G32RT	337 USD	462 USD
A1G64RT		64000 польз/событий	G64RT	435 USD	560 USD
L5G04	Плата контроллера СКУД для ворот, барьера, шлагбаума с управлением светофором. 4000 или 32000 пользователей/событий. 64 расписания доступа, 11 типов доступа, 3 временных интервала на сутки. Контроль прохода. Два НО/НЗ реле. Контроль питания и уровня заряда аккумулятора. Аварийное открывание точки прохода. Управление двухсторонним двухцветным светофором. Плата устанавливается в блок PB8 (заказывается отдельно).	4000 польз/событий		409 USD	
L5G32		32000 польз/событий		502 USD	
3. Охранно-Пожарная сигнализация и пожаротушение					
3.1. Охранная сигнализация					
A1S1	Адресная охранная сигнализация. Две адресные линии данных с возможностью закольцовки линии, 32 или 64 адреса. Энергонезависимая память 4000 событий/пользователей. Реле управления сиреной и реле для ПЦН. Управление автоматикой, 96 внутренних реакций контроллера. Контроль работы от сети и уровня разряда аккумулятора. Тампер.	32 адреса	S1	8 USD	133 USD
A1S2		64 адреса	S2	25 USD	150 USD
A1S2RT		64 адреса	S2RT	25 USD	150 USD
3.2. Пожарная сигнализация					
A1F1	Адресная пожарная сигнализация. Две адресные линии данных с возможностью закольцовки линии, 32 или 64 адреса. Энергонезависимая память 4000 событий/пользователей. Реле управления сиреной и реле для ПЦН. Управление автоматикой, 96 внутренних реакций контроллера. Контроль работы от сети и уровня разряда аккумулятора. Тампер.	32 адреса	F1	8 USD	133 USD
A1F2		64 адреса	F2	25 USD	150 USD
A1F2RT		64 адреса	F2RT	25 USD	150 USD
A1FF	Адресная пожарная сигнализация. 127 адресных датчика на 2-х проводной линии длиной 1 км. Реле управления сиреной и реле для ПЦН. Контроль работы от сети и уровня разряда аккумулятора. Тампер. Модуль F127 в комплекте		FF	57 USD	182 USD
3.3. Охранно-пожарная сигнализация					
A1SF0	Охранно-пожарная сигнализация. 5 шлейфов. Реле управления сиреной и реле для ПЦН. Контроль работы от сети и уровня разряда аккумулятора. Тампер.		SF0	10 USD	135 USD
A1SF1	Адресная охранно-пожарная сигнализация. Две адресные линии данных с возможностью закольцовки линии, 32/64 адреса. Энергонезависимая память 4000 событий/пользователей. Реле управления сиреной и реле для ПЦН. Управление автоматикой, 96 внутренних реакций контроллера. Контроль работы от сети и уровня разряда аккумулятора. Тампер.	32 адреса	SF1	50 USD	175 USD
A1SF2		64 адреса	SF2	90 USD	215 USD
A1SF2RT		64 адреса	SF2RT	90 USD	215 USD
L5F64	Плата контроллера адресной охранно-пожарной сигнализации. Две адресные линии данных. 64 адреса (2 линии по 32 адреса). Энергонезависимая память 4000 событий/пользователей. Реле управления сиреной и реле для ПЦН. Тампер. Блок питания с контролем работы от сети и уровня разряда аккумулятора. Плата устанавливается в блок PB8 или шкаф FB1 (заказывается отдельно).				253 USD
L5F64R	Плата контроллера адресной охранно-пожарной сигнализации, <b>работающей по специальному протоколу</b> . Две адресные линии данных с возможностью закольцовки линии. 64 адреса (2 линии по 32 адреса). Энергонезависимая память 4000 событий/пользователей. Реле управления сиреной и реле для ПЦН. Тампер. Блок питания с контролем работы от сети и уровня разряда аккумулятора. Плата устанавливается в блок PB8 или шкаф FB1 (заказывается отдельно).				253 USD
3.4. Пожарная сигнализация с управлением пожаротушением, дымоудалением и адресным оповещением					
A1FE1	Адресная пожарная сигнализация с управлением пожаротушением, дымоудалением и адресным оповещением. Две адресные линии данных с возможностью закольцовки линии, 32/64 адреса. Энергонезависимая память 4000 событий/пользователей. Реле управления сиреной и реле для ПЦН. Управление автоматикой, 96 внутренних реакций контроллера. Контроль работы от сети и уровня разряда аккумулятора. Тампер.	32 адреса	FE1	86 USD	211 USD
A1FE2		64 адреса	FE2	125 USD	250 USD
A1FE2RT		64 адреса	FE2RT	125 USD	250 USD

3.5. Охранно-пожарная сигнализация с управлением пожаротушением, дымоудалением и адресным оповещением					
A1SFE1	Адресная охранно-пожарная сигнализация с управлением пожаротушением, дымоудалением и адресным оповещением. Две адресные линии данных с возможностью закольцовки линии, 32/64 адреса. Энергонезависимая память 4000 событий/пользователей. Реле управления сиреной и реле для ПЦН. Управление автоматикой, 96 внутренних реакций контроллера. Контроль работы от сети и уровня разряда аккумулятора. Тампер.	32 адреса	SFE1	142 USD	267 USD
A1SFE2		64 адреса	SFE2	245 USD	370 USD
A1SFE2RT		64 адреса	SFE2RT	245 USD	370 USD
L6F32	Плата контроллера адресной охранно-пожарной сигнализации и пожаротушения. Две адресные линии данных с возможностью закольцовки линии. 32 адреса. Энергонезависимая память 16000 событий/пользователей. Реле управления сиреной и реле для ПЦН. Управление автоматикой, 96 внутренних реакций контроллера. Контроль работы от сети и уровня разряда аккумулятора. Тампер. Плата устанавливается в блок PB8 или шкаф FB1 (заказывается отдельно).	304 USD			
L6F64	Плата контроллера адресной охранно-пожарной сигнализации с управлением пожаротушением, дымоудалением и адресным оповещением. 64 адреса (2 линии x 32 адреса) с возможностью закольцовки линии. Энергонезависимая память 16000 событий/пользователей. Реле управления сиреной и реле для ПЦН. 4 направления пожаротушения. Управление автоматикой, 96 внутренних реакций контроллера. Контроль работы от сети и уровня разряда аккумулятора. Тампер. Плата устанавливается в блок PB8 или шкаф FB1 (заказывается отдельно).	412 USD			
3.6. Охранная сигнализация. Работа с микромодулем iD3					
A1A1	Адресная охранная сигнализация. 32 адреса. Энергонезависимая память 4000 событий/пользователей. Реле управления сиреной и реле для ПЦН. Работа с микромодулем iD3. Тампер.	A1	8 USD	133 USD	
4. Автоматизация, безопасность и управление замком					
A1H1	Адресная охранно-пожарная сигнализация, управление автоматикой и управление замком. Две адресные линии данных с возможностью закольцовки линии, 32/64 адреса. Энергонезависимая память 4000 событий/пользователей. Реле управления сиреной и реле для замка. 96 внутренних реакций контроллера. Контроль работы от сети и уровня разряда аккумулятора. Тампер.	32 адреса	H1	50 USD	175 USD
A1H2		64 адреса	H2	90 USD	215 USD
II. Пульт дистанционного управления системами охранно-пожарной сигнализации и пожаротушения					
RC100	Пульт управления и индикации, контроля состояния ОПС и АПТ, выдача визуальной информации и звукового сигнала при возникновении тревожных ситуаций. Встроенный считыватель управления для карт Em-marine и HID. Мультиязычная версия (под заказ).				216 USD
III. Конвертеры					
CEM	TCP/IP концентратор - плата для контроллера, A1 с подключением до 255 контроллеров на шину LBUS.				76 USD
CEMP	TCP/IP концентратор - плата для контроллера, A1 с подключением до 256 (рекомендовано 32) контроллеров на шину LBUS. Обеспечивает функцию аппаратного "Antipassback".				227 USD
L3EM	TCP/IP концентратор - плата для контроллера L3, L5 и L6 с подключением до 256 контроллеров на шину LBUS.				76 USD
CLEM	TCP/IP конвертер с подключением до 255 контроллеров на шину LBUS.				117 USD
CLEMP	TCP/IP конвертер с подключением до 255 (рекомендовано 32) контроллеров на шину LBUS. Обеспечивает функцию аппаратного "Antipassback".				269 USD
KLU	Лицензионный USB ключ				38 USD
IV. Считыватели					
PLR3EH	Считыватель proximity карт стандартов EM-Marine и HID (интерфейс Touch Memory/Wiegand-26). Синхронизация считывателей. Накладной. Индикация: световая, звуковая. В пластиковом корпусе ABS. Цвета - серый, черный.				63 USD
PLR2M	Считыватель proximity карт стандарта MiFire (интерфейс Touch Memory/Wiegand-26). Накладной, индикация: световая, звуковая. Синхронизация считывателей. В пластиковом корпусе ABS. Цвета - серый, черный.				80 USD
Matrix IV RF	Считыватель радиобрежков 433,92 МГц. (интерфейс Touch Memory/Wiegand-26). Накладной, индикация: световая, звуковая.. В пластиковом корпусе ABS. Цвет - черный.				113 USD
Z2	USB считыватель proximity карт стандарта EM-Marine, MiFire и HID				78 USD
Z2 EHR	USB считыватель proximity карт стандарта EM-Marine, MiFire и HID, ключей Touch Memory (iButton), радиобрежков				108 USD
CH2EH	Адресный считыватель-присутствия proximity карт стандарта EM-Marine и HID. Контроль нахождения в помещении, включение автоматике. Корпус - белый ABS пластик.				70 USD
V. Адресные микромодули					
DIF	Контроль охранного шлейфа (обрыв, КЗ, норма, тревога).				9 USD
FIRE	Контроль пожарного шлейфа (обрыв, КЗ, норма, внимание, пожар).				8 USD
HMD	Датчик влажности. Диапазон измерений от 0 до 98%				37 USD
TMP	Датчик температуры. Диапазон измерений от -35°C до + 80°C. Точность 1° C				19 USD
DTR	Микроchip для подключения считывателя с интерфейсом Touch Memory в шину Lmicro.				9 USD
DGV	Контроль "сухих контактов". Транзисторный выход TTL ( U = 5 В DC, I = 15 мА)				7 USD
DGR	Твердотельное реле (U = 60 В DC, I = 1,5 А) с контролем "сухих контактов".				20 USD
DGT	Ключ с открытым коллектором (U = 60 В DC, I = 0,5 А) с контролем "сухих контактов".				11 USD
DLV	Транзисторный TTL выход (U = 5 В DC, I = 15 мА) с контролем наличия напряжения на подключенном устройстве (логический «0» = 0 ... 0,5 В, логическая «1» = 3,6 ... 27 В).				7 USD
DLR	Твердотельное реле (U = 60 В DC, I = 1,5 А) с контролем наличия напряжения на подключенном устройстве (логический «0» = 0 ... 0,5 В, логическая «1» = 3,6 ... 27 В).				20 USD
DLT	Транзисторный ключ с открытым коллектором (U = 60 В DC, I = 0,5А) с контролем наличия напряжения на подключенном устройстве (логический «0» = 0 ... 0,5 В, логическая «1» = 3,6 ... 27 В).				11 USD
LAC	Пороговый контроль уровня освещенности, при падении освещённости ниже и росте выше каждого порога возникают два разных события, работает с контроллерами серии L6 и универсальной платформой A1 (универсальные и ОПС прошивки)				18 USD
VI. Дополнительное оборудование					
PB10	Силовой блок: 275x285x80 мм со стабилизированным источником питания. Дистанционный контроль за 2x1,5А каналами питания периферийных устройств с отключением их при разряде АКБ более 10В. Используется с контроллером A1				137 USD
PB8	Силовой блок: 275x285x80 мм с трансформатором 220 В/15 В и предохранителем (для контроллеров L5, L6)				63 USD
FB1	Монтажный шкаф для открытой установки пожарной сигнализации 400 x 410 x 95 мм без источника питания. Используется с контроллерами A1, L6				128 USD
APS1	Адресный стабилизированный блок питания. 12В, 2 канала по 1,5А, питание контроллера 0,5А. Контроль тока заряда, отключение периферийных устройств при V<10 В. Пластиковый корпус 120x114x55 мм. Крепление на DIN-рейку.				125 USD



AP55-12	Стабилизированный блок питания. 12В, 2 канала по 1А, питание контроллера 0,3А. Контроль тока заряда, отключение периферийных устройств при V<10 В.Пластиковый корпус 90х62х70 мм. Крепление на DIN-рейку.	125 USD		
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 - 3 А.	206 USD		
GC	GSM модуль для организации GPRS канала для А1. Внешняя антенна. Максимальный ток - 1 А.	100 USD		
IPS	Локализатор короткого замыкания. Для электрической изоляции короткозамкнутых участков информационной и питающей шины LMICRO. Питание по адресной шине. Светодиодное отображение режимов.	27 USD		
4R	Модуль расширения (4 реле с НО контактами) для контроллеров А1S/F/SF/SFE/H	47 USD		
F127	Модуль расширения для подключения контроллеров А1FF к 2-х проводной линии адресных датчиков.	47 USD		
2S2R	Модуль расширения (2 реле с НО контактами) и 2 датчика для контроллеров А1G	34 USD		
4S2R	Модуль расширения (2 реле с НО контактами) и 4 датчика для контроллеров А1TC и А1C	36 USD		
MR 4R	Модуль расширения (4 реле с НО контактами) для контроллеров L6F64, L6E64 и L5F64	45 USD		
MA1	Магистральный усилитель сигналов в линии связи контроллеров (LBUS)	69 USD		
TWT	2-х канальный преобразователь интерфейса Wiegand-26 в Touch Memory (эмуляция DS1990A)	57 USD		
TWTR	2-х канальный преобразователь интерфейса Wiegand-26 в Touch Memory (эмуляция DS1990A) по протоколу "Кодос"	57 USD		
EMI 18	Исполнительный адресный модуль для А1L и L5L, обеспечивает управление двумя независимыми NO-NC реле. Коммутируемое напряжение не более 18 В DC Коммутируемый ток реле – 2А	26 USD		
EMI 36	Исполнительный адресный модуль для А1L и L5L, обеспечивает управление двумя независимыми NO-NC реле. Коммутируемое напряжение не более 36 В DC Коммутируемый ток – 1А	28 USD		
EMI 220	Исполнительный адресный модуль для А1L и L5L, обеспечивает управление двумя независимыми NO-NC реле. Коммутируемое напряжение не более 220 В AC Коммутируемый ток – 0,5А	36 USD		
DHV10H	Релейный (NO-NC реле 220В до 10А) адресный модуль со входом для контроля "сухого контакта". Устанавливается в подрозетник. Используется с контроллерами серий L5, L6 и платформой А1.	22 USD		
DHV10	Релейный (NO-NC реле 220В до 10А) адресный модуль со входом для контроля "сухого контакта". Используется с контроллерами серий L5, L6 и платформой А1.	27 USD		
EMR	Адресный модуль для подключения считывателя с интерфейсом Touch Memory в шину LMICRO. Работает только с А1L и L5L.	26 USD		
Астра 4232	Пожарный дымовой оптико-электронный адресно-аналоговый извещатель предназначен для раннего обнаружения дыма в защищаемом помещении и выдачи извещений «Норма», «Пожар», «Запыление камеры 50%», «Запыление камеры 70%», «Неисправность» в системах адресной пожарной сигнализации (минимальный заказ - 500 шт)	19 USD		
ИП212-83	Пожарный дымовой оптико-электронный адресно-аналоговый извещатель. Подключение по 2-х проводной линии на рвстояние до 1 км. Питание 24 В	10 USD		
ИП 101-34-А1	Адресный тепловой пожарный извещатель. Подключение по 2-х проводной линии на рвстояние до 1 км. Питание 24 В	7 USD		
ИПР 513-9	Адресный ручной пожарный извещатель. Подключение по 2-х проводной линии на рвстояние до 1 км. Питание 24 В	9 USD		
ИП212-189-О	Пожарный дымовой оптико-электронный адресно-аналоговый извещатель предназначен для раннего обнаружения дыма в защищаемом помещении и выдачи извещений «Норма», «Пожар», «Запыление камеры 50%», «Запыление камеры 70%»,	9 USD		
OL3	OmniLock электромеханический замок с считывателем proximity карт стандарта EM-Marin, MiFire и HID	142 USD		
VII. Система контроля действий персонала "Ход-тест"				
ХТ	Контрольно - учетный прибор (КУП) «Ход-тест» в комплекте с чехлом. Гарантия - 1 год.	285 USD		
CP <sup>2</sup>	Ключ Touch Memory (iButton) + держатель.	3,5 USD		
SWA <sup>3</sup>	Программное обеспечение с базой MS Access (сетевая версия) + интерфейсный шнур TC6 (USB-порт)	141 USD		
SWQ <sup>3</sup>	Программное обеспечение с базой MS SQL Server (сетевая версия) + интерфейсный шнур TC6 (USB-порт)	439 USD		
RCON XT	Лицензия на 1 дополнительное удаленное рабочее место. ПО сетевого клиента. Все функции сервера на удаленном рабочем месте.	48 USD		
CLE HT	Удаленный сетевой считыватель информации для КУП ХТ. ПО Octagram Flex 5.1.	130 USD		
WMC	Дополнительный чехол для КУП	24 USD		
VIII. Комплекты оборудования Octagram				
Start	Коробочное решение для организации системы контроля доступа с использованием электромагнитных замков, защелок, турникетов, ворот, шлагбаума, барьера. Комплект включает: контроллер А1D0 и платой TCP/IP конвертера, два считывателя PLR3EH, блок питания SKAT-1200Б (только Door), сетевую копию программного обеспечения Octagram Flex. Опционально комплектуется всем необходимым оконечным оборудованием. Использование комплектов Start позволяет организовать СКУД для 150 пользователей.	Door	Управление электромагнитным замком или защелкой	300 USD
		T	Управление турникетом	300 USD
		Gate	Управление воротами, шлагбаумом или барьером	300 USD
Time	"Автономная" система учета рабочего времени сотрудников (возможно подключение к ПК 1 раз в месяц для снятия отчета). Выполнена на базе контроллера А1D32 со встроенными считывателями "Приход/Уход". В комплект включена ПО Octagram Flex на 150 ключей/1 контроллер.			187 USD
Демо кейс				
DC5	Демонстрационный стенд в чемодане с установленным оборудованием: контроллер А1, считыватели PLR3EH и CH2EH, пожарный извещатель с датчиком Fire, система имитации точки доступа "Дверь", систем блокирования протечек, вентиляции, управления освещением. Имитация управления по командам датчиков и считывателя присутствия.			615 USD
Услуги				
Расширение памяти контроллеров серии L4 до 32 000 ключей/событий				25 USD
Перепрошивка конверторов CE, CLE, L3E (изменение версии)				24 USD
Выезд специалиста на обследование объекта (первые два часа, Москва) <sup>2</sup>				163 USD
Выезд специалиста на обследование объекта (первые два часа, МО) <sup>2</sup>				300 USD
Работа по диагностике системы. за час (исключая первые два) <sup>2</sup>				52 USD
Пуско-наладочные работы, шеф-монтаж				ЗВОНИТЕ
Программное обеспечение "Octagram Flex" (НДС не облагается) <sup>4</sup>				
DEMO	ПО Octagram Flex с базой MS Access. До 5 контроллеров, до 5 сотрудников, до 10 вложенных активных планов объектов, модуль локальных реакций, скриптов, системных команд, оперативные отчеты, отчеты по отработанному времени, интеграция с видеосерверами, фото и идентификация.			62 USD
ECO <sup>4</sup>	ПО "Эконом" с базой MS Access. До 5 контроллеров, до 150 сотрудников, до 10 вложенных активных планов объектов, модуль локальных реакций, скриптов, системных команд, оперативные отчеты, отчеты по отработанному времени, интеграция с видеосерверами, фото идентификация.	Только СКУД		114 USD
		Только ОПС		78 USD
		ИСБ (СКУД+ОПС)		177 USD

CLASS <sup>4</sup>	ПО "Классик" с базой MS Access. До 16 контроллеров, до 10 вложенных активных планов объектов, модуль локальных и глобальных реакций, скриптов, системных команд, оперативные отчеты, отчеты по отработанному времени, интеграция с видеосерверами, фото идентификация + 1 лицензия на удаленное рабочее место.	<150 пользователей (п)		214 USD
		<500 пользователей (п)		292 USD
LUX <sup>4</sup>	ПО "Люкс" с базой SQL Express. до 10 вложенных активных планов объектов, модуль локальных и глобальных, скриптов, системных команд, оперативные отчеты, отчеты по отработанному времени, интеграция с видеосерверами, фото идентификация + 1 лицензия на удаленное рабочее место. БЕСПЛАТНОЕ ПО MICROSOFT SQL SERVER - EXPRESS ЗАГРУЖАЕТСЯ С САЙТА MICROSOFT (СЛЕДИТЕ ЗА ОГРАНИЧЕНИЯМИ НА ФУНКЦИОНАЛ)	< 32 контроллера	< 1 000 п	352 USD
			<3 000 п	474 USD
		< 64 контроллера	<1 000 п	449 USD
			< 3 000 п	600 USD
SUPER SQL <sup>4</sup>	ПО "Octagram Flex Cyner SQL" с базой MS SQL Server. До 10 вложенных активных планов объектов, модуль локальных и глобальных реакций, скриптов, системных команд, оперативные отчеты, отчеты по отработанному времени, интеграция с видеосерверами, фото 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.	< 64 контроллера	<4 000 п	1 163 USD
			<16 000 п	1 678 USD
			<32 000 п	2 043 USD
			>32 000 п	2 323 USD
		<128 контроллеров	<4 000 п	1 523 USD
			<32 000 п.	2 280 USD
			<64 000 п	2 724 USD
			<128 000 п	3 138 USD
			>128 000 п	ЗВОНИТЕ
		>128 контроллеров	<32 000 п	2 556 USD
			<64 000 п	2 997 USD
			<128 000 п	3 319 USD
			>128 000 п	ЗВОНИТЕ
Octagram RCON	Лицензия на удаленное рабочее место. ПО сетевого клиента. Все функции сервера на удаленном рабочем месте			137 USD

<sup>0</sup> Цена не включает НДС

<sup>1</sup> Для всех контроллеров на основе A1 эта цена не включает НДС на микропрограмму

<sup>2</sup> Партнерская скидка не распространяется

<sup>3</sup> ПО работает с тем количеством оборудования, которое указано в лицензии.

<sup>4</sup> Количество контроллеров, подключаемых по одной лицензии определяется как суммарно приобретенное по данному проекту.

#### ГАРАНТИЯ НА ОБОРУДОВАНИЕ — 2 ГОДА

Бесплатное обучение специалистов в офисе компании и по Skype

Актуальность цен на продукцию, совместимость версий, наличие уточняйте у менеджеров по телефонам: +7 495 580 3026, 8 800 555 11 46 или по эл. адресу sales@octagram.ru