



Прайс-лист на компоненты Модульной инженерной платформы (МИП) "Octagram" и ПО "Octagram Flex"					
Контроллер-трансформер А1 был создана в 2010 году с использованием схемотехники и микропрограмм контроллеров серий FRP и L, эксплуатируемых к тому моменту более 15 лет. Чтобы использовать А1 для любого решения безопасности, контроля доступа или автоматизации нужно выбрать микропрограмму.					
Платформа					
А1	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)х90х48 мм, крепление на DIN рейку. Может устанавливаться в силовой блок PB10, монтажный шкаф FB1, контрольные панели FB2 (FB3) или в стандартный коммутационный шкаф. Производится в России по лицензии Octagram SA (Швейцария).				\$ 125
	Описание	Тип микро-программы	Цена °микро-программы	Розничная цена ¹	
I. Контроллеры					
1. Автоматизация, безопасность и управление замком					
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	\$ 150
A1U2		32 адреса	U2	\$ 87	\$ 212
A1H1	Адресная охрано-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	\$ 175
A1H2		64 адреса	H2	\$ 90	\$ 215
A1HT	Автоматизация, безопасность и управление замком (4 независимых помещения). Две адресные линии данных с возможностью закольцовки линии, 64 адреса. Энергонезависимая память 4000 событий/пользователей. Реле: управления сиреной, удаленный мониторинг. 96 внутренних реакций контроллера. Контроль работы от сети и уровня разряда аккумулятора. Тампер.		HT	\$ 90	\$ 215
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	\$ 135
A1D1		1000 польз/событий	D1	\$ 17	\$ 142
A1D3		3000 польз/событий	D3	\$ 25	\$ 150
A1D8		8000 польз/событий	D8	\$ 30	\$ 155
A1D16		16000 польз/событий	D16	\$ 37	\$ 162
A1D32		32000 польз/событий	D32	\$ 91	\$ 216
A1D64		64000 польз/событий	D64	\$ 125	\$ 250
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	\$ 199
A1DS3		3000 польз/событий	DS3	\$ 87	\$ 212
A1DS8		8000 польз/событий	DS8	\$ 94	\$ 219
A1DS16		16000 польз/событий	DS16	\$ 112	\$ 237
A1DS32		32000 польз/событий	DS32	\$ 153	\$ 278
A1DS64		64000 польз/событий	DS64	\$ 187	\$ 312
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	\$ 160
A1DD1		1000 польз/событий	DD1	\$ 42	\$ 167
A1DD3		3000 польз/событий	DD3	\$ 50	\$ 175
A1DD8		8000 польз/событий	DD8	\$ 57	\$ 182
A1DD16		16000 польз/событий	DD16	\$ 75	\$ 200
A1DD32		32000 польз/событий	DD32	\$ 116	\$ 241
A1DD64		64000 польз/событий	DD64	\$ 150	\$ 275
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	\$ 180
A1DM1		1000 польз/событий	DM1	\$ 62	\$ 187
A1DM3		3000 польз/событий	DM3	\$ 70	\$ 195
A1DM8		8000 польз/событий	DM8	\$ 77	\$ 202
A1DM16		16000 польз/событий	DM16	\$ 95	\$ 220
A1DM32		32000 польз/событий	DM32	\$ 136	\$ 261
A1DM64		64000 польз/событий	DM64	\$ 170	\$ 295
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	\$ 160
A1DU1		1000 польз/событий	DU1	\$ 42	\$ 167
A1DU3		3000 польз/событий	DU3	\$ 50	\$ 175
A1DU8		8000 польз/событий	DU8	\$ 57	\$ 182
A1DU16		16000 польз/событий	DU16	\$ 75	\$ 200
A1DU32		32000 польз/событий	DU32	\$ 116	\$ 241
A1DU64		64000 польз/событий	DU64	\$ 150	\$ 275

2.6. Дверь, шлагбаум, ворота с двойной идентификацией - при приложении карты и ввода пин-кода					
A1DP1	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	DP1	\$ 187	\$ 312
A1DP3		3000 польз/событий	DP3	\$ 205	\$ 330
A1DP8		8000 польз/событий	DP8	\$ 242	\$ 367
A1DP16		16000 польз/событий	DP16	\$ 262	\$ 387
A1DP32		32000 польз/событий	DP32	\$ 312	\$ 437
A1DP64		64000 польз/событий	DP64	\$ 375	\$ 500
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	\$ 170
A1DL16		16000 польз/событий	DL16	\$ 62	\$ 187
A1DL32		32000 польз/событий	DL32	\$ 104	\$ 229
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	\$ 145
A1T3		3000 польз/событий	T3	\$ 25	\$ 150
A1T8		8000 польз/событий	T8	\$ 30	\$ 155
A1T16		16000 польз/событий	T16	\$ 37	\$ 162
A1T32		32000 польз/событий	T32	\$ 100	\$ 225
A1T64		64000 польз/событий	T64	\$ 150	\$ 275
2.9. Турникет, ворота, шлагбаум, барьер (раздельная работа двух реле), считыватель штрих-кода					
A1TX1	СКУД для турникета со считывателем штрих-кода. 1000 - 64000 пользователей/событий. Функция "Antipassback". Контроль двух датчиков прохода. Два НО/НЗ реле. Аварийное открывание точки прохода.	1000 польз/событий	TX1	\$ 42	\$ 167
A1TX3		3000 польз/событий	TX3	\$ 49	\$ 174
A1TX8		8000 польз/событий	TX8	\$ 58	\$ 183
A1TX16		16000 польз/событий	TX16	\$ 71	\$ 196
A1TX32		32000 польз/событий	TX32	\$ 107	\$ 232
A1TX64		64000 польз/событий	TX64	\$ 150	\$ 275
2.10. 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	\$ 175
A1TC3		3000 польз/событий	TC3	\$ 75	\$ 200
A1TC8		8000 польз/событий	TC8	\$ 240	\$ 365
A1TC16		16000 польз/событий	TC16	\$ 250	\$ 375
A1TC32		32000 польз/событий	TC32	\$ 335	\$ 460
A1TC64		64000 польз/событий	TC64	\$ 435	\$ 560
2.11. Лифт					
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	\$ 439
A1L16		16000 польз/событий	L16	\$ 444	\$ 569
A1L32		32000 польз/событий	L32	\$ 534	\$ 659
A1L64		64000 польз/событий	L64	\$ 586	\$ 711
2.12. 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	\$ 458
A1C16		16000 польз/событий	C16	\$ 432	\$ 557
A1C32		32000 польз/событий	C32	\$ 528	\$ 653
A1C64		64000 польз/событий	C64	\$ 634	\$ 759
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	\$ 254
A1CL16		16000 польз/событий	CL16	\$ 237	\$ 362
A1CL32		32000 польз/событий	CL32	\$ 337	\$ 462
A1CL64		64000 польз/событий	CL64	\$ 375	\$ 500
A1DC1	СКУД для двери шлюза с подключением двух считывателей (карта+ПИН) и 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	DC1	\$ 129	\$ 254
A1DC16		16000 польз/событий	DC16	\$ 237	\$ 362
A1DC32		32000 польз/событий	DC32	\$ 337	\$ 462
A1DC64		64000 польз/событий	DC64	\$ 375	\$ 500
2.13. 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	\$ 175
A1G3		3000 польз/событий	G3	\$ 150	\$ 275
A1G8		8000 польз/событий	G8	\$ 240	\$ 365
A1G16		16000 польз/событий	G16	\$ 325	\$ 450
A1G32		32000 польз/событий	G32	\$ 337	\$ 462
A1G64		64000 польз/событий	G64	\$ 435	\$ 560
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	\$ 133
A1S2		64 адреса	S2	\$ 25	\$ 150
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	32 адреса	F1	\$ 8	\$ 133

A1F2	событий/пользователей. Реле управления сиреной и реле для ПЦН. Управление автоматикой, 96 внутренних реакций контроллера. Контроль работы от сети и уровня разряда аккумулятора. Тампер.	64 адреса	F2	\$ 25	\$ 150
3.3. Охранно-пожарная сигнализация					
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	\$ 175
A1SF2		64 адреса	SF2	\$ 90	\$ 215
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	\$ 10	\$ 135
A1FE2		64 адреса	FE2	\$ 25	\$ 150
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	\$ 42	\$ 167
A1SFE2		64 адреса	SFE2	\$ 76	\$ 201
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	\$ 133
II. Пульт и панели 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).				\$ 226
FB2	Панель автоматической системы пожаротушения (АСПТ) на 4 направления. Считыватель карт, световая индикация и звуковая сигнализация, кнопки управления автоматической системой пожаротушения, тампер. В корпусе размещаются А1, APS1 и АКБ 12 В/17А.				\$ 172
FB3	Панель автоматической системы пожаротушения (АСПТ) на 4 направления. Считыватель карт, световая индикация и звуковая сигнализация, кнопки управления автоматической системой пожаротушения, тампер. В корпусе размещаются RC100, А1, APS1 и АКБ.				\$ 207
III. Конвертеры					
CEM	TCP/IP концентратор - плата для контроллера, А1 с подключением до 255 контроллеров на шину LBUS.				\$ 76
CEMP	TCP/IP концентратор - плата для контроллера, А1 с подключением до 256 (рекомендовано 32) контроллеров на шину LBUS. Обеспечивает функцию аппаратного "Antipassback".				\$ 227
CLEM	TCP/IP конвертер с подключением до 255 контроллеров на шину LBUS.				\$ 117
CLEMP	TCP/IP конвертер с подключением до 255 (рекомендовано 32) контроллеров на шину LBUS. Обеспечивает функцию аппаратного "Antipassback".				\$ 269
KLU	Лицензионный USB ключ				\$ 38
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.				\$ 63
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
Matrix IV RF	Считыватель радиобрелков 433,92 МГц. (интерфейс Touch Memory/Wiegand-26). Накладной, индикация: световая, звуковая. В пластиковом корпусе ABS. Цвет - черный.				\$ 113
Z2	USB считыватель proximity карт стандарта EM-Marin, MiFire и HID				\$ 78
Z2 EHR	USB считыватель proximity карт стандарта EM-Marin, MiFire и HID, ключей Touch Memory (iButton), радиобрелков				\$ 108
CH2EH	Адресный считыватель-присутствия proximity карт стандарта EM-Marin и HID. Контроль нахождения в помещении, включение автоматики. Корпус - белый ABS пластик.				\$ 70
V. Адресные микромодули					
DIF	Контроль охранного шлейфа (обрыв, КЗ, норма, тревога).				\$ 8
FIRE	Контроль пожарного шлейфа (обрыв, КЗ, норма, внимание, пожар).				\$ 8
FIRE-O	Контроль пожарного шлейфа (обрыв, КЗ, норма, внимание, пожар). Монтаж в датчики ИП212-189.				\$ 10
HMD	Датчик влажности. Диапазон измерений от 0 до 98%				\$ 37
TMP	Датчик температуры. Диапазон измерений от -35°C до + 80°C. Точность 1° C				\$ 19
DTR	Интерфейс подключения считывателя с Touch Memory протоколом в шину Lmicro.				\$ 9
DTW	Интерфейс подключения считывателя с Wiegand 26 протоколом в шину Lmicro. Транзисторный выход TTL (U = 5 В DC, I = 15 мА)				\$ 9
DGV	Контроль "сухих контактов". Транзисторный выход TTL (U = 5 В DC, I = 15 мА)				\$ 7
DGR	Твердотельное реле (U = 60 В DC, I = 1,5 А) с контролем "сухих контактов".				\$ 20
DGT	Ключ с открытым коллектором (U = 60 В DC, I = 0,5 А) с контролем "сухих контактов".				\$ 11
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
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
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
LAC	Пороговый контроль уровня освещенности, при падении освещенности ниже и росте выше каждого порога возникают два разных события, работает с контроллерами серии L6 и универсальной платформой А1 (универсальные и ОПС прошивки)				\$ 18
VI. Дополнительное оборудование					

PB10	Монтажный шкаф для блока питания: 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 А1			\$ 144
FB1	Монтажный шкаф для открытой установки пожарной сигнализации 400 x 410 x 95 мм без источника питания. Используется с контроллерами А1, L6			\$ 128
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
GC	GSM модуль для организации GPRS канала для А1. Внешняя антенна. Максимальный ток - 1 А.			\$ 100
IPS	Локализатор короткого замыкания. Для электрической изоляции короткозамкнутых участков информационной и питающей шины LMICRO. Питание по адресной шине. Светодиодное отображение режимов.			\$ 27
4R	Модуль расширения (4 реле с НО контактами) для контроллеров А1S/F/SF/SFE/Н			\$ 47
F127	Модуль расширения для подключения контроллеров А1FF к 2-х проводной линии адресных датчиков.			\$ 47
2S2R	Модуль расширения (2 реле с НО контактами) и 2 датчика для контроллеров А1G			\$ 34
4S2R	Модуль расширения (2 реле с НО контактами) и 4 датчика для контроллеров А1ТС и А1С			\$ 36
MR 4R	Модуль расширения (4 реле с НО контактами) для контроллеров L6F64, L6E64 и L5F64			\$ 45
MA1	Магистральный усилитель сигналов в линии связи контроллеров (LBUS)			\$ 69
TWT	2-х канальный преобразователь интерфейса Wiegand-26 в Touch Memory (эмуляция DS1990A)			\$ 57
TWTR	2-х канальный преобразователь интерфейса Wiegand-26 в Touch Memory (эмуляция DS1990A) по протоколу "Кодос"			\$ 57
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
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
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
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
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
EMR	Адресный модуль для подключения считывателя с интерфейсом Touch Memory в шину LMICRO. Работает только с А1L и L5L.			\$ 26
OL3	OmniLock 3. Электронная накладка на дверной замок с считывателем proximity карт стандарта EM-Marin и HID			\$ 152
VII. Система контроля действий персонала "Ход-тест"				
XT	Контрольно - учетный прибор (КУП) «Ход-тест» в комплекте с чехлом. Гарантия - 1 год.			\$ 285
CP ²	Ключ Touch Memory (iButton) + держатель.			\$ 4
TC6	Интерфейсный шнур с лицензионным ключом (USB-порт)			\$ 38
SWA ³	Программное обеспечение с базой MS Access (сетевая версия) + интерфейсный шнур TC6 (USB-порт)			\$ 141
SWQ ³	Программное обеспечение с базой MS SQL Server (сетевая версия) + интерфейсный шнур TC6 (USB-порт)			\$ 439
RCON XT	Лицензия на 1 дополнительное удаленное рабочее место. ПО сетевого клиента. Все функции сервера на удаленном рабочем месте.			\$ 48
CLE HT	Удаленный сетевой считыватель информации для КУП XT. ПО Octagram Flex 5.1.			\$ 130
WMC	Дополнительный чехол для КУП			\$ 24
VIII. Комплекты оборудования Octagram				
Start	Коробочное решение для организации системы контроля доступа с использованием электромагнитных замков, защелок, турникетов, ворот, шлагбаума, барьера. Комплект включает: контроллер А1 и платой TCP/IP конвертера, два считывателя PLR3EH, блок питания SKAT-1200B (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
		T	Управление турникетом	\$ 300
		Gate	Управление воротами, шлагбаумом или барьером	\$ 300
Time	"Автономная" система учета рабочего времени сотрудников (возможно подключение к ПК 1 раз в месяц для снятия отчета). Выполнена на базе контроллера А1D32 со встроенным считывателем "Приход/Уход". В комплект включена ПО Octagram Flex на 150 ключей/1 контроллер.			\$ 187
Office Standart	Универсальный офис СКД+ОПС (Standart), комплект включает в себя всё необходимое для подключения системы контроля и управления доступом и охранной сигнализации в офисе, рассчитанном на 100 – 150 человек. Набор включает считыватели Matrix.			\$ 300
Office Lux	Универсальный офис СКД+ОПС (Lux), комплект включает в себя всё необходимое для подключения системы контроля и управления доступом и охранной сигнализации в офисе, рассчитанном на 100 – 150 человек. Набор включает считыватели Octagram.			\$ 350
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
Услуги				
Расширение памяти контроллера или изменение микропрограммы				\$ 25
Выезд специалиста на обследование объекта (первые два часа, Москва) ²				\$ 163
Выезд специалиста на обследование объекта (первые два часа, МО) ²				\$ 300
Работа по диагностике системы, за час (исключая первые два) ²				\$ 52
Пуско-наладочные работы, шеф-монтаж				ЗВОНИТЕ
Программное обеспечение "Octagram Flex" (НДС не облагается)⁴				
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
ECO ⁴	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
		Только ОПС		\$ 78
		ИСБ (СКУД+ОПС)		\$ 177

CLASS ⁴	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
		<500 пользователей (п)		\$ 292
LUX ⁴	ПО "Люкс" с базой SQL Express. 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. БЕСПЛАТНОЕ ПО MICROSOFT SQL SERVER - EXPRESS ЗАГРУЖАЕТСЯ С САЙТА MICROSOFT (СЛЕДИТЕ ЗА ОГРАНИЧЕНИЯМИ НА ФУНКЦИОНАЛ)	< 32 контроллера	I: < 1 000 п	\$ 352
			II: <3 000 п	\$ 474
		< 64 контроллера	III: <1 000 п	\$ 449
			IV: < 3 000 п	\$ 600
SUPER SQL ⁴	ПО "Octagram Flex Супер 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	I: <4 000 п	\$ 998
			II: <8 000 п	\$ 1 307
			III: <16 000 п	\$ 1 678
			IV: <32 000 п	\$ 2 043
			V: >32 000 п	\$ 2 323
		<128 контроллеров	VI: <4 000 п	\$ 1 523
			VII: <16 000 п	\$ 1 925
			VIII: <32 000 п.	\$ 2 280
			IX: <64 000 п	\$ 2 724
			X:<128 000 п	\$ 3 138
		>128 контроллеров	XI: >128 000 п	Звоните
			XII: <32 000 п	\$ 2 556
XIII: <64 000 п	\$ 2 997			
XIV: <128 000 п	\$ 3 319			
XV: >128 000 п	Звоните			
RCON	Лицензия на удаленное рабочее место. ПО сетевого клиента. Все функции сервера на удаленном рабочем месте			\$ 137

⁰ Цена не включает НДС

¹ Для всех контроллеров на основе А1 эта цена не включает НДС на микропрограмму

² Партнерская скидка не распространяется

³ ПО работает с тем количеством оборудования, которое указано в лицензии.

⁴ 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

Оплата на территории Российской Федерации производится в рублях по курсу ЦБ РФ. Цена фиксируется в рублях и не меняется до момента оплаты, если курс рубля к доллару США выросне более10%.

МОДУЛЬНАЯ ИНЖЕНЕРНАЯ ПЛАТФОРМА – ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ДОХОДА

Уважаемые коллеги!

Представляем вам базовый элемент Модульной инженерной платформы - контроллер А1.

25 -летний опыт работы позволил нам использовать один контроллер там, где другие вынуждены прибегать к десяткам или даже сотням разных устройств. Контроллер кроме удобства в продаже и использовании (моментальное предоставление услуги заказчику, легкое освоение, постоянное наличие и др.) имеет существенные экономические преимущества.

Производство вместо многих типов контроллеров только ОДНОГО позволяет:

- Нам:
 1. Уменьшить себестоимость производства;
 2. Сократить сроки поставки оборудования;
 3. Предоставить дополнительные скидки при покупке микропрограммы;
- Нашим партнерам: 4. Заработать больше, используя все виды скидок;
- Нашим клиентам: 5. Сэкономить на покупке и обслуживании систем Octagram.

Инновационная возможность записи в контроллер А1 микропрограммы в любой момент позволяет нам предоставить клиенту особую скидку за хранение. Рассмотрим на примерах, какой доход приносит А1 при предварительной покупке:

Ситуация 1. Дилер (торговый дом, инсталлятор) купил 10 «чистых» контроллеров А1 со скидкой 30% за \$875 (\$87,5 x 10) для определенного клиента. Пока А1 оформлялись, отгружались, доставлялись заказчику прошло 30 дней, монтаж длился еще 30 дней. В процессе запуска системы дилер купил микропрограммы для 10 лифтов. Он получил их в день оплаты на электронную почту. Скидка на микропрограмму увеличивалась каждый день, поэтому через 60 дней на одну микропрограмму для лифта L64 составила \$175.8 (\$586 x 0,5 x 60), и дилер в общей сложности сэкономил \$1758, т.е. в 2 раза больше, чем потратил на покупку А1.

Ситуация 2. Аналогична ситуации 1, но конечный пользователь заказал микропрограммы для 10 лифтов непосредственно у «Октаграм». Менеджер «Октаграм» связался с дилером, за которым числились номера 10 «чистых» контроллеров, уточнил время их продажи дилером конечному пользователю и предоставил скидку последнему \$879 (\$586 x 0,5 x 30 x 10). Дилеру по результату этой сделки был предоставлен кредит на покупку в \$879. Таким образом, дилер получил бесплатно следующие 10 контроллеров.

Ситуация 3. В Ситуации 2 дилер не захотел воспользоваться кредитом и получил комиссионные в размере \$747,15 (коэффициент комиссионных выплат в составляет 0,85 от суммы скидки или кредита).

Эти примеры показывают, что хранение А1 на складе выгодно. Используя процедуру отложенного заказа микропрограммы, дилер получает доход в виде скидки, комиссии или кредита.

Команда «Октаграм»