



105066 г. Москва, 1-й Басманный переулок 12  
Тел.: (495) 308-00-64, факс: (495) 607-02-56

| Прайс-лист на компоненты Модульной инженерной платформы "Octagram" и ПО "Octagram Flex"       |   |                      |                                   |                             |        |
|---|---|----------------------|-----------------------------------|-----------------------------|--------|
| Базовый контроллер  |   |                      |                                   |                             |        |
| 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)×90×48 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 |
| Артикул   | Описание  | Тип микро-программы  | Цена <sup>0</sup> микро-программы | Розничная цена <sup>1</sup> |        |
| 1. Контроллеры с предустановленными микропрограммами (микропрограммы)                         |   |                      |                                   |                             |        |
| 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                                | \$28                        | \$ 153 |
| A1U2  |   | 32 адреса            | U2                                | \$98                        | \$ 223 |
| 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                                | \$57                        | \$ 182 |
| A1H2  |   |                      | H2                                | \$102                       | \$ 227 |
| 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                                | \$102                       | \$ 227 |
| 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 польза/событий   | D0                                | \$11                        | \$ 136 |
| A1D1  |   | 1000 польза/событий  | D1                                | \$19                        | \$ 144 |
| A1D3  |   | 3000 польза/событий  | D3                                | \$28                        | \$ 153 |
| A1D8  |   | 8000 польза/событий  | D8                                | \$34                        | \$ 159 |
| A1D16   |   | 16000 польза/событий | D16                               | \$42                        | \$ 167 |
| A1D32   |   | 32000 польза/событий | D32                               | \$103                       | \$ 228 |
| A1D64   |   | 64000 польза/событий | D64                               | \$141                       | \$ 266 |
| 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 польза/событий  | DS1                               | \$84                        | \$ 209 |
| A1DS3   |   | 3000 польза/событий  | DS3                               | \$98                        | \$ 223 |
| A1DS8   |   | 8000 польза/событий  | DS8                               | \$106                       | \$ 231 |
| A1DS16  |   | 16000 польза/событий | DS16                              | \$127                       | \$ 252 |
| A1DS32  |   | 32000 польза/событий | DS32                              | \$173                       | \$ 298 |
| A1DS64  |   | 64000 польза/событий | DS64                              | \$211                       | \$ 336 |
| 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 польза/событий   | DD0                               | \$40                        | \$ 165 |
| A1DD1   |   | 1000 польза/событий  | DD1                               | \$47                        | \$ 172 |
| A1DD3   |   | 3000 польза/событий  | DD3                               | \$57                        | \$ 182 |
| A1DD8   |   | 8000 польза/событий  | DD8                               | \$64                        | \$ 189 |
| A1DD16  |   | 16000 польза/событий | DD16                              | \$85                        | \$ 210 |
| A1DD32  |   | 32000 польза/событий | DD32                              | \$131                       | \$ 256 |
| A1DD64  |   | 64000 польза/событий | DD64                              | \$170                       | \$ 295 |
| 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, DMT (DGR) . 150 - 64 000 пользователей/событий. 64 расписаний доступа, 1 тип доступа, 3 временных интервала на сутки. Аварийное открывание точек прохода.  | 150 польза/событий   | DM0                               | \$62                        | \$ 187 |
| A1DM1   |   | 1000 польза/событий  | DM1                               | \$70                        | \$ 195 |
| A1DM3   |   | 3000 польза/событий  | DM3                               | \$79                        | \$ 204 |
| A1DM8   |   | 8000 польза/событий  | DM8                               | \$87                        | \$ 212 |
| A1DM16  |   | 16000 польза/событий | DM16                              | \$107                       | \$ 232 |
| A1DM32  |   | 32000 польза/событий | DM32                              | \$154                       | \$ 279 |
| A1DM64  |   | 64000 польза/событий | DM64                              | \$192                       | \$ 317 |
| 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 польза/событий   | DU0                               | \$40                        | \$ 165 |
| A1DU1   |   | 1000 польза/событий  | DU1                               | \$47                        | \$ 172 |
| A1DU3   |   | 3000 польза/событий  | DU3                               | \$57                        | \$ 182 |
| A1DU8   |   | 8000 польза/событий  | DU8                               | \$64                        | \$ 189 |
| A1DU16  |   | 16000 польза/событий | DU16                              | \$85                        | \$ 210 |
| A1DU32  |   | 32000 польза/событий | DU32                              | \$131                       | \$ 256 |
| A1DU64  |   | 64000 польза/событий | DU64                              | \$170                       | \$ 295 |
| 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 польза/событий  | DP1                               | \$211                       | \$ 336 |
| A1DP3   |   | 3000 польза/событий  | DP3                               | \$232                       | \$ 357 |
| A1DP8   |   | 8000 польза/событий  | DP8                               | \$273                       | \$ 398 |
| A1DP16  |   | 16000 польза/событий | DP16                              | \$296                       | \$ 421 |
| A1DP32  |   | 32000 польза/событий | DP32                              | \$353                       | \$ 478 |
| A1DP64  |   | 64000 польза/событий | DP64                              | \$424                       | \$ 549 |
| 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 польза/событий  | DL8                               | \$51                        | \$ 176 |
| A1DL16  |   | 16000 польза/событий | DL16                              | \$70                        | \$ 195 |
| A1DL32  |   | 32000 польза/событий | DL32                              | \$118                       | \$ 243 |

| 2.8. Турникет, ворота, шлагбаум, барьер (раздельная работа двух реле)  |   |                     |      |       |        |
|--|---|---------------------|------|-------|--------|
| A1T1   | СКУД для турникета. 1000 - 64000 пользователей/событий. 64 расписаний доступа, 8 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   | \$23  | \$ 148 |
| A1T3   |   | 3000 польз/событий  | T3   | \$28  | \$ 153 |
| A1T8   |   | 8000 польз/событий  | T8   | \$34  | \$ 159 |
| A1T16  |   | 16000 польз/событий | T16  | \$42  | \$ 167 |
| A1T32  |   | 32000 польз/событий | T32  | \$113 | \$ 238 |
| A1T64  |   | 64000 польз/событий | T64  | \$170 | \$ 295 |
| 2.9. Турникет, ворота, шлагбаум, барьер (раздельная работа двух реле), считыватель штрих-кода. Имеет внешнюю авторизацию |   |                     |      |       |        |
| A1TX   | СКУД для турникета, ворот, шлагбаума, барьера. со считывателем штрих-кода. 64 000 событий. Имеет внешнюю авторизацию. Функция "Antipassback". Контроль двух датчиков прохода. Два НО/НЗ реле. Аварийное открывание точки прохода.   |                     | TX   | \$170 | \$ 295 |
| 2.10. Турникет, ворота, шлагбаум, барьер (раздельная работа двух реле). Имеет возможность внешней авторизации            |   |                     |      |       |        |
| A1TT   | СКУД для турникета, ворот, шлагбаума, барьера. 64 000 пользователей/событий. Имеет возможность внешней авторизации. Функция "Antipassback". Контроль двух датчиков прохода. Два НО/НЗ реле. Аварийное открывание точки прохода.   |                     | TT   | \$170 | \$ 295 |
| 2.11. 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. Функция "Antipassback". Контроль двух датчиков прохода. Два НО/НЗ реле. Аварийное открывание точки прохода. Модуль 4s2r продается отдельно.   | 1000 польз/событий  | TC1  | \$57  | \$ 182 |
| A1TC3  |   | 3000 польз/событий  | TC3  | \$85  | \$ 210 |
| A1TC8  |   | 8000 польз/событий  | TC8  | \$98  | \$ 223 |
| A1TC16   |   | 16000 польз/событий | TC16 | \$110 | \$ 235 |
| A1TC32   |   | 32000 польз/событий | TC32 | \$150 | \$ 275 |
| A1TC64   |   | 64000 польз/событий | TC64 | \$210 | \$ 335 |
| 2.12. 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   | \$355 | \$ 480 |
| A1L16  |   | 16000 польз/событий | L16  | \$502 | \$ 627 |
| A1L32  |   | 32000 польз/событий | L32  | \$603 | \$ 728 |
| A1L64  |   | 64000 польз/событий | L64  | \$662 | \$ 787 |
| 2.13. 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   | \$376 | \$ 501 |
| A1C16  |   | 16000 польз/событий | C16  | \$488 | \$ 613 |
| A1C32  |   | 32000 польз/событий | C32  | \$597 | \$ 722 |
| A1C64  |   | 64000 польз/событий | C64  | \$716 | \$ 841 |
| 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  | \$146 | \$ 271 |
| A1CL16   |   | 16000 польз/событий | CL16 | \$268 | \$ 393 |
| A1CL32   |   | 32000 польз/событий | CL32 | \$381 | \$ 506 |
| A1CL64   |   | 64000 польз/событий | CL64 | \$424 | \$ 549 |
| 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  | \$146 | \$ 271 |
| A1DC16   |   | 16000 польз/событий | DC16 | \$268 | \$ 393 |
| A1DC32   |   | 32000 польз/событий | DC32 | \$381 | \$ 506 |
| A1DC64   |   | 64000 польз/событий | DC64 | \$424 | \$ 549 |
| 2.14. 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   | \$57  | \$ 182 |
| A1G3   |   | 3000 польз/событий  | G3   | \$170 | \$ 295 |
| A1G8   |   | 8000 польз/событий  | G8   | \$271 | \$ 396 |
| A1G16  |   | 16000 польз/событий | G16  | \$367 | \$ 492 |
| A1G32  |   | 32000 польз/событий | G32  | \$381 | \$ 506 |
| A1G64  |   | 64000 польз/событий | G64  | \$492 | \$ 617 |
| 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   | \$9   | \$ 134 |
| A1S2   |   | 64 адреса           | S2   | \$28  | \$ 153 |
| 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   | \$9   | \$ 134 |
| A1F2   |   | 64 адреса           | F2   | \$28  | \$ 153 |
| A1FF   | Адресная пожарная сигнализация. 127 адресов. Энергонезависимая память 4000 событий/пользователей. Реле управления сиреной и реле для ПЦН. Контроль работы от сети и уровня разряда аккумулятора. Тампер.  | 32 адреса           | FF   | \$9   | \$ 134 |
| 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  | \$57  | \$ 182 |
| A1SF2  |   | 64 адреса           | SF2  | \$102 | \$ 227 |
| 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  | \$11  | \$ 136 |
| A1FE2  |   | 64 адреса           | FE2  | \$28  | \$ 153 |
| 3.5. 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   | \$9   | \$ 134 |

| II. Пульта 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-maple 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, АПС1 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, АПС1 и АКБ.   | \$ 207 |
| III. Конвертеры   |  |        |
| CEM   | TCP/IP концентратор - плата для контроллера, А1 с подключением до 255 контроллеров на шину LBUS.   | \$ 99  |
| CEMP  | TCP/IP концентратор - плата для контроллера, А1 с подключением до 256 (рекомендовано 32) контроллеров на шину LBUS. Обеспечивает функцию аппаратного "Antipassback".   | \$ 252 |
| CED   | CEM-TCP/IP концентратор - плата для контроллера А1 для использования с модулем GC и подключением до 255 (рекомендовано 32) контроллеров на шину LBUS.  | \$ 106 |
| CLEM  | TCP/IP конвертер с подключением до 255 контроллеров на шину LBUS.  | \$ 140 |
| CLEMP   | TCP/IP конвертер с подключением до 255 (рекомендовано 32) контроллеров на шину LBUS. Обеспечивает функцию аппаратного "Antipassback".  | \$ 293 |
| 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  |
| 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 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° С   | \$ 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)   | \$ 8   |
| 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 2-х "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).   | \$ 8   |
| 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  |
| DLR-CS  | Твердотельное реле (U = 60 В DC, I = 1,5 А) с контролем целостности цепи.  | \$ 25  |
| 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  |
| DLT-CS  | Транзисторный ключ с открытым коллектором (U = 27 В DC, I = 0,7А) с контролем целостности цепи.  | \$ 17  |
| 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: 275×285×80 мм со стабилизированным источником питания. Дистанционный контроль за 2х1,5А 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 х 410 х 95 мм без источника питания.   | \$ 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 120х114х55 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/H   | \$ 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  |
| MR4R  | Модуль расширения (4 реле с НО контактами) для контроллеров L6F64, L6E64 и L5F64   | \$ 45  |
| MA1   | Магистральный усилитель сигналов в линии связи контроллеров (LBUS)   | \$ 69  |
| PIN   | Микромодуль одноканального преобразователя интерфейса Wiegand-26 и кода на клавиатуре (протокол 8421-BCD) в 1-Wire (Touch Memory, эмуляция DS1990А)  | \$ 21  |
| TWT   | 2-х каналный преобразователь интерфейса Wiegand-26 в Touch Memory (эмуляция DS1990А)   | \$ 57  |
| TWTR  | 2-х каналный преобразователь интерфейса Wiegand-26 в Touch Memory (эмуляция DS1990А) 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  |
| DMT   | Модуль управления (ключ: U = 60 В DC, I = 0,7 А; защита от КЗ и импульсов) с контролем 2-х "сухих контактов". Защита сигнальных линий от повышенного напряжения и статики. Тампер. Вес – 70г. Габариты - 70х50х27 мм. ABS-пластик, IP53.           | \$ 17  |
| DHV10H  | Релейный (NO-NC реле 220В до 10А) адресный модуль со входом для контроля "сухого контакта". Устанавливается в подрозетник.   | \$ 22  |
| DHV10   | Релейный (NO-NC реле 220В до 10А) адресный модуль со входом для контроля "сухого контакта".  | \$ 27  |
| DHV-VS  | Релейный (NO-NC реле 220В до 10А) адресный модуль с контролем включения, напряжения и обрыва линии 220 В   | \$ 27  |
| DHV-VS3   | Релейный (твердотельное NO реле 380В до 10А) адресный модуль с контролем включения, напряжения и обрыва 3-х фаз 380 В  | \$ 35  |
| 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"                      |   |       |   |                   |            |            |
|--|---|-------|---|-------------------|------------|------------|
| ХТ   | Контрольно - учетный прибор (КУП) «Ход-тест» в комплекте с чехлом. Гарантия - 1 год.  |       |   | \$ 285            |            |            |
| CP <sup>2</sup>  | Ключ Touch Memory (iButton) + держатель.  |       |   | \$ 4              |            |            |
| ТС6  | Интерфейсный шнур с лицензионным ключом (USB-порт)  |       |   | \$ 38             |            |            |
| SWA <sup>3</sup>   | Программное обеспечение с базой MS Access (сетевая версия) + интерфейсный шнур ТС6 (USB-порт)   |       |   | \$ 160            |            |            |
| SWQ <sup>3</sup>   | Программное обеспечение с базой MS SQL Server (сетевая версия) + интерфейсный шнур ТС6 (USB-порт)   |       |   | \$ 439            |            |            |
| RCON XT  | Лицензия на 1 дополнительное удаленное рабочее место. ПО сетевого клиента. Все функции сервера на удаленном рабочем месте.  |       |   | \$ 54             |            |            |
| CLE HT   | Удаленный сетевой считыватель информации для КУП ХТ. ПО Octagram Flex 5.1.  |       |   | \$ 156            |            |            |
| 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 PLR3EN, 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            |            |            |
|  |   | 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 A1D32 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.   |       |   | \$ 329            |            |            |
| 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.  |       |   | \$ 379            |            |            |
| Демо кейс  |   |       |   |                   |            |            |
| DC5  | Демонстрационный стенд в чемодане с установленным оборудованием: контроллер А1, считыватели PLR3EN и CH2EN, пожарный извещатель с датчиком Fire, система имитации точки доступа "Дверь", системой блокирования протечек, вентиляции, управления освещением. Имитация управления по командам датчиков и считывателя присутствия.   |       |   | \$ 615            |            |            |
| Услуги   |   |       |   |                   |            |            |
|  | Расширение памяти контроллера или изменение микропрограммы прибора  |       |   | \$ 25             |            |            |
|  | Выезд специалиста на обследование объекта (первые два часа, Москва) <sup>2</sup>  |       |   | \$ 163            |            |            |
|  | Выезд специалиста на обследование объекта (первые два часа, МО) <sup>2</sup>  |       |   | \$ 300            |            |            |
|  | Работа по диагностике системы, за час (исключая первые два часа) <sup>2</sup>   |       |   | \$ 52             |            |            |
|  | Пуско-наладочные работы, шеф-монтаж   |       |   | Договорная        |            |            |
| Программное обеспечение "Octagram Flex" (НДС не облагается) <sup>4</sup> |   |       |   |                   |            |            |
| BASE   | ПО Octagram Flex с базой MS Access. До 5 контроллеров, до 5 пользователей, до 10 вложенных активных планов объектов, модуль локальных реакций, скриптов, системных команд, оперативные отчеты, отчеты по отработанному времени, интеграция с видеосерверами, фото идентификация.  |       |   | \$ 29             |            |            |
| ECO <sup>4</sup>   | ПО "Эконом" с базой MS Access. До 5 контроллеров, до 150 пользователей, до 10 вложенных активных планов объектов, модуль локальных реакций, скриптов, системных команд, оперативные отчеты, отчеты по отработанному времени, интеграция с видеосерверами, фото идентификация.   | A     | Только СКУД                                     | \$ 49             |            |            |
|  |   | SF    | Только ОПС                                      | \$ 88             |            |            |
|  |   | I     | ИСБ (СКУД+ОПС)                                  | \$ 200            |            |            |
| 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.  | I     | <150 пользователей (п)                          | \$ 242            |            |            |
|  |   | II    | <500 пользователей (п)                          | \$ 329            |            |            |
| 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 (ЕСТЬ ОГРАНИЧЕНИЯ НА ФУНКЦИОНАЛ)   | I     | < 32 контроллера                                | < 1 000 п         | \$ 398     |            |
|  |   | II    |   | <3 000 п          | \$ 535     |            |
|  |   | III   | < 64 контроллера                                | <1 000 п          | \$ 507     |            |
|  |   | IV    |   | < 3 000 п         | \$ 678     |            |
| SUPER SQL <sup>4</sup>   | 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.  | I     | < 64 контроллера                                | <4 000 п          | \$ 1 128   |            |
|  |   | II    |   | <8 000 п          | \$ 1 477   |            |
|  |   | III   |   | <16 000 п         | \$ 1 896   |            |
|  |   | IV    |   | <32 000 п         | \$ 2 309   |            |
|  |   | V     |   | <64 000 п         | \$ 2 625   |            |
|  |   | VI    |   | >64 000 п         | Договорная |            |
|  |   | VII   | <128 контроллеров                               | <4 000 п          | \$ 1 721   |            |
|  |   | VIII  |   | <16 000 п         | \$ 2 175   |            |
|  |   | IX    |   | <32 000 п.        | \$ 2 576   |            |
|  |   | X     |   | <64 000 п         | \$ 3 078   |            |
|  |   | XI    |   | <128 000 п        | \$ 3 546   |            |
|  |   | XII   | >128 000 п                                      | Договорная        |            |            |
|  |   | XIII  | <256 контроллеров                               | <16 000 п         | \$ 4 016   |            |
|  |   | XIV   |   | <32 000 п         | \$ 4 515   |            |
|  |   | XV    |   | <64 000 п         | \$ 4 941   |            |
|  |   | XVI   |   | <128 000 п        | \$ 6 792   |            |
|  |   | XVII  |   | <256 000 п        | \$ 8 791   |            |
|  |   | XVIII |   | >256 000 п        | Договорная |            |
|  |   | XIX   |   | <512 контроллеров | <256 000 п | \$ 12 477  |
|  |   | XX    |   | >512 контроллеров | >256 000 п | Договорная |
| RCON   | Лицензия на удаленное рабочее место. ПО сетевого клиента. Все функции сервера на удаленном рабочем месте  |       |   | \$ 155            |            |            |

<sup>0</sup> Цена не включает НДС

<sup>1</sup> Для всех контроллеров на основе А1 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

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 вырос более 5%.