

## **A1**

МОДУЛЬНАЯ ИНЖЕНЕРНАЯ ПЛАТФОРМА

#### Четверть века в безопасности: ключевые моменты:

- ☐ 1989, июнь. Создан МЦ «Контур»
- □ 1991, сентябрь. В рамках госзаказа для НПО «Научный центр» создана первая адресная сигнализация «Пост 50»
- □ 1996, ноябрь. Разработан прибор контроля за действиями персонала «Ход-Тест»
- □ 2000, май-август. Проведены исследования рынка безопасности совместно с Бизнес школой Манчестера и Renard Systems Ltd (Великобритания) для создания МОДУЛЬНЫХ ИНЖЕНЕРНЫХ СИСТЕМ



- □ 2010, январь. Модульные инженерные системы включены в программу трансферта технологий (Швейцария)
- □ 2010, декабрь. Создана платформа A1 второе поколения Модульных инженерных систем
- □ 2014, сентябрь. Количество оборудования, произведенного компанией превысило 30,000 контроллеров и 100,000 микромодулей.

# octagram<sup>\$\frak{2}{3}\$</sup>

### Четверть века в безопасности: разнообразие решений



Конституционный суд РФ



СОК Н. Уренгой. ГАЗПРОМ



БЦ «Москва»



Тихвинский вагоностроительный завод

#### МОДУЛЬНАЯ ИНЖЕНЕРНАЯ ПЛАТФОРМА

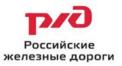
### Четверть века в безопасности: более 5 тысяч клиентов, среди них:



































































































## Большой опыт позволяет нам предложить лучшие решения







В конце 1970-х Джеф Раскин задумал сделать удобный и недорогой компьютер для рядового потребителя





В конце 2000-х платформа A1 стала доступной профессионалам и рядовым потребителям



**A1** 



### Платформа А1: проверенное качество в новом формате

Все лучшее, что было создано в первом поколении модульных инженерных систем, перенесено на платформу A1

**Контроллер FRP** 1997–2002 годы **Контроллер L5** 2001 -2014 годы

Системы контроля и управления доступом: замок, защелка, турникет, турникет с картоприемником, шлагбаум, ворота, барьер, шлюз, системы с двойной идентификацией и доступом по правилу 2-х лиц.
Охранная и пожарная сигнализация

#### Контроллер L4

2007-2014 годы Системы контроля и управления доступом: замок, защелка, турникет, шлагбаум, ворота, барьер.



### **Контроллер L3**

2007-2012 годы

Универсальный контроллер: СКУД (замок, защелка), ОПС и автоматика

#### Контроллер L6

2009 -2014 годы

Системы охранно-пожарной сигнализации с функцией автоматического пожаротушения и оповещения



А1 - трансформер или платформа безопасности

- Благодаря модульной технологии один контроллер может выполнять любые задания
- □ Для смены функции платформы меняется только микропрограмма (файл размером ~ 100 Кб)
- □ Платформа А1 уникальное решение для каждого потребителя в сочетании с качеством и ценой массового продукта
- □ Продукт защищен патентами RU85010, UA95327 и международной заявкой PTC RU 2007/000704



#### МОДУЛЬНАЯ ИНЖЕНЕРНАЯ ПЛАТФОРМА

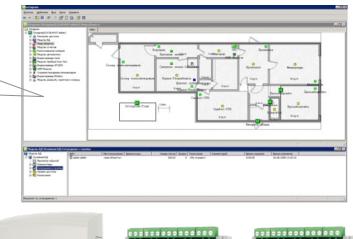


Состав модульной системы А1

Программное обеспечение с простым и интуитивно понятным интерфейсом.

Платформа A1, которая меняется в зависимости от решаемой задачи безопасности и автоматизации путем записи микропрограммы

Универсальная точка вход/выход в контроллер через адресные микромодули



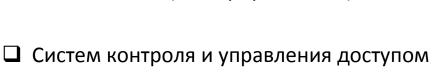


**А1** уникален и замещает существующие аналоги. Производители систем безопасности предлагают системы на базе специальных панелей и контроллеров. Например, «Siemens» использует более 100 разных контрольных панелей и контроллеров для решения аналогичных задач (вместо одного A1).

### Платформа А1 с успехом применяется для\*:









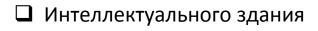


Охранной сигнализации





□ Автоматического пожаротушения





□ Домашней автоматизации (умный дом)



\* - На этой странице приведены фото объектов Octagram, за более подробной информацией обращайтесь к нашим менеджерам

### Пример использования А1 – СКУД в лифт

- □ Контроль доступа в лифт и на этажи организован так, что не вмешивается во внутренний алгоритм и не зависит от типа лифта
- Вызов лифта можно осуществить только с того этажа, на который разрешен доступ владельцу карты
- □ Лифт поднимется только до тех этажей, на которые распространяются права доступа по данной карте
- Право преимущественного пользования лифтами владельцам "генеральных" карт.



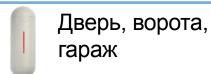
#### МОДУЛЬНАЯ ИНЖЕНЕРНАЯ ПЛАТФОРМА



Охранная сигнализация



Пожарная сигнализация





Освещение, розетки



Вентиляция, отопление



Шторы, жалюзи



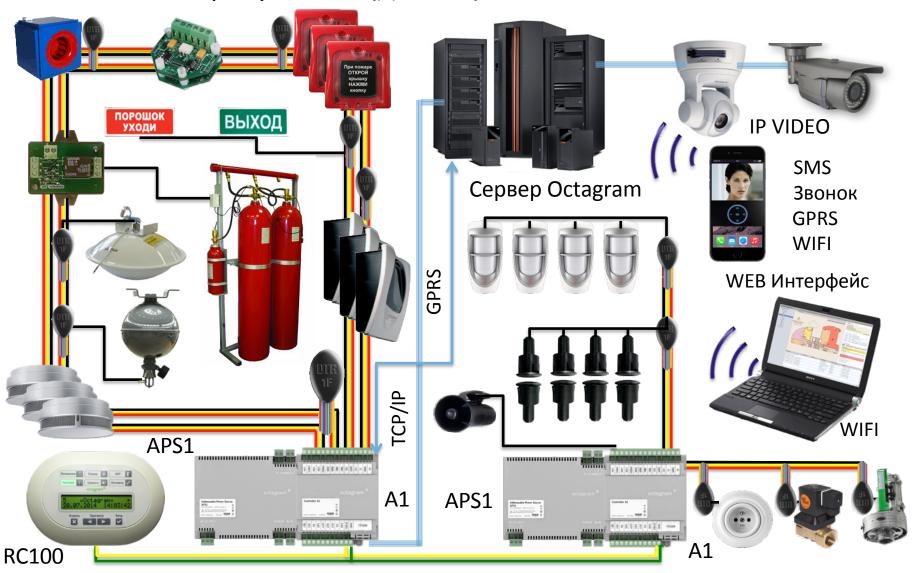
Протечки, газ, септик т т.п.



Позволяют полностью управлять

Работой системы через WEB интерфейс

### А1: ОПС, пожаротушение (детали)





### Практичность платформы А1

#### Проста в подключении и настройке А1

- 🗖 подключение любого оборудования напрямую к контроллеру и через модули
- □ «Octagram Flex» позволяет записать нестандартные реакции на события

#### Занимает мало места и не требует специальной подготовки

- □ A1 крепится на DIN-рейку и размещается в обычном электро-коммуникационном шкафу
- 🗖 все решения можно выполнить, изучив один контроллер

#### Изменение функционала А1 доступно каждому

- □ новую микропрограмму можно получить по email
- □ запись микропрограммы проста и проходит «в 3 клика»





### Простота оборудования не исключает хороший сервис

- □ Партнерам мы предлагаем бесплатное обучение для монтажников, проектировщиков и менеджеров
- □ Наши клиенты всегда получают качественную техническую поддержку. В компании имеется достаточный штат специалистов, способных помочь вам в любой ситуации



### Уникальное торговое предложение от Octagram:



Мы позаботились о том, чтобы предварительная покупка контроллера - трансформера А1 была выгодной:

- □ Стоимость новой микропрограммы для контроллера, приобретенного заранее, снижается на **0,5%** в сутки
- □ Максимальная скидка на микропрограмму составляет 45% (доступна через 90 дней)

### Давайте посчитаем...



Итак, если вы сегодня купили контроллер A1 без микропрограммы по цене \$125, то, например, через 90 дней вы сможете приобрести:

- □ «дверную» микропрограмму D64 (розничная цена \$125) сэкономив \$56
- □ «охранную» микропрограмму (розничная цена \$90) сэкономив \$**40,5**
- □ «лифтовую» микропрограмму (розничная цена \$891) сэкономив **\$401**

За хранение контроллера-трансформера A1 вы получаете пассивный доход в размере от **30** до **200%** его стоимости в зависимости от цены микропрограммы



### Свяжитесь с нами прямо сейчас!

Группа «ОКТАГРАМ РУС»

105066 Москва, 1-й Басманный переулок 12

Тел.: +7 (495) 580 3026, 8 800 555 1146

Факс: +7 (495) 607 0256

info@octagram.ru

Octagram S.A.

Avenue des Sciences, 3

Y Parc 1400 Yverdon-les-Bains, Switzerland

Tel. +41 21 588 0098

Email: info@octagram.eu





## Спасибо за внимание

