

Модульная Инженерная платформа А1 для комфорта и безопасности отелей

25 лет успешного опыта, более чем 5000 клиентов

Продукты группы Октаграм используются на различных объектах: банках, бизнес-центрах, авто сервисах, фабриках и заводах, электростанциях, гостиницах, частных домах и квартирах. Модульная инженерная платформа позволяет на основе одного контроллера решать самые разные задачи на объектах различного масштаба. Ниже приведены некоторые из клиентов.



Четверть века в безопасности: разнообразие решений



Конституционный суд РФ



РОСТЕЛЕКОМ



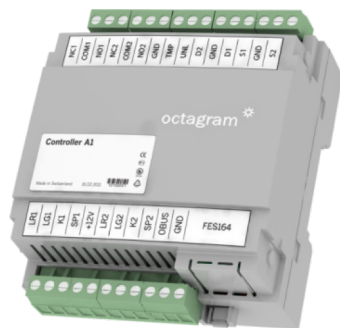
СОК Н. Уренгой. ГАЗПРОМ



Тихвинский вагоностроительный завод

В местах большого скопления людей необходимо применять меры по обеспечению их безопасности - систему противопожарной и охранной сигнализации и управлять инженерными сетями, т. е. одновременно обеспечивать:

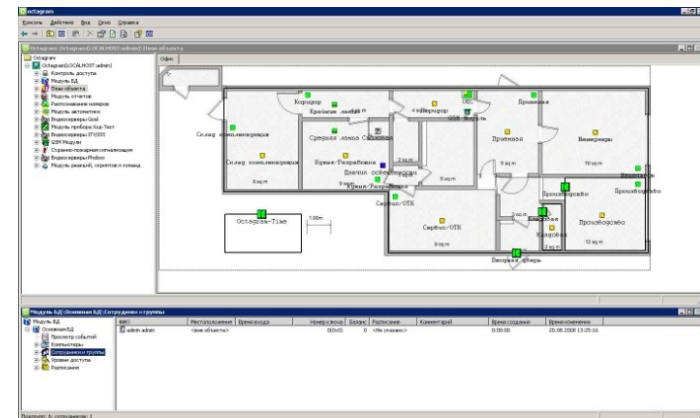
- Пожарную безопасность;
- Сохранность личных вещей постояльцев;
- Контроль доступа в номера, на парковку;
- Контроль платных услуг;
- Управление работой электроприборов и оборудования



Платформа A1



OmniLock 3
электронный
замок



ПО с дружелюбным интерфейсом

Система тотального контроля

Система может быть «невидимой» для посетителей и они не будут испытывать ни малейшего беспокойства от мер по увеличению безопасности. В тоже время, управляющий персонал будет иметь полную картину происходящего.

Система позволяет ограничивать проход при помощи карты по времени и пространству (доступ к платным услугам, автоматическое заселение-выселение).

Проход точки может сопровождаться снимком IP камеры, который будет «привязан» к событию прохода и поможет избежать недоразумений и раскрыть преступления.



Безопасность и комфорт постояльцев

Охрана комнат без использования процедуры постановки-снятия через использование онлайн замков Omnilock.

Адресная пожарная сигнализация со специальным алгоритмом против курения реально, а не только формально обеспечивает пожарную безопасность.

Пользование оборудованием и услугами в отеле может контролироваться при помощи тех же карт, что используются для входа в номера.



Контроль действий персонала

Система обеспечивает полный контроль за доступом в различные помещения как постояльцев, так и персонала. **Перемещение персонала и использование и оборудования** может отражаться в отчетах или контролироваться онлайн.

Работа системы позволяет отслеживать все нештатные ситуации и мгновенно подавать тревожный сигнал на пульт контроля в случае их возникновения.

Окупаемость системы безопасности Octagram происходит всего за 5-7 месяцев.



Специальные функции для VIP-клиентов

Octagram поможет улучшить обслуживание и быстро подготовить пакет для прибывающего важного гостя (десяток параметров, важных для клиента установятся автоматически), что в конечном итоге приведет к увеличению дохода.

Благодаря специальным функциям (включая контроль доступа к обычным или VIP-лифтам) важные люди будут чувствовать себя как дома.

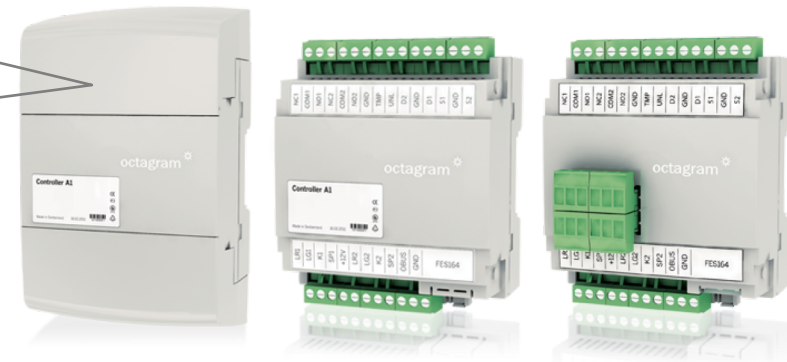
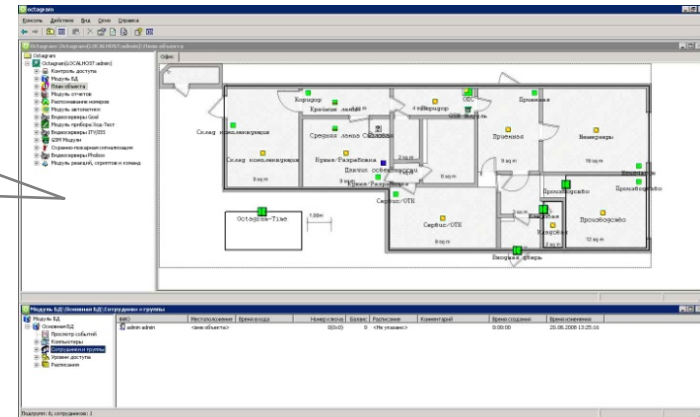


Состав модульной системы А1

Программное обеспечение с простым и интуитивно понятным интерфейсом.

Платформа А1, которая меняется в зависимости от решаемой задачи безопасности и автоматизации путем записи микропрограммы

Универсальная точка вход/выход в контроллер через адресные микромодули

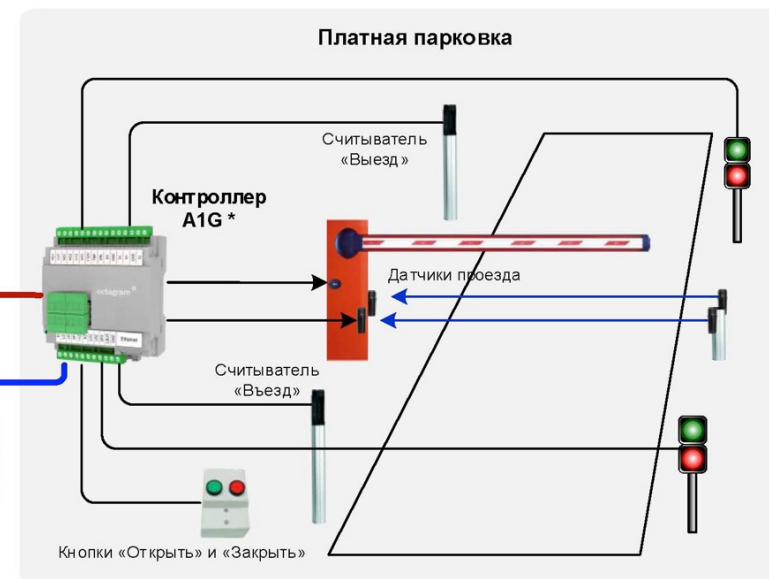
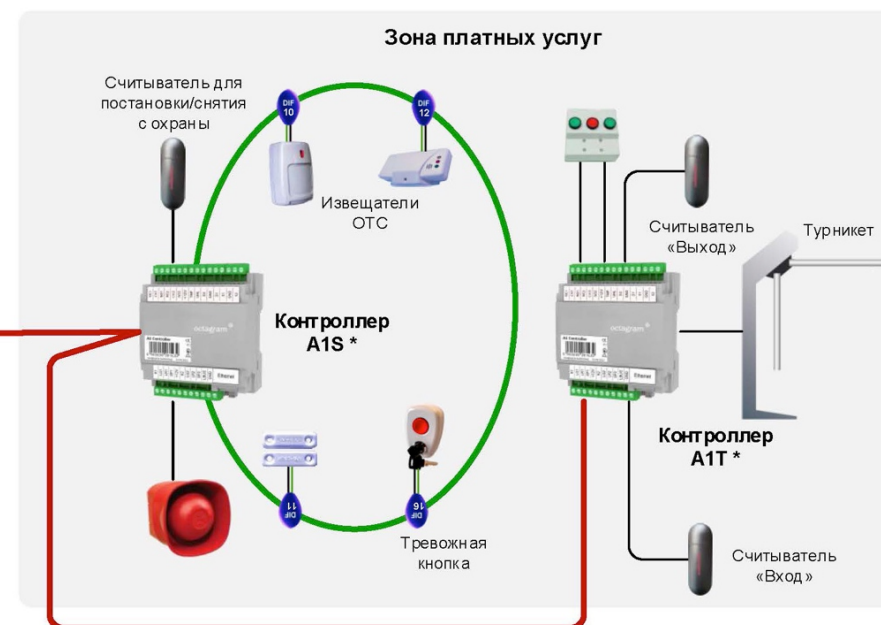
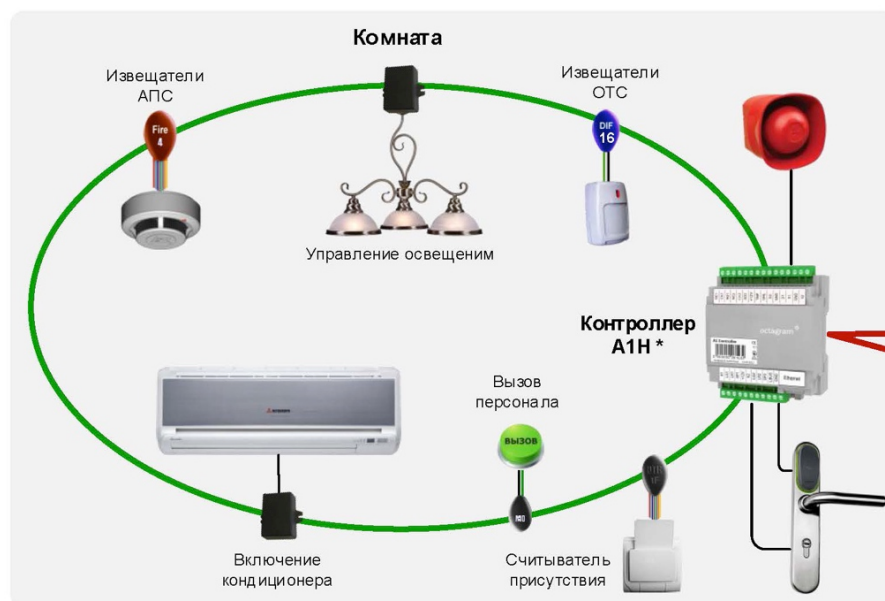


А1 уникален и замещает существующие аналоги. Производители систем безопасности предлагают системы на базе специальных панелей и контроллеров. Например, «Siemens» использует более 100 разных контрольных панелей и контроллеров для решения аналогичных задач (вместо одного А1).

The diagram illustrates the Octagram security system architecture, showing the following components and connections:

- Central Server:** Сервер Octagram (Octagram Server).
- Communication Methods:**
 - GPRS (Global System for Mobile Communications)
 - TCP/IP
 - IP VIDEO
 - SMS (Short Message Service)
 - Звонок (Call)
 - GPRS
 - WIFI
 - WEB Интерфейс (Web Interface)
- Security Devices:**
 - Smoke Detector (Порошок уходи)
 - Exit Sign (Выход)
 - Fire Extinguishers
 - Security Cameras (IP VIDEO)
 - Mobile Phone (SMS, Звонок, GPRS, WIFI)
 - Laptop (WEB Интерфейс, WIFI)
 - Door Locks (A1)
 - Alarm Siren (RC100)
 - Power Supply (APS1)
 - Control Unit (Controller A1)
 - Relays (A1)
- Connections:**
 - The server is connected to the communication methods (GPRS, TCP/IP, IP VIDEO, SMS, Звонок, GPRS, WIFI, WEB Интерфейс).
 - The server is connected to the security devices via GPRS and TCP/IP.
 - The security devices are connected to the central server via GPRS and TCP/IP.
 - The security devices are connected to the power supply (APS1) and control unit (Controller A1).
 - The control unit (Controller A1) is connected to the relays (A1).
 - The relays (A1) are connected to the door locks (A1).
 - The door locks (A1) are connected to the power supply (APS1).
 - The power supply (APS1) is connected to the alarm siren (RC100).





Контакты:

Группа «ОКТАГРАМ»

105066 Москва, Лефортовский переулок 3/4

Тел.: +7 (495) 308 0064, 8 800 775 9629

info@octagram.ru



Octagram S.A.

Rue du Torrent 1, CH 1800 Vevey, Switzerland

Tel. +41 21 550 5418

Email: info@octagram.eu



Спасибо за внимание

