



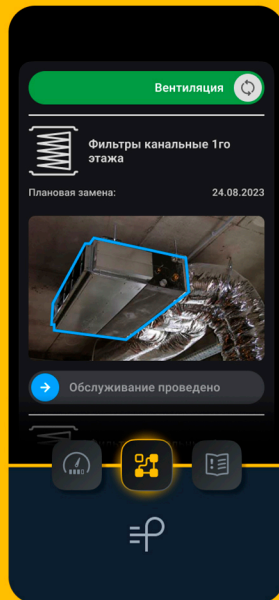
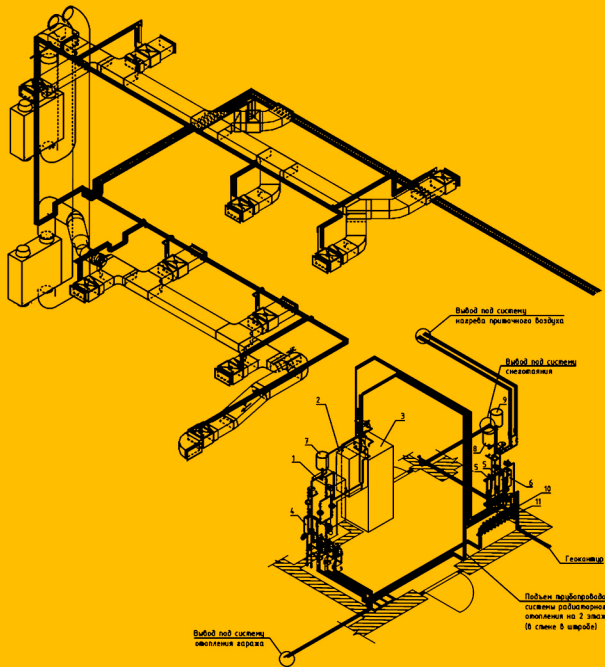
EPIC HOME[®]
умные дома на промавтоматике

Мы делаем дизайн, проектируем, программируем, производим монтаж и пусконаладку кастомных решений по автоматизации инженерных систем на основе промышленных компонентов, способных безотказно работать весь срок службы дома.

Станьте нашим клиентом, и Вы получите самые совершенные, надежные и при этом экономически оправданные технические решения по управлению домом.

Забудьте все, что вы знали об известных “Умных Домах”, мы гарантируем инженерное превосходство **EPIC HOME!**

*С уважением,
генеральный директор
Викторов А.В.*



Система **EPIC HOME** гарантированно прослужит десятки лет.

EPIC HOME это программно-аппаратное решение построенное на базе международного стандарта IEC 61499 и IEC 61131-3 по автоматизации промышленных объектов. Серверная часть, обеспечивающая взаимодействие с пользователем, представляет собой кластерный компьютер с ядром Linux собственной сборки. Для особо искушенных пользователей мы готовы предложить решение на базе RTOS, как в космических кораблях.

Все системы управляются промышленными контроллерами, как в торговых центрах, аквапарках, океанических лайнерах, санаториях, и даже на станциях северного полюса.

Срок службы и надежность используемых агрегатов и программно-аппаратных комплексов многократно превосходит бытовую электронику.

Все управляемые агрегаты также являются промышленными решениями и обеспечивают надежность, ремонтпригодность и возможность горячей замены.



2

Умный дом должен знать, что вам нужно, и делать всё автоматически.

“Голосовой помощник”, включи бирюзовый цвет на 60% группа света №5 в гостиной, закрой штору 2-го окна,...

При всём многообразии настроек, **EPIC HOME** предлагает более простое и понятное управление.

Одна клавиша на стене комнаты способна переключать 3 предустановленные схемы. Функционал мобильного приложения позволяет настраивать неограниченное количество схем по плану дома.

Если в комнате никого нет, свет будет выключен. По возвращению в комнату свет включится самостоятельно. А если Вы решите встать с постели ночью, будет автоматически включена сопровождающая подсветка пола.

Система **EPIC HOME** самостоятельно предотвращает аварийные ситуации, используя принцип резервирования, заблаговременно оповещает о необходимости обслуживания, предоставляет статистику и экономит энергоресурсы.

НАСТРОЕНИЕ В КАСАНИЕ

- любые источники света включая: CW, RGB, RGBW
- диммирование и настройка оттенков групп света жестом

УПРАВЛЕНИЕ СВЕТОМ

- сопровождающая подсветка пола по датчикам
- автоматическое включение света в тех. помещениях
- выбор сценариев

ШТОРЫ И ОКНА

- открытие и закрытие штор по расписанию и команде
- открытие окон без прямого доступа
- регулировка положений

УПРАВЛЕНИЕ ТЕМПЕРАТУРОЙ:

- регулировка температуры в каждом помещении $\pm 5^\circ\text{C}$
- энергоэффективность до 80%
- возможна 100% автономность

УВЛАЖНЕНИЕ И ОСУШЕНИЕ

- регулировка влажности $60\% \pm 20\%$ по комнатам/этажам
- без использования ультразвуковых увлажнителей
- специальные настройки СПА

ВОЗДУХООБМЕН

- фильтрация, ионизация и ароматизация воздуха
- контроль воздухообмена по количеству людей
- мгновенное проветривание

ГЛОБАЛЬНЫЕ НАСТРОЙКИ:

- настройка сценариев
- выбор источников тепла
- режимы “никого нет дома”, “работает камин”, “стерильность”

ИРРИГАЦИОННАЯ СИСТЕМА

- автополив по датчику влажности
- мойка высокого давления
- опустошение системы при низкой температуре

УСТРОЙСТВА И ГРУППЫ

- автоматика для бассейнов, искусственных водоемов: течение, фонтан, аэро и гидромассаж, фильтрация, подсветка, подогрев

ПОДОГРЕВ ПОВЕРХНОСТЕЙ

- система снеготаяния с датчиками осадков и Яндекс погодой
- подогрев грунта для теплолюбивых растений

Электрэнергия

14532.8

Газ

124.1

Вода

291.5

Сервис

ГЛОБАЛЬНЫЕ НАСТРОЙКИ:

- журнал событий с глубиной архива 10 лет
- инструкции по эксплуатации
- инструкции по работе с техническими специалистами

ИНЖЕНЕРНЫЕ СИСТЕМЫ

- мнемосхемы систем для ручного управления
- паспорта устройств и тех. характеристики
- алгоритмы безопасности

ЭНЕРГОРЕСУРСЫ

- все показания приборов учёта со статистикой
- возможность проверки
- возможность копировать текст

ОБСЛУЖИВАНИЕ

- диагностика систем
- сервисная книга
- оповещение о замене и обслуживании систем
- контакты специалистов

ГЛОБАЛЬНЫЕ НАСТРОЙКИ:

- режимы “имитация присутствия”, “киносанс”, “здоровый сон” и создание своих пресетов
- автоматическое сохранение последних настроек

ГЛОБАЛЬНЫЕ НАСТРОЙКИ:

- система управления теплицей, уход за рыбами в водоемах
- режимы освещения фасада и придомовой территории
- инструкции по уходу за садом

3

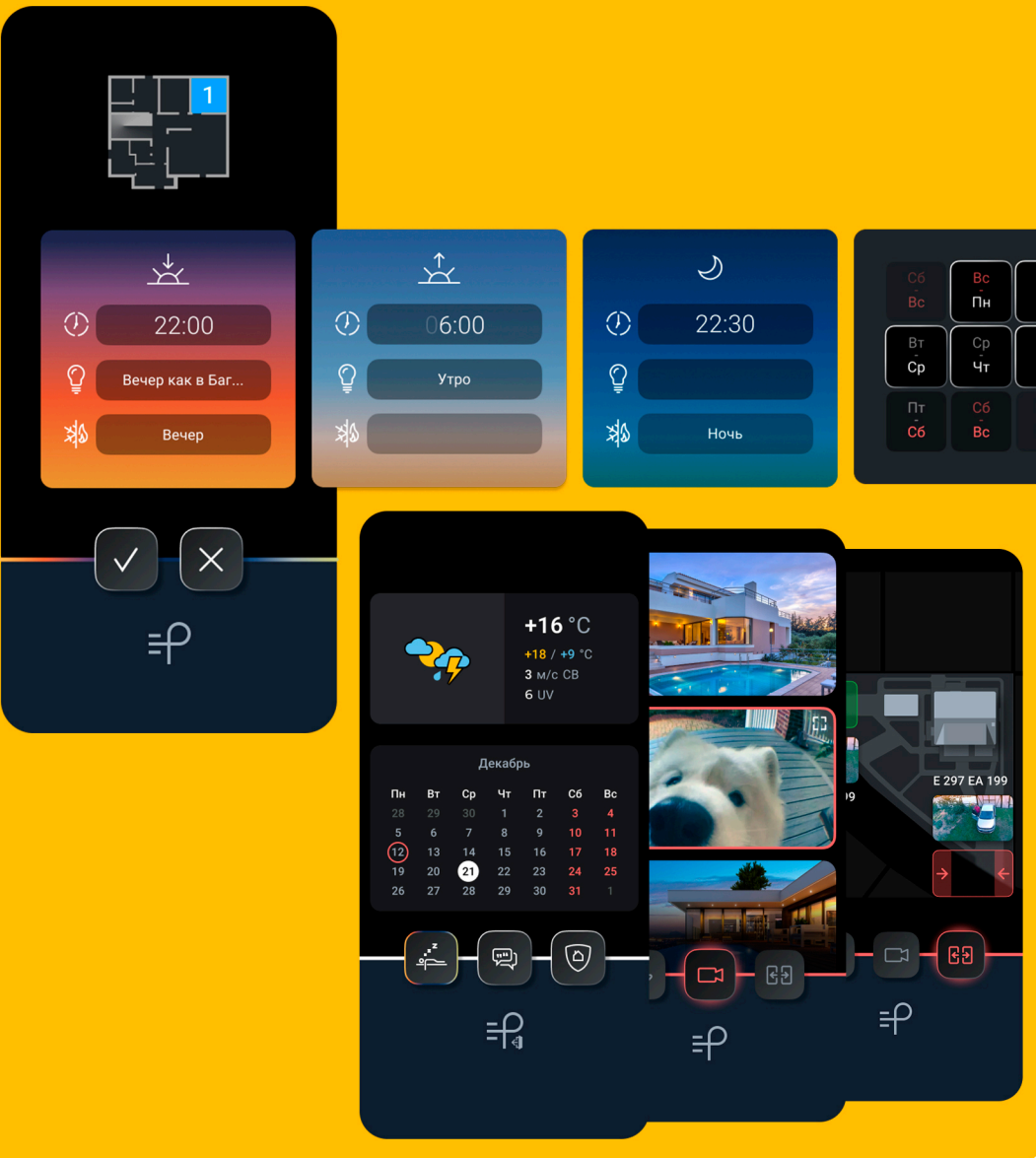
Здоровый сон, атмосфера и семейные дела по сценарию **EPIC HOME**.

Ваш дом подготовит Вас ко сну и разбудит естественным образом с помощью сценария “здоровый сон”. Вы можете задать параметры света, электрокарнизов и климата для каждой комнаты по времени суток и дням недели.

К заказу доступны функции ионизации и ароматизации воздуха, покомнатная мультимедийная система.

Пожелать друг другу спокойной ночи можно через персональный защищенный чат, напомнить о семейном мероприятии в календаре. Ещё система может имитировать присутствие в доме во время отъезда, автоматически ухаживать за садом, с помощью камер с анализом видеоряда определять автомобили и автоматически открывать ворота.

Вы можете управлять всем из любой точки мира через интернет. Сервер предоставляющий доступ ко всему функционалу располагается у Вас в доме и надежно защищен уникальной архитектурой системы.



Для получения консультации
и расчета стоимости **EPIC HOME**
оставьте заявку на сайте
или позвоните по телефону!

EPIC HOME[®]
умные дома на промавтоматике

epic-home.ru
+7 (937) 534-53-45

