

# urmet

URMET IS IN YOUR LIFE

IPERVOICE

IP-ВИДЕОДОМОФОННАЯ СИСТЕМА

| iPer | | iPer |  
| voice | | home |

IPERHOME  
СИСТЕМА АВТОМАТИЗАЦИИ ЗДАНИЙ

# IPERVOICE: ТОТАЛЬНАЯ ИНТЕГРАЦИЯ. НИЧЕГО НЕВОЗМОЖНОГО

## ИДЕАЛЬНО ДЛЯ:

- Крупных жилых комплексов
- Интегрированных систем коммуникаций, безопасности и связи

IPerVoice идеально подходит для крупных жилых комплексов, благодаря отсутствию ограничений в:

- длине кабельных трасс
- количестве магистралей
- количестве постов охраны / консьержей, центров управления
- количестве абонентов
- количестве одновременных вызовов в/из апартаментов

## ФУНКЦИИ

Система предоставляет возможность настройки и использования широкого спектра функций без необходимости прокладки дополнительных кабелей. Управление функциями осуществляется непосредственно с абонентских устройств, а пульта консьержей превращаются в центры контроля и управления, аккумулируя информацию о работе систем безопасности здания, таких как:

- видеонаблюдение
- внутренняя связь
- охранные системы
- контроль доступа
- контроль лифтового оборудования



Один тип кабеля для всей системы

## → ЧТО ВЫ ЖЕЛАЕТЕ?

Высокая степень автоматизации и контроля за системами здания является ключевым конкурентным преимуществом современных жилых комплексов. IPerVoice предоставляет пользователям расширенный набор функций, интегрированных в видеодомофонную систему и контролируемых непосредственно с абонентских устройств в квартирах и служебных помещениях.

## → ЧТО ВЫ ПОЛУЧАЕТЕ?

С IPerVoice монтажные организации получают возможность предлагать своим заказчикам современный высокотехнологичный, но несложный в установке и наладке продукт. Это обусловлено использованием в системе IP-технологий и стандарта PoE (Power-over-Ethernet), позволяющих применять для всей системы единый тип кабеля и стандартные процедуры его прокладки и подключения и организовывать передачу данных и электропитания устройств по единому кабелю. Кабельная структура сетей Ethernet может соответствовать любым топологическим требованиям объекта, обеспечивая единую транспортную сеть комплекса и облегчая функциональную интеграцию.



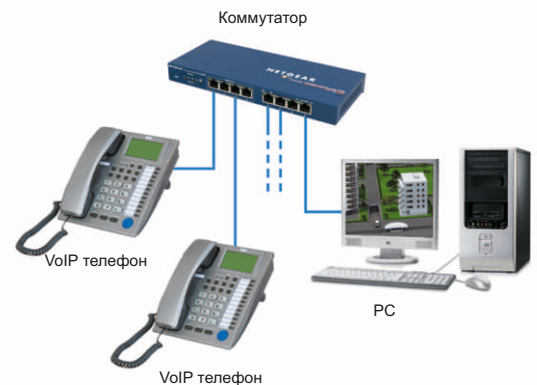
# IPERVOICE: ИНТЕГРИРОВАННЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ АВТОМАТИЗАЦИИ И БЕЗОПАСНОСТИ ЗДАНИЙ

Сервис и безопасность в единой системе



## КОНСЬЕРЖ - ЦЕНТР УПРАВЛЕНИЯ:

- пульт консьержа становится центром контроля и управления всей системы
- управление потоками информации и коммуникациями
- одновременная работа нескольких консьержей для различных групп абонентов
- интеграция с терминалами различных типов: беспроводными телефонами, гарнитурами, ПК.



## VOIP:

- телефон в качестве пульта консьержа
- установка в местах общего пользования и возможность двусторонней связи со всеми абонентами в системе
- функция открывания дверей.



## КОНТРОЛЬ ЛИФТОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ:

- вызов лифта на этаж с абонентского устройства в квартире
- ограничение доступа лифта на этаж.



## КОНТРОЛЬ ДОСТУПА:

- протоколирование событий
- каждый проход идентифицируется номером ключа или личным кодом абонента
- функция контроля повторного прохода препятствует многократному доступу с одним ключом.



## СИСТЕМА ОХРАННОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ:

- системы охранной сигнализации URMET, установленные в апартаментах, могут быть интегрированы в видеодомофонную систему.
- сигнал о срабатывании тревоги, автоматически поступает на пульт консьержа
- активация сирены или световая индикация тревоги на лестничной площадке.





Коммуникации и видеонаблюдение – всё в одном



## ФУНКЦИЯ ВИДЕОДОМОФОНА

→ IPerVoice объединяет новые возможности с традиционными функциями видеодомофона. С помощью специальной панели вызова Elekta с ЖК дисплеем, каждый пользователь может определить изображение, логотип или схему прохода на территории, которые будут отображаться на дисплее при вызове абонента. На период отсутствия абонент может оставить текстовое сообщение для посетителей, в свою очередь посетитель может записать видеосообщение, которое абонент сможет просмотреть по возвращении.



Дисплей показывает маршрут к нужному зданию

Дисплей показывает заданное пользователем сообщение, при отсутствии абонента

Дисплей показывает список абонентов

Дисплей показывает процедуру ввода имени абонента при вызове мастера настройки

Камера и подсветка на панели активируются при приближении посетителя



## ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ

- Неограниченное число камер видеонаблюдения
- Изображения с телекамер могут быть просмотрены на посту консьержа и абонентских устройствах
- Любое событие активирует вывод сигнала с телекамеры на пульт консьержа.



Коммутатор

Видео сервер

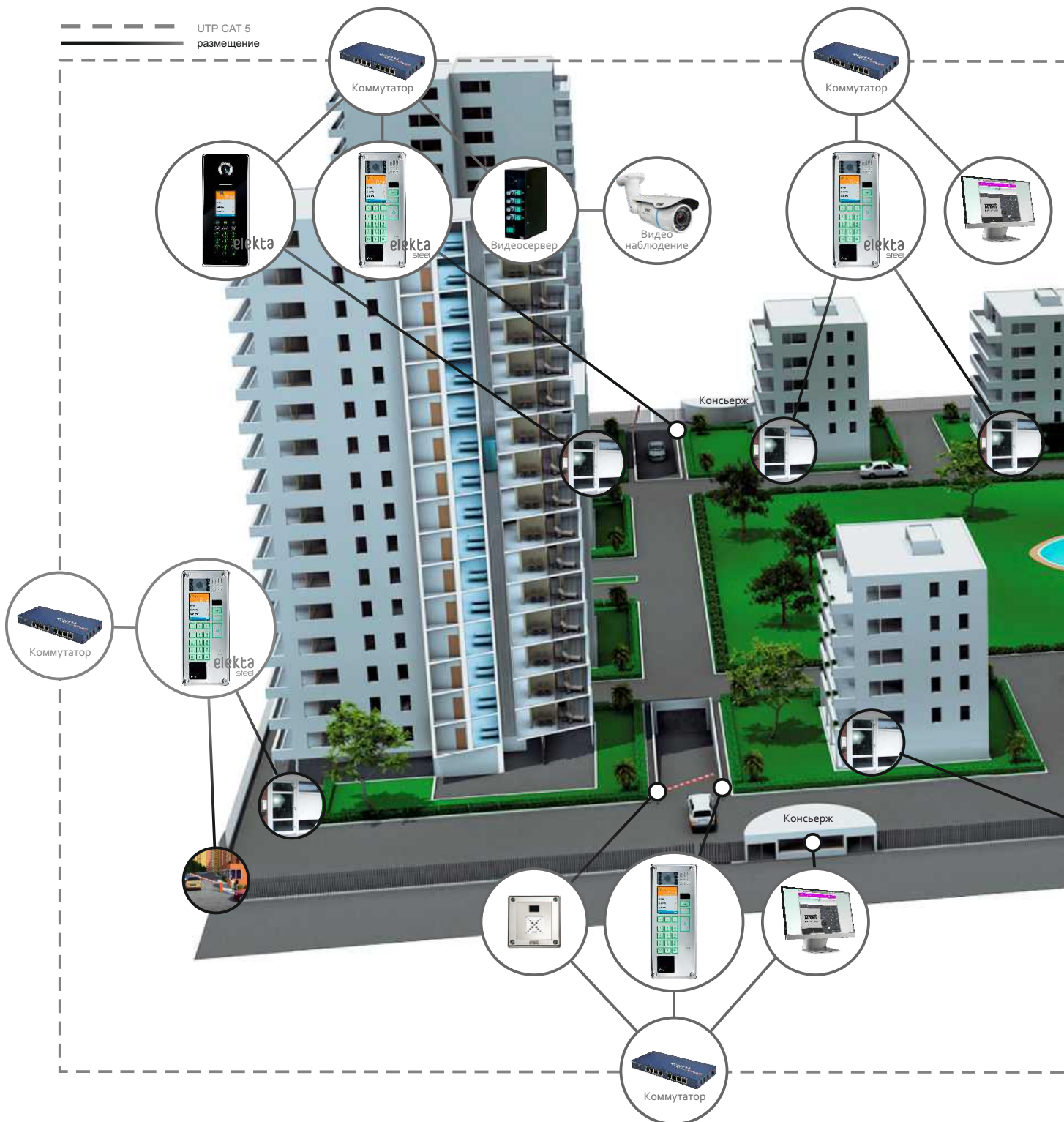
CCTV



## ИНТЕРКОМ

- До 16 устройств в одних апартаментах с функцией интерком
- Интерком между абонентами и постами обслуживающего персонала
- Неограниченное количество вызовов по внутренней связи.
- Использование абонентских IP-устройств позволяет устанавливать внутреннюю связь с любыми устройствами в системе.

# IPERVOICE IP-ВИДЕОДОМОФОННАЯ СИСТЕМА

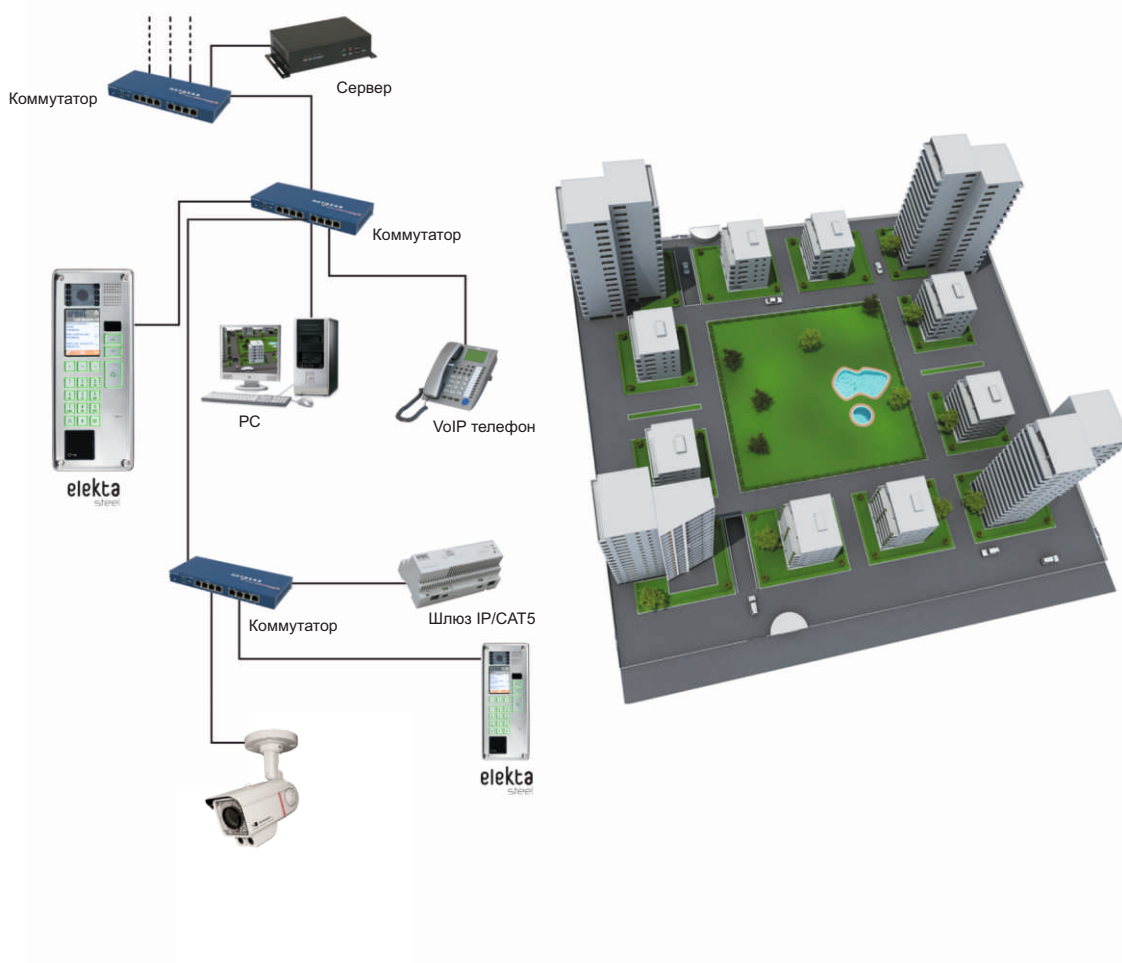




# IPERVOICE: ПОДКЛЮЧЕНИЕ IP-УСТРОЙСТВ

## ПРОСТАЯ УСТАНОВКА

Один тип кабеля для всей системы и использование коммутаторов с технологией PoE (Power-over-Ethernet) для подключения и электропитания устройств – вот ключевые факторы, позволяющие монтажным организациям предлагать IPerVoice как передовое решение с оптимальными временными и финансовыми затратами. Кабельная структура сетей Ethernet может соответствовать любым топологическим требованиям объекта, обеспечивая единую транспортную сеть комплекса и облегчая функциональную интеграцию.





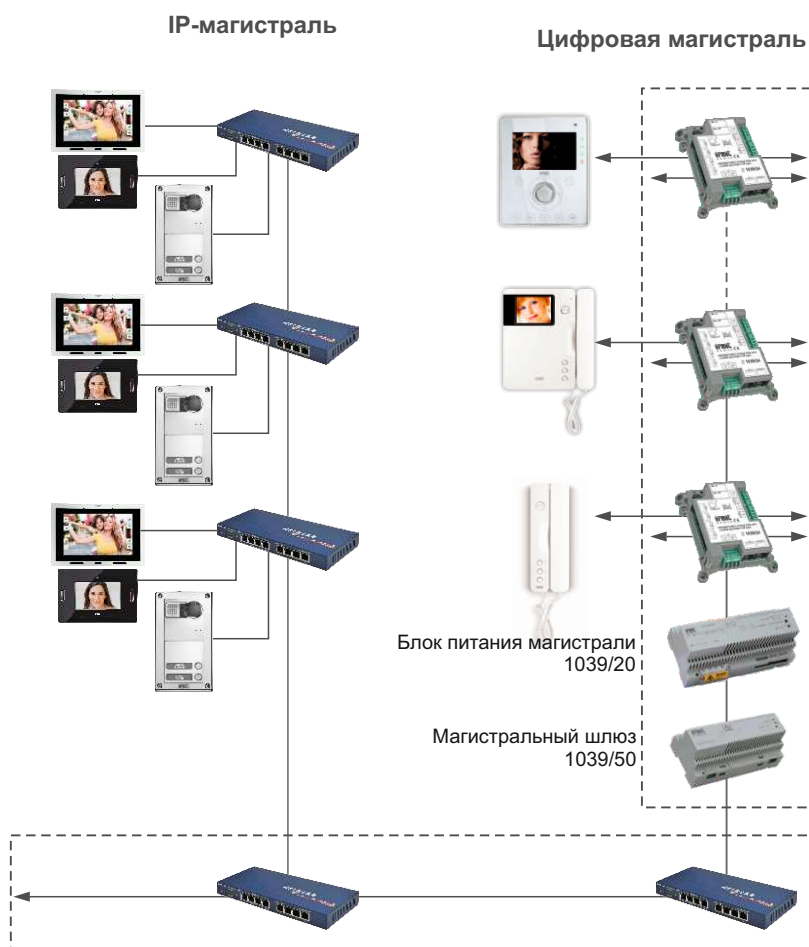


# IPER VOICE : ДВЕ СИСТЕМЫ В ОДНОЙ

IPer  
voice

## ДВЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОДНОЙ СИСТЕМЕ

Благодаря объединению передовых технологий в области IP-домофони и традиционных цифровых систем, IPERVOICE позволяет выбирать какое из решений или их комбинация будет наиболее рациональным и эффективным исходя из топологии и требований объекта, а использование одного типа кабеля и принципа подключения оборудования сократит время установки и трудозатраты.



## IPERVOICE: ДИЗАЙН



Богатый выбор моделей отвечает пожеланиям самых требовательных заказчиков и позволяет подобрать решение в соответствии с архитектурным стилем здания или дизайном интерьеров.

Высокотехнологичные функции с сенсорным управлением, изысканный внешний вид и качественные материалы свидетельствуют о безупречном дизайне и высочайшем качестве оборудования, гарантирующем надёжность и удобство использования.

---



## Абонентские устройства



## Вызывные панели



## IP max

HANDS FREE

iPer voice | iPer home



Новый флагманский IP-монитор URMET, обладающий широкими возможностями для внутренних коммуникаций и взаимодействия с системами домашней автоматки различных производителей. IP MAX снабжён большим сенсорным дисплеем с высоким разрешением, встроенной 2Мп телекамерой, слотом SD и вторым разъёмом для подключения к LAN. Привлекательный дизайн с прямыми линиями и яркими формами, позволяет IP MAX гармонично смотреться в современных интерьерах. На выбор доступны модели с корпусами чёрного и белого цвета.  
Тип установки: на поверхность / встроенная.

## max lite

HANDS FREE

iPer voice | iPer home



Младшая версия монитора IP MAX. Тот же эргономичный и стильный дизайн с большим сенсорным дисплеем и удобным меню. Монитор обладает большим набором удобных функций, включая голосовой автоответчик с записью сообщений, просмотр изображений с IP и аналоговых телекамер системы, функцию видеофиксации, текстовый чат с другими абонентами. На выбор доступны модели с корпусами чёрного и белого цвета.  
Тип установки: на поверхность / встроенная.

## imodo

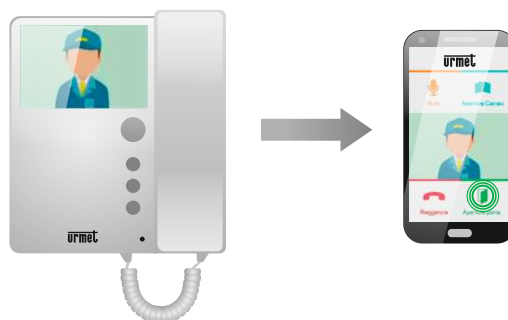
FLUSH TOUCHSCREEN

iPer voice | iPer home



Стильные и функциональные, мониторы IMODO FLUSH предназначены для встроенной установки и практически не отступают от стены, идеально вписываясь в любые интерьеры. Высота монитора над поверхностью составляет всего 5 мм. Монитор оснащён сенсорным дисплеем с диагональю 7", удобным пользовательским меню с широким выбором функций. Доступны варианты монитора в корпусе белого и чёрного цвета. Тип установки: встроенная.

## Call 2U

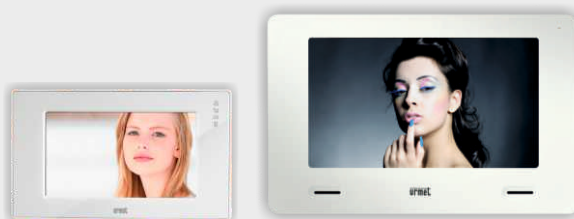


Возможность ответа на вызовы на абонентские устройства со смартфона или планшета с помощью мобильного приложения **Urmet Call2U**.





Новый компактный и эргономичный Hands-Free монитор с сенсорным дисплеем диагональю 7". Подключение к цифровой магистрали IPerVoice кабелем UTP CAT 5/5E/6. Интерком с другими абонентами системы, встроенная записная книжка адресов абонентов, управление сервисными функциями и настройка параметров монитора производятся при помощи экранного меню, отпирание двери и ворот, вызов консьержа. Индикация режима отсутствия абонента, наличия новых сообщений, беззвучно режима. Установка на поверхности.



**modo**  
**cx modo**  
HANDS FREE  
|Per| |Per|  
voice home

Hands-free монитор с цветным TFT дисплеем с диагональю 4,3" и сенсорными клавишами. Память на 31 адрес абонентов для внутренней связи, громкая связь, клавиши сервисных функций, клавиши управления отпиранием двери и ворот. Индикация режима отсутствия абонента, непросмотренных сообщений, беззвучного режима, открытия двери. Контакты для подключения тревожной кнопки. Варианты установки: встраиваемая, на поверхности, настольная.



**aiko**  
HANDS FREE  
|Per|  
voice

Монитор с TFT дисплеем диагональю 4". 3 клавиши сервисных функций: вызов консьержа, интерком, управление дополнительными сервисами. Регулировка громкости сигнала вызова, беззвучный режим со световой индикацией, разные типы звуковых сигналов в зависимости от того, откуда поступил вызов, контакты для подключения тревожной кнопки. Управление двумя замками (калитка, ворота). Установка на поверхность с использованием монтажной панели.



**signo**  
VIDEO  
|Per|  
voice



**signo**  
AUDIO  
|Per|  
voice



**IP miro**  
HANDS FREE  
|Per|  
voice

Три клавиши сервисных функций: вызов консьержа, интерком, управление дополнительными сервисами. Регулировка громкости сигнала вызова, беззвучный режим со световой индикацией, разные типы звуковых сигналов в зависимости от того, откуда поступил вызов.

Управление двумя замками: калитка, ворота.

Установка на поверхность.

# synthesi

s2  
steel

|Per|  
|voice|



Модуль IP-панели вызова с цветной телекамерой и диодной подсветкой, переговорным устройством и двумя клавишами вызова.  
Материал: анодированный алюминий, полированная нержавеющая сталь. Доступны специальные варианты покрытий: золото, бронза, оружейная сталь.



Выходы управления замком и автоматикой ворот.  
Входы подключения клавиши выхода, датчика открытия двери, альтернативной телекамеры.  
Питание: PoE/+48V.

# mikra

|Per|  
|voice|



Модуль панели вызова с цветной телекамерой и диодной подсветкой, переговорным устройством и клавишей вызова.  
Материал: полированная или сатинированная латунь с покрытием различного цвета.



Выходы управления замком и автоматикой ворот.  
Клеммы подключения клавиши выхода, датчика открытого состояния двери, дополнительной телекамеры.  
Варианты установки: накладная / встраиваемая.

# exigo

SPECIAL

|Per|  
|voice|



Модуль панели вызова с цветной телекамерой и диодной подсветкой, переговорным устройством и клавишами вызова.  
Широкий выбор вариантов титановых и гальванических напылений различных цветов.  
Выходы управления замком и автоматикой ворот.  
Клеммы подключения клавиши выхода, датчика открытого состояния двери, дополнительной телекамеры.  
Доступны дополнительные элементы оформления, такие как нанесение гравировок, логотипов и надписей. Широкий выбор вариантов покрытий различных цветов.





iPer  
voice

Цифровая панель вызова с графическим ЖК дисплеем диагональю 3,5", буквенно-цифровой клавиатурой, встроенной телекамерой и диодной подсветкой, переговорным устройством и считывателем ключей Proximity. Панель Elekta имеет глянцевую стеклянную поверхность с сенсорными клавишами, что создаёт неповторимый стиль и ощущение роскоши.

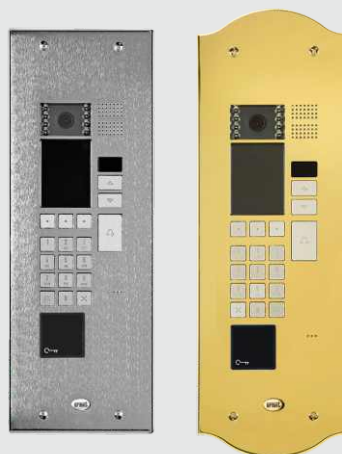
Панель Elekta Steel выполнена из полированной нержавеющей стали. Доступны специальные варианты покрытий: золото, бронза, оружейная сталь.



elekta  
elekta  
steel

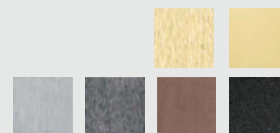
iPer  
voice

TITANIUM SPECIAL - линия элитных вызывных панелей URMET. Эти панели обладают неповторимым монументальным дизайном, сочетающим в себе роскошь и строгость линий. Основным художественным элементом панели является металлическая лицевая пластина толщиной 3 мм в одном из 9 типов высококачественных покрытий, стойких к атмосферным воздействиям. Форма пластины может быть строгой с прямыми линиями и углами, или классической с плавными линиями в итальянском стиле. По запросу, в размер и форму пластины могут быть внесены изменения в соответствии с предпочтениями заказчика. Доступны дополнительные элементы оформления, такие как нанесение гравировок, логотипов и надписей. Широкий выбор вариантов покрытий различных цветов.



titanium

iPer  
voice



ELEKTA ALLINOX – Новая дизайнерская панель URMET из сатинированной нержавеющей стали с широкими возможностями для создания индивидуального дизайна. Строгий характер и выразительность панели придают плоская и ровная лицевая поверхность с прямыми линиями и сбалансированное расположение элементов. Применение скрытых винтов повышает защищённость панели. Как и другие IP-панели URMET, ALLINOX оснащена цветным графическим дисплеем с диагональю 3,5" с оригинальным пользовательским интерфейсом, встроенной широкоугольной телекамерой с диодной подсветкой, обеспечивающими максимальную область обзора, считывателем электронных ключей и датчиком приближения, активирующим подсветку клавиш и камеры при появлении посетителя.



allinox

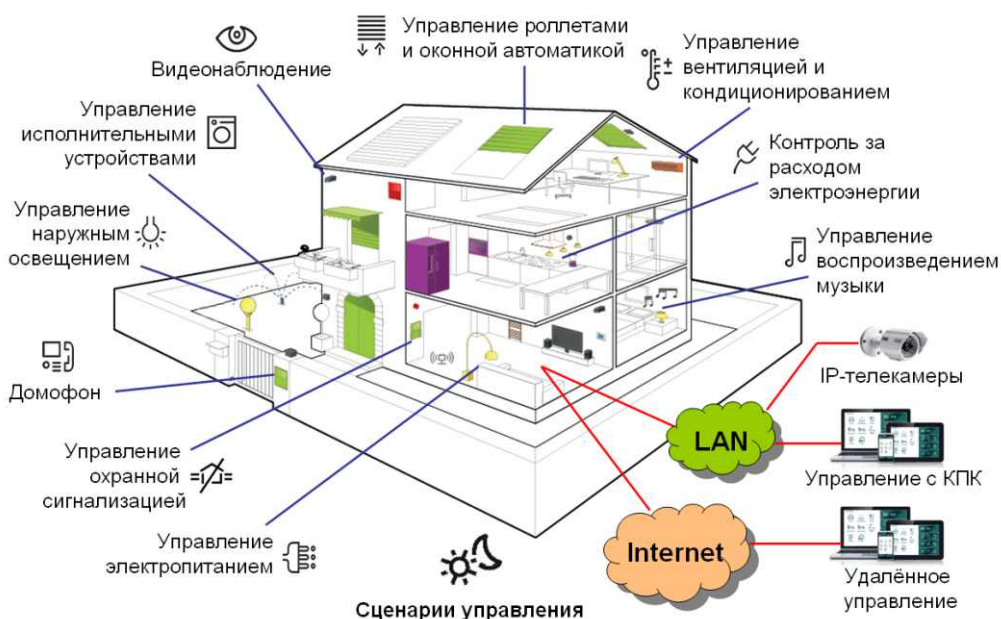
iPer  
voice

# IPERHOME: ПЕРЕДОВАЯ СИСТЕМА АВТОМАТИЗАЦИИ ЗДАНИЙ

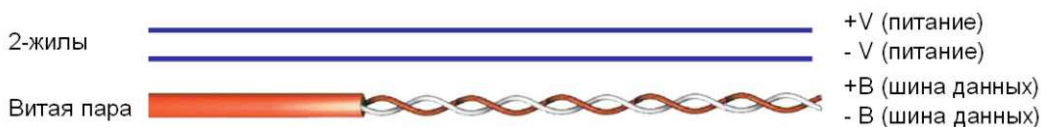


В IPerHome соединились технологические ноу-хау производителей URMET GROUP, помогающие Вам создать индивидуальную, комфортную среду, действующую и изменяющуюся в соответствии с желаниями и потребностями её обитателей.

ОЖИВИТЕ ВАШ ДОМ



В основе IPerHome лежит шина передачи данных IPerBus, являющаяся модификацией промышленного стандарта CAN.



Для организации шины данных могут использоваться наиболее распространённые типы кабеля, такие как UTP CAT5/5E/6 и KNX.





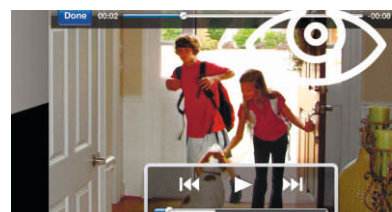
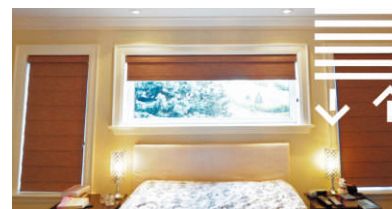
iPer  
voice

## ФУНКЦИИ НА ЛЮБОЙ ВКУС



iPerHome предлагает передовые функции и возможности для управления инженерными системами квартир и частных домов, такие как:

- управление освещением в каждой комнате, выделенных зонах и по всему дому;
- управление автоматикой, приводами окон, роллет;
- управление включением электропитания устройств;
- управление системами вентиляции и кондиционирования;
- управление климатом в каждом помещении;
- контроль за энергопотреблением;
- управление воспроизведением аудиофайлов;
- интеграция с охранной сигнализацией urmet позволяет дистанционно управлять и контролировать состояние системы при помощи мобильных устройств с доступом в Internet;
- интеграция в систему ip-телекамер позволяет просматривать изображения с них на мобильных устройствах где бы вы не находились;
- использование сценариев и расписаний для управления освещением, климатом и работой исполнительных устройств;
- управление системой при помощи мобильных устройств подключенных к домашней локальной сети;
- управление системой при помощи мобильных устройств через Internet с использованием облачного сервиса Urmet Cloud;
- одно абонентское устройство для управления функциями систем Ipervoice и Iperhome;
- непрерывный контроль функционирования всех систем дома при помощи абонентских устройств iModo и мобильных устройств с доступом к локальной сети или Internet.



## ЭЛЕМЕНТЫ СИСТЕМЫ IPERHOME



1071/3  
Сервер IPerHome с базовым набором функций



1071/4  
Сервер IPerHome с расширенным набором функций



1071/7  
Модуль счётчика электроэнергии



1071/11  
Модуль с одним релейным выходом (16A)



1071/12  
Модуль с двумя релейными выходами (16A)



1071/13  
Модуль с 4 управляемыми контактами (НО, 16A)



1071/14  
Модуль управления 4 нагрузками 230В



1071/15  
Модуль управления диммером (4 канала)



1071/18  
Модуль с 8 входами управления



1071/20  
Блок питания



1071/31  
Модуль термостата



1071/32  
Датчик температуры



1071/42  
Модуль управления двумя моторами



1071/43  
Модуль управления одним мотором



1071/44  
Модуль управления двумя моторами



1071/56  
IPerBUS - USB конвертер

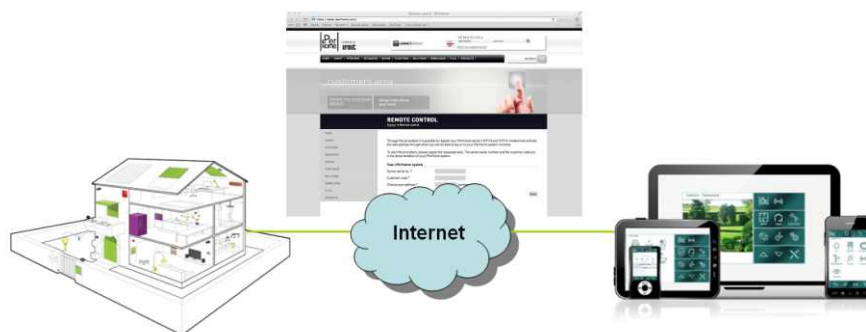


1071/62  
Интерфейс охранной сигнализации ELKRON



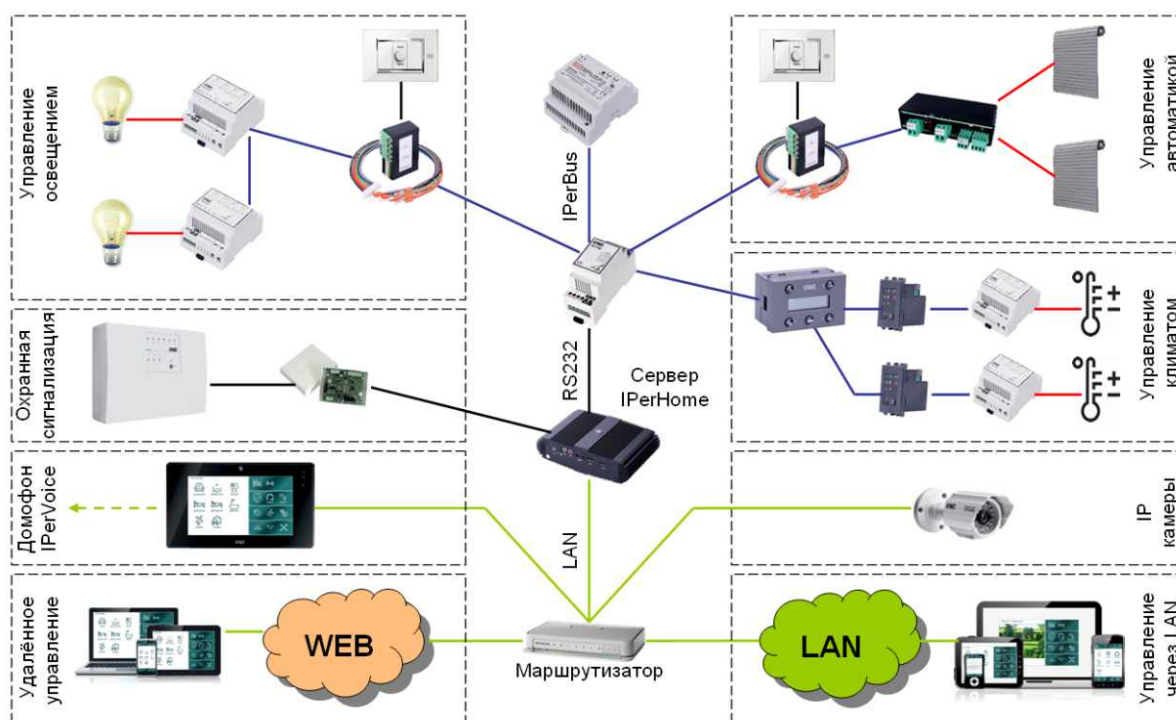
## УДАЛЁННОЕ УПРАВЛЕНИЕ IPERHOME ЧЕРЕЗ INTERNET

Системой IPerHome можно управлять удалённо через интернет при помощи смартфонов и КПК. Для управления используется специальный сервис на сайте [www.iperhome.com](http://www.iperhome.com). При регистрации сервера в системе ему присваивается уникальный домен третьего уровня вида <http://servername.iperhome.com>, по которому впоследствии к нему можно будет получить доступ через Internet.



Для аутентификации пользователя в системе используются логин и пароль, настраиваемые при регистрации сервера.

## ПРИМЕР СИСТЕМЫ IPERHOME





**urmet**

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ  
191123, Фурштатская ул.,  
дом 33, офис 9 Н  
Тел.: +7 (812) 441-30-41, 441-32-83  
e-mail: spb@urmet.ru

МОСКВА  
127055, ул. Лесная, д. 43,  
офис 429  
Тел.: +7 (499) 973-12-00, 972-13-08  
e-mail: msk@urmet.ru

Поддержка ONLINE: (495) 974-3065

● [www.urmet.ru](http://www.urmet.ru)