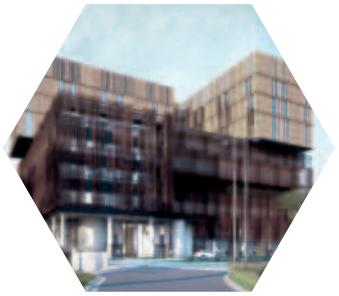
INTERRA

Developer of Uniqueness

www.interra-r.ru

KNX

Каталог продукции



Содержание

03 О компании

05 Сенсорная KNX панель Interra 4

09 Сенсорная KNX панель Interra i7+

11 Сенсорный контроллер Interra Just Touch

15 Сенсорный выключатель Interra Pure Touch

19 Контроллеры и выключатели Interra iSwitch

31 Релейный KNX актуатор Interra

33 Универсальный KNX диммер Interra

35 KNX контроллеры балластов 0/1-10В

36 Системные KNX устройства Interra

39 Сенсоры и датчики KNX Interra

46 KNX метеостанция Interra

47 KNX шлюзы для кондиционеров

53 KNX / DALI шлюзы Interra

56 Прочие KNX шлюзы Interra

57 KNX модули входов Interra

59 Серверы Interra для Умных Зданий

63 KNX Модули DND / MUR Interra

64 Дополнительные устройства Interra для Умных Зданий

65 Примеры жилых объектов

67 Примеры коммерческих объектов

68 Примеры проектов для гостиниц

INTERRA

Developer of Uniqueness

Медени Кахраман

Мы стараемся внести максимальный вклад в развитие мировой индустрии, улучшить жизнь большего количества людей, а также создать комфортную для жизни среду, предлагая эффективные технологии, ни на секунду не отказываясь от нашей фантастической перспективы и инновационного подхода к управлению, которые являются подтверждением нашего стабильного успеха, и привели нас к тому, что мы имеем сегодня.

Компания Interra постоянно развивается благодаря совершенствованию качества, функциональности и уникального дизайна нашей продукции. Обращая свой взгляд исключительно в будущее, мы продолжаем создавать умные технологии и повышать свою эффективность благодаря отзывам клиентов, которые доверяют нашему бренду во всем мире.

Наша компания вот уже уже на протяжение 14 лет является новатором в данной отрасли и гордится тем, что имеет представительства в 28 странах мира (без учета Турции), предлагая наиболее быстрые и практичные решения с сохранением качества своей продукции на должном уровне. В то же время, для локализации нашего бренда на мировом рынке, мы непрерывно оцениваем наши возможности роста и день ото дня увеличиваем свои затраты на исследования и разработки, чтобы благодаря взаимным усилиям наших представительств создавать умные технологии будущего.

Мы и в дальнейшем намерены прилагать всевозможные усилия, чтобы занять достойное место одной из ведущих компаний в мире, которая создает будущее умных технологий с помощью инноваций, а также основываясь на своих твердых убеждениях и предпринимательском потенциале.

Медени Кахраман
Генеральный директор

О компании

INTERRA - ведущий лидер в области инновационных технологий систем умного дома, который разрабатывает программно-аппаратные решения на основе KNX, стремясь превратить каждый продукт в уникальное и соответствующее высоким стандартам качества изделие, с его опытными командами исследований и разработок в области автоматизации умных зданий. Мировой успех компании Interra, благодаря уникальному 14 летнему опыту в области инновационных технологий, обеспечивается за счет 150 талантливых инженеров и сотрудников из более чем75 стран.

Interra предлагает широкий спектр оборудования для автоматизации зданий и интеллектуальных систем, в том числе, цифровые решения и услуги для коммерческих зданий, гарантируя безопасность и надежность. Наш фундаментальный принцип под названием "Разработчик Уникальности" помогает расширять границы и разрабатывать технологию "умного дома" с помощью разумного использования ресурсов и инноваций. Учитывая общие ценности, мировую известность, надежные партнерские отношения и уверенность в молодыхспециалистах, наша компания становится все более сфокусированной, успешной и плодотворной.

Каждый продукт Interra по своему **уникален.**

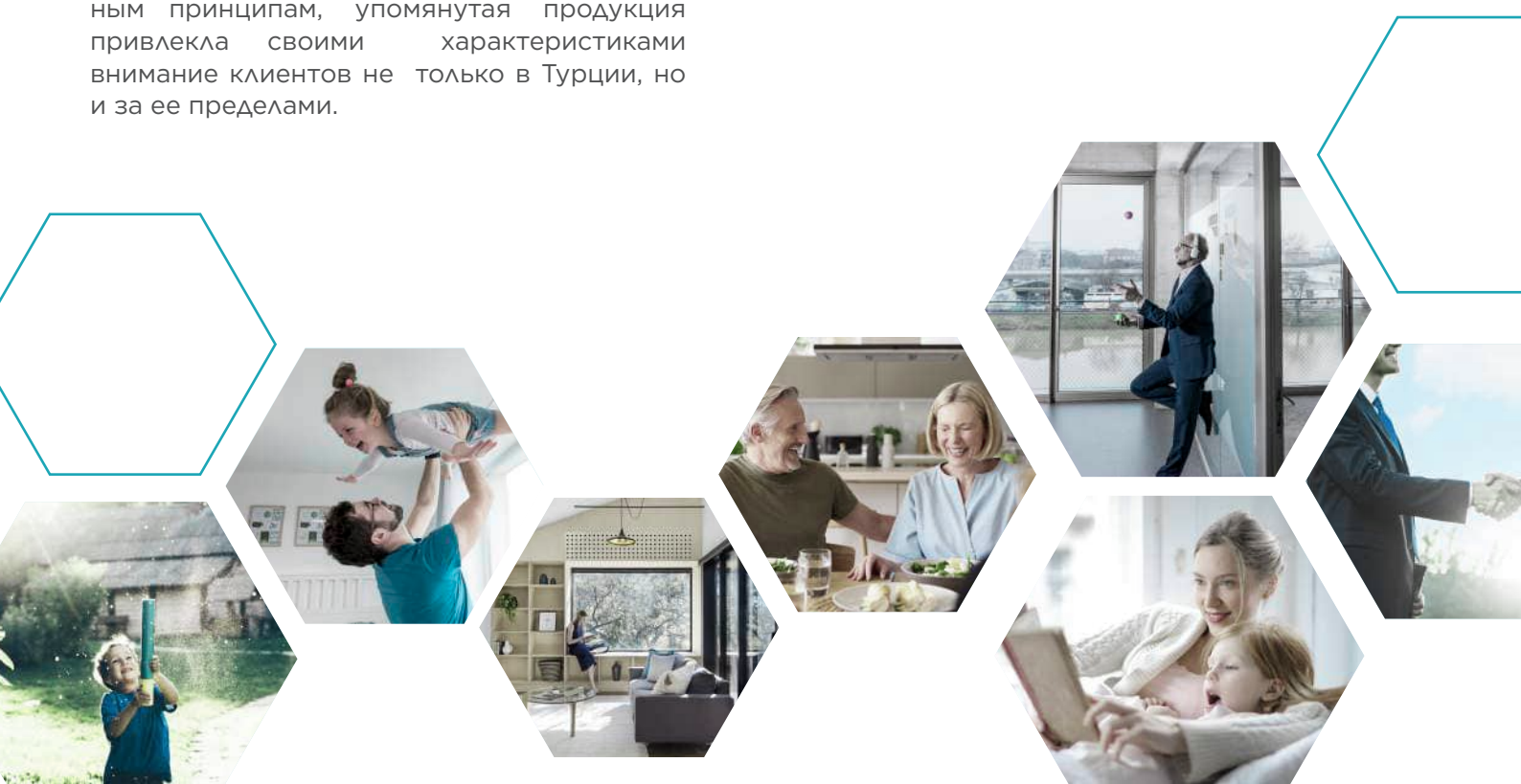
Благодаря стратегии глобализации, Interra представляет собой быстро развивающуюся компанию с уже 30 действующими представительствами в различных странах мира. Стремясь разработать и произвести всё, прежде всего, своими собственными силами, за 10 лет компании Interra удалось создать колоссальное ноу-хау на базе KNX с помощью команды молодых и талантливых инженеров. Сегодня компания представляет новейшие технологии на базе KNX в Стамбуле и, более того, сотрудничает с гигантами электронной промышленности в области совместных разработок и внедрения ПО.

Являясь лидером рынка в Турции с почти 70% долей в секторе интеллектуальных систем, Interra стремится выйти на международный уровень, открывая свои представительства в соседних странах и предоставляя лучший сервис своим клиентам. Осознавая необходимость знаний и их постоянного совершенствования, наша компания занимается продвижением и обучением сотрудников и партнеров по всему миру с целью глобальной стандартизации качества Interra в области производства, продаж и послепродажного обслуживания.

О компании

В 2008 году Interra создавалась как местный бренд систем "умного дома", с целью пополнить турецкий рынок KNX продукцией. Таким образом, Interra выпустила свою первую сенсорную панель и комбинированные реле, которые в кратчайшие сроки стали самыми продаваемыми KNX товарами на территории Турции. Благодаря минималистичному, компактному и универсальному дизайну панелей, Interra вписала свое имя в крупнейшие KNX проекты в Турции и стала одним из самых известных брендов в стране. Через некоторое время Interra приняла решение расширить свой ассортимент для обеспечения комплектующими любого проекта на базе KNX в Турции без привлечения какого-либо другого бренда, и стала 100% лидером рынка.

Interra осуществляет все свои глобальные операции, включая исследования и разработки, производство и продажи, в 8-этажном головном офисе в Стамбуле. Инженерно-технологический центр Interra был модернизирован в 2022 году, и теперь представляет собой инженерный комплекс (кампус) с 50 талантливыми специалистами, которые разрабатывают решения с учетом существующих нужд потенциальных потребителей. Interra - первая компания, которая разработала произвела сенсорные панели, выключатели, актуаторы, шлюзы для кондиционеров и IP роутеры на базе KNX в Турции. Благодаря нашим фундаментальным принципам, упомянутая продукция привлекла своими характеристиками внимание клиентов не только в Турции, но и за ее пределами.



Сенсорная KNX панель Interra 4

Всегда в тренде!

Ваш дом всегда будет современным с панелью Interra 4, которая имеет универсальный минималистичный дизайн и толщину экрана всего 5 мм. Сенсорные панели Interra 4 предназначены для управления всей системой умного дома из одной точки. С помощью панели можно контролировать реле, сенсоры, освещение, системы обогрева и охлаждения, камеры, систему оповещения и прочее, осуществляя таким образом централизованное управление самыми сложными системами. Встроенный базовый сервер обеспечивает мобильное управление и делает вашу жизнь комфортней благодаря простому интерфейсу. Функция таймера позволяетзапрограммировать различные автоматическиережимы. 3 релейных выхода и 3 входа помогают свободно адаптироваться под любые условия.

Всё под контролем

Устройство позволяет легко управлять любыми повседневными делами от управления светом, жалюзи, персональных комнатных программ, до настройки климата и данных с вашей метеостанции - и всё этого с одного устройства.

Услуги консьержа

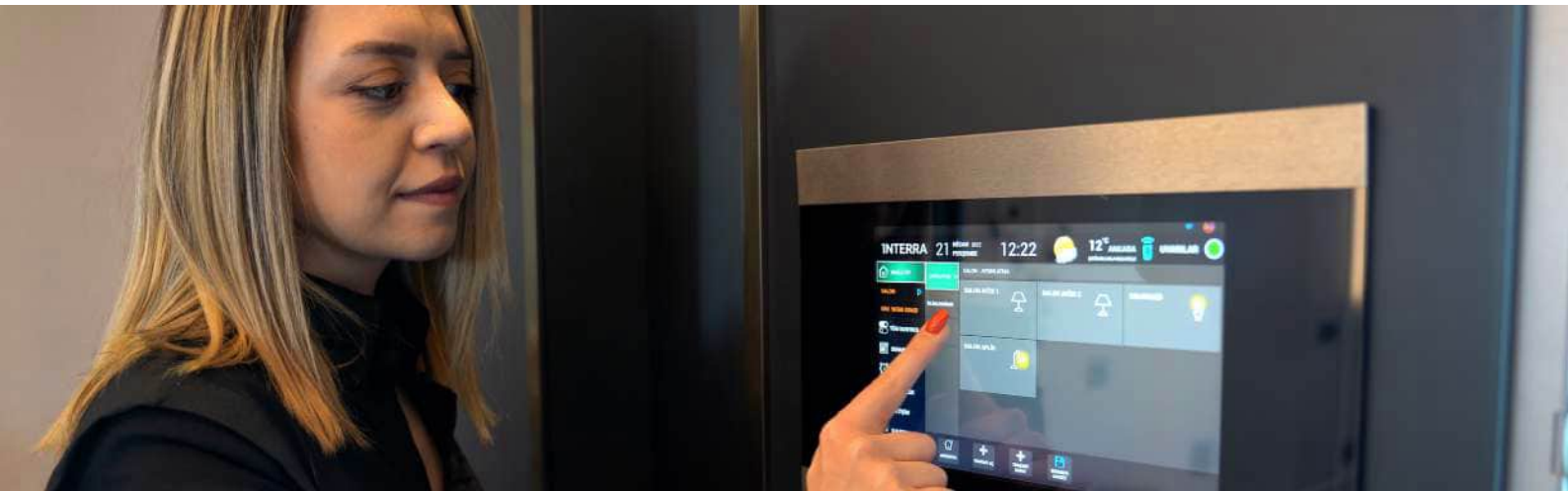
Благодаря приложению консьерж-сервис, вы можете пользоваться дополнительными возможностями, включая оповещения, оплату счетов, обмен сообщениями, а также услуги spa, заказа такси, вызов ресепшн, обслуживания и химчистки.

Управление с помощью мобильных устройств

Управлять вышеперечисленными функциями (освещения, обогрева, затенения, кондиционирования и др.) на сенсорной панели Interra 4 можно также через любой смартфон или планшет, предварительно скачав в AppStore или GooglePlay бесплатное приложение InterraPro.

Связь

Если у вас имеется камера наружного наблюдения, то сенсорную панель Interra 4 можно использовать в качестве домофона для управления услугами внутренней связи, такими как наблюдение за посетителями, общение, открытие дверей, получение уведомлений и многое другое.



Сенсорная KNX панель Interra 4

Сенсорные KNX панели серии Interra 4

Сенсорная KNX панель Interra 4 - 10.1”- Android

Код изделия	Габариты (Ш×В×Г)	Примечание
ITR110-0104	345 x 232 x 36 мм	Рамки и монтажные коробки не включены.

Технические характеристики

Разрешение экрана: 1920 x 1080p при 60 Гц
Процессор: ARM Cortex A7 Dual-Core 2 x 1.2 ГГц
Сеть: 100 Мб/с Ethernet или USB Wi-Fi
Разъемы: 3 релейных выхода 5А и 3 входа
Оперативная память: 1 Гб DDR3
Встроенная память: 8 Гб EMMC
Класс защиты: IP20
Питание: 12В пост. тока, до 3А

Сенсорная KNX панель Interra 4 - 7” - Android

Код изделия	Габариты (Ш×В×Г)	Примечание
ITR107-0104	260 x 167 x 36 мм	Рамки и монтажные коробки не включены.

Технические характеристики

Разрешение экрана: 1920 x 1080p при 60 Гц
Процессор: ARM Cortex A7 Dual-Core 2 x 1.2 ГГц
Сеть: 100 Мб/с Ethernet или USB Wi-Fi
Разъемы: 3 релейных выхода 5А и 3 входа
Оперативная память: 1 Гб DDR3
Встроенная память: 8 Гб EMMC
Класс защиты: IP20
Питание: 12В пост. тока, до 2А

Декоративные рамки для сенсорной панели Interra 4 - 10.1”

Рамки для панели Interra 4 - 10.1” - Черный акрил

Код изделия	Габариты (Ш×В×Г)	Примечание
ITR110-0205	345 x 34 x 2 мм	Не требует профессиональной установки.

Рамки для панели Interra 4 - 10.1” - Черный алюминий

Код изделия	Габариты (Ш×В×Г)	Примечание
ITR110-0204	345 x 34 x 2 мм	Не требует профессиональной установки.

Рамки для панели Interra 4 - 10.1” - Нержавеющая сталь

Код изделия	Габариты (Ш×В×Г)	Примечание
ITR110-0206	345 x 34 x 2 мм	Не требует профессиональной установки.

Рамки для панели Interra 4 - 10.1” - Нержавеющая сталь под золото

Код изделия	Габариты (Ш×В×Г)	Примечание
ITR110-0208	345 x 34 x 2 мм	Не требует профессиональной установки.

Сенсорная KNX панель Interra 4

Декоративные рамки для сенсорной панели Interra 4 - 7”

Рамки для панели Interra 4 - 7” - Черный акрил

Код изделия	Габариты (Ш×В×Г)	Примечание
ITR107-0202	360 x 28 x 2 мм	Не требует профессиональной установки.

Рамки для панели Interra 4 - 7” - Черный алюминий

Код изделия	Габариты (Ш×В×Г)	Примечание
ITR107-0201	360 x 28 x 2 мм	Не требует профессиональной установки.

Рамки для панели Interra 4 - 7” - Нержавеющая сталь

Код изделия	Габариты (Ш×В×Г)	Примечание
ITR107-0203	360 x 28 x 2 мм	Не требует профессиональной установки.

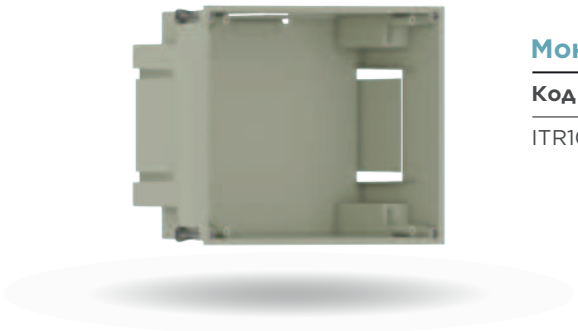
Рамки для панели Interra 4 - 7” - Позолоченная нержавеющая сталь

Код изделия	Габариты (Ш×В×Г)	Примечание
ITR107-0208	360 x 28 x 2 мм	Не требует профессиональной установки.

Монтажные коробки для встраивания панелей Interra 4

Монтажная коробка для сенсорной панели Interra 4 - 10.1"

Код изделия	Габариты (Ш×В×Г)	Примечание
ITR110-9004	330 x 195 x 68.5 мм	Требует профессиональной установки.



Монтажная коробка для сенсорной панели Interra 4 - 7"

Код изделия	Габариты (Ш×В×Г)	Примечание
ITR107-9004	252 x 161 x 68,5 мм	Требует профессиональной установки.

Мобильные решения InterraPro

Приложение InterraPro

С бесплатным приложением, разработанным нашими специалистами для мобильных устройств и смарт-часов, ваш дом будет под вашим контролем, где бы вы не находились! Скачав приложение InterraPro и связав его с сенсорной панелью, вы сможете быстро и легко управлять вашим домом с телефона или смарт-часов.

Будет ли дождь, когда вам выходить из дома? Не уверены, закрыты ли дома окна?

Заходя домой вечером, чувствуете, что дома душно? Что, если бы гостиная хорошенько проветрилась к вашему приходу?

Все эти вопросы перестанут беспокоить вас с нашими решениями для умного дома Interra Mobile.

iOS android Google Assistant amazon alexa

Один **КЛИК С** InterraPro

Сенсорная KNX панель Interra i7+

Уникальный элегантный дизайн

Благодаря уникальному вертикальному дизайну, Interra i7+ оправдывает свое качество и комфорт в использовании. Это отличный выбор для тех, кто ценит минималистичный дизайн и функциональность. Благодаря толщине лицевой панели 5 мм и узким рамкам, i7+ прекрасно подойдет для тех, кто предпочитает современность и стильный дизайн.

Всё под контролем

Устройство позволяет легко управлять любыми повседневными делами от управления светом, жалюзи, персональных комнатных программ, до настройки климата. Данные с вашей метеостанции можно мгновенно наблюдать на одном устройстве.

Услуги консьержа

Благодаря приложению консьерж-сервис, вы можете пользоваться дополнительными услугами, включая оплату услуг, оповещения, счета, обмен сообщениями, а также услуги spa, заказа такси, услуги ресепшн и химчистки.

Управление с помощью мобильных устройств

Управлять вышеперечисленными функциями (освещения, обогрева, кондиционирования, камер и др.) на сенсорной панели Interra 4 можно также через любой телефон (мобильное устройство), предварительно скачав в App Store или Google Play бесплатное приложение InterraPro.

Связь

Если у вас имеется камера наружного наблюдения, то сенсорную панель Interra 4 можно использовать в качестве в качестве внутренней видео станции, и домофона.

Сенсорная KNX панель Interra i7+

Сенсорные KNX панели серии Interra i7+

Сенсорная KNX панель серии Interra i7+ 7″ - Android

Код изделия	Габариты (Ш×В×Г)	Примечание
ITR165-0002	125 x 210 x 54 мм	Рамки и монтажные коробки не включены.

Технические характеристики

Разрешение экрана: 1920 x 1080p при 60 Гц
Процессор: ARM Cortex A7 Dual-Core 2x1.2 ГГц
Сеть: 100 Мб/с Ethernet или USB Wi-Fi
Разъемы: 3 релейных выхода 5A и 3 входа

Оперативная память: 1 Гб DDR3
Встроенная память: 8 Гб EMMC
Класс защиты: IP20
Питание: 12В пост тока, до 2А

Рамки для сенсорной панели Interra i7+ 7″

Рамка для сенсорной панели Interra i7+ - 7″ - Черный акрил

Код изделия	Габариты (Ш×В×Г)	Примечание
ITR165-1002	125 x 19 x 1 мм	Несъемная рамка (монтаж на производстве)

Монтажные коробки для сенсорной панели Interra i7+ 7”

Монтажная коробка для встраивания панели Interrai7+ 7″

Код изделия	Габариты (Д×В×Г)	Примечание
ITR165-9005	116 x 201 x 65 мм	Требуется профессиональная установка.

Interra Just Touch

Мечты превращаются в реальность

Interra Just Touch - это инновационный сенсорный контроллер - термостат, поддерживающийдо 48 точек управления на 6 страницах в дополнение к главной странице. Благодаря сверхтонкому (1 мм) качественному стеклянному сенсорному экрану с 8 сенсорными кнопками, прибор является самым компактным и тонким в своей категории. Прибор с полностью черной или белой цветовой отделкой, включая пластиковые вставки, может контролировать в вашей комнате всё, что вы можете вообразить.

Все перечисленные особенности позволяют применять данное устройство в любых помещениях, включая жилые дома или коммерческие здания, такие как отели, офисы и медицинские учреждения. Удобный дизайн позволяет легко управлять умными зданиями и упрощает вам жизнь. Все, что вам нужно, это одно простое прикосновение для активации работы системы.

Сенсорные KNX контроллеры - термостаты нового поколения

Страница термостата

У Interra Just Touch имеется отдельная страница контроля термостата для управления температурой, вентиляцией или системой кондиционирования в помещении. С помощью датчиков температуры и влажности устройство отображает климатические параметры.

До 48 точек управления

Interra Just Touch поддерживает до 48 точек управления, которые можно организовать на шести страницах. Эти страницы настраиваются в дополнение к главной странице.

Контроль освещения

Interra Just Touch предлагает возможность управления освещением в различных режимах: вкл/выкл, затемнение, RGB, настройка цветовой температуры белого цвета.

Решение для премимум отелей

Interra Just Touch может использоваться как прикроватный блок премиум класса и идеальное решение для гостиничного бизнеса благодаря минималистичному дизайну и странице управления DND/MUR (Не беспокоить/Убрать номер).

AUTO
SET:28
24.5
Main Screen
ECO
Lighting

AUTO
SET:28
24.5
Main Screen
ECO
Lighting

Interra Just Touch

Сенсорные KNX контроллеры - термостаты Interra Just Touch

Сенсорный контроллер Interra Just Touch - Черное стекло

Код изделия	Габариты (Ш×В×Г)	Примечание
ITR328-1101	90 x 90 x 37 мм	Монтажные аксессуары в комплекте.

Технические характеристики

Датчик температуры: чувствительность ±0.2°C
Датчик влажности: чувствительность ±2% RH
Дисплей: цветной TFT ЖК 320 x 480 точек
Материал: PC-ABS + Сенсорный слой

Потребление: 20 мА
Питание: KNX шина
CX Mode: S-Mode
Класс защиты: IP20

Сенсорный контроллер Interra Just Touch - Белое стекло

Код изделия	Габариты (Ш×В×Г)	Примечание
ITR328-1102	90 x 90 x 37 мм	Монтажные аксессуары в комплекте.

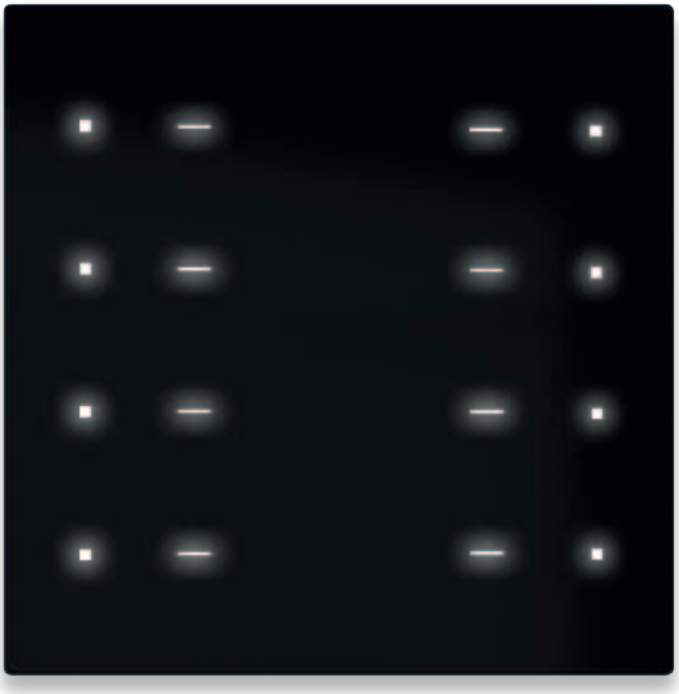
Технические характеристики

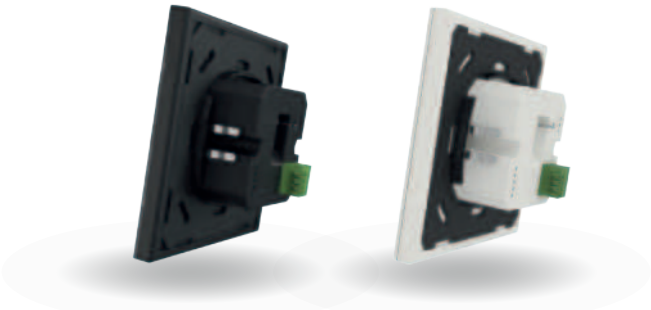
Датчик температуры: чувствительность ±0.2°C
Датчик влажности: чувствительность ±2% RH
Дисплей: цветной TFT ЖК 320 x 480 точек
Материал: PC-ABS + Сенсорный слой

Потребление: 20 мА
Питание: KNX шина
CX Mode: S-Mode
Класс защиты: IP20

Каждый продукт Interra по своему **уникален.**

Interra Pure Touch

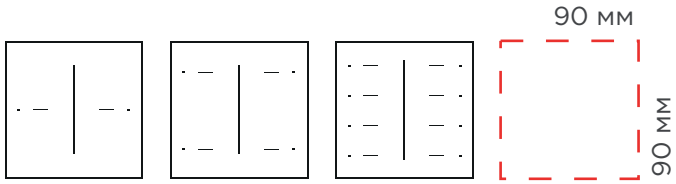


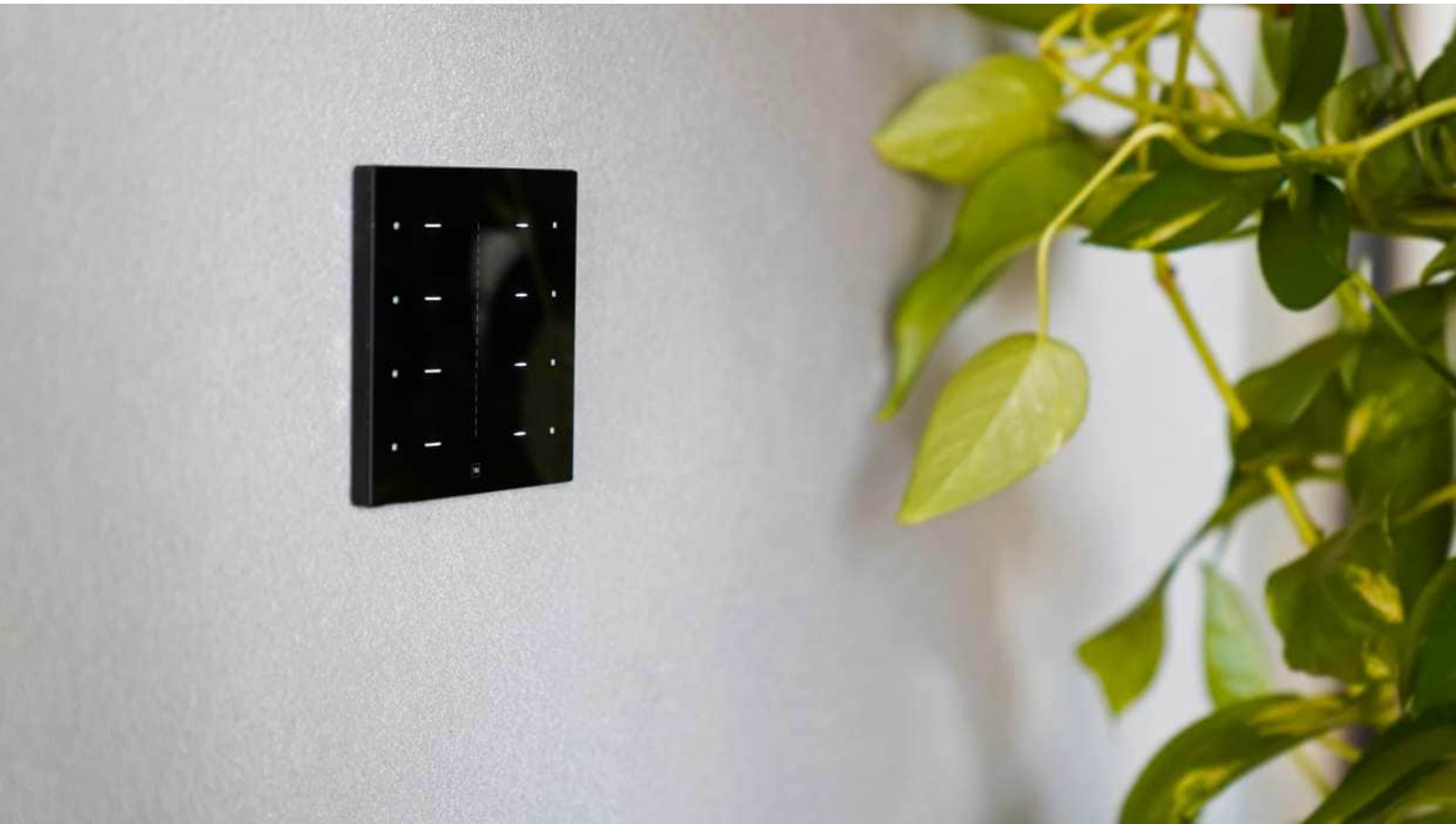


Чувствуйте свою привилегию каждый день

Interra Pure Touch - это сенсорный выключатель от Interra, лучше всего подходящий для проектов с контроллерами Just Touch. Благодаря супер тонкому (1 мм) качественному стеклянному экрану с сенсорными кнопками, прибор является самым компактным и тонким в своей категории. Just Touch доступен в черном или белом цветовом решении, включая пластиковые детали, и с 2, 4 или 8 кнопками. Он идеально сочетается с сенсорными контроллерами Just Touch.

Выключатель позволяет управлять всеми функциями автоматизации зданий, включая переключение, диммирование, управление жалюзи, работу со сценами, отправку значений, термоконтроль и пошаговое переключение. Наряду со встроенными датчиками температуры и влажности, он содержит датчик освещенности и светодиоды обратной связи с изменяемым уровнем яркости для применения в качестве ночного индикатора.





Interra Pure Touch

Ваш дом, Ваше воображение

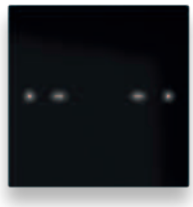
Дизайн Interra Pure Touch отражает стиль жизни и учитывает индивидуальные потребности пользователя. Достаточно выбрать цвет и изображение на лицевой панели, чтобы сделать ваш дом особенным и уникальным. Позвольте нам создать для вас эксклюзивный выключатель в зависимости от ваших индивидуальных потребностей.

Создайте **свою** собственну**ю** **историю**

Ваше **личное** **волшебное** пространство

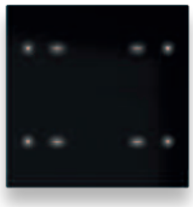
Interra Pure Touch

Сенсорные KNX выключатели Interra Pure Touch



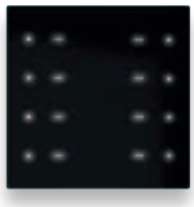
Pure Touch - 2-кнопочный Черное стекло

Код изделия	Габариты (Ш×В×Г)	Примечание
ITR322-1301	90 x 90 x 37 мм	Монтажные аксессуары в комплекте.



Pure Touch - 4-кнопочный Черное стекло

Код изделия	Габариты (Ш×В×Г)	Примечание
ITR324-1301	90 x 90 x 37 мм	Монтажные аксессуары в комплекте.



Pure Touch - 8-кнопочный Черное стекло

Код изделия	Габариты (Ш×В×Г)	Примечание
ITR328-1301	90 x 90 x 37 мм	Монтажные аксессуары в комплекте.

Pure Touch - 2-кнопочный Белое стекло

Код изделия	Габариты (Ш×В×Г)	Примечание
ITR322-1302	90 x 90 x 37 мм	Монтажные аксессуары в комплекте.

Pure Touch - 4-кнопочный Белое стекло

Код изделия	Габариты (Ш×В×Г)	Примечание
ITR324-1302	90 x 90 x 37 мм	Монтажные аксессуары в комплекте.

Pure Touch - 8-кнопочный Белое стекло

Код изделия	Габариты (Ш×В×Г)	Примечание
ITR328-1302	90 x 90 x 37 мм	Монтажные аксессуары в комплекте.

Interra iSwitch

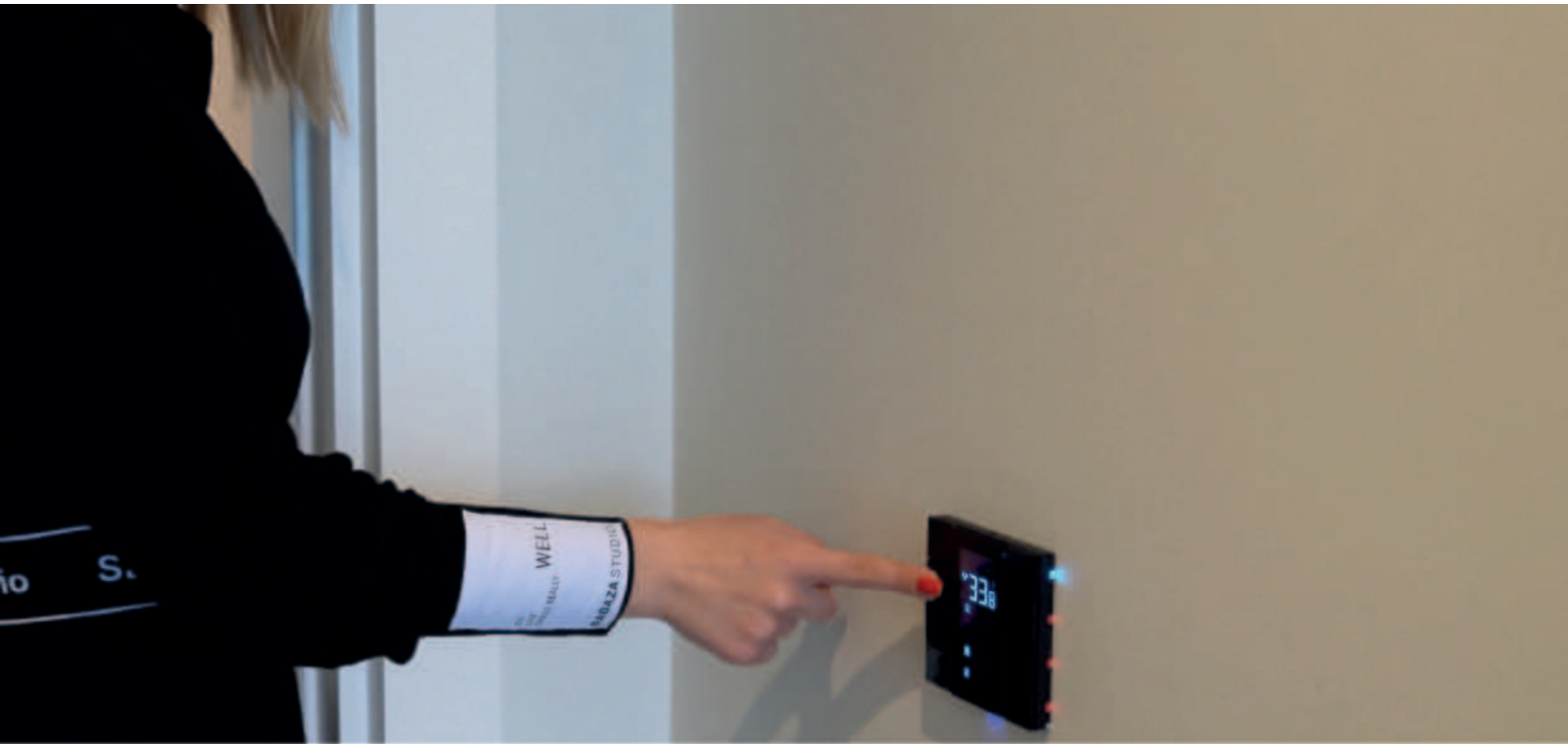
Вневременной дизайн и функциональность

iSwitch - это серия популярных KNX контроллеров-термостатов и выключателей Interra, которая привлекает внимание прямыми контурами и гармоничными с дизайнерской точки зрения цветами и материалами. Идеальное сочетание с современным стилем жизни.

iSwitch - это больше, чем просто комнатный контроллер с датчиками температуры и влажности, это выключатель со сверхмощными опциями контроля и логическим управлением. Прибор представлен в двух основных модификациях в комбинациях до 8 кнопок. Одна из модификаций представляет собой выключатель-термостат, который отличается от своих конкурентов размерами ЖК-дисплея, а другая представляет собой классическую модель выключателя без ЖК-дисплея. Выключатель управляет всеми функциями автоматизации здания, включая переключение, диммирование, управление приводами штор/жалюзи, сцены, отправку значений, термоконтроль и пошаговое переключение.

Для подсветки или отображения статуса каждая кнопка оснащена RGB-светодиодами с регулировкой яркости в комбинациях голубой/зеленый или белый/красный. Модели с ЖК-дисплеем используют технологию TFT VA для повышения контрастности. Подсветка ЖК-дисплея может автоматически отключаться, когда устройство не используется, или управляться по шине.

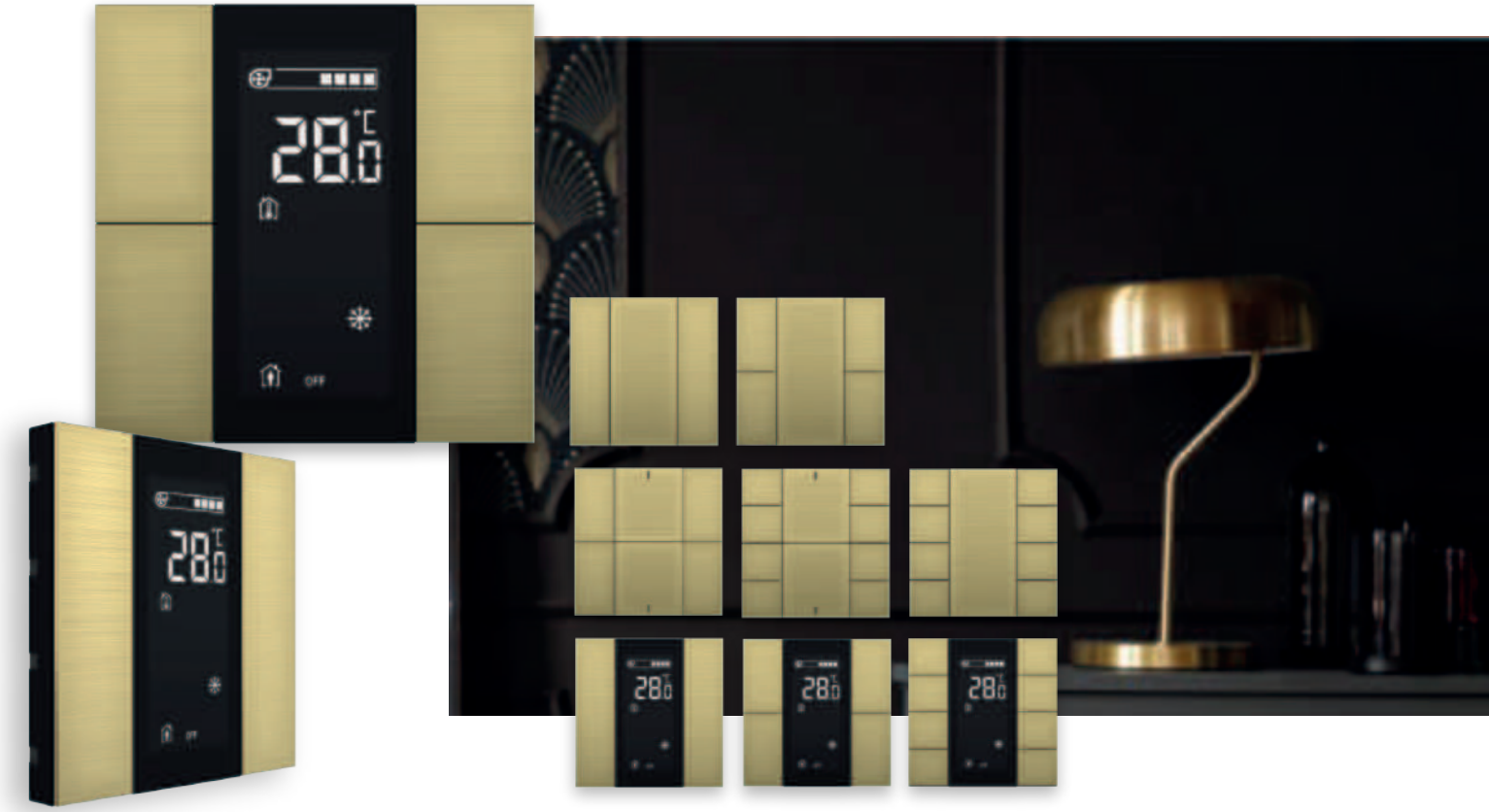
Значения температуры, уровни влажности и CO2 можно выводить на ЖК-дисплей, переключая их отображение через заданное время. Сверху и снизу дисплея есть скрытые кнопки, различающие короткие и длинные нажатия. Это дает уникальную возможность контролировать климатические параметры только дисплейными кнопками. Таким образом, остальные кнопки могут использоваться для иных функций, что обеспечивает большую гибкость в проектных применениях.



iSwitch - черный элоксал - алюминий матовый

iSwitch - натуральный элоксал - алюминий матовый

iSwitch - элоксал с золотым покрытием - алюминий матовый



iSwitch - бронзовый элоксал - алюминий матовый

iSwitch - натуральная нержавеющая сталь

iSwitch - античная бронза - нержавеющая сталь

iSwitch - античная медь - нержавеющая сталь

iSwitch - матовый белый пластик

iSwitch - глянцевый белый пластик

iSwitch - угольно-черный пластик

iSwitch - антрацитовый матовый пластик

iSwitch - серебристый металлик пластик

iSwitch - черный плексиглас

Выбери свой **любимый** цвет

KNX контроллеры и выключатели iSwitch

iSwitch - Серия Угольно-черный пластик

ITR302-0001	iSwitch - 2-кнопочный Угольно-черный пластик
ITR304-0001	iSwitch - 4-кнопочный Угольно-черный пластик
ITR306-0001	iSwitch - 6-кнопочный Угольно-черный пластик
ITR308-0001	iSwitch - 8-кнопочный Угольно-черный пластик
ITR310-0001	iSwitch - 10-кнопочный Угольно-черный пластик
ITR302-1001	iSwitch с ЖК-дисплеем - 2-кнопочный Угольно-черный пластик
ITR304-1001	iSwitch с ЖК-дисплеем - 4-кнопочный Угольно-черный пластик
ITR308-1001	iSwitch с ЖК-дисплеем - 8-кнопочный Угольно-черный пластик

iSwitch - Серия Глянцевый белый пластик

ITR302-0002	iSwitch - 2-кнопочный Глянцевый белый пластик
ITR304-0002	iSwitch - 4-кнопочный Глянцевый белый пластик
ITR306-0002	iSwitch - 6-кнопочный Глянцевый белый пластик
ITR308-0002	iSwitch - 8-кнопочный Глянцевый белый пластик
ITR310-0002	iSwitch - 10-кнопочный Глянцевый белый пластик
ITR302-1002	iSwitch с ЖК-дисплеем - 2-кнопочный Глянцевый белый пластик
ITR304-1002	iSwitch с ЖК-дисплеем - 4-кнопочный Глянцевый белый пластик
ITR308-1002	iSwitch с ЖК-дисплеем - 8-кнопочный Глянцевый белый пластик

iSwitch - Серия Матовый белый пластик

ITR302-0003	iSwitch - 2-кнопочный Матовый белый пластик
ITR304-0003	iSwitch - 4-кнопочный Матовый белый пластик
ITR306-0003	iSwitch - 6-кнопочный Матовый белый пластик
ITR308-0003	iSwitch - 8-кнопочный Матовый белый пластик
ITR310-0003	iSwitch - 10-кнопочный Матовый белый пластик
ITR302-1003	iSwitch с ЖК-дисплеем - 2-кнопочный Матовый белый пластик
ITR304-1003	iSwitch с ЖК-дисплеем - 4-кнопочный Матовый белый пластик
ITR308-1003	iSwitch с ЖК-дисплеем - 8-кнопочный Матовый белый пластик

iSwitch - Серия Антрацитовый матовый пластик

ITR302-0004	iSwitch - 2-кнопочный Антрацитовый матовый пластик
ITR304-0004	iSwitch - 4-кнопочный Антрацитовый матовый пластик
ITR306-0004	iSwitch - 6-кнопочный Антрацитовый матовый пластик
ITR308-0004	iSwitch - 8-кнопочный Антрацитовый матовый пластик
ITR310-0004	iSwitch - 10-кнопочный Антрацитовый матовый пластик
ITR302-1004	iSwitch с ЖК-дисплеем - 2-кнопочный Антрацитовый матовый пластик
ITR304-1004	iSwitch с ЖК-дисплеем - 4-кнопочный Антрацитовый матовый пластик
ITR308-1004	iSwitch с ЖК-дисплеем - 8-кнопочный Антрацитовый матовый пластик

iSwitch - Серия Серебристый металлик пластик

ITR302-0005	iSwitch - 2-кнопочный пластик Серебристый металлик
ITR304-0005	iSwitch - 4-кнопочный пластик Серебристый металлик
ITR306-0005	iSwitch - 6-кнопочный пластик Серебристый металлик
ITR308-0005	iSwitch - 8-кнопочный пластик Серебристый металлик
ITR310-0005	iSwitch - 10-кнопочный пластик Серебристый металлик
ITR302-1005	iSwitch с ЖК-дисплеем - 2-кнопочный Пластик Серебристый металлик
ITR304-1005	iSwitch с ЖК-дисплеем - 4-кнопочный Пластик Серебристый металлик
ITR308-1005	iSwitch с ЖК-дисплеем - 8-кнопочный Пластик Серебристый металлик

KNX контроллеры и выключатели iSwitch

iSwitch - Серия Натуральный алюминий

ITR302-0100	iSwitch - 2-кнопочный Натуральный элоксал алюминий - матовый
ITR304-0100	iSwitch - 4-кнопочный Натуральный элоксал - алюминий матовый
ITR306-0100	iSwitch - 6-кнопочный Натуральный элоксал - алюминий матовый
ITR308-0100	iSwitch - 8-кнопочный Натуральный элоксал - алюминий матовый
ITR310-0100	iSwitch - 10-кнопочный Натуральный элоксал - алюминий матовый
ITR302-1100	iSwitch с ЖК-дисплеем - 2-кнопочный Натуральный элоксал - алюм. матовый
ITR304-1100	iSwitch с ЖК-дисплеем - 4-кнопочный Натуральный элоксал - алюм. матовый
ITR308-1100	iSwitch с ЖК-дисплеем - 8-кнопочный Натуральный элоксал - алюм. матовый

iSwitch - Серия Черный алюминий

ITR302-0101	iSwitch - 2-кнопочный Черный элоксал - алюминий матовый
ITR304-0101	iSwitch - 4-кнопочный Черный элоксал - алюминий матовый
ITR306-0101	iSwitch - 6-кнопочный Черный элоксал - алюминий матовый
ITR308-0101	iSwitch - 8-кнопочный Черный элоксал - алюминий матовый
ITR310-0101	iSwitch - 10-кнопочный Черный элоксал - алюминий матовый
ITR302-1101	iSwitch с ЖК-дисплеем - 2-кнопочный Черный элоксал - алюминий матовый
ITR304-1101	iSwitch с ЖК-дисплеем - 4-кнопочный Черный элоксал - алюминий матовый
ITR308-1101	iSwitch с ЖК-дисплеем - 8-кнопочный Черный элоксал - алюминий матовый

iSwitch - Серия Золотой алюминий

ITR302-0106	iSwitch - 2-кнопочный элоксал с золотым покрытием - алюминий матовый
ITR304-0106	iSwitch - 4-кнопочный элоксал с золотым покрытием - алюминий матовый
ITR306-0106	iSwitch - 6-кнопочный элоксал с золотым покрытием - алюминий матовый
ITR308-0106	iSwitch - 8-кнопочный элоксал с золотым покрытием - алюминий матовый
ITR310-0106	iSwitch - 10-кнопочный элоксал с золотым покрытием - алюминий матовый
ITR302-1106	iSwitch с ЖК-дисплеем - 2-кнопочный элоксал с золотым покрытием - (ам)
ITR304-1106	iSwitch с ЖК-дисплеем - 4-кнопочный элоксал с золотым покрытием - (ам)
ITR308-1106	iSwitch с ЖК-дисплеем - 8-кнопочный элоксал с золотым покрытием - (ам)

iSwitch - Серия Бронзовый алюминий

ITR302-0102	iSwitch - 2-кнопочный Бронзовый элоксал - алюминий матовый
ITR304-0102	iSwitch - 4-кнопочный Бронзовый элоксал - алюминий матовый
ITR306-0102	iSwitch - 6-кнопочный Бронзовый элоксал - алюминий матовый
ITR308-0102	iSwitch - 8-кнопочный Бронзовый элоксал - алюминий матовый
ITR310-0102	iSwitch - 10-кнопочный Бронзовый элоксал - алюминий матовый
ITR302-1102	iSwitch с ЖК-дисплеем - 2-кнопочный Бронзовый элоксал - алюм. матовый
ITR304-1102	iSwitch с ЖК-дисплеем - 4-кнопочный Бронзовый элоксал - алюм. матовый
ITR308-1102	iSwitch с ЖК-дисплеем - 8-кнопочный Бронзовый элоксал - алюм.матовый

iSwitch - Серия Натуральная сталь

ITR302-0200	iSwitch - 2-кнопочный Натуральная сталь
ITR304-0200	iSwitch - 4-кнопочный Натуральная сталь
ITR306-0200	iSwitch - 6-кнопочный Натуральная сталь
ITR308-0200	iSwitch - 8-кнопочный Натуральная сталь
ITR310-0200	iSwitch - 10-кнопочный Натуральная сталь
ITR302-1200	iSwitch с ЖК-дисплеем - 2-кнопочный Натуральная сталь
ITR304-1200	iSwitch с ЖК-дисплеем - 4-кнопочный Натуральная сталь
ITR308-1200	iSwitch с ЖК-дисплеем - 8-кнопочный Натуральная сталь

KNX контроллеры и выключатели iSwitch

iSwitch - Серия античная медь - нержавеющая сталь

ITR302-0207	iSwitch - 2-кнопочный - Античная бронза - нержавеющая сталь
ITR304-0207	iSwitch - 4-кнопочный - Античная бронза - нержавеющая сталь
ITR306-0207	iSwitch - 6-кнопочный - Античная бронза - нержавеющая сталь
ITR308-0207	iSwitch - 8-кнопочный - Античная бронза - нержавеющая сталь
ITR310-0207	iSwitch - 10-кнопочный - Античная бронза - нержавеющая сталь
ITR302-1207	iSwitch с ЖК-дисплеем - 2-кнопочный - Античная медь - нержавеющая сталь
ITR304-1207	iSwitch с ЖК-дисплеем - 4-кнопочный - Античная медь - нержавеющая сталь
ITR308-1207	iSwitch с ЖК-дисплеем - 8-кнопочный - Античная медь - нержавеющая сталь

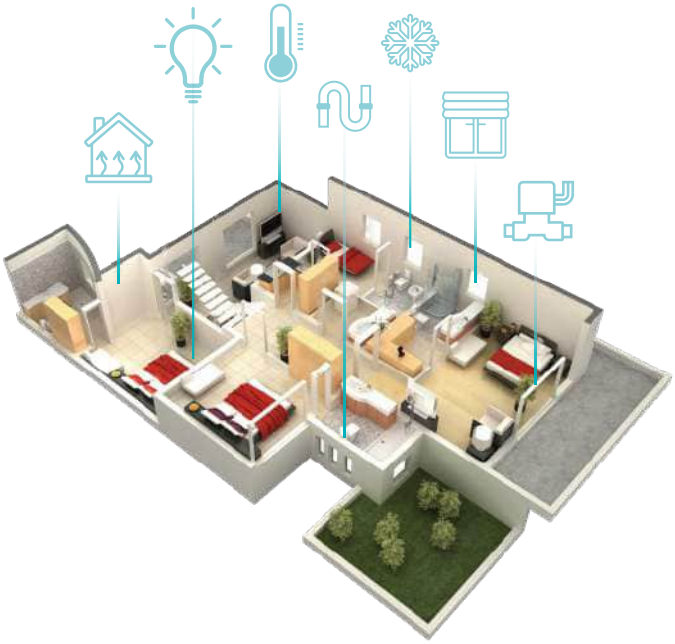
iSwitch - Серия античная бронза - нержавеющая сталь

ITR302-0208	iSwitch - 2-кнопочный - Античная бронза - нержавеющая сталь
ITR304-0208	iSwitch - 4-кнопочный - Античная бронза - нержавеющая сталь
ITR306-0208	iSwitch - 6-кнопочный - Античная бронза - нержавеющая сталь
ITR308-0208	iSwitch - 8-кнопочный - Античная бронза - нержавеющая сталь
ITR310-0208	iSwitch - 10-кнопочный - Античная бронза - нержавеющая сталь
ITR302-1208	iSwitch с ЖК-дисплеем - 2-кнопочный - Античная бронза - нерж. сталь
ITR304-1208	iSwitch с ЖК-дисплеем - 4-кнопочный - Античная бронза - нерж. сталь
ITR308-1208	iSwitch с ЖК-дисплеем - 8-кнопочный - Античная бронза - нерж. сталь

iSwitch - Серия Черный плексиглас

ITR302-0301	iSwitch - 2-кнопочный Черный плексиглас
ITR304-0301	iSwitch - 4-кнопочный Черный плексиглас
ITR306-0301	iSwitch - 6-кнопочный Черный плексиглас
ITR308-0301	iSwitch - 8-кнопочный Черный плексиглас
ITR310-0301	iSwitch - 10-кнопочный Черный плексиглас
ITR302-1301	iSwitch с ЖК-дисплеем - 2-кнопочный Черный плексиглас
ITR304-1301	iSwitch с ЖК-дисплеем - 4-кнопочный Черный плексиглас
ITR308-1301	iSwitch с ЖК-дисплеем - 8-кнопочный Черный плексиглас

Релейные KNX актуаторы Interra



Один прибор, множество решений

Универсальные релейные KNX актуаторы Interra представляют собой многофункциональные модули для различных конфигураций, таких как управление освещением, электродвигателями переменного и постоянного тока, фанкойлами. Универсальные актуаторы предназначены для удовлетворения всех потребностей автоматизации в умных зданиях, для обеспечения безопасной и эффективной работы, гарантируя повышенный комфорт и универсальность в жилых и коммерческих помещениях.

Коммуникация по шине KNX обеспечивает обмен информацией с датчиками, кнопочными сенсорами или устройствами ввода, а также интеграцию с системой управления зданием. Кроме того, возможно ручное управление выходами с помощью кнопок на устройстве. Универсальные актуаторы питаются от шины KNX, а полная настройка устройства выполняется через ETS.

Гибкое управление

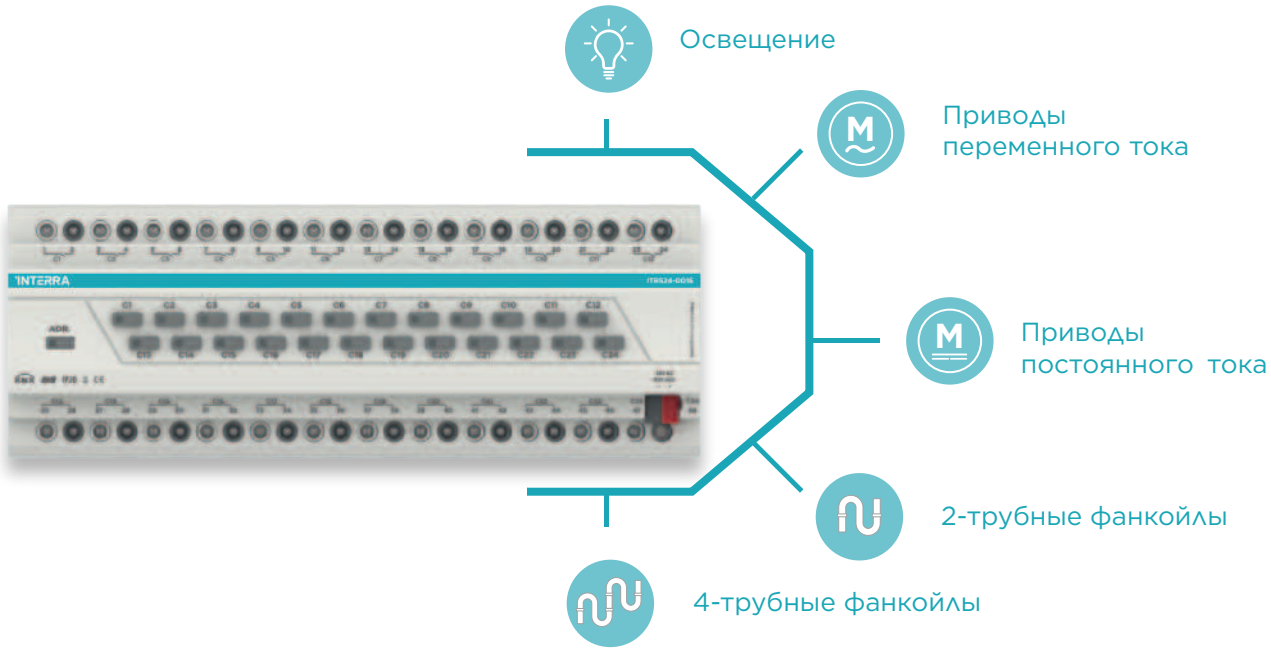
Один прибор для различных нужд. Универсальные релейные KNX актуаторы представляют собой многофункциональные модули для различных конфигураций, таких как управление освещением, электродвигателями переменного и постоянного тока, фанкойлами, нагревателями и другой электронагрузкой.

Эффективность затрат

Благодаря свой многофункциональности, универсальные актуаторы обеспечивают экономическую эффективность ваших проектов, с использованием лишь одного устройства для управления всеми потребностями для включения / выключения света, приводов, нагревателей или фанкойлов.

Разнообразие вариантов

Универсальные актуаторы представлены в вариантах от 4 до 24 каналов, обеспечивая, таким образом, множество преимуществ по стоимости и экономии места засчет использования подходящего приспособления, которое соответствует вашим потребностям.



Релейные KNX актуаторы Interra

Серия универсальных релейных KNX актуаторов

Универсальный релейный KNX актуатор - 4 канала

Код изделия	Габариты (Д×В×Г)	Примечание
ITR504-0016	105 x 90 x 64 мм	Требует профессиональной установки.

Технические характеристики

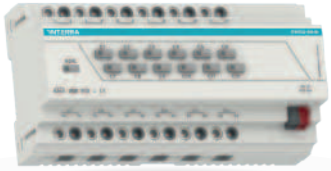
Потребляемый ток: макс. 20 мА **Выходной ток:** 16А при 250В 50Гц

Универсальный релейный KNX актуатор - 8 каналов

Код изделия	Габариты (Д×В×Г)	Примечание
ITR508-0016	105 x 90 x 64 мм	Требует профессиональной установки.

Технические характеристики

Потребляемый ток: макс. 20 мА **Выходной ток:** 16А при 250В 50Гц

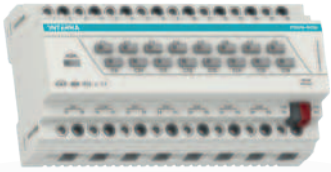


Универсальный релейный KNX актуатор - 12 каналов

Код изделия	Габариты (Д×В×Г)	Примечание
ITR512-0016	171 x 90 x 64 мм	Требует профессиональной установки.

Технические характеристики

Потребляемый ток: макс. 20 мА **Выходной ток:** 16А при 250В 50Гц



Универсальный релейный KNX актуатор - 16 каналов

Код изделия	Габариты (Д×В×Г)	Примечание
ITR516-0016	171 x 90 x 64 мм	Требует профессиональной установки.

Технические характеристики

Потребляемый ток: макс. 20 мА **Выходной ток:** 16А при 250В 50Гц

Универсальный релейный KNX актуатор - 20 каналов

Код изделия	Габариты (Д×В×Г)	Примечание
ITR520-0016	246 x 90 x 64 мм	Требует профессиональной установки.

Технические характеристики

Потребляемый ток: макс. 20 мА **Выходной ток:** 16А при 250В 50Гц

Универсальный релейный KNX актуатор - 24 каналов

Код изделия	Габариты (Д×В×Г)	Примечание
ITR524-0016	246 x 90 x 64 мм	Требует профессиональной установки.

Технические характеристики

Потребляемый ток: макс. 20 мА **Выходной ток:** 16А при 250В 50Гц

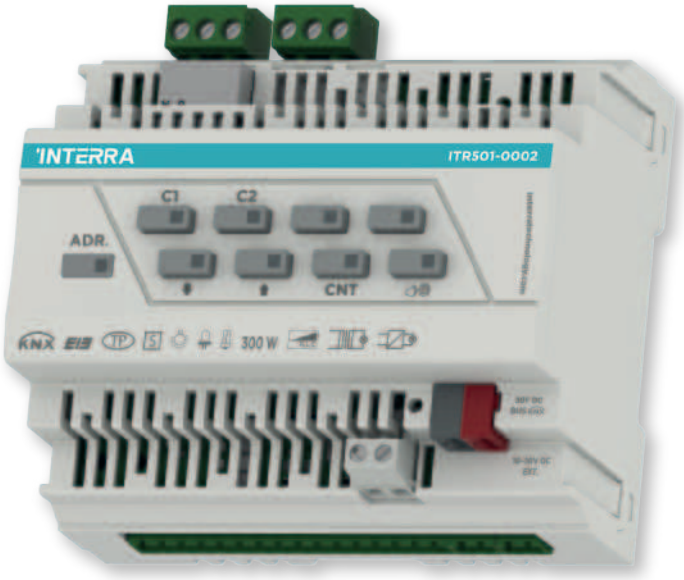
Универсальные KNX диммеры Interra

Переключайся на комфорт

Диммеры Interra позволяют создать спокойную, умиротворяющую и романтическую атмосферу в доме с идеальным освещением.

Устройства предлагаются в 4 вариантах - диммеры на 2 или 4 канала, стандартные или с функцией опроса входов. Модель с 2 каналами может обеспечить до 300 Вт, а с 4 каналами - до 250 Вт выходной мощности каждого канала при работе на нагрузки R, L или C типа.

Диммеры имеют защиту от перегрева, защиту от короткого замыкания, ручное управление с отображением статуса каналов, обнаружение присутствия нагрузки и определение ее типа. Устройство можно запрограммировать без подачи сетевого питания.



Основные возможности

- Автоматическое распознавание нагрузки при соответствующей конфигурации в ETS
- Разделение кривой диммирования на 5 зон и регулировка скорости диммирования в каждой зоне отдельно
- Возможность работы в 3-фазных сетях с раздельными фазными и нулевыми проводниками для каждого канала
- Ручное управление каждым каналом диммера с отображением статуса
- Отображение ошибок канала с помощью цветных светодиодных индикаторов
- Возможность использования аналоговых входов с резистивными датчиками
- Использование дискретных входов для управления каналами или отправки телеграмм в шину KNX
- Возможность работы на диммируемые светодиодные и компактные люминесцентные лампы, лампы накаливания, низковольтные и высоковольтные галогенные лампы

Универсальные KNX диммеры Interra

Серия универсальных KNX диммеров Interra

Универсальный KNX диммер - 2 канала

Код изделия	Габариты (Д×В×Г)	Примечание
ITR501-0002	105 x 90 x 64 мм	Требует профессиональной установки

Технические характеристики

Рабочее напряжение: 230 В AC ±10%
Рабочая частота: 50 Гц
Магнитный трансформатор: 250ВА
Электронный трансформатор: 300ВА
Активная нагрузка: 300Вт
Режим автоопределения: 250ВА
Цифровые входы: Нет
Аналоговые входы: Нет

Универсальный KNX диммер - 2 канала, с входами

Код изделия	Габариты (Д×В×Г)	Примечание
ITR501-0012	105 x 90 x 64 мм	Требует профессиональной установки

Технические характеристики

Рабочее напряжение: 230 В AC ±10%
Рабочая частота: 50 Гц
Магнитный трансформатор: 250ВА
Электронный трансформатор: 300ВА
Активная нагрузка: 300Вт
Режим автоопределения: 250ВА
Цифровые входы: 8 входов
Аналоговые входы: 2 входа

Универсальный KNX диммер - 4 канала

Код изделия	Габариты (Д×В×Г)	Примечание
ITR501-0004	105 x 90 x 64 мм	Требует профессиональной установки

Технические характеристики

Рабочее напряжение: 230 В AC ±10%
Рабочая частота: 50 Гц
Магнитный трансформатор: 200ВА
Электронный трансформатор: 250ВА
Активная нагрузка: 250Вт
Режим автоопределения: 200ВА
Цифровые входы: Нет
Аналоговые входы: Нет

Универсальный KNX диммер - 4 канала, с входами

Код изделия	Габариты (Д×В×Г)	Примечание
ITR501-0014	105 x 90 x 64 мм	Требует профессиональной установки

Технические характеристики

Рабочее напряжение: 230 В AC ±10%
Рабочая частота: 50 Гц
Магнитный трансформатор: 200ВА
Электронный трансформатор: 250ВА
Активная нагрузка: 250Вт
Режим автоопределения: 200ВА
Цифровые входы: 8 входов
Аналоговые входы: 2 входа

Interra KNX Контроллеры балластов

Серия KNX контроллеров балластов (ЭПРА) Interra

KNX контроллер балласта Interra - 4-канала (0/1-10 В пост. тока)

4-канальный KNX контроллер балластов (ЭПРА) поддерживает выходные сигналы 0-10 В или 1-10 В для каждого канала. В устройство встроены реле для коммутации питания: до 23 ЭПРА на 18 Вт, до 14 ЭПРА на 36 Вт, до 11 ЭПРА на 58 Вт или до 23 ЭПРА на 24Вт для ламп T5. Каждый канал обеспечивает управляющее напряжение для максимум 23 ЭПРА. Для подключения ЭПРА предусмотрены винтовые клеммные соединения; подключение к шине EIB/KNX осуществляется через стандартный двухполюсный плоскопружинный клеммный соединитель. Питание контроллера осуществляется шинным напряжением KNX линии.

KNX контроллер балластов - 4-канальный 0/1-10В, 16А ~250В

Код изделия	Габариты (Д×В×Г)	Примечание
ITR500-0003	144 x 90 x 66 мм	Для люминесцентных ламп: макс. 10А при 250В 50Гц

Технические характеристики

Выходное напряжение: 0/1-10 В пост. тока (пассив,), до 100 мА на канал
Выходной ток реле: до 16 А при 250 В переменного тока

KNX контроллер балластов / аналоговый выход - 6-канальный (0/1/2-10 В пос. тока)

6-канальный KNX контроллер балластов (ЭПРА) / аналоговый выход поддерживает выходные сигналы 0-10 В, 1-10 В или 2-10 В для каждого канала. В устройство встроены реле с допустимым током 10А для коммутации питания ЭПРА. Кнопками можно осуществлять ручное управление - переключение и изменение уровня сигнала. Выходы контроллера могут работать как в пассивном (для ЭПРА), так и в активном (для других управляемых устройств) режимах.

KNX контроллер балласта Interra - 6-кан. 10А (0/1-10 В DC)

Код изделия	Габариты (Д×В×Г)	Примечание
ITR500-0001	144 x 90 x 66 мм	Требует профессиональной установки

Технические характеристики

Аналоговый выход: 0-10 В постоянного тока, до 24 мА на канал
Релейный выход: до 10 А при 220-250 В переменного тока

Системные KNX устройства Interra

Источники питания KNX

Источник питания KNX 160 мА, дополнительный выход 30 В

Код изделия	Габариты (Д×В×Г)	Примечание
ITR900-0116	70 x 90 x 66 мм	Требует профессиональной установки

Технические характеристики

Потребляемая мощность (макс.): 21 Вт
Потребляемая мощность (тип.): 6.6 Вт
Номинальный ток (общий): 160 мА
Номинальное напряжение: 30 В DC

Источник питания KNX 320 мА, дополнительный выход 30 В

Код изделия	Габариты (Д×В×Г)	Примечание
ITR900-0132	70 x 90 x 66 мм	Требует профессиональной установки

Технические характеристики

Потребляемая мощность (макс.): 30 Вт
Потребляемая мощность (тип.): 12.5 Вт
Номинальный ток (общий): 320 мА
Номинальное напряжение: 30 В DC

Источник питания KNX 640 мА, дополнительный выход 30 В

Код изделия	Габариты (Д×В×Г)	Примечание
ITR900-0164	70 x 90 x 66 мм	Требует профессиональной установки

Технические характеристики

Потребляемая мощность (макс.): 55 Вт
Потребляемая мощность (тип.): 24 Вт
Номинальный ток (общий): 640 мА
Номинальное напряжение: 30 В

Мульти-источник питания KNX 160 мА + 12 В постоянного тока

Код изделия	Габариты (Д×В×Г)	Примечание
ITR911-0016	70 x 90 x 66 мм	Требует профессиональной установки

Технические характеристики

Потребляемая мощность (макс.): 55 Вт
Потребляемая мощность (Тип.): 31.3 Вт
Номинальный ток (общий): 160 мА / 1.67 А
Номинальное напряжение: 30 В / 12 В

Системные KNX устройства Interra

KNX шлюзы и интерфейсы Interra

KNX - IP роутер

Код изделия	Габариты (Д×В×Г)	Примечание
ITR902-0001	90 x 36 x 71 мм	Требует профессиональной установки

KNX - IP интерфейс

Код изделия	Габариты (Д×В×Г)	Примечание
ITR902-0004	90 x 36 x 71 мм	Требует профессиональной установки

KNX линейный соединитель

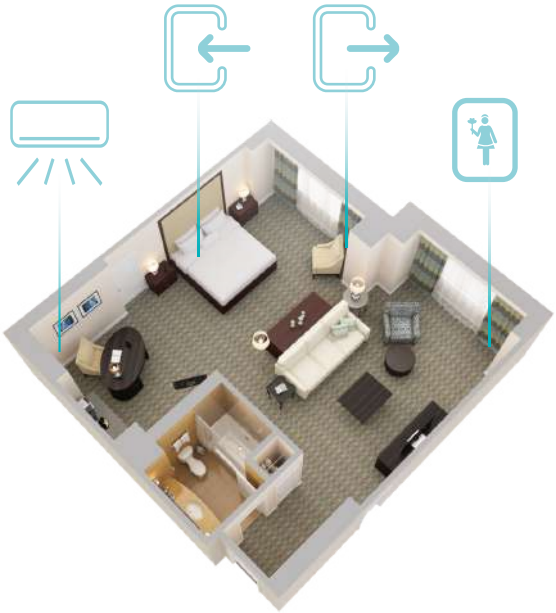
Код изделия	Габариты (Д×В×Г)	Примечание
ITR901-0002	90 x 36 x 71 мм	Требует профессиональной установки

KNX USB интерфейс

Код изделия	Габариты (Д×В×Г)	Примечание
ITR901-0003	90 x 36 x 71 мм	Требует профессиональной установки

Дом - это место, где **ты чувствуешь себя спокойно** и комфортно

Interra KNX Сенсоры и Датчики



Датчики присутствия и движения

Уникальное сочетание безопасности, эффективности и комфорта с самым тонким дизайном в своем классе. Благодаря новой серии датчиков Interra KNX такие функции, как управление энергопитанием, освещением, отоплением и кондиционированием воздуха во внутренних помещениях, могут быть интегрированы в системы автоматизации зданий инновационным и надежным способом.

Датчики присутствия и движения Interra KNX представляют собой многофункциональные устройства, подходящие для использования внутри помещений, с дальностью обнаружения от 11 м до 48 м, в двух цветовых вариантах.

Виртуальный держатель карты

KNX датчики присутствия и движения Interra имеют встроенную функцию виртуального держателя карты для гостиничных применений. Это обеспечивает исключительный комфорт для гостей и увеличивает энергоэффективность.

Все в одном

KNX датчики Interra снабжены функциями определения присутствия, движения, освещенности, температуры и 4 независимо настраиваемых канала определения присутствия для применений контроля постоянной освещенности.

Разнообразие вариантов

KNX датчики присутствия и движения Interra представлены в двух вариантах цветов корпуса с различными вариантами высоты установки и размеров зон обнаружения от 11 м до 48 м для соответствия требованиям проектов.

KNX Датчики движения

Технология: Пассивный инфракрасный
Установка: Внутри помещения
Монтажная высота: 4 м - 15 м
Потребляемый ток: 5 мА
Измерения освещенности: 1-1200 лк
Входы: 2 Цифровых и 1 Аналоговый
Макс. влажность воздуха: 90%
Класс защиты
- **при встраивании:** IP20
- **накладной монтаж:** IP44

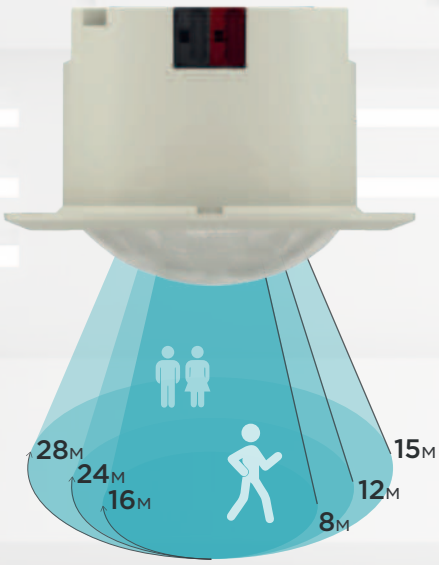
KNX Датчики присутствия

Технология: Пассивный инфракрасный
Установка: Внутри помещения
Монтажная высота: 2,5 м - 4 м
Потребляемый ток: 5 мА
Измерения освещенности: 1-1200 лк
Входы: 2 Цифровых и 1 Аналоговый
Макс. влажность воздуха: 90%
Класс защиты
- **при встраивании:** IP20
- **накладной монтаж:** IP44

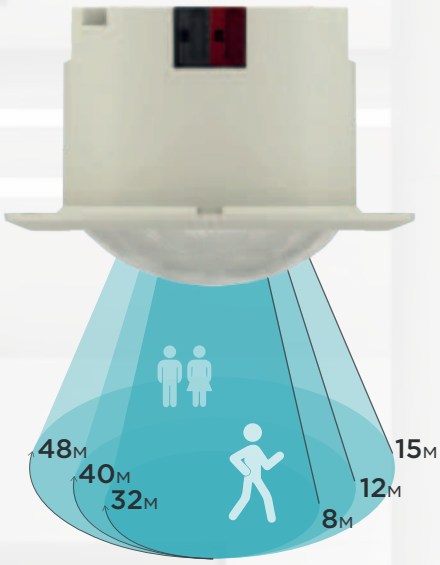
Interra KNX Сенсоры и Датчики

Дальность обнаружения KNX датчиков движения Interra

KNX High-Bay
Датчик движения

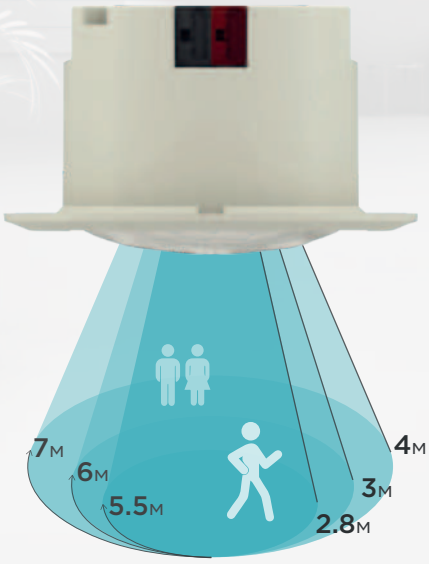


KNX High-Bay+
Датчик движения

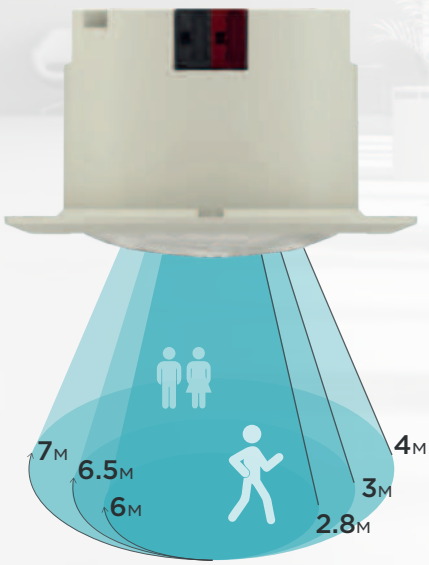


Диапазон обнаружения KNX датчиков присутствия Interra

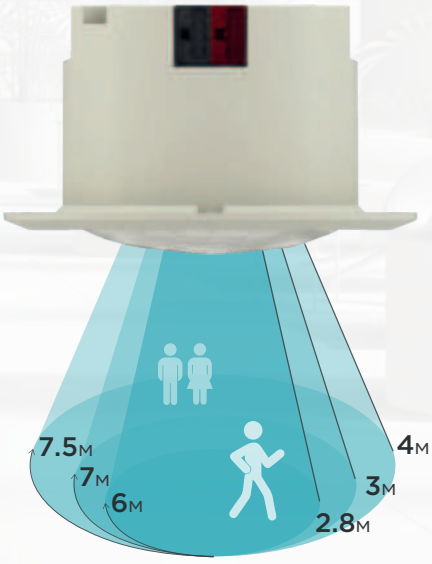
KNX Mid-Range
Датчик присутствия



KNX Mid-Range+
Датчик присутствия



KNX Wide-Range
Датчик присутствия



Interra KNX Сенсоры и Датчики

Серия KNX датчиков присутствия Interra

KNX Mid-Range Датчик присутствия - Белый

Код изделия	Размеры (Диам. x В)	Примечание
ITR415-0001	70 × 41,8 мм	Требует профессиональной установки

KNX Mid-range+ Датчик присутствия - Белый

Код изделия	Размеры (Диам. x В)	Примечание
ITR415-0002	70 × 41,8 мм	Требует профессиональной установки

KNX Wide-Range Датчик присутствия - Белый

Код изделия	Размеры (Диам. x В)	Примечание
ITR415-0003	70 × 41,8 мм	Требует профессиональной установки

KNX Mid-Range Датчик присутствия - Черный

Код изделия	Размеры (Диам. x В)	Примечание
ITR415-0101	70 × 41,8 мм	Требует профессиональной установки

KNX Mid-Range+ Датчик присутствия - Черный

Код изделия	Размеры (Диам. x В)	Примечание
ITR415-0102	70 × 41,8 мм	Требует профессиональной установки

KNX Wide-RangeДатчик присутствия - Черный

Код изделия	Размеры (Диам. x В)	Примечание
ITR415-0103	70 × 41,8 мм	Требует профессиональной установки

Interra KNX Сенсоры и Датчики

Серия KNX датчиков движения Interra

KNX High-Bay Датчик движения - Белый

Код изделия	Размеры (Диам. x В)	Примечание
ITR415-0004	70 × 48 мм	Требует профессиональной установки

KNX High-Bay+ Датчик движения - Белый

Код изделия	Размеры (Диам. x В)	Примечание
ITR415-0005	70 × 48 мм	Требует профессиональной установки

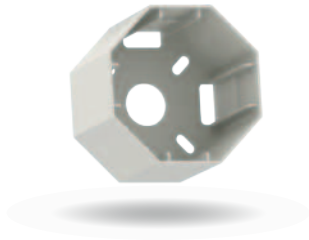
KNX High-Bay Датчик движения - Черный

Код изделия	Размеры (Диам. x В)	Примечание
ITR415-0104	70 × 48 мм	Требует профессиональной установки

KNX High-Bay+ Датчик движения - Черный

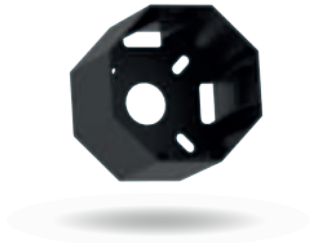
Код изделия	Размеры (Диам. x В)	Примечание
ITR415-0105	70 × 48 мм	Требует профессиональной установки

Корпус для наружного монтажа датчиков



Корпус для наружного монтажа - Белый

Код изделия	Размеры (Д x В x Г)	Примечание
ITR415-9004	69 × 64 × 47 мм	Подходит как для датчиков движения, так и для датчиков присутствия



Корпус для наружного монтажа - Черный

Код изделия	Размеры (Д x В x Г)	Примечание
ITR415-9904	69 × 64 × 47 мм	Подходит как для датчиков движения, так и для датчиков присутствия

Interra KNX Сенсоры и Датчики

KNX датчик движения для уличных применений

KNX Датчик движения уличный - Белый

Код изделия	Габариты (Д×В×Г)	Примечание
ITR410-0003	150 x 84 x 90 мм 166 x 111 x 90 мм	- установка на стене - установка на потолке

Серия KNX микроволновых датчиков присутствия

Микроволновый KNX датчик присутствия для помещений - Белый

Код изделия	Размеры (Диам. x В)	Примечание
ITR411-0001	84.5 x 32 мм	Установка на потолке

Микроволновый KNX датчик присутствия наружный - Белый

Код изделия	Габариты (Д×В×Г)	Примечание
ITR411-0002	126 x 78 x 114 мм	Установка на стене

KNX детектор затопления

KNX Детектор затопления

Код изделия	Габариты (Д×В×Г)	Примечание
ITR401-0001	55 x 88 x 22 мм	Требует профессиональной установки

Interra KNX Сенсоры и Датчики

KNX Сенсоры качества воздуха

KNX Сенсор качества воздуха - Белый

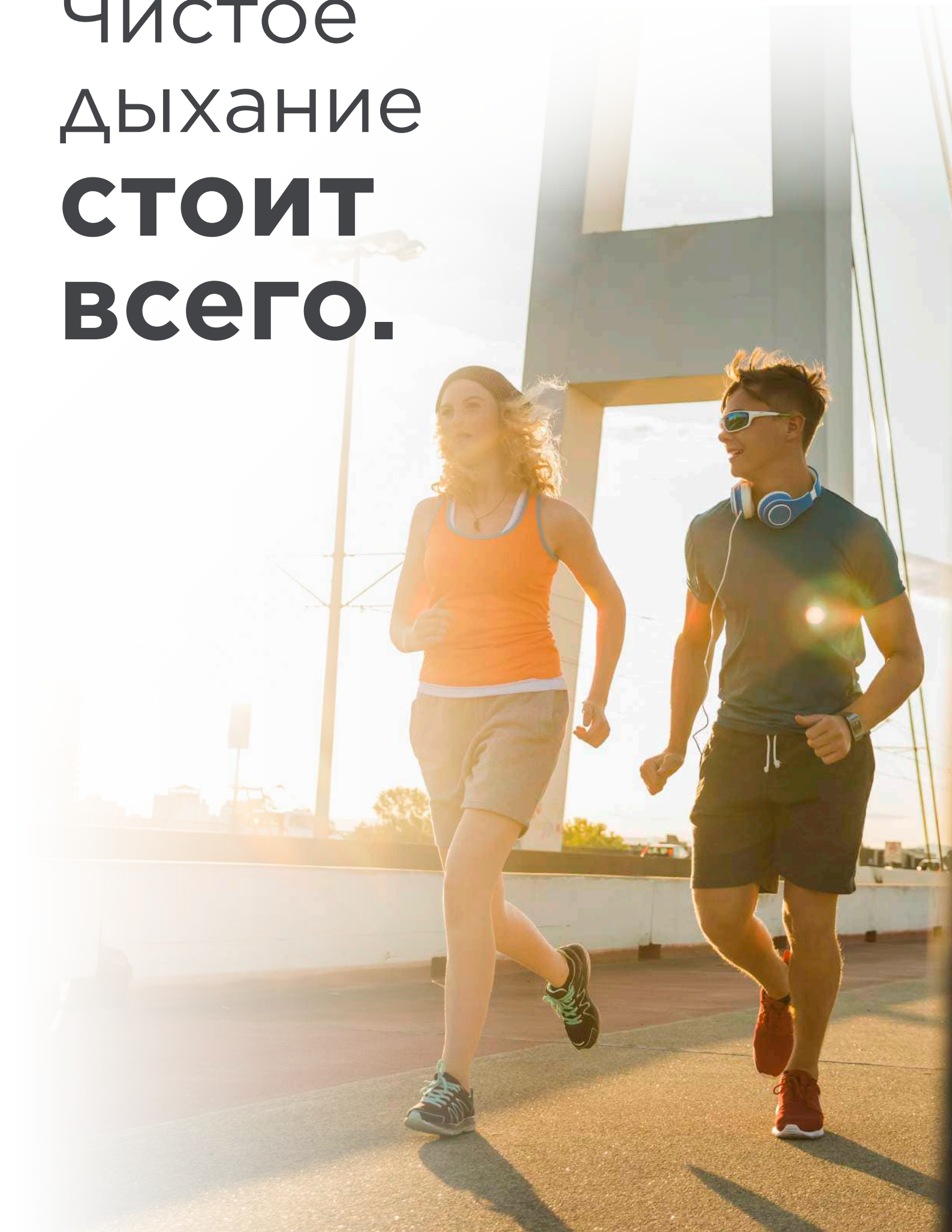
Код изделия	Размеры (Диам. x H)	Примечание
ITR403-1010	90 x 30 мм	Требует профессиональной установки.

KNX Сенсоры задымления и перегрева

KNX Сенсор задымления и перегрева - Белый

Код изделия	Размеры (Диам. x H)	Примечание
ITR403-1001	100 x 50 мм	Требует профессиональной установки.

Чистое дыхание **стоит всего.**



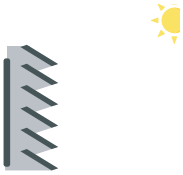
Interra KNX Метеостанция с GPS

Пускай **Ваш дом решит** все **за Вас!**

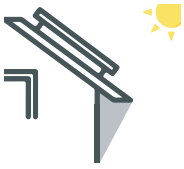
Сверхинтеллект для Вашего дома

Метеостанция Interra позволяет вашей системе умного дома быть в курсе погодных условий, таких как яркость и расположение солнца, ветер, осадки, температура, чтобы иметь возможность контролировать комфортную атмосферу внутри дома. Основываясь на полученных погодных данных, ваш дом сможет самостоятельно управлять затемнением, жалюзи или освещением. Кроме того, если в помещении слишком жарко, дом может открыть окна вместо запуска кондиционера, опустить навесы при слишком сильном ветре или закрыть фрамуги, когда льет дождь.

Прибор учитывает положение солнца по азимуту и тень от деревьев.



В зависимости от высоты солнца регулируются ламели жалюзи.



Прибор учитывает тень, отбрасываемую свесом крыши, и знает границы тени.

Interra KNX Метеостанция с GPS - Белая

Код изделия	Габариты (Д×В×Г)	Примечание
ITR402-0001	96 x 77 x 118 мм	Требует профессиональной установки

Interra KNX Шлюзы для кондиционеров

Надежная интеграция с кондиционерами

В последние годы благодаря значительным темпам роста, Interra удалось стать одним из самых популярных брендов домашней автоматизации на базе KNX во всем мире. В 2020 году Interra предприняла первую попытку интеграции блоков кондиционирования воздуха в системы KNX и создания между ними двусторонней коммуникации для повышения энергоэффективности и возможностей интеллектуальных зданий. Благодаря сотрудничеству Interra с производителями кондиционеров для гарантии правильной совместимости с их кондиционерами, Interra удалось создать надежные и проверенные шлюзы KNX для крупных международных брендов.

Уникальные решения HVAC для KNX профессионалов

Двусторонняя коммуникация

Interra KNX шлюзы для кондиционеров обеспечивают полноценную двустороннюю интеграцию кондиционеров в шину KNX. Получайте или отправляйте информацию через шлюз для полного контроля и управления кондиционерами по шине KNX.

Доверие KNX профессионалов

Interra является одним из самых популярных KNX брендов в мире, и только в 2021 году она заслужила доверие более 430 интеграторов KNX. Interra продала более 200 000 активно используемых KNX шлюзов для кондиционеров.

Оптимальная энергоэффективност ь

Системы HVAC определяют большую часть затрат на электроэнергию в зданиях. Шлюзы Interra предлагают умные схемы и специальные режимы управления для поддержания потребления энергии на оптимальном уровне.

Проверенная надежность

Шлюзы Interra разрабатываются в сотрудничестве с производителями для обеспечения точной совместимости с кондиционерами. У Interra существуют особые соглашения с некоторыми производителями кондиционеров, согласно которым они являются эксклюзивными дистрибьюторами шлюзов Interra KNX в своих регионах.

Дополнительные возможности с KNX

- Управление с помощью мобильных устройств
- Оптимизация энергопотребления
- Контроль качества воздуха*
- Различные программы/режимы
- Контроль энергопотребления

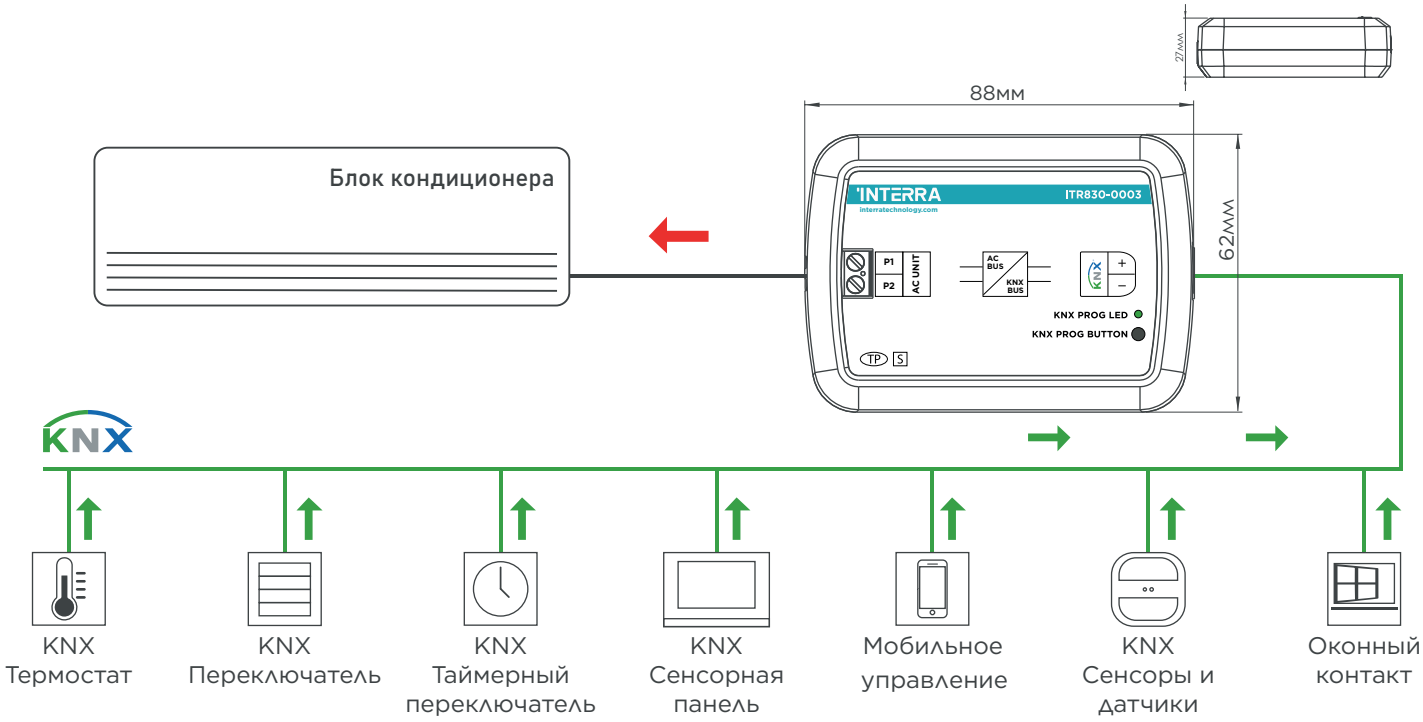
Легкая установка

Благодаря минималистичному дизайну шлюзы Interra KNX для кондиционеров легко установить и подключить к любому совместимому внутреннему блоку или пульту.

Interra KNX Шлюзы для кондиционеров

Сценарии энергосбережения и комфорта

Interra KNX шлюз отличается простотой установки и может быть установлен как во внутреннем блоке кондиционера, так и в подходящем месте вдали от него. Шлюз подключается с одной стороны непосредственно к электронной схеме кондиционера, а с другой - к шине KNX-TP. Шлюз позволяет создавать сценарии для комфорта пользователей и оптимизации энергопотребления.



Interra KNX Шлюзы для кондиционеров

Серия KNX шлюзов для кондиционеров

Mitsubishi Electric - KNX Шлюз кондиционера - 1 внутренний блок

Код изделия	Габариты (Д×В×Г)	Примечание
ITR830-0001	88 x 62 x 27 мм	Монтажные аксессуары не включены

Daikin Split - KNX Шлюз для кондиционера - 1 внутренний блок

Код изделия	Габариты (Д×В×Г)	Примечание
ITR830-0002	88 x 62 x 27 мм	Монтажные аксессуары не включены

Daikin Sky & VRV - KNX Шлюз кондиционера - 1 внутренний блок

Код изделия	Габариты (Д×В×Г)	Примечание
ITR830-0003	88 x 62 x 27 мм	Монтажные аксессуары не включены

Mitsubishi Heavy - KNX Шлюз кондиционера - 1 внутренний блок

Код изделия	Габариты (Д×В×Г)	Примечание
ITR830-0004	88 x 62 x 27 мм	Монтажные аксессуары не включены

Samsung - KNX Шлюз кондиционера - 1 внутренний блок

Код изделия	Габариты (Д×В×Г)	Примечание
ITR830-0501	88 x 62 x 27 мм	Монтажные аксессуары не включены

Samsung - KNX Шлюз кондиционера - до 4 внутренних блоков

Код изделия	Габариты (Д×В×Г)	Примечание
ITR830-0504	88 x 62 x 27 мм	Монтажные аксессуары не включены

Interra KNX Шлюзы для кондиционеров

Серия KNX шлюзов для кондиционеров

Samsung - KNX Шлюз кондиционера - до 8 внутренних блоков

Код изделия	Габариты (Д×В×Г)	Примечание
ITR830-0508	88 x 62 x 27 мм	Монтажные аксессуары не включены

Samsung - KNX Шлюз кондиционера - до 16 внутренних блоков

Код изделия	Габариты (Д×В×Г)	Примечание
ITR830-0516	88 x 62 x 27 мм	Монтажные аксессуары не включены

Samsung - KNX Шлюз кондиционера - до 32 внутренних блоков

Код изделия	Габариты (Д×В×Г)	Примечание
ITR830-0532	88 x 62 x 27 мм	Монтажные аксессуары не включены

LG - KNX Шлюз кондиционера - 1 внутренний блок

Код изделия	Габариты (Д×В×Г)	Примечание
ITR830-0006	88 x 62 x 27 мм	Монтажные аксессуары не включены

Arçelik - KNX Шлюз кондиционера - 1 внутренний блок

Код изделия	Габариты (Д×В×Г)	Примечание
ITR830-0007	88 x 62 x 27 мм	Монтажные аксессуары не включены

Viessmann VRF - KNX Шлюз кондиционера - 1 внутренний блок

Код изделия	Габариты (Д×В×Г)	Примечание
ITR830-0008	88 x 62 x 27 мм	Монтажные аксессуары не включены

Interra KNX Шлюзы для кондиционеров

Серия KNX шлюзов для кондиционеров

Gree VRF - KNX Шлюз кондиционера - 1 внутренний блок

Код изделия	Габариты (Д×В×Г)	Примечание
ITR830-0009	88 x 62 x 27 мм	Монтажные аксессуары не включены

Vaillant VRF - KNX Шлюз кондиционера - 1 внутренний блок

Код изделия	Габариты (Д×В×Г)	Примечание
ITR830-0010	88 x 62 x 27 мм	Монтажные аксессуары не включены

Demirdokum VRF - KNX Шлюз кондиционера - 1 внутренний блок

Код изделия	Габариты (Д×В×Г)	Примечание
ITR830-0011	88 x 62 x 27 мм	Монтажные аксессуары не включены

Gree Multi Split - KNX Шлюз кондиционера - 1 внутренний блок

Код изделия	Габариты (Д×В×Г)	Примечание
ITR830-0012	88 x 62 x 27 мм	Монтажные аксессуары не включены

Midea VRF - KNX Шлюз кондиционера - 1 внутренний блок

Код изделия	Габариты (Д×В×Г)	Примечание
ITR830-0013	88 x 62 x 27 мм	Монтажные аксессуары не включены

Toshiba VRF - KNX Шлюз кондиционера - 1 внутренний блок

Код изделия	Габариты (Д×В×Г)	Примечание
ITR830-0014	88 x 62 x 27 мм	Монтажные аксессуары не включены

Interra KNX Шлюзы для кондиционеров

Серия KNX шлюзов для кондиционеров

Viessmann Multi Split - KNX Шлюз кондиционера - 1 внутренний блок

Код изделия	Габариты (Д×В×Г)	Примечание
ITR830-0015	88 x 62 x 27 мм	Монтажные аксессуары не включены

Bosch VRF - KNX Шлюз кондиционера - 1 внутренний блок

Код изделия	Габариты (Д×В×Г)	Примечание
ITR830-0016	88 x 62 x 27 мм	Монтажные аксессуары не включены

Alarko VRF - KNX Шлюз кондиционера - 1 внутренний блок

Код изделия	Габариты (Д×В×Г)	Примечание
ITR830-0018	88 x 62 x 27 мм	Монтажные аксессуары не включены

Carrier VRF - KNX Шлюз кондиционера - 1 внутренний блок

Код изделия	Габариты (Д×В×Г)	Примечание
ITR830-0019	88 x 62 x 27 мм	Монтажные аксессуары не включены

Haier VRF - KNX Шлюз кондиционера - 1 внутренний блок

Код изделия	Габариты (Д×В×Г)	Примечание
ITR830-0020	88 x 62 x 27 мм	Монтажные аксессуары не включены

York VRF - KNX Шлюз кондиционера - 1 внутренний блок

Код изделия	Габариты (Д×В×Г)	Примечание
ITR830-0021	88 x 62 x 27 мм	Монтажные аксессуары не включены

Interra KNX / DALI Шлюзы

Уникальная атмосфера освещения с максимальной гибкостью!

Дополнительным преимуществом автоматизации зданий на базе KNX, является Цифровой адресный интерфейс освещения (DALI) - самый популярный протокол освещения в современных системах управления. Шлюзы Interra KNX/DALI объединяют два важнейших мировых стандарта автоматизации зданий.

Шлюз оснащен источником питания для подключенных к линии устройств DALI (балласты, ЭПРА). В зависимости от модели шлюза, можно использовать до 1x64 или 2x64 DALI устройств. В каждом канале DALI можно управлять 16 группами, 16 сценариями или отдельно 64 устройствами.

Кроме того, поддерживается автономное аварийное освещение в соответствии с EN 62386-202, с возможностью запуска процедур тестирования через линию KNX. Для всех DALI устройств доступно индивидуальное, групповое или широковещательное управление.

Управление
Шлюзы Interra KNX/DALI поддерживают до 64 устройств DALI на канал с организацией их в 16 DALI групп. У шлюза есть опции индивидуального, группового и широковещательного управления.

Программирование через ETS
Шлюзы Interra KNX/DALI можно настраивать в ETS без дополнительного программного обеспечения. Кроме того, он может обеспечить ввод в эксплуатацию устройств DALI с сохранением адресации.

Аварийное освещение
Шлюзы Interra KNX/DALI обеспечиваютконтроль аварийных светильников с автоматическим тестированием исправности и времени работы от аккумуляторов.

Быстрый запуск
Шлюз Interra KNX/DALI обеспечивает быстрый и практичный ввод в эксплуатацию повторяющихся объектов с помощью механизма шаблонов.

Удаленное обновление
Шлюзы Interra KNX/DALI имеют возможность удаленного обновления при появлении новых версий встроенного программного обеспечения.

Настройка White & RGB
Шлюзы Interra KNX/DALI поддерживают управление цветом освещения (RGB, RGBW) и цветовой температурой белого цвета (Tunable White)

Проверка исправности
Interra KNX/DALI шлюз имеет функции обнаружения неисправных устройств и светильников.

Интегрированный ИП DALI
Благодаря встроенному в шлюз источнику питания DALI обеспечивается работа всех подключенных DALI устройств.

Ручное управление
Шлюзами Interra KNX/DALI можно управлять вручную с помощью ЖК-дисплея и кнопок.

KNX

Все преимущества DALI в KNX системе

Индивидуальное управление светильниками

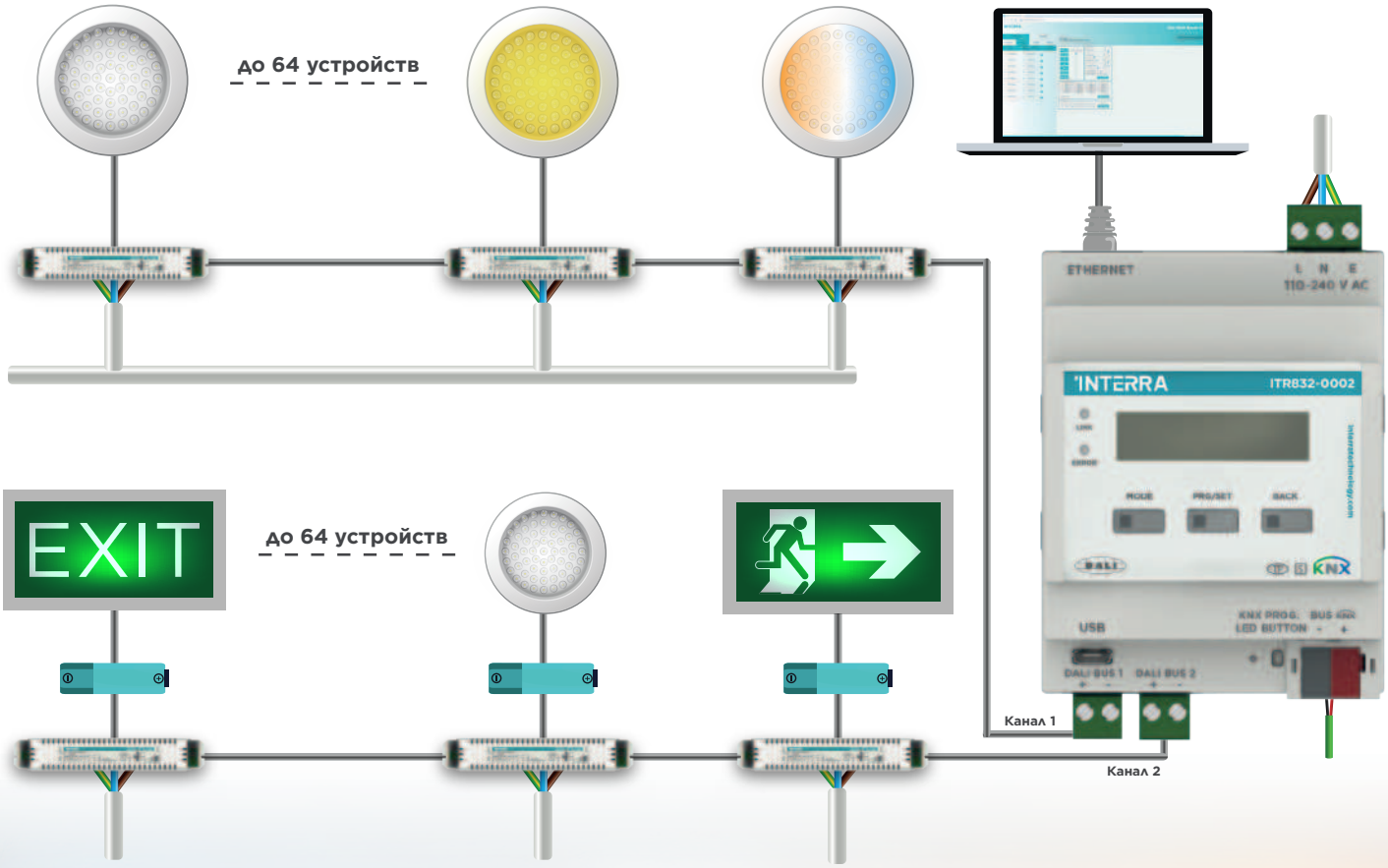
Совмещенные функции управления светом и аварийным освещением

Улучшенное энергопотребление за счет постоянного контроля освещенности

Гибкое освещение благодаря группам света

DALI

Типовая схема соединений



Interra KNX / DALI Шлюзы

Серия шлюзов KNX / DALI

1x64 DALI - KNX шлюз с Ethernet

Код изделия	Габариты (Д×В×Г)	Примечание
ITR832-0001	70 x 90 x 64.5 мм	Требует профессиональной установки

Технические характеристики

KNX Линейный ток: 13 мА
DALI Линейный ток: 1 x 250 мА
Потребляемая мощность: 6 Вт
DALI Напряжение: ок. 19 В пост.

2x64 DALI - KNX шлюз с Ethernet

Код изделия	Габариты (Д×В×Г)	Примечание
ITR832-0002	70 x 90 x 64.5 мм	Требует профессиональной установки

Технические характеристики

KNX Линейный ток: 13 мА
DALI Линейный ток: 2 x 250 мА
Потребляемая мощность: 13 Вт
DALI Напряжение: ок. 19 В пост.

1x64 DALI - KNX шлюз

Код изделия	Габариты (Д×В×Г)	Примечание
ITR832-0011	70 x 90 x 64.5 мм	Требует профессиональной установки

Технические характеристики

KNX Линейный ток: 13 мА
DALI Линейный ток: 1 x 250 мА
Потребляемая мощность: 6 Вт
DALI Напряжение: ок. 19 В пост.

2x64 DALI - KNX шлюз

Код изделия	Габариты (Д×В×Г)	Примечание
ITR832-0012	70 x 90 x 64.5 мм	Требует профессиональной установки

Технические характеристики

KNX Линейный ток: 13 мА
DALI Линейный ток: 2 x 250 мА
Потребляемая мощность: 13 Вт
DALI Напряжение: ок. 19 В пост.

Interra KNX Шлюзы

Прочие KNX шлюзы

Шлюз KNX / DMX512

Код изделия	Габариты (Д×В×Г)	Примечание
ITR831-0001	90 x 72 x 66 мм	Требует профессиональной установки

Шлюз KNX / ИК 4-канальный

Код изделия	Габариты (Д×В×Г)	Примечание
ITR420-0001	45 x 45 x 16 мм	Требует профессиональной установки

Технические характеристики

Частота излучения ИК: 38 кГц

Рабочая дистанция: 7 м

Interra KNX Модули входов

Серия KNX модулей входов

KNX Модуль бинарных входов, свободный монтаж - 2 канала

Код изделия	Габариты (Д×В×Г)	Примечание
ITR102-0000	40 x 10 x 40 мм	Требует профессиональной установки

KNX Модуль бинарных входов, свободный монтаж - 4 канала

Код изделия	Габариты (Д×В×Г)	Примечание
ITR104-0000	40 x 10 x 40 мм	Требует профессиональной установки

KNX Модуль бинарных входов, свободный монтаж - 6 каналов

Код изделия	Габариты (Д×В×Г)	Примечание
ITR106-0000	40 x 10 x 40 мм	Требует профессиональной установки

KNX Модуль бинарных входов, свободный монтаж - 8 каналов

Код изделия	Габариты (Д×В×Г)	Примечание
ITR108-0000	40 x 10 x 40 мм	Требует профессиональной установки

KNX Модуль входов, DIN - 12 каналов, 2 терморегулятора

Код изделия	Габариты (Д×В×Г)	Примечание
ITR112-0000	90 x 36 x 71 мм	Входы: 10 бинарных, 2 бинарных/NTC

Мы **формируем** умный мир **будущего**

Серверы Interra для Умных Зданий

Сделайте свой дом умнее с Серверами Interra

Interra предлагает большой выбор серверов для умного дома, которые повышают комфорт, а также позволяют легко управлять жилыми помещениями и контролировать их. Серверы являются сердцем умного дома с возможностью сложной логики, контролем над всем, что происходит, а также возможностью управления всем зданием из единого центра и передачи соответствующих уведомлений. Серверы Interra предлагают дополнительные функции для умных зданий, от IP контроля до SIP управления.

Серверы Interra для Умных Зданий

Серия серверов для Умных Зданий

Interra консьерж сервер

Код изделия	Габариты (Д×В×Г)	Примечание
ITR820-0001	170 x 65 x 90 мм	Требует профессиональной настройки ПО

Interra KNX сервер IP управления

Код изделия	Габариты (Д×В×Г)	Примечание
ITR850-0001	144 x 90 x 64.5 мм	Требует профессиональной настройки ПО

Interra KNX Домашний сервер

Код изделия	Габариты (Д×В×Г)	Примечание
ITR800-0001	170 x 65 x 90 мм	Требует профессиональной настройки ПО

Interra SIP сервер

Код изделия	Габариты (Д×В×Г)	Примечание
ITR810-0001	170 x 65 x 90 мм	Требует профессиональной настройки ПО

Interra KNX сервер управления лифтом

Код изделия	Габариты (Д×В×Г)	Примечание
ITR860-0002	170 x 65 x 90 мм	Требует профессиональной настройки ПО

Серверы Interra для Умных Зданий

iNode логический сервер

С логическим сервером iNode создавать сложные логические сценарии проще, чем когда-либо

Interra iNode логический сервер предназначен связи с устройствами, использующими разные протоколы, и отправки телеграмм и данных в системы управления зданием (BMS). Interra iNode логический сервер позволяет создавать гибкие и сложные конфигурации и сценарии управления между различными протоколами. Его динамический визуальный редактор на основе узлов позволяет настраивать узлы, потоки и информационные панели для управления различными компонентами системы автоматизации.

- Поддерживает до 10 000 различных точек данных
- Дополнен 3 выходами и 3 входами
- Конфигурируется во встроенном веб интерфейсе
- Настраиваемый пользовательский интерфейс ("дашборд")
- Поставляется с подготовленными узлами

Динамический логический сервер на базе узлов

Визуальный редактор
Событийное программирование
Редактор логики на базе узлов
Поддержка функционального программирования

Прямая протокольная связь

KNX · BACnet · Modbus · IFTTT · MQTT · WebSockets

Прямая интеграция в АСУЗ

NETx AUTOMATION · TRIDIUM · BECKHOFF

Сторонние интеграции

FIDELIO · Opera · ASSA ABLOY · OnQ

iNode логический сервер

Код изделия	Габариты (Д×В×Г)	Примечание
ITR870-0001	170 x 65 x 90 мм	Требует профессиональной настройки ПО

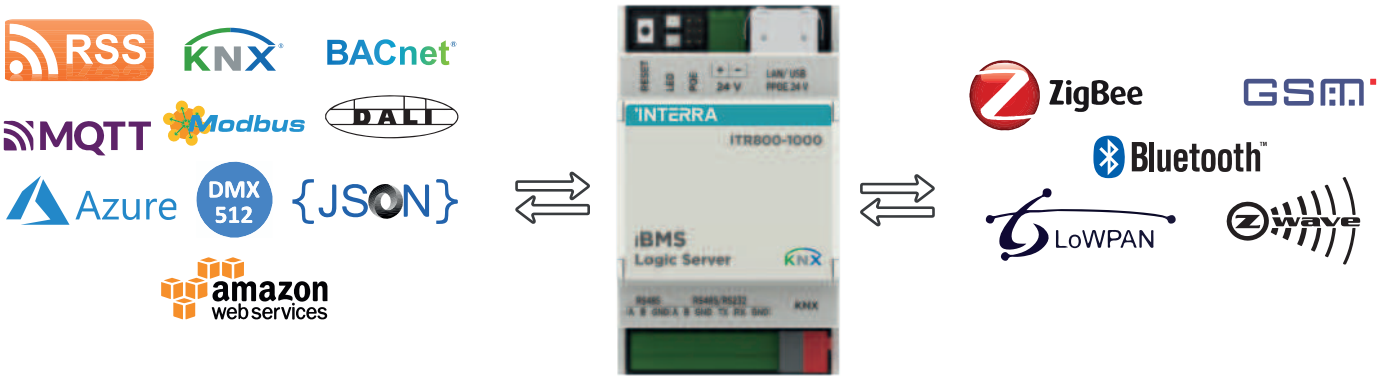
Серверы Interra для Умных Зданий

iBMS логический сервер

Interra iBMS логический сервер - интегрированная платформа со встроенными Ethernet, USB, KNX-TP и последовательными интерфейсами. Это позволяет использовать сервер iBMS в качестве межпротокольного шлюза, интегратора облачных сервисов, расширенного сетевого логического контроллера, платформы для простой визуализации, KNX/IP-маршрутизатора и многого другого.

Кроме того, iBMS сервер поддерживает голосовые ассистенты в iOS и Android через собственные приложения, доступные в App Store и Google Play. Шаблоны сценариев обеспечивают удобный и гибкий интерфейс конфигурации, быструю интеграцию с облачными и веб-сервисами, а также со сторонними устройствами.

Interra iBMS логический сервер — это самый простой способ программирования сложной логики в KNX/EIB, Modbus, BACnet и IP сетях. Он позволяет эффективно настраивать процессы автоматизации зданий, быстро и экономично предоставляя неограниченные преимущества гибкости конечным пользователям.



Interra iBMS логический сервер

Код изделия	Габариты (Д×В×Г)	Примечание
ITR800-1000	54 x 90 x 61 мм	Требует профессиональной настройки ПО

Interra Модули KNX DND / MUR

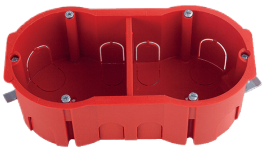
KNX модули DND / MUR (Не беспокоить / Уберите комнату)

Interra KNX DND Модуль - Плексиглас

Код изделия	Габариты (Д×В×Г)	Примечание
ITR630-0003	103 x 179 x 33 мм	Заказные логотип, шрифт и до 3 значков

Interra KNX DND Модуль - Стеклянный

Код изделия	Габариты (Д×В×Г)	Примечание
ITR630-0005	103 x 179 x 33 мм	Заказные логотип, шрифт и до 3 значков



Монтажная коробка для встраивания KNX DND модулей

Код изделия	Габариты (ШхВхГхД)	Примечание
ITR165-9004	145 x 50 x 96 x 72 мм	Стандартная 2-блочная коробка для полых стен

100% Проектное решение от одного бренда

Дополнения для Умных Зданий от Interra

Вызывные панели

Вызывные панели

Вызывные панели

Интерком-панели

Интерком-панели

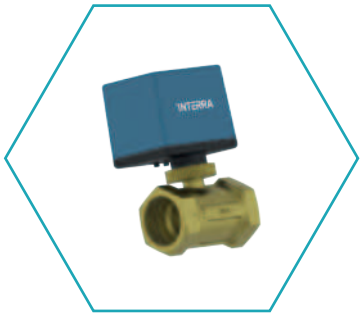
SIP Центр управления

Модули EIO

DALI Мастер

DALI Сенсоры

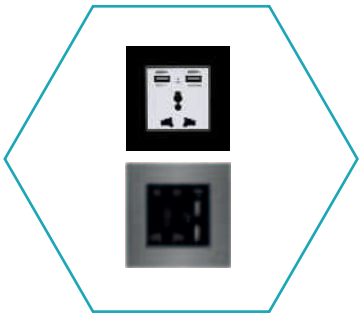
DALI Бинарные входы



Клапаны с приводом

Розетки и выключатели европейского стандарта

Розетки и выключатели британского стандарта



Универсальные розетки и выключатели

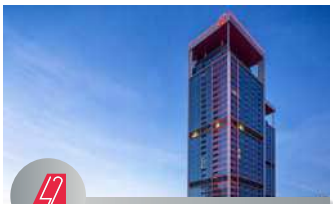
Больше продуктов и информации на сайте **interra-r.ru**

Примеры жилых объектов

Более 2500 жилых объектов в мире.

Vadi Istanbul

Çiftçi Tower


42 Maslak

Ala Çamlıca Konakları

Avrupa Konutları Çamlıvadi

Bilkent Nazende

Elysium Park

Emaar Sqaure

Epique Island

Iconova

İnci Villas

Kobisan Houses

Kuzu Effect

Merkez Ankara

Mesa Orman

Mesa Koz

Neva Üsküdar

Nidapark İstinye

Park Joven

Referans Başakşehir

Sinpaş Altınoran

Skyland

YDA Söğütözü

Torun Center

Больше продуктов и информации на сайте **interra-r.ru**

Примеры жилых объектов

Более 2500 жилых объектов в мире.

West Gate

One Tower

Yedimavi Residence

Atılgan Royal 2

Panaroma Gaziantep

Ulu Residence

Avrupa Konutları Ataköy

Derin Sitesi

Project Parque Avenue

The Harrington Collection

ELLS Kartal

Sea On Mamaia

Levent Life 2

Istbloom

Ritim Istanbul

Avcılar Exclusive

Avrupa Konutları Yamanevler

The Mandarins

Sabran

Forest On Baneasa

Mistral Tower

Next Level

Roya Nova Residence

AcarBlu

Примеры коммерческих объектов

Более 430 коммерческих объектов в мире.

SOCAR Headquarters

Samsung Africa Headquarters

Just Work Ümraniye

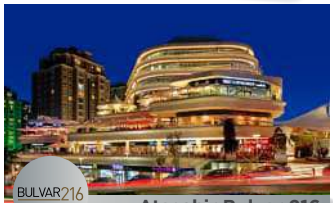
PSA Building

Melbourne Southbank

Sinpas Holding Headquarters Building

Daikin Turkey Hendek Factory

Özyeğin University


Atasehir Bulvar 216 Shopping Mall

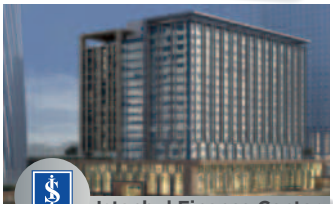
Vadi İstanbul Shopping Mall

Kuzu Effect Shopping Mall

Vadi Istanbul Liv Hospital

Istanbul Finance Center Halk GYO

Istanbul Finance Center Ziraat GYO


Istanbul Finance Center İş GYO

Iller Bank General Directorate Building

Istanbul Airport

THY Directorate of Maintenance and Repair

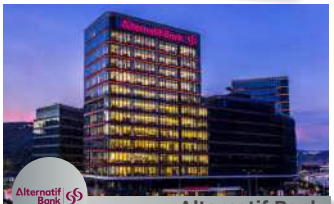
Gaziantep Airport

Victorian Health Building Authority Australia

Taksim Mosque

Çamlıca Mosque

Alsancak Stadium


Alternatif Bank Headquarters

Примеры проектов для гостиниц

Более 200 проектов для гостиниц по всему миру.

179 Номеров
Basqal Hotel

249 Номеров
Ibis Hotel Kazakhistan

274 Номеров
Premier Hotel Ukraine

84 Номеров
Caresse, a Luxury Collection Resort & Spa

10 Номеров
Hotel Shelest Vyshgorod Ukraine

195 Номеров
Vadi Istanbul Radisson Blu Hotel

215 Номеров
Fortina Hotel

35 Номеров
Ant Mare Hotel

300 Номеров
Hyatt Regency Taşkent

241 Номеров
Radisson Blu Hotel Dakar

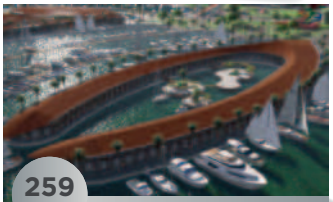
320 Номеров
Kozyatağı Hilton Hotel

316 Номеров
Ataşehir Double Tree by Hilton Hotel

174 Номеров
Erzurum Hilton Garden Inn

480 Номеров
NG Phaselis Bay

165 Номеров
Sheraton Hotel


259 Номеров
Tuzla Crown Hotel

133 Номеров
Ottomare Hotel

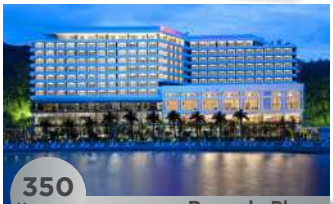
248 Номеров
Hyatt Regency

259 Номеров
Fulya Marriott Hotel

553 Номеров
Conrad Istanbul Bosphorus

291 Номеров
NG Sapanca Wellness & Convention

259 Номеров
Le Meridien Hotel


350 Номеров
Ramada Plaza Trabzon Hotel

120 Номеров
Hilton Dalaman Sarıgerme Resort&Spa

INTERRA

Developer of Uniqueness

INTERRA

Developer of Uniqueness

Представительство в России
ООО "ИНТЕРРА-Р"

www.interra-r.ru

info@interra-r.ru

+7 (499) 495-42-34

Г.МОСКВА, УЛ 3-Я МЫТИЩИНСКАЯ, Д. 3 К. 2 СТР. 2, ПОМЕЩ. 8/1