akubela

Система умного дома

Умный дом
Комфортная жизнь

Умный дом
Комфортная жизнь

Яркий бренд умного дома

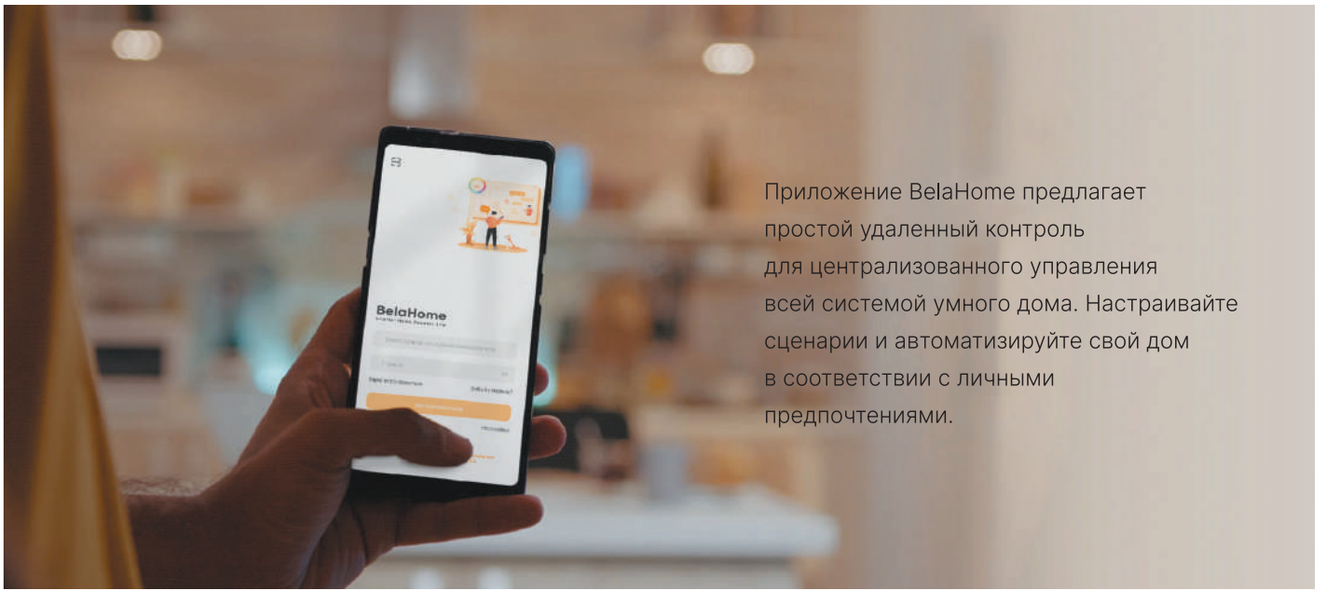
Ведущий мировой разработчик систем контроля доступа, компания Akuvox активно разрабатывает и производит решения умного дома для премиальных объектов под брендом Akubela. Наша миссия проста: использовать возможности технологий для улучшения жизни людей за счет лучшего качества, повышенной безопасности и удобства.

Присутствуя более чем в 110 странах по всему миру, наши продукты и решения становятся основой комфортной жизни. От частных резиденций до оживленных коммерческих объектов, от медицинских учреждений до систем общественной безопасности – мы удовлетворяем широкий спектр потребностей.

Основные моменты

Проводные и беспроводные технологии гармонично совмещаются — KNX, ZigBee, Bluetooth, Wi-Fi, Ethernet, RS485 и ИК, обеспечивая надежную, гибкую и безопасную работу системы, что создает для пользователей неограниченные возможности по проектированию системы умного дома.

Akubela позволяет создавать распределенную структуру с одной смарт панелью в каждой комнате. Любое устройство HyPanel создаёт цельную систему умного дома, устанавливая соединения между устройствами через Wi-Fi или Ethernet.



Приложение BelaHome предлагает простой удаленный контроль для централизованного управления всей системой умного дома. Настраивайте сценарии и автоматизируйте свой дом в соответствии с личными предпочтениями.

Безграничные возможности

Умный дом Akubela с поддержкой протокола KNX обеспечивает бесшовную интеграцию, надежную автоматизацию и совместимость с широким спектром устройств от разных производителей. Это создает удобную, безопасную и энергоэффективную экосистему, где передовые технологии сочетаются с элегантным дизайном для повышения качества жизни.

Экосистема умного дома

Система умного дома Akubela — это не только смарт-панели управления, но и полный спектр периферийных устройств, включая беспроводные ZigBee датчики, контроллеры и все необходимые компоненты KNX для комплексной автоматизации. Благодаря широкому ассортименту оборудования, Akubela позволяет создать умный дом «под ключ», обеспечивая удобство, безопасность и энергоэффективность.

Основные типы автоматизации

ОСВЕЩЕНИЕ

БЕЗОПАСНОСТЬ

КЛИМАТ

КОНТРОЛЬ ДОСТУПА

Умный дом

Смарт-панели

HyPanel Lite

Функционал и доступность

KS41_EU

- Linux OS
- 3.27-дюймовый сенсорный экран
- Разрешение 320 × 480
- Встроенные датчики
- ZigBee 3.0 / Wi-Fi / Bluetooth 4.2 / Ethernet-соединения

Linux ZigBee WiFi Bluetooth KNX POE

HyPanel

Простота дизайна и современные технологии

PS51_EU

- Андроид 10
- 4-дюймовый сенсорный экран
- Разрешение 480 × 480
- Встроенные датчики
- Встроенный голосовой помощник

Android ZigBee WiFi Bluetooth KNX POE

HyPanel Plus

Жизнь в умном стиле

PS52_EU

- Андроид 12
- 4-дюймовый сенсорный экран
- Две сенсорные кнопки
- Встроенные датчики
- Встроенный голосовой помощник

Android ZigBee WiFi Bluetooth

HyPanel KeyPlus

Касание, жесты или голос – ваш выбор

KS53_EU

- Андроид 13
- 4-дюймовый сенсорный экран
- Разрешение 480 × 480
- 6 физических кнопок
- Двухканальное реле

Android ZigBee WiFi Bluetooth

HyPanel Lux Crystall

Новая грань умного дома

CT61_EU

- Андроид 10
- 2,1-дюймовый сенсорный экран
- Разрешение 480 × 480
- Металлическая ручка с кольцом RGB-подсветки на 16 миллионов цветов
- ИК пульт
- Встроенные датчики

Android ZigBee WiFi Bluetooth POE

HyPanel Lux

Ваша повседневная роскошь

RT61_EU

- Андроид 12
- 2.1-дюймовый сенсорный экран
- Разрешение 480 × 480
- 4 физических кнопок
- Двухканальное реле
- Металлическая ручка с кольцом RGB-подсветки на 16 миллионов цветов

Android ZigBee WiFi Bluetooth KNX POE

HyPanel Pro

Мозговой центр вашего умного дома

PG71_EU

- Андроид 10
- 8-дюймовый сенсорный экран
- Разрешение 1280 × 800
- ИК пульт
- Встроенные датчики
- Вертикальный и горизонтальный монтаж

Android ZigBee WiFi Bluetooth KNX POE

HyPanel Ultra

Синергия умного дома с визуальным великолепием

PH81_ST

- 10,36-дюймовый мультитач экран с металлической рамкой
- Разрешение Ultra HD 2K (2000×1200)
- Световой индикатор с поддержкой 16 млн цветов
- Встроенные реле на 6 выходов
- 8 каналов цифрового входа
- Встроенные датчики

Android ZigBee WiFi Bluetooth KNX

HyPanel Supreme

Умный дом — волшебство в одном жесте

PHX1_ST

- 12,35-дюймовый мультитач экран с металлической рамкой
- Разрешение Ultra HD 2.5K (2560×1600)
- Камера 5 мегапикселей
- Световой индикатор с поддержкой 16 млн цветов
- Встроенные реле на 6 выходов
- 8 каналов цифрового входа
- Поддержка управления жестами

Android ZigBee WiFi Bluetooth KNX

ZigBee устройства

Смарт выключатель

- Стандартный протокол ZigBee с высокой совместимостью
- Клавиши из AG стекла устойчивы к отпечаткам пальцев и пятнам
- Удаленное управление через приложение BelaHome
- Ручное управление с помощью клавиш
- Различные цвета

Смарт розетка с USB

- Стандартный протокол ZigBee с высокой совместимостью
- Широкий диапазон напряжения
- Простая настройка и использование
- Поддержка дистанционного управления через мобильные приложения или смарт-панели

Смарт розетка

- Стандартный протокол ZigBee с высокой совместимостью
- Широкий диапазон напряжения питания
- Простая настройка и использование
- Поддержка дистанционного управления через мобильные приложения или смарт-панели

1/2 Умное реле

- Стандартный протокол ZigBee с высокой совместимостью
- Широкий диапазон напряжения
- Поддержка дистанционного управления через мобильные приложения или смарт-панели
- Функция сохранения состояния устройства
- 1 или 2 реле для подключения внешних устройств

Термостат теплого пола

- Управление теплым полом
- Точность регулирования температуры ±1°C
- Ультратонкая встраиваемая панель идеально подходит к различным типам стен
- Нет ограничений на количество термостатов, добавляемых в мобильное приложение
- Сохраняет информацию даже при отключении питания

Контроллер штор

- Управление вручную при отключении электроэнергии
- Поддерживает различные режимы контроля
- Низкий уровень шума
- Функция медленного запуска и остановки

Смарт датчик качества воздуха

- Оснащен различными датчиками для точного анализа качества воздуха
- Функция обнаружения приближения
- Стильный и современный дизайн
- Отображение данных об окружающей среде в реальном времени

Датчик температуры и влажности

- Отображение температуры и влажности в реальном времени на экране
- Ультранизкое энергопотребление и длительный срок службы батареи
- Легкая установка без необходимости прокладки проводов
- Элегантный и стильный дизайн

Датчик вскрытия

- Мониторинг состояния дверей и окон в реальном времени
- Защита от вскрытия
- Ультранизкое энергопотребление и длительный срок службы батареи
- Легкая установка без необходимости проводного подключения

Датчик движения

- Точное обнаружение движения человека
- Идеально подходит для автоматизированного освещения и сценариев
- Ультранизкое энергопотребление и длительный срок службы батареи
- Легкая установка без необходимости прокладки проводов
- Элегантный и стильный дизайн

Тревожная кнопка

- Экстренный вызов одним нажатием
- Запуск автоматизированного сценария одним нажатием
- Ультранизкое энергопотребление и длительный срок службы батареи
- Легкая установка без необходимости прокладки проводов
- Элегантный и стильный дизайн

Датчик затопления

- Точное обнаружение утечки воды
- Ультранизкое энергопотребление и длительный срок службы батареи
- Легкая установка без необходимости прокладки проводов
- Элегантный и современный дизайн

Умные замки

Умный замок SL30

- Метод доступа: Mifare/NFC, PIN, отпечаток пальца, мобильное приложение, физический ключ
- Совместимость: стандарт 4585, толщина двери 30-120 мм
- Срок службы аккумулятора: более 10 месяцев при 10 использованиях в день
- Зарядка: Type-C
- Беспроводные интерфейсы: Wi-Fi, Bluetooth
- Защита от внешних воздействий: класс IP65

Mifare NFC WiFi Bluetooth

Умный замок SL40

- Метод доступа: Mifare/NFC, PIN, отпечаток пальца, мобильное приложение, физический ключ
- Совместимость: стандарт 4585, толщина двери 30-120 мм
- Срок службы аккумулятора: более 10 месяцев при 10 использованиях в день
- Зарядка: Type-C
- Беспроводные интерфейсы: Wi-Fi, Bluetooth
- Защита от внешних воздействий: класс IP65

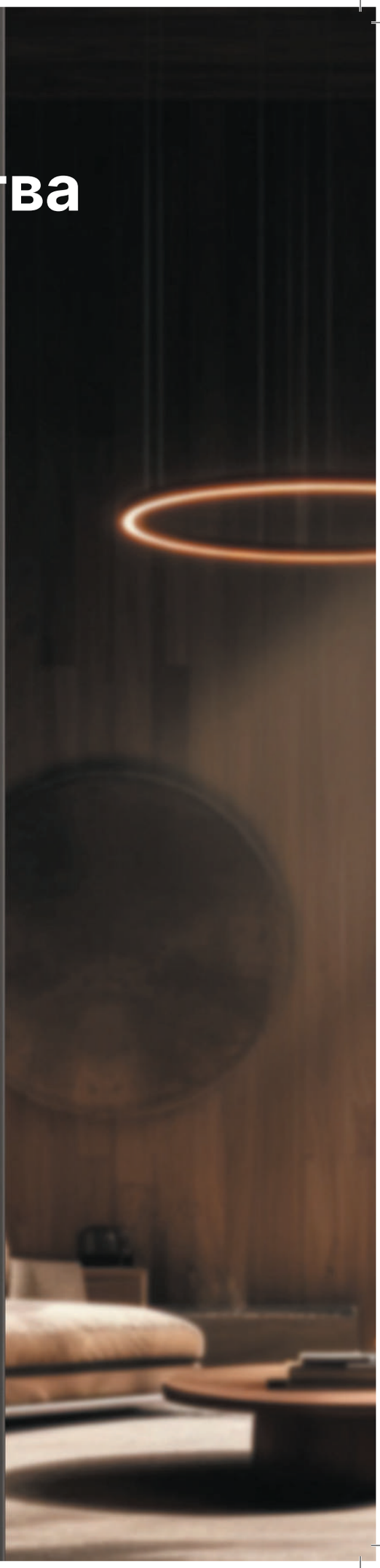
Mifare NFC WiFi Bluetooth

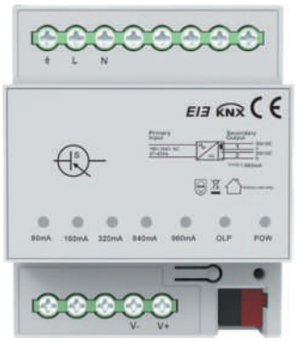
Умный замок SL60

- Метод доступа: распознавание ладони, распознавание лица, PIN, Mifare/NFC, мобильное приложение, физический ключ
- Беспроводные интерфейсы: Wi-Fi, Bluetooth
- Датчик приближения: автоматическая активация при приближении
- Питание: Две литиевые батареи (общая емкость 9000мАч)
- Зарядка: Type-C
- Защита от внешних воздействий: класс IP65, IK08 и огнестойкость (>120 минут)

Mifare NFC WiFi Bluetooth IK08 Распознавание ладони

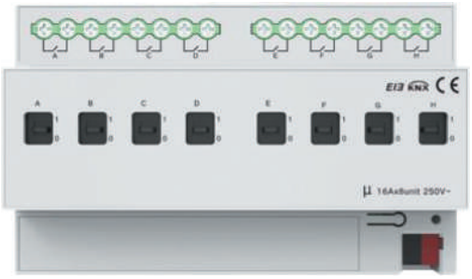
KNX устройства





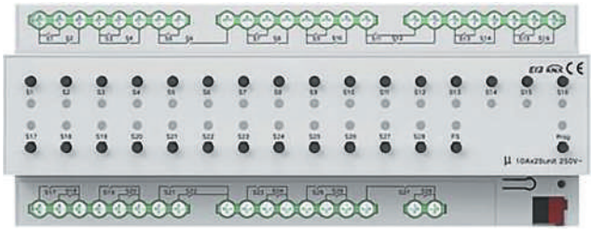
Модуль Питания (960 мА)

- Двойной выход: поддерживает два выхода с общим током 960 мА
- Защита от перегрузки: автоматическое отключение питания и оповещение
- Защита от короткого замыкания: автоматическое отключение питания и оповещение
- Сброс шины: поддерживается



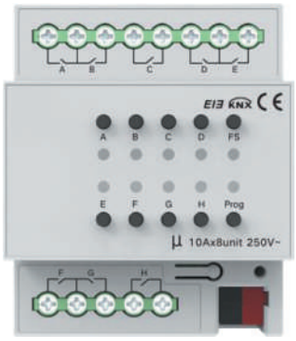
Модуль переключателей (8 каналов, 16А)

- Сертификация KNX
- Поддержка ручного управления напрямую на устройстве
- Функция освещения лестничных пролетов
- Настройки задержки включения/выключения
- Функция памяти состояния при отключении питания



Модуль переключателей (28 каналов, 10А)

- Сертификация KNX
- Поддержка ручного управления переключателями
- Функция установки времени для задержки управления переключением
- Логические функции (AND, OR, XOR)
- Обратная связь о состоянии переключателей устройства
- Простая проводка и удобное управление



Модуль переключателей (8 каналов, 10А)

- Сертификация KNX
- Функция освещения лестничных пролетов
- Настройки задержки включения/выключения
- Функция памяти состояния при отключении питания

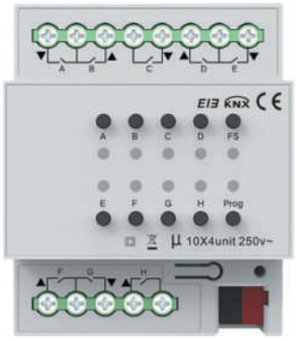
Сценарная панель с 2/4/6/8 кнопками

- Бесшовная интеграция с исполнительными модулями для управления освещением одним нажатием
- Работает с исполнительными модулями для переключения, диммирования, настройки цвета и управления жалюзи
- Поддержка вызова и сохранения сцен
- Возможность передачи значений с задержкой
- Поддержка выполнения нескольких действий с одной кнопки

Панель управления температурой с 4 кнопками

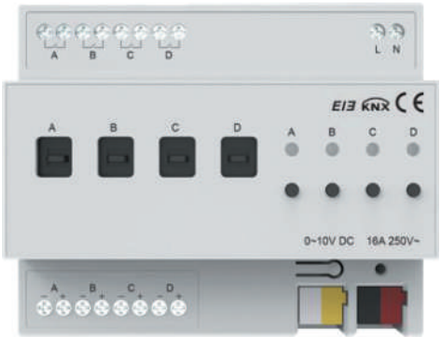
- Различные режимы управления с отображением данных об окружающей среде в реальном времени
- Многофункциональное управление кондиционированием, вентиляцией и теплым полом
- Настраиваемый интерфейс отображения параметров температуры
- Отображение данных об окружающей среде в реальном времени
- Функция вызова и сохранения сцен
- Передача значений с задержкой

Модуль управления шторами (4 канала)



- Сертификация KNX
- Поддержка ручного управления переключателями
- Функция задержки открытия/закрытия
- Функция памяти состояния при отключении питания
- Возможность инверсии выходных сигналов

Модуль диммера 0-10В (4 канала)

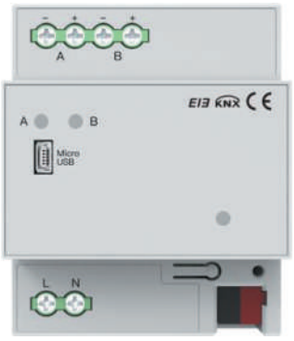


- Стабильное и надежное интеллектуальное диммирование 0-10В
- 4 независимых канала диммирования 0-10В
- Плавная регулировка яркости без мерцания
- Локальное ручное управление включением/выключением и диммированием
- Доступны режимы переключения, относительного и абсолютного диммирования

Модуль диммера тиристорного (SCR) типа 300W (4 канала)

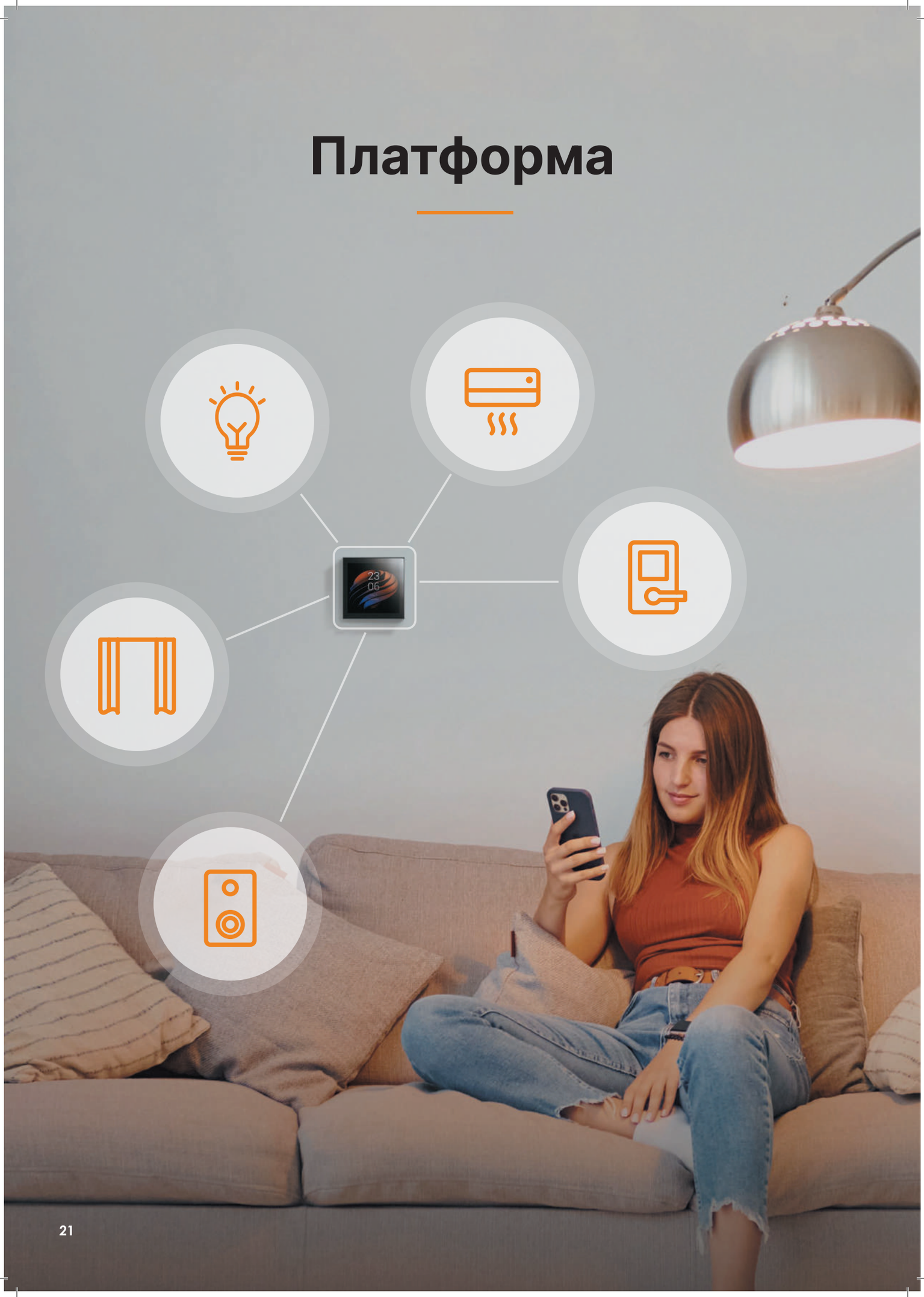
- Продвинутая технология диммирования на основе SCR
- Ручное управление включением/выключением напрямую на устройстве
- Доступны режимы переключения, относительного и абсолютного диммирования
- Диммирование методом отсечения переднего фронта фазы

Шлюз DALI (двухканальный)



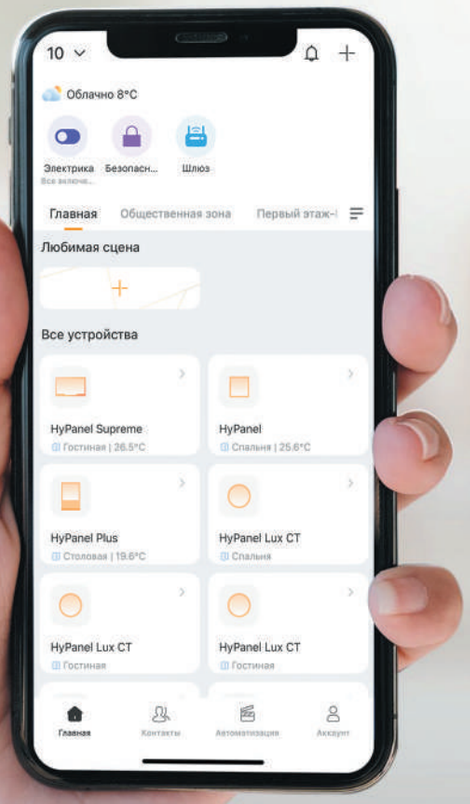
- Бесшовная интеграция KNX и DALI для интеллектуального и удобного управления освещением
- Двухканальное управление DALI, до 64 устройств на канал
- Поддержка DT6, DT8 Tc, DT8 XY, DT8 RGB
- Широкий диапазон напряжения с интегрированным блоком питания для шины DALI
- Установка на DIN-рейку

Платформа



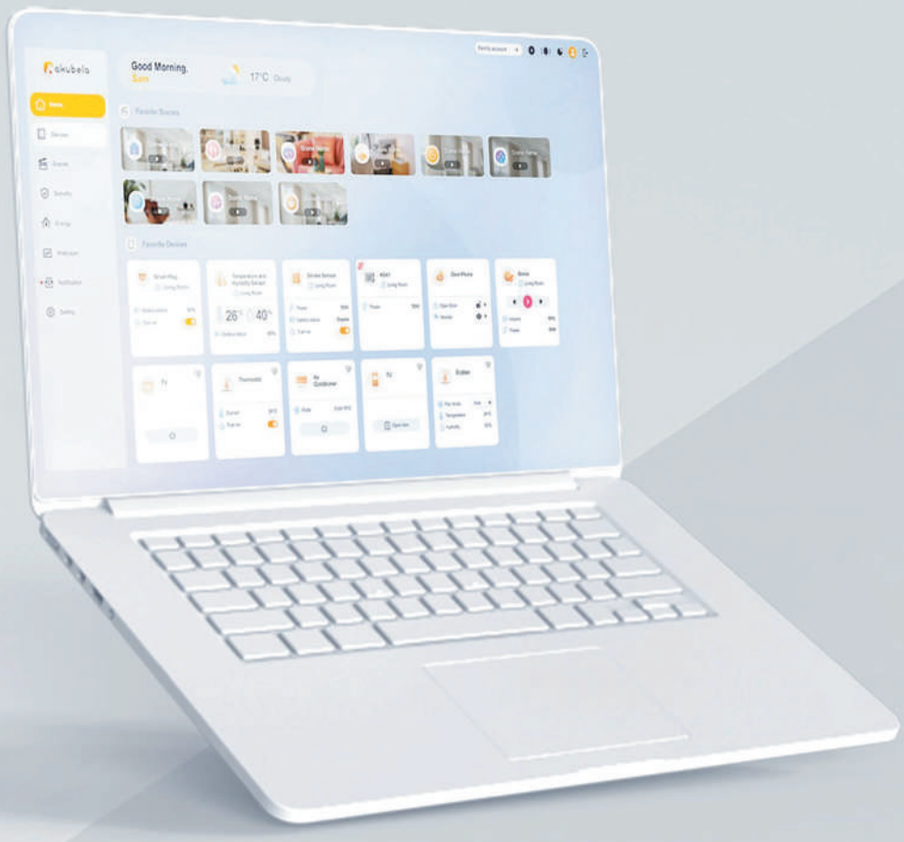
Приложение BelaHome

- **Управление всеми устройствами**
  Легко контролируйте все ваши устройства умного дома из любой точки мира.
- **Локализованный сервис и защита данных**
  Все передаваемые данные защищены для усиления безопасности информации пользователей и надежности системы, обеспечивая беспроблемную эксплуатацию.
- **Персонализированная настройка сцен**
  Создавайте сценарии и управляйте расписанием работы вашего умного дома.
- **Эффективное управление группами устройств**
  Создавайте группы для удобного управления несколькими устройствами одним нажатием.
- **Бесшовная интеграция домофонии**
  Наслаждайтесь четкими аудио- и видео-вызовами с гостями и эффективно управляйте доступом в здание.
- **Мгновенные уведомления о тревоге**
  Оставайтесь в курсе с мгновенными уведомлениями о тревогах, позволяющими вам следить за своим домом в реальном времени.



Web-портал BelaHome

Единая web-система BelaHome для локального управления умным домом Akubela предоставляет возможность управления и настройки всех систем в вашем доме.
Легко управляйте всеми вашими умными устройствами, создавайте сценарии и расписания.
Адаптируйте ваш умный дом под свой образ жизни и предпочтения,
используя дружественный и понятный web-портал BelaHome.



- **Удобство и универсальность**
  Нет больше необходимости переключаться между приложениями разных производителей. Web-портал BelaHome поддерживает широкий спектр брендов и типов устройств, обеспечивая единое централизованное управление.

- **Управление энергопотреблением стало легким**
  Будьте в курсе потребления энергии и управляйте её использованием, чтобы сократить расходы на домашние нужды.

- **Персонализированная автоматизация**
  Настройте сценарии автоматизации в соответствии с вашими предпочтениями и повседневными задачами. Создавать и управлять сценариями теперь легко как никогда.

- **Дизайн, ориентированный на пользователя**
  С четкой навигацией и интуитивно понятным интерфейсом BelaHome Web обеспечивает легкость настройки и удобство в использовании.

akubela
Cloud

Akubela Cloud

Akubela Cloud - это платформа управления, разработанная для тех, кто занимается установкой "умного дома". С Akubela Cloud вы получаете возможность эффективно контролировать и реализовывать проекты "умного дома", легко интегрируясь в сторонние экосистемы.

- **Эффективное управление проектами**
  Akubela Cloud поддерживает различные проекты "умного дома" - от отдельных жилых домов до многоквартирных жилых комплексов. Облачная платформа упрощает управление проектами, устройствами и пользователями благодаря интуитивно понятному управлению.

- **Быстрое развертывание**
  Создавайте и используйте шаблоны планировки домов, чтобы применять один и тот же перечень устройств, настройки безопасности и сцены для множества домохозяйств, обеспечивая быстрое развертывание проектов в многоквартирных домах.

- **Упрощенное обслуживание устройства**
  Облачная платформа позволяет установщикам отслеживать производительность устройств в режиме реального времени, обновлять системы и настраивать данные для обеспечения оптимальной функциональности удаленно с ПК, устраняя необходимость посещения объекта.

- **Полная интеграция со сторонними экосистемами**
  Открытые протоколы и наличие API для межоблачной интеграции легкодоступны, что облегчает интеграцию со сторонними системами, такими как Amazon Alexa, Google Home и Apple HomeKit и Яндекс Алиса.

Название	HyPanel Supreme		HyPanel Ultra		HyPanel Pro			HyPanel Lux (RT)				HyPanel Lux (CT)
Модель	PHX1-KNX-EU	PHX1-POE-ST	PH81-KNX-EU	PH81-POE-ST	PG71-KNX-EU	PG71-PoE-EU/ PG71N-PoE-EU	PG71-R2-EU/ PG71N-R2-EU	RT61-KNX-EU	RT61-PoE-EU	RT61-R2-EU	RT61-D1-EU	CT61-PoE
Питание	KNX 21 ~ 30VDC AUX 21 ~ 30VDC	12 ~ 24VDC	KNX 21 ~ 30VDC AUX 21 ~ 30VDC	12 ~ 24VDC	KNX 21 ~ 30VDC AUX 21 ~ 30VDC	IEEE802.3af PoE & 12 ~ 24VDC	180 ~ 260VAC, 50Hz	KNX 21 ~ 30VDC AUX 21 ~ 30VDC	IEEE802.3af PoE & 12 ~ 24VDC	180 ~ 260VAC, 50Hz	180 ~ 260VAC, 50Hz	IEEE802.3af PoE
Сеть	Wi-Fi 6 & Bluetooth 5.0 & ZigBee 3.0 & ETH		Wi-Fi 6 & Bluetooth 5.0 & ZigBee 3.0 & ETH		Wi-Fi & Bluetooth 4.2 & ZigBee 3.0 & ETH			Wi-Fi & Bluetooth 4.2 & ZigBee 3.0 & ETH				Ethernet
Материал корпуса	Металл		Металл		Металл			Металл + 4 стеклянные кнопки				Металл
Размер экрана	12.35''		10.36”		8''			2.1''				2.1”
Разрешение экрана	2560 × 1600		2000 × 1200		1280 × 800			480 × 480				480 × 480
Встроенные датчики	Распознавание жестов, датчики приближения, освещенности, температуры, влажности		Датчики приближения, освещенности, температуры и влажности		Датчики приближения, освещенности, температуры и влажности			Датчики приближения, освещенности, температуры, влажности и силы тяжести				Датчики приближения, освещенности
Камера	5МП		✕		5МП	5МП / ✕ (мод.N)	5МП / ✕ (мод.N)	✕	✕	✕	✕	✕
RS485	✕	✓	✕	✓	✕	✓	✕	✕	✓	✕	✕	✕
Вход	1	8	1	8	1	✕	✕	1	✕	✕	✕	✕
Выход	✕	6	✕	6	2	✕	2	2	✕	2	1	✕
Рабочая температура	-10°C ~ 50°C		-10°C ~ 50°C		-10°C ~ 50°C			-10°C ~ 55°C				-10°C ~ 55°C

Название	HyPanel KeyPlus	HyPanel Plus	HyPanel				HyPanel Lite			Smart Panel Pro	Smart Panel
Модель	KS53-R2-EU	PS52V2-R2-EU/ PS52N-R2-EU	PS51-KNX-EU	PS51-PoE-EU	PS51-R2-EU	PS51-FANCOIL-EU	KS41-KNX-EU	KS41-PoE-EU	KS41-R2-EU	C319H	X933H
Питание	180 ~ 260VAC, 50Hz	180 ~ 260VAC, 50Hz	KNX 21 ~ 30VDC AUX 21 ~ 30VDC	IEEE802.3af PoE & 12 ~ 24VDC	180 ~ 260VAC, 50Hz	90 ~ 250VAC, 50/60Hz	KNX 21 ~ 30VDC AUX 21 ~ 30VDC	IEEE802.3af PoE & 12 ~ 24VDC	180 ~ 260VAC, 50Hz	IEEE802.3af PoE & 12V 1A	IEEE802.3af PoE & 12V 1A
Сеть	Wi-Fi 6 & Bluetooth 5.3 & ZigBee 3.0 & ETH	Wi-Fi 6 & Bluetooth 5.4 & ZigBee 3.0 & ETH	Wi-Fi & Bluetooth 4.2 & ZigBee 3.0 & ETH			Wi-Fi & Bluetooth 4.2 & ZigBee 3.0	Wi-Fi & Bluetooth 4.2 & ZigBee 3.0 & ETH			Wi-Fi & Bluetooth 4.2 & ZigBee 3.0 & ETH	Wi-Fi & Bluetooth 4.1 & ZigBee 3.0 & ETH
Материал корпуса	V0 огнестойкий пластик	Металл	V0 огнестойкий пластик				V0 огнестойкий пластик + металлические кнопки			Пластик	Пластик
Размер экрана	4″	4″	4″				3.27″			10″	7″
Разрешение экрана	480 × 480	480 × 480	480 × 480				320 × 480			1280 × 800	1280 × 800
Встроенные датчики	Датчики приближения, освещенности	Датчики приближения, освещенности, температуры и влажности	Датчики приближения, освещенности, температуры и влажности				Датчики приближения, света, температуры и влажности			×	×
Камера	×	×	×	×	×	×	×	×	×	✓	×
RS485	×	×	×	✓	×	×	×	✓	×	✓	✓
Вход	×	×	1	×	×	×	1	×	1	1	1
Выход	2	2	2	×	2	1	2	×	2	2	2
Рабочая температура	-10°C ~ 55°C	-10°C ~ 55°C	-10°C ~ 55°C				-10°C ~ 55°C			-10°C ~ 45°C	-10°C ~ 45°C

zigbee

Модель	**Смарт выключатель**	**Сенсорный смарт выключатель**	**Смарт розетка с USB**	**Центральный термостат**	**Термостат теплого пола**	**Контроллер штор**	**Смарт датчик качества воздуха**	**Смарт розетка**	**Смарт диммер**	**Смарт LED диммер**	**CCT LED Контроллер**	**RGB LED Контроллер**
Питание	100 ~ 250V, 50~60 Hz	100 ~ 250VAC, 50/60 Hz	100 ~ 250VAC, 50/60 Hz	95 ~ 240VAC, 50/60 Hz	95 ~ 240VAC, 50/60 Hz	100 ~ 240VAC	100 ~ 240VAC	110 ~ 240VAC, 50/60 Hz	AC100 ~ 240V, 50/60 Hz	12 ~ 36VDC	12 ~ 36VDC	12 ~ 24VDC
Материал корпуса	Стекло	Закаленное стекло	Пластик	Пластик	Пластик	Закаленное стекло	Пластик	Пластик	×	×	×	×
Максимальный ток	10A	10A	10A	5A	16A	10A	16A	16A	1.5A	10.5A	10.5A	12.5A
Максимальная нагрузка	×	×	×	×	×	300W	×	2200W	360W	180W	180W	96W
Рабочая температура	-20°C ~ 70°C	-20°C ~ 45°C	-20°C ~ 70°C	0°C ~ 45°C	0°C ~ 45°C	0°C ~ 55°C	-10°C ~ 55°C	-30°C ~ 70°C	-10°C ~ 40°C	-30°C ~ 55°C	-30°C ~ 55°C	-30°C ~ 55°C

zigbee WiFi

Модель	**Датчик движения**	**Тревожная кнопка**	**Геркон**	**Датчик газа**	**Датчик CO**	**Датчик дыма**	**Датчик затопления**	**Инфракрасный контроллер**	**Умный клапан**	**Датчик температуры и влажности**	**Датчик присутствия**	**Умный замок SL60**
Протокол	Zigbee	Zigbee	Zigbee	Zigbee	Zigbee	Zigbee	Zigbee	Zigbee	Zigbee	Zigbee	Zigbee	Wi-Fi
Питание	3VDC	3VDC	3VDC	12VDC	3VDC	3VDC	3VDC	5VDC	12VDC	3VDC	100 ~ 240VAC	6000mAh + 3000mAh
Тип батареи	CR123A	CR2032	CR2032	×	CR123A	CR123A	CR2032	×	×	2xAAA	×	Аккумулятор
Размеры	Ø48.4×53.4мм	Ø50×16мм	52,6×26,5×13,8мм	Ø85×29.6мм	Ø80×30,5мм	Ø90×37мм	Ø50×18мм	Ø80×48мм	93,5×70×78,5мм	Ø61.2×23мм	Ø52×54.5мм	460×70×58мм (внешний) 460×71.5×80мм (внутренний)
Рабочая температура	-10°C ~ 55°C	-10°C ~ 55°C	-10°C ~ 55°C	-10°C ~ 55°C	-10 °C ~ 55°C	-10 °C ~ 55°C	-10°C ~ 55°C	-10°C ~ 55°C	-10°C ~ 50°C	-10°C ~ 55°C	0°C ~ 50°C	-25°C ~ 70°C

Модель	**Модуль питания**	**Модуль переключения (8 - канальный)**	**Модуль переключения (28 - канальный)**	**Модуль коммутации**	**Модуль для штор**	**Модуль диммера**	**Модуль тиристорного диммера**	**Двухканальный шлюз DALI**	**Сценарная панель**	**Панель терморегуляции**
Питание	180 ~ 264VAC, 50/60 Hz	21 ~ 30VDC	21 ~ 30VDC	21 ~ 30VDC	21 ~ 30VDC	21 ~ 30VDC	21 ~ 30VDC	21 ~ 30VDC	21 ~ 30VDC	21 ~ 30VDC
Выход	30VDC	×	10A/230V	10A/230V	10A/230V	16A (250VAC)	300W	16 VDC	×	×
Номинальное напряжение	×	250V/440VAC, 50/60 Hz	250V/440VAC, 50/60 Hz	250V/440VAC, 50/60 Hz	250V/440VAC, 50/60 Hz	×	230VAC, 50/60Hz	×	×	×
Протокол	×	EIB/KNX	EIB/KNX	EIB/KNX	EIB/KNX	EIB/KNX	EIB/KNX	EIB/KNX	EIB/KNX	EIB/KNX
Размеры	72×90×64мм	144×90×64мм	216×90×64мм	72×90×64мм	72×90×64мм	108×90×64мм	216×90×64мм	72×90×64,1мм	86×86×38,2мм	86×86×38,2мм
Рабочая температура	-5 °C ~ 45 °C	-5 °C ~ 45 °C	-5 °C ~ 45 °C	-5 °C ~ 45 °C	-5 °C ~ 45 °C	-5 °C ~ 45 °C	-5 °C ~ 45 °C	-5 °C ~ 45 °C	-5 °C ~ 45 °C	-5 °C ~ 45 °C

Интеграция и управление сторонними системами умного дома и здания

Платформы	WORKS WITH FIBARO, IKEA, HomeKit, alexa built-in, Works with SmartThings, Works with IFTTT, works with Google Home, Алиса, works with alexa, tuya, Aqara, mijia, Alice
Системы освещения	hue PHILIPS, LUTRON, TP-LINK, Shelly, YEELIGHT, OPPLE, LIFX, ra, LEVITON, belkin, wemo
Контроль доступа	Yale smart Living, August, dorma kaba, WATCHMAN, Qrio, ring, tedee, Nest, Kwikset, SCHLAGE
Климат-контроль	ecobee, somfy, DOOYA, IKEA, tibber, tado°, Nest, Honeywell Home
Медиа системы	SONOS, YAMAHA, Samsung SMART TV, PHILIPS TV & Sound, BLUESOUND

Система умного дома Akubela это не только собственная широкая экосистема смарт-устройств, но и возможность интеграции со сторонними ведущими популярными платформами и сериями, список которых постоянно пополняется.

Умный дом
Комфортная жизнь

Умный дом
Комфортная жизнь

akubela

akubela.akuvox-rus.ru

InPrice Distribution
Официальный дистрибьютор продукции
Akubela на территории России

E-mail: akubela@inprice.ru
Тел.: +7 495 788-1-788
www.inprice.ru