



# INSPRID®

Презентация  
продуктов 2022

[www.insprid.ru](http://www.insprid.ru)



## История бренда

Компания INSPRID, основана в Манчестере, Великобритании в 2002 году, является суббрендом компании LUXURITE UK LTD, которая специализируется на позиционировании высококачественных решений для умного дома. На данный момент открыты офисы компании Insprid в Китае, России, Бельгии, Польше, ОАЭ и других странах.

Insprid является одним из лидеров в области производства смарт-панелей. Его дизайн подрывает традиционную концепцию дизайна клавишных панелей. Несколько серий продуктов получили награду German IF Design Award.

Insprid также является производителем-членом ассоциации KNX, продукция компании широко используется на рынке недвижимости и на рынке товаров для дома, и элитного жилья.

Кроме того, продукты Insprid чрезвычайно экономичны, а первоклассные материалы, дизайн и технология обработки сопоставимы с лучшими мировыми брендами по производству панелей.





## Три сектора бизнеса

LUXURITE

### TV systems

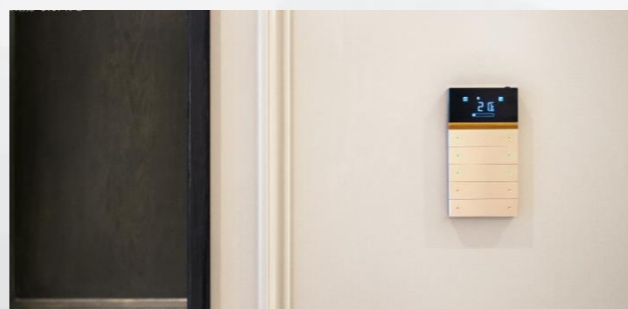
Зеркальные ТВ, Кухонные ТВ,  
Влагозащищенные ТВ



INSPRID

### Smart Home

Решения для Умного Дома  
премиум сегмента



Смарт  
ЖД-транспорт

### Smart Rail Transit

Разработка сервисов для  
высокоскоростного ЖД  
транспорта с применением  
интеллектуальных технологий







Сертификат производителя в Европейской ассоциации KNX – с 2016 года



Сертификат производителя KNX China Association – с 2021 года

## ■ Награды за дизайн и патенты

INSPRID

Серии панелей управления Origin, Bright, Physical получали награды **iF Design Award** и **Red Dot Award** («Оскар в мире дизайна») за их уникальный эстетический дизайн, превосходные характеристики и инновационные функции. **Патентные преимущества:** в настоящее время имеется 93 патента на интеллектуальную собственность и 16 зарегистрированных товарных знаков, и несколько патентов находятся в процессе декларирования.



reddot winner 2021



100+ IC  
16+ TM  
7+ Awards



reddot award 2019  
winner



reddot award 2019  
winner

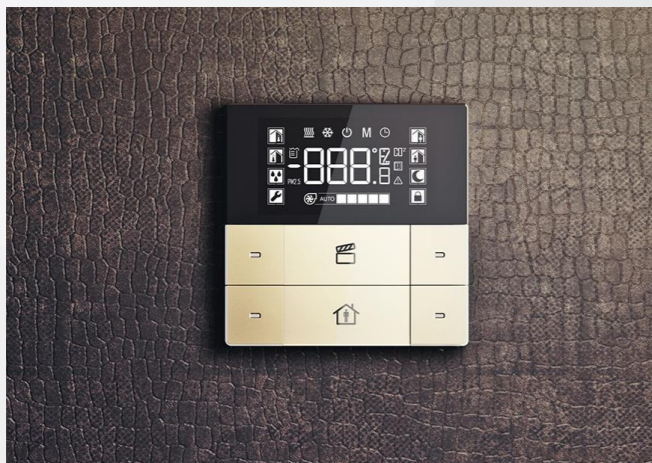


INSPRID

INSPRID 思悦智能



# Комплексное решение



Смарт панели управления



Актуаторы



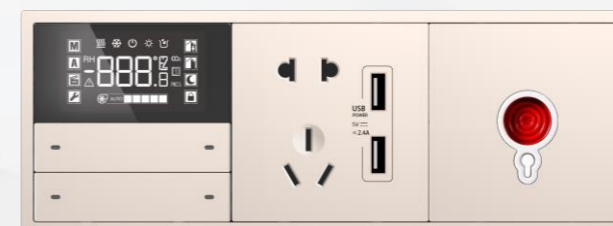
Шлюзы



Датчики



Домофония

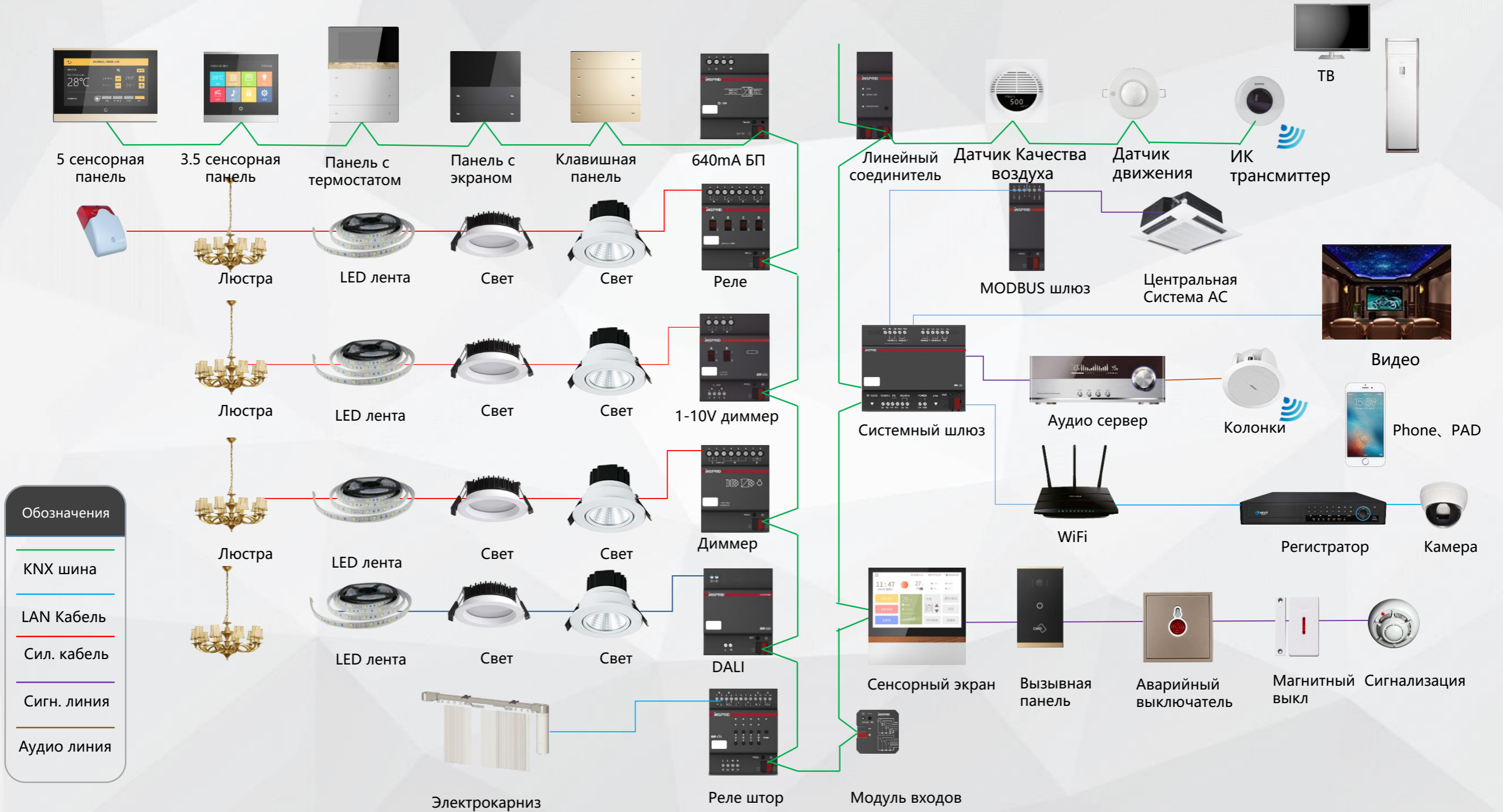


Электроустановочные изделия





# Топология построения системы



INSPRID использует интеллектуальную систему управления международного стандарта технологии KNX.

KNX - это аббревиатура Konnex. В мае 1999 года три основных европейских шинных протокола EIB, BatiBus и EHSА объединились в ассоциацию Konnex и создали протокол KNX. Протокол основан на EIB, учитывает спецификации физического уровня BatiBus и EHSА и совмещает преимущества режимов конфигурации в BatiBus и EHSА, обеспечивая комплексное решение для автоматизации жилых помещений и зданий.



**400+** ↑  
производителей KNX



**7000+** ↑ Товаров



**400+** ↑ Тренинг центров



**70000+** ↑ Поставщиков услуг



**190+** ↑ Стран





# Преимущества



## Стандарт

KNX является официально утвержденным открытым международным стандартом в области управления жилыми помещениями, и продукты любых брендов могут быть совместимы.



## Выбор

Существует более 7000 моделей от более чем 400 производителей по всему миру. Вы можете выбрать наиболее выгодные продукты для формирования необходимой системы.



## Стабильность

Сигналы передаются между шинными устройствами в виде сообщений. Частота передачи, формирование импульсов сообщений и методы приема обеспечивают стабильность системы, и в то же время высокую скорость и короткую задержку передачи данных.



## Гарантия

В мире насчитывается 70 000 поставщиков услуг KNX, более 7000 продуктов и более 400 производителей. Если возникнут проблемы на более позднем этапе, вы можете выбрать другие марки продуктов и разных поставщиков услуг.

«Классический» вариант



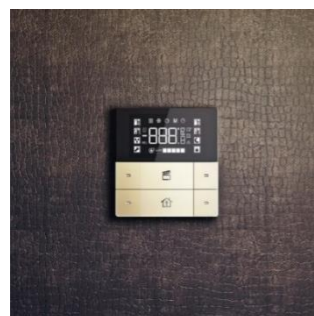
VS

Автоматизация с Insprid



## Смарт-панели INSPRID

### Origin



Цельный  
металлический  
корпус. Премиум  
дизайн

### Bright



Инновационный  
пластик,  
индикация  
клавиш и панели

### Pixel



Сенсорные  
панели,  
алюминиевый  
корпус

### Star



Огнестойкий  
ABS, клавишные  
панели, строгие  
линии

### Magic



Огнестойкий ABS,  
клавишные панели,  
классический  
дизайн

### Brave



Огнестойкий  
ABS, нажимные  
клавиши, панели  
с экраном



## Серия·ORIGIN

Оригинальность,  
Постоянство

Серия Origin отличается дизайном в стилях минимализм и модерн, а также удобством и элегантностью. Серия получила престижную премию IF Industrial Design («Оскар» в мире дизайна) в 2016 году за уникальную эстетику дизайна и получила высокую оценку профессионалов отрасли.





## Цельный металлический корпус, натуральные материалы, эксклюзивный дизайн

Вдохновленная слоганом «back to the original life», серия ORIGIN изготовлена высокоточным способом из цельного металлического литья UNIBODY. Панель оформлена металлическими кнопками soft-touch, что обеспечивает непревзойденную текстуру. Уникальная обработка песочным окислением делает цвета металла не холодным, а более насыщенным. Серия Origin включает в себя разные стили и спецификации, из которых пользователи могут выбрать три цвета: **золотое шампанское, черный титан и полярное серебро.**

ORIGIN Series



C11-N-G



C12-N-B



C13-N-B



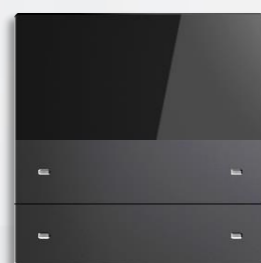
C14-N-G



C15T-N-G



C13T-N-S



C12T-N-B



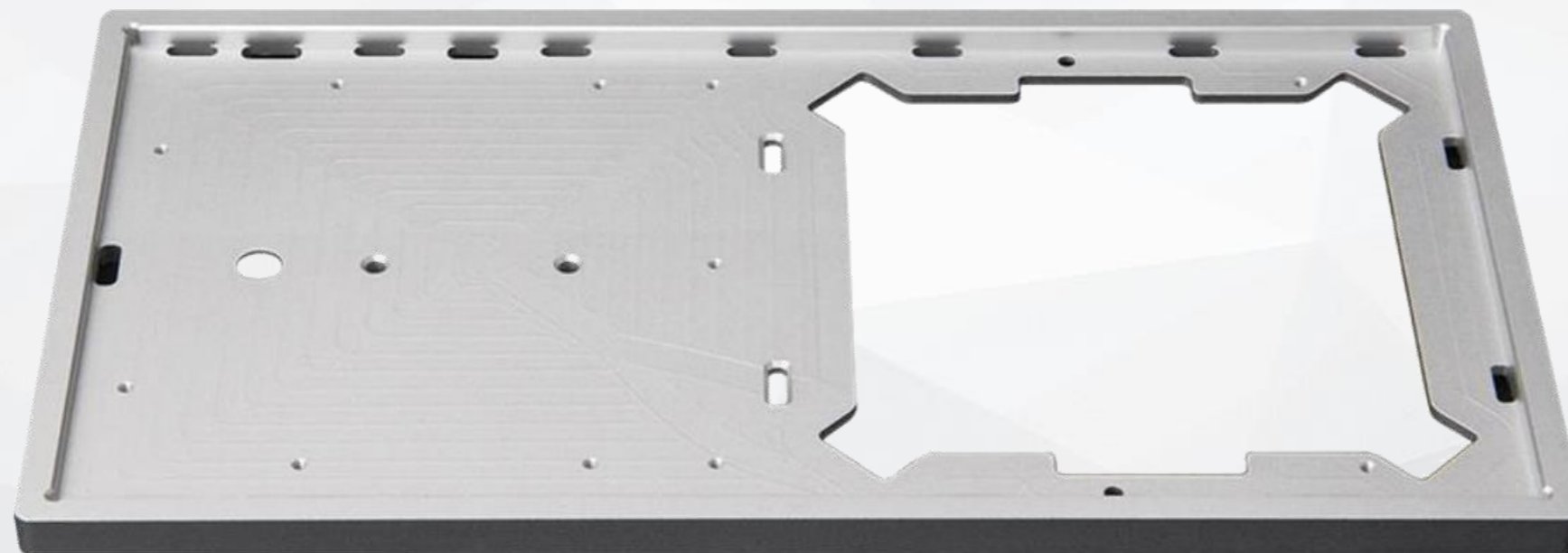




## Изысканное мастерство

Максимальное чувство роскоши

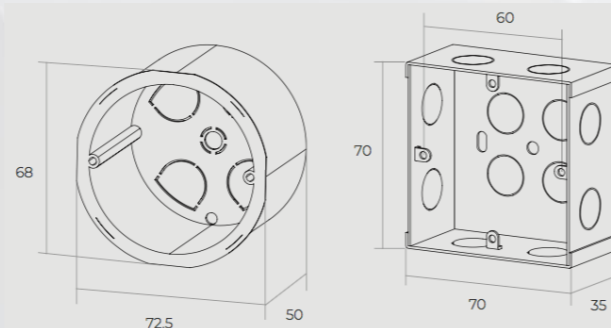
Металлическая панель, сделанная из цельного изделия, воплощает в себе точность и эстетику. Нет необходимости что-то менять чтобы интегрировать с любым дизайном. Достаточно лишь легкого прикосновения, чтобы ощутить новый интеллектуальный комфорт жизни.



Для производства панелей, материал из алюминиевого сплава выбирается и формируется с помощью ЧПУ для достижения максимального качества текстуры.



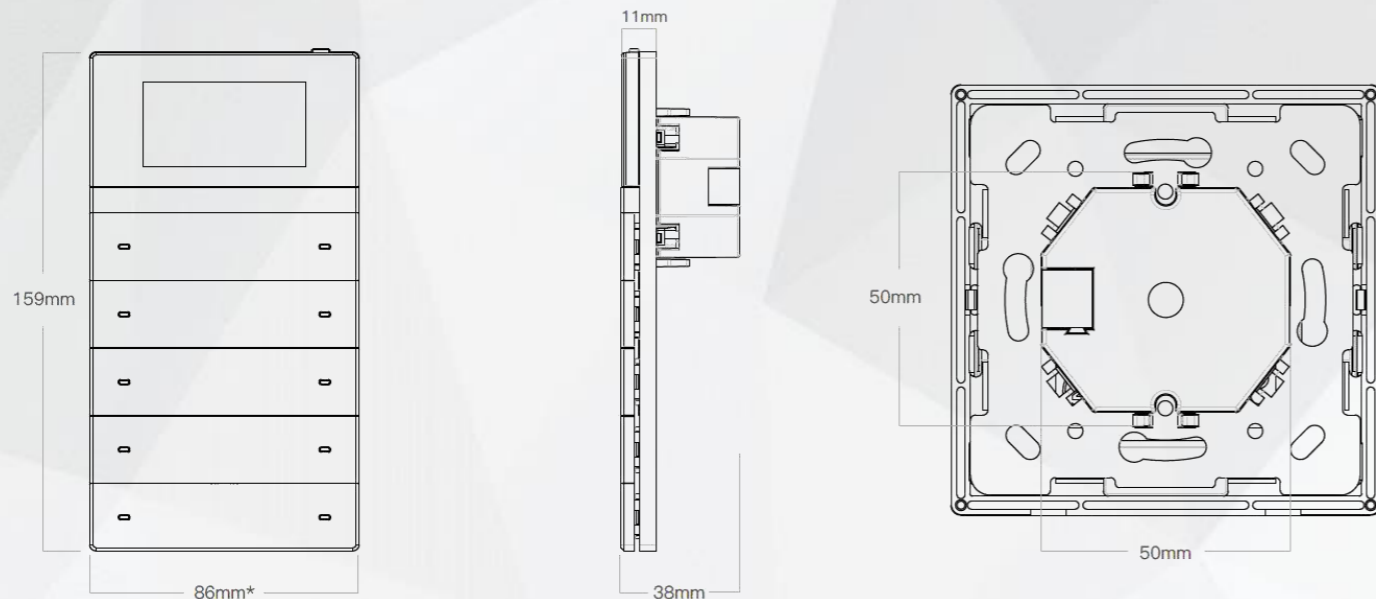
Использование любых стандартных монтажных коробок,  
как круглых, так и квадратных  
(установочное расстояние 60мм)



## Установка

1. Отсоедините шинный каплер ③ от панели ④ (совет: потяните рукой за нижнюю часть панели, удерживая каплер);
2. Зачистите красный и черный провода кабеля примерно на 5мм и вставьте их в клемму KNX, после этого установите клемму в шинный каплер ③ ;
3. Установите шинный каплер ③ в монтажную коробку ② закрепите соответствующими винтами;
4. Вставьте панель ④ в закрепленный на стене шинный каплер ③





## Обзор функций

1. Управление включением/выключением, диммированием света, шторами, кондиционированием, теплым полом, сценариями и др.
2. Панель оснащена дополнительными функциями: пять каналов, на которые можно выставить задержку, цикл, PWM, логику и т. д. для удовлетворения различных сложных функциональных сценариев.
3. Каждая кнопка оснащена простым светодиодным индикатором, его цвет, включение и выключение можно настроить, а рабочее состояние устройства в шине может быть указано сообщением.
4. Кнопка настройки переключает обычные клавиши на клавиши контроля температуры, включая регулировку температуры, выбор режимов и скорости.
5. В наших продуктах используются лучшие в мире датчики температуры и влажности и основные микросхемы управления промышленного класса STMicroelectronics

## Преимущества:

Панели поставляются в комплекте с шинным соединителем и всеми аксессуарами:

- Нет необходимости заказывать отдельно шинные каплеры,
- Нет необходимости заказывать отдельно рамки и кнопки
- Нет необходимости заказывать отдельно вставки и механизмы

**ПАНЕЛЬ ПОЛНОСТЬЮ ГОТОВА К УСТАНОВКЕ И ИСПОЛЬЗОВАНИЮ.**

## В ЦЕНУ ВСЕ ВКЛЮЧЕНО!



Тонкий корпус



Цельный корпус



Гладкий



Экономичность



Натуральные материалы



Экран высокой яркости



# серия BRIGHT Инновации, Игра света

Интеллектуальные панели управления из инновационного материала с широкими возможностями подсветки



The spiritual Guide



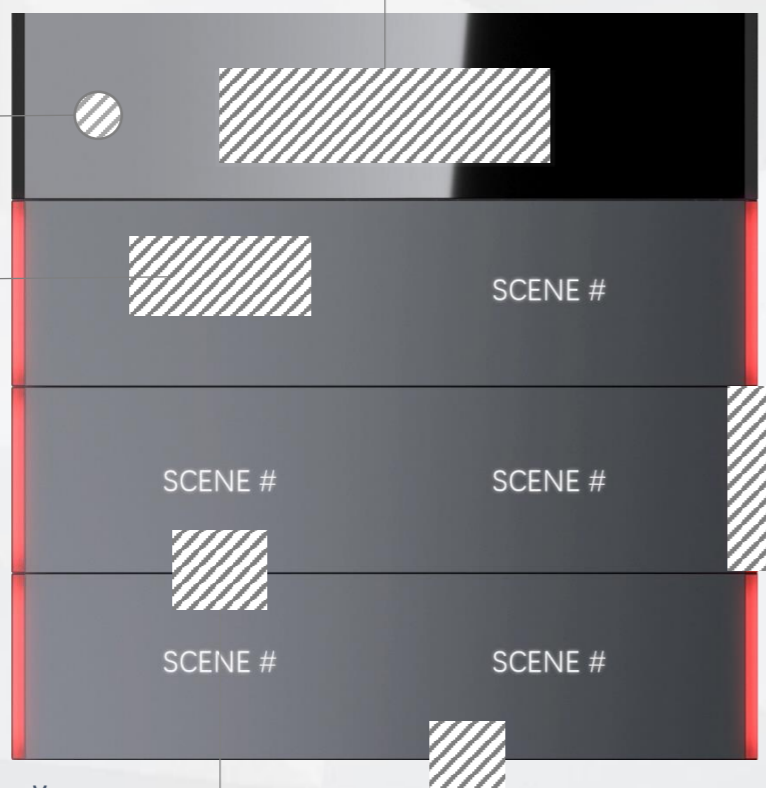
1. Отображение состояния температуры и влажности

2. Датчик приближения

3. LED подсветка

5. Микроволновый датчик приближения

6. Датчик температуры и влажности



4. Индикатор состояния

**1. Отображение состояния температуры и влажности**

Через микроволновый датчик приближения ⑤ может включаться экран когда человек к нему приближается.

**2. Лазерный индукционный датчик (VL53L0X)**

Если панель не поддерживает распознавание жестов, на ней должен быть только микроволновый датчик ⑤;

**3. Подсветка надписей (гравировок):**

- регулируемая яркость (ETS поддерживает 3 опции) ;
- Через микроволновый датчик приближения ⑤ может включаться/выключаться (дополнительно через ETS) ;
- Может отображать состояние устройства синхронно со световым индикатором состояния ④ (доп. в ETS) ;
- Функционально различать левую и правую группы подсветки.

**4. Индикатор состояния:**

- Включается программно (через ETS) ;
- Через микроволновый датчик приближения ⑤ может включаться/выключаться (дополнительно через ETS) ;
- RGB цвета (дополнительно через ETS) ;
- Функционально различает левую и правую группы подсветки

**5. Микроволновый датчик (RCWL-0516)**

- Используется для определения приближения человека, контролируя пункт ①③④;
- регулируемый диапазон чувствительности;

**6. Датчик температуры и влажности**

# BRIGHT-Series



redhot award 2019  
winner

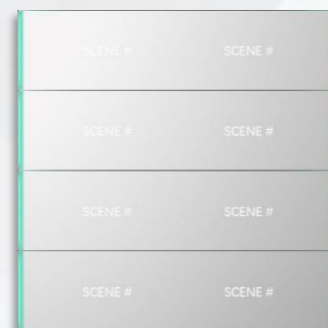
Интеллектуальная панель



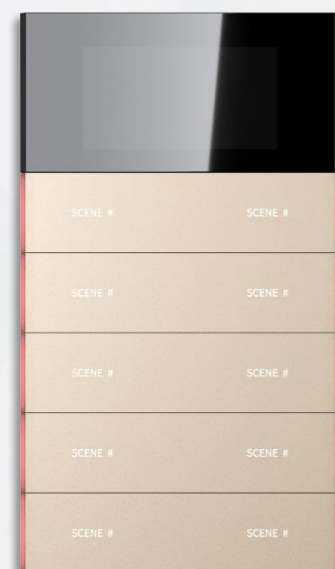
C620-B



C630-DS



C620-S



C65T-G

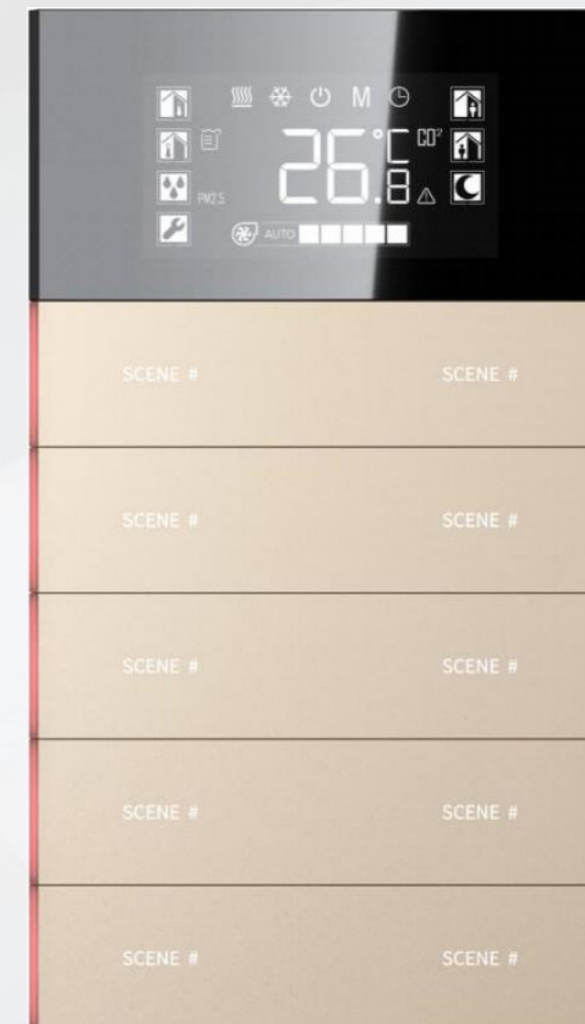
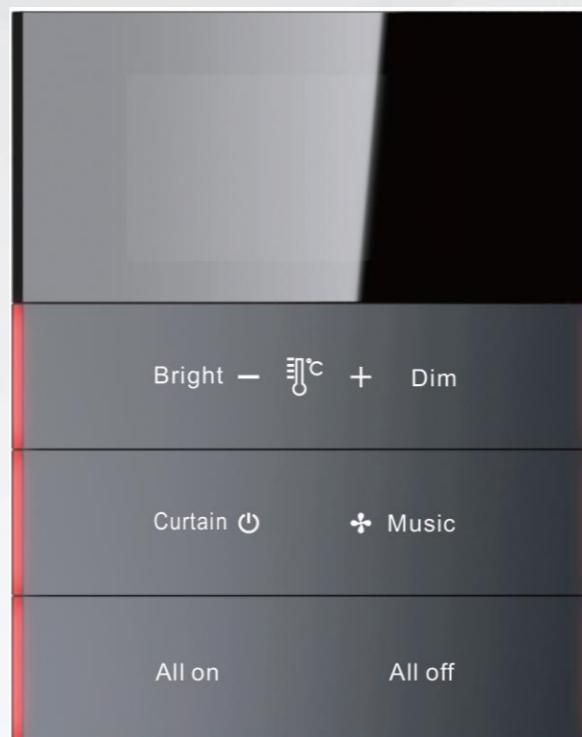
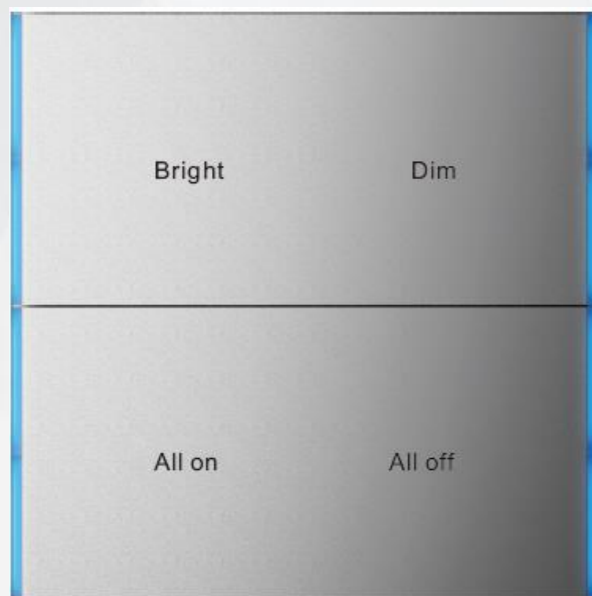


C63T-S



C62T-B





## Преимущества:

- Три стандартных цвета: **СЕРЕБРИСТЫЙ, ЧЕРНЫЙ, ЗОЛОТИСТЫЙ.**
- Использование любых стандартных монтажных коробок, как круглых, так и квадратных (установочное расстояние 60мм)
- Любые гравировки на клавишах. Подсветка надписей и панелей
- Панели поставляются в комплекте с шинным соединителем и всеми аксессуарами: **В ЦЕНУ ВСЕ ВКЛЮЧЕНО!**

**PIXEL.**  
Время. Память





## Сенсорная панель управления с экраном 3.5 дюйма или 5 дюймов



Грамотно настроенное иерархическое меню, разделенное на категории.



Типовые иконки, высокая управляемость, простота в эксплуатации.



Встроенный датчик приближения, мгновенная реакция



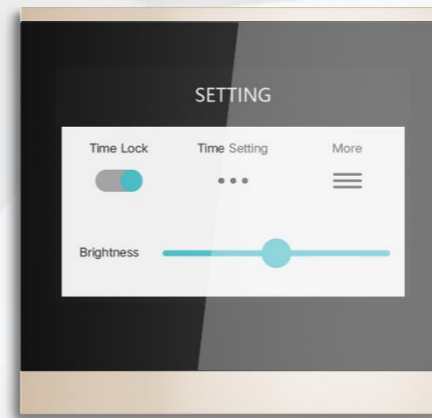
Гибкий и настраиваемый интерфейс позволяет пользователям упорядочивать и комбинировать меню в соответствии со своими привычками.



2+3 - два варианта размера, три варианта цвета



C43-B



C43-G



C43-S



C45-B



C45-G



C45-S



## 7 дюймовая сенсорная панель управления



Благодаря емкостной сенсорной технологии и высококонтрастному ЖК дисплею изображение получается четким.



Основные функции управления светом, шторами, климатом, сценариями и др. собраны в интерфейсе, а конфигурация удобна и гибка.



Уникальная функция пробуждения жестами, избавляющая вас от необходимости блуждать в темноте



Изменяемый интерфейс, Привыкайте к гибкому расположению и сочетанию меню



## серия·PHYSICAL

В древние времена использовали минималистский язык, чтобы отразить характер дерева, и это также использовалось в качестве требования к поведению джентльмена в конфуцианской традиции. Поскольку каждый отрезок дерева имеет свою уникальную текстуру, естественный отпечаток или цветовую вариацию, продукт обладает естественной красотой и уникальным характером







## Сенсорный экран 10 дюймов



Благодаря емкостной сенсорной технологии и высококонтрастному ЖК дисплею изображение получается четким.



Основные функции управления светом, шторами, климатом, сценариями и др. собраны в интерфейсе, а конфигурация удобна и гибка.

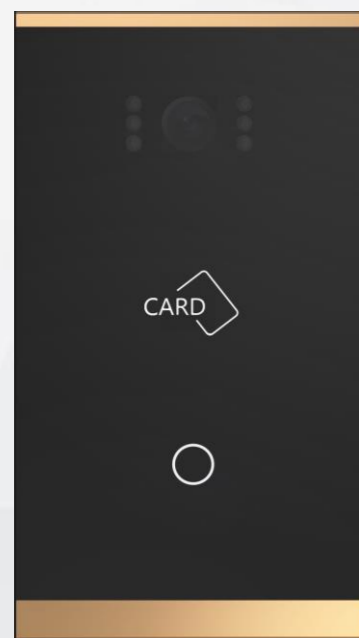


Функция пробуждения жестами, избавляющая вас от необходимости блуждать в темноте

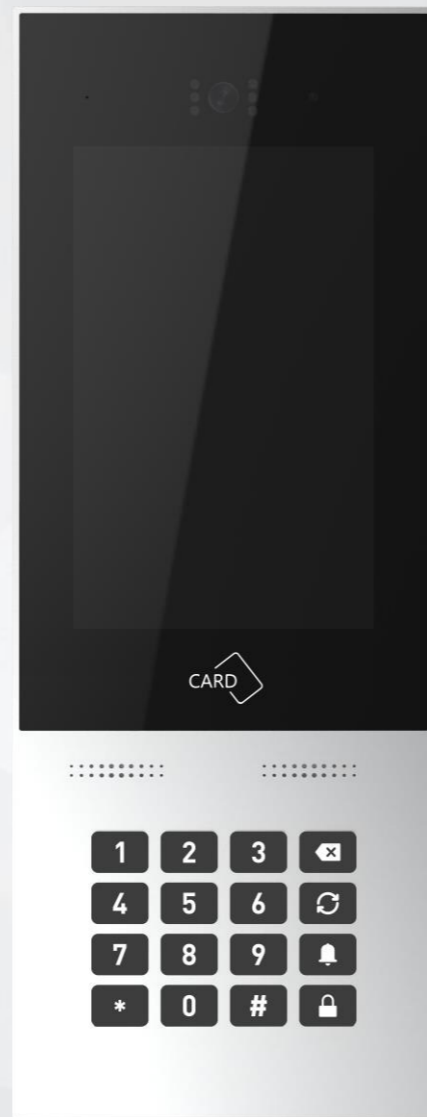


Изменяемый интерфейс, Привыкайте к гибкому расположению и сочетанию меню

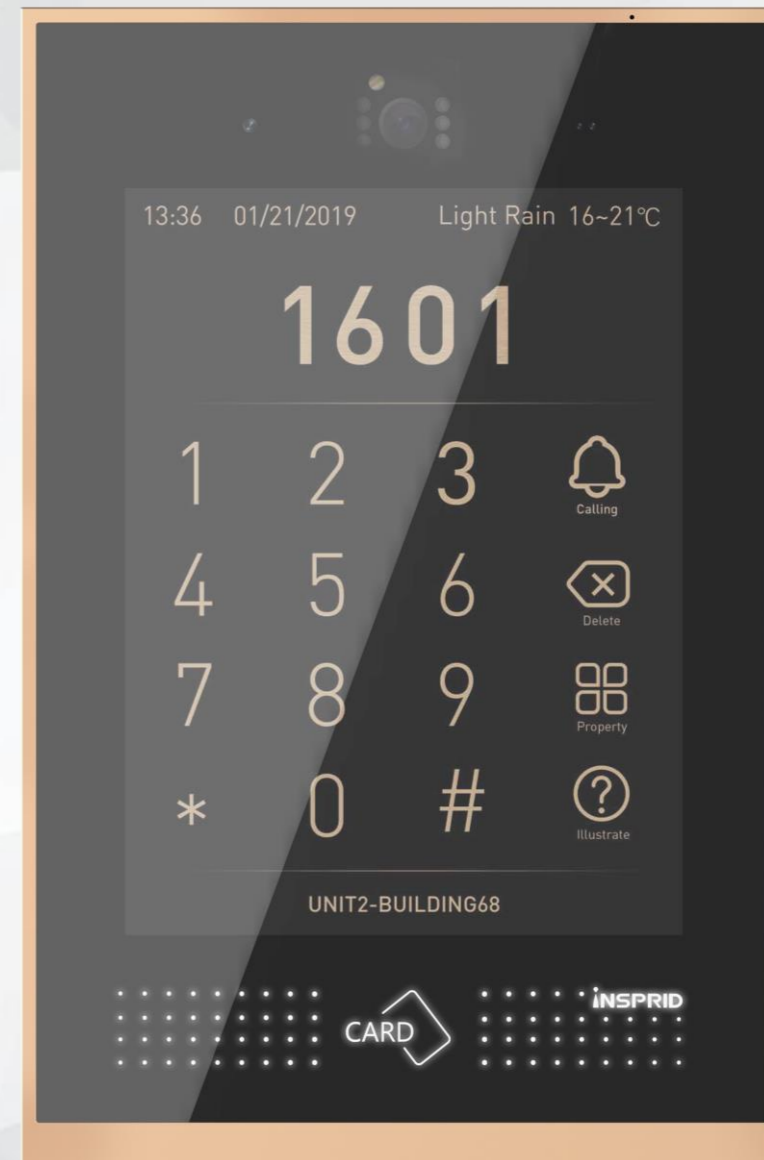
*Скоро в  
продаже*



**Дверной видео-звонок**



**7 дюймовая дверная панель**



**12 дюймовая дверная панель**

■ Клавишные смарт-панели настроения

INSPRID

*Азиатский подход  
к дизайну –  
абсолютно новое  
настроение*





Серия BRAVE

INSPRID



**BRAVE •**

Все расцветает





## серия BRAVE

Вдохновленная историей и культурой, серия BRAVE объединяет концепцию и дух эпохи Возрождения с классической китайской эстетикой династии Тан, так рождается небольшое и красивое художественное панно.



### Тонкий и компактный

Толщина≈0.9cm, 86mm\*90mm, Ультратонкий вид облегчает нагрузку на стене

Хромированная окантовка окружает окрашенную в ретро-стиле панель, придавая ей элегантный внешний вид

Изделия различных расцветок, придают нотку блеска в художественную домашнюю обстановку.

### Фрихенд и свобода

Небольшой прямоугольный экран имеет встроенный голосовой модуль, который может управлять всеми смарт-устройствами; (\*Поддерживается не во всех странах. Уточняйте у регионального представителя).

Настраиваемый режим редактирования сцен, названий, значков и т. д.

### Романтические цветовые решения

Пять красочных цветовых схем, таких как Space Walk, Falling Cherry Blossoms, Dreamy Cream, Human Fang Fei и Roman Holiday, открывают чудесное художественное путешествие в эпоху панелей. Он пронизывает энергию весны, величие лета, тихую красоту осени и элегантность зимы.



**Сенсорная панель управления KNX  
Brave, экран 3'5, датчик температуры**



**Сенсорная панель управления KNX Brave,  
экран 3'5, 2 клавиши, датчик температуры**

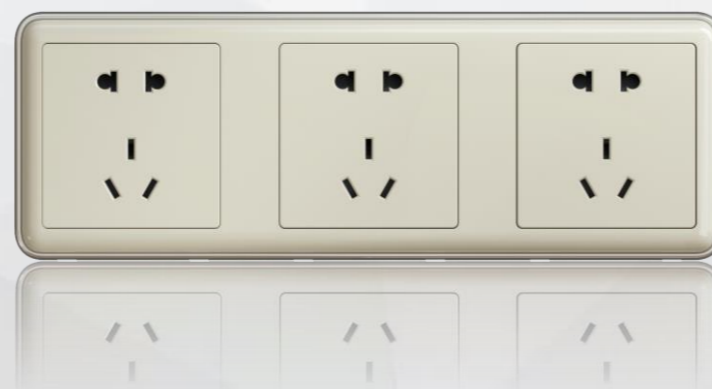
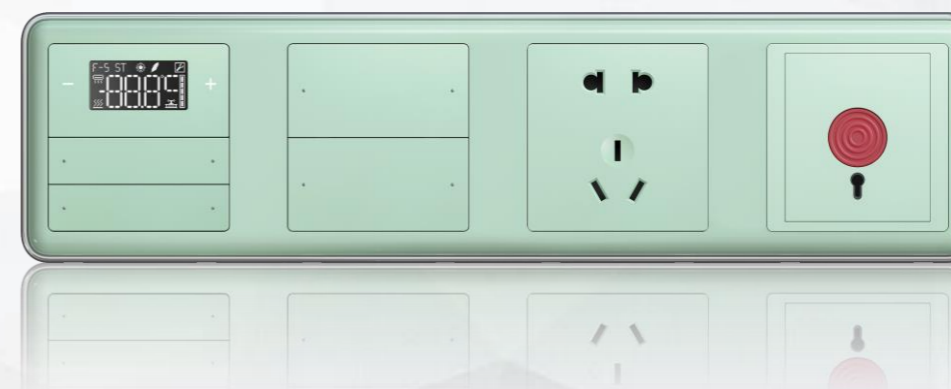
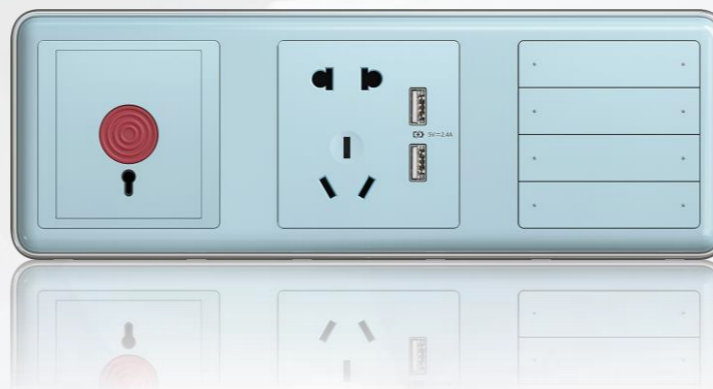


# BRAVE Series



# BRAVE Series

Многопостовые конструкции





# STAR •

Сдержанность





**серия STAR** · вдохновлена сдержанностью и утонченностью, а концепции простоты и замкнутости пронизывают дизайн продукта. Углы квадратной и простой панели выполнены с узкими призматическими краями, как и углы звезд. Общий вид спокоен и прост, но при ближайшем рассмотрении есть скрытая грань.

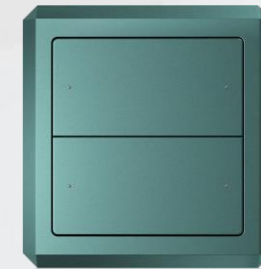
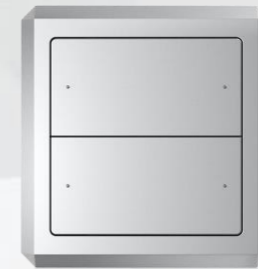


В интеллигентность и практичность добавляются эстетические элементы, естественно выливается спокойная манера, которая гармонична в самых разных стилях оформления. Края панели подобны звездному углу, звездный свет спрятан глубоко, а время записано навсегда.



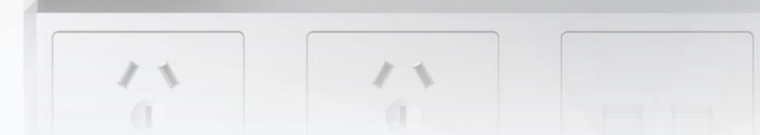
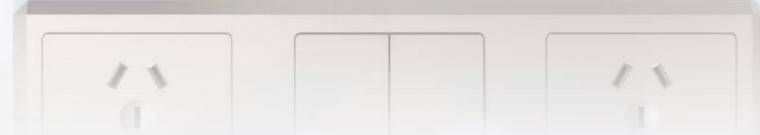
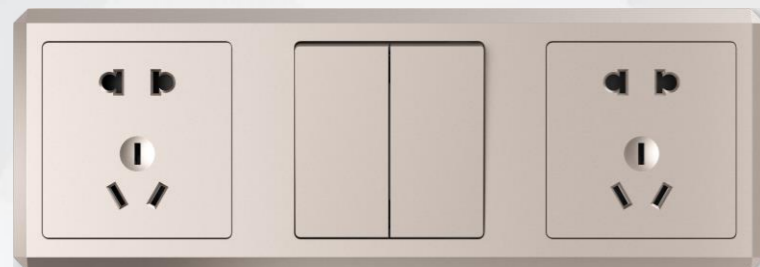
Панели серии Star доступны в пяти цветовых решениях в для удовлетворения потребностей любых требовательных к дизайну заказчиков





# STAR-Series

Многопостовые конструкции





■ Серия Magic

INSPIRID

MAGIC •

---





## серия • MAGIC

### Универсальное украшение

MAGIC вдохновлена древним нефритовым дизайном, инкрустированным золотом. Хромированное кольцо, встроенное в панель, с изысканным внешним видом. Классическое романтическое сочетание цветов прекрасно интегрируется в различные интерьеры.



### Инновации

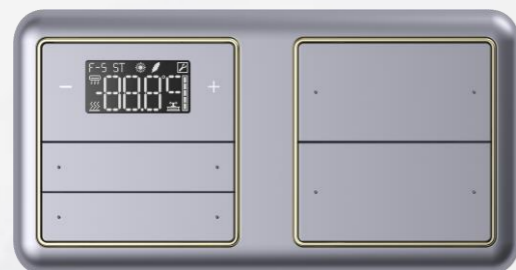
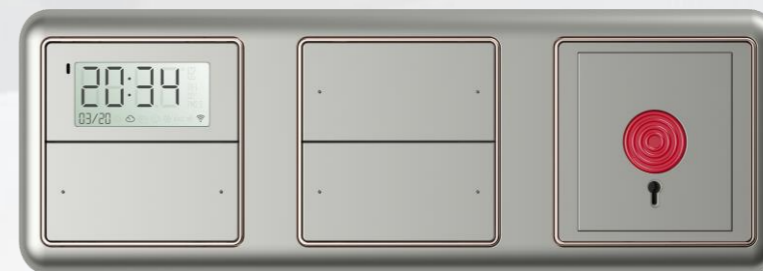
Серия начинается с аспектов внешнего вида, дизайна и мастерства. Акцент на роль панелей в домашней жизни, чтобы они лучше подходили для разнообразных потребностей в благоустройстве дома.

### Стиль ретро-роскошь

Стиль ретро подчеркивает легкую роскошь и элегантность. Пять классических цветов Biluo, Qiulan, Peijiu, Jinyu и Baiyu сочетаются с тремя металлическими вставками, такими как золото, серебро и розовое золото. Создавайте легкую роскошь и моду в национальном стиле, подчеркивая уникальную концепцию жизни.









## WAVE·Датчики

Точное измерение



Обнаружение качества воздуха в помещении обновляется в режиме реального времени, является максимально точным. Концентрация PM2.5 и точное считывание качества воздуха, эффективное и гибкое определение температуры воздуха, влажности



**1.55cm** тонкий корпус, встроенный **1.3'** экран, идеальное **расположение** на стене, **8 показателей** мониторинга данных о воздухе в режиме реального времени, Точное считывание данных, **1 секунда** на обнаружение микронных частиц



PM2.5, PM10  
Сбор и обработка



формальдегиды,  
бензол,  
CO2, VOC,  
газы



Температура,  
влажность



AQ (Индекс  
качества  
воздуха)



авто  
оповещение



объединение  
датчиков



Несколько типов  
выходных данных



Логические  
функции



<b>Внешний вид</b>	Размер	86*86 mm
	Толщина	1.55cm
<b>Экран</b>	Размер экрана	1.3'
	Тип	Монохромный OLED
<b>Питание</b>	Разрешение	128*64
	Напряжение	21V ~ 30DCEIB
<b>Монтаж</b>	Доп питание	12V ~ 30V
	Настенный	Стандартная монтажная коробка





Актуатор реле (4/8/12кан)



Приводы штор



Диммеры



Актуатор 0-10V (6/8кан)



DALI шлюз



Блоки питания  
320mA/640mA



IP шлюз



Модуль управления отоплением



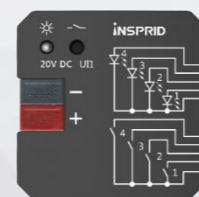
Линейный  
соединитель



Модуль управления  
фанкойлами



Датчик качества  
воздуха



Модуль входов



Датчик движения

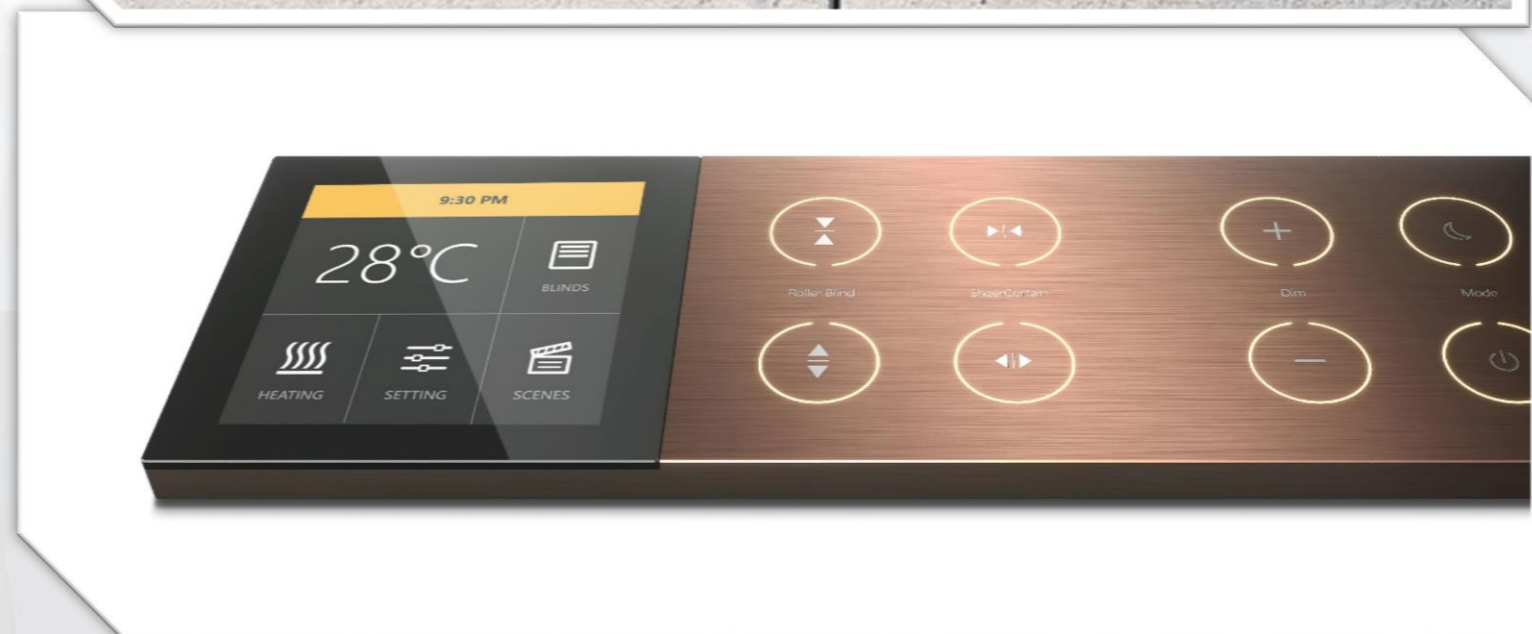
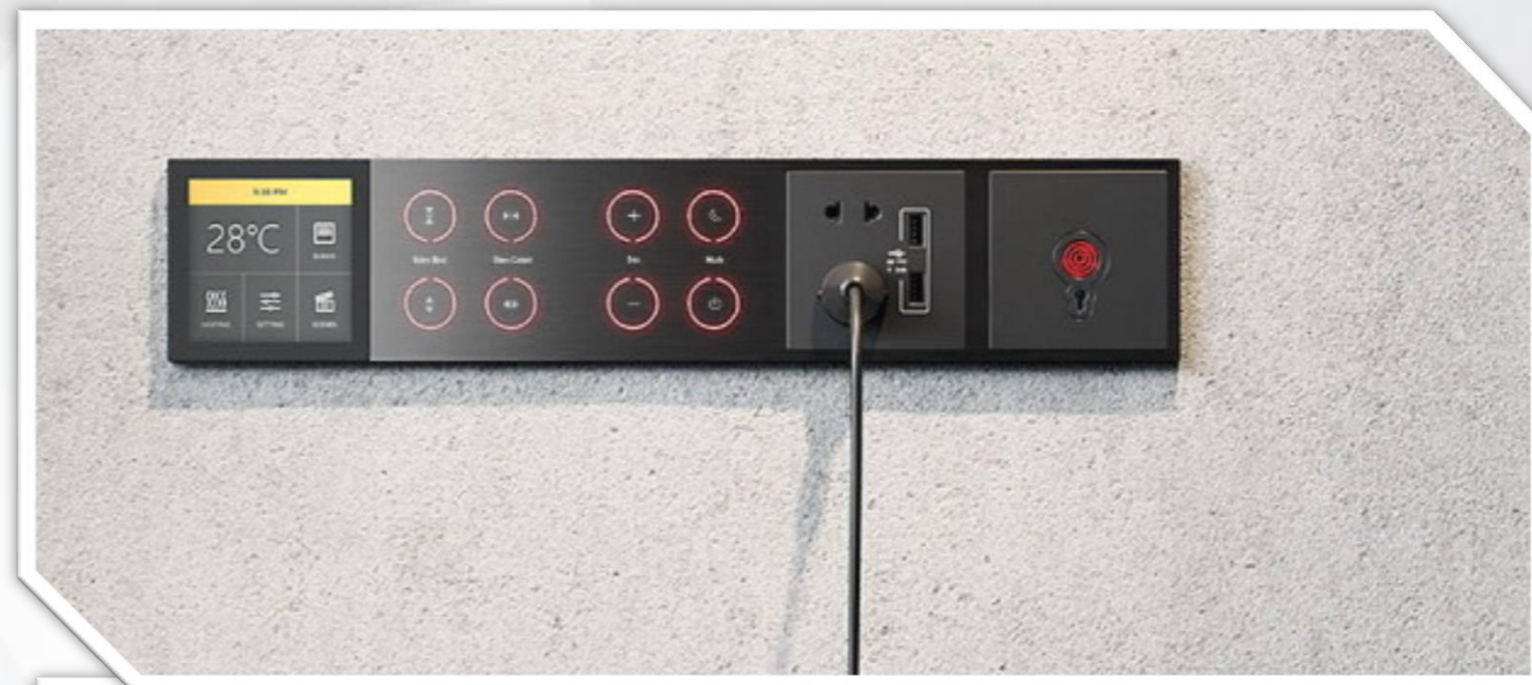


ИК передатчик

### Серия Crystal



### Серия Touch





# Резюме

---

- Премиальный дизайн
- Работает на протоколе KNX
- Не требует специальных монтажных коробок
- Все в комплекте (рамки, каплеры, клавиши и т.д.)
- Самые качественные и технологичные компоненты
- Большой заработок инсталлятора
- Адекватная цена (с НДС, без доп. доплат)
- Техподдержка, складская программа
- Только прямые официальные поставки



**INSPRID**

**и точка!**

## Insprid в России

**ООО «ИОТ Системы» - Официальный и эксклюзивный дистрибьютор Insprid на рынке РФ**

📍 г. Москва, ул. Верейская 29с134, оф.313

📍 г. Санкт-Петербург, 18-я линия В.О., д.3, офис А-217

☎ 8(800) 7071749

☎ sales@iotsy.ru

[www.insprid.ru](http://www.insprid.ru)





# Спасибо !

<http://www.insprid.ru/>

**INSPRID и точка!**