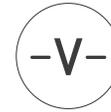


# ПАНЕЛИ KNX ИНТЕЛЛЕКТ НА КОНЧИКАХ ПАЛЬЦЕВ





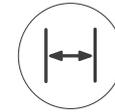
Сенсорное управление



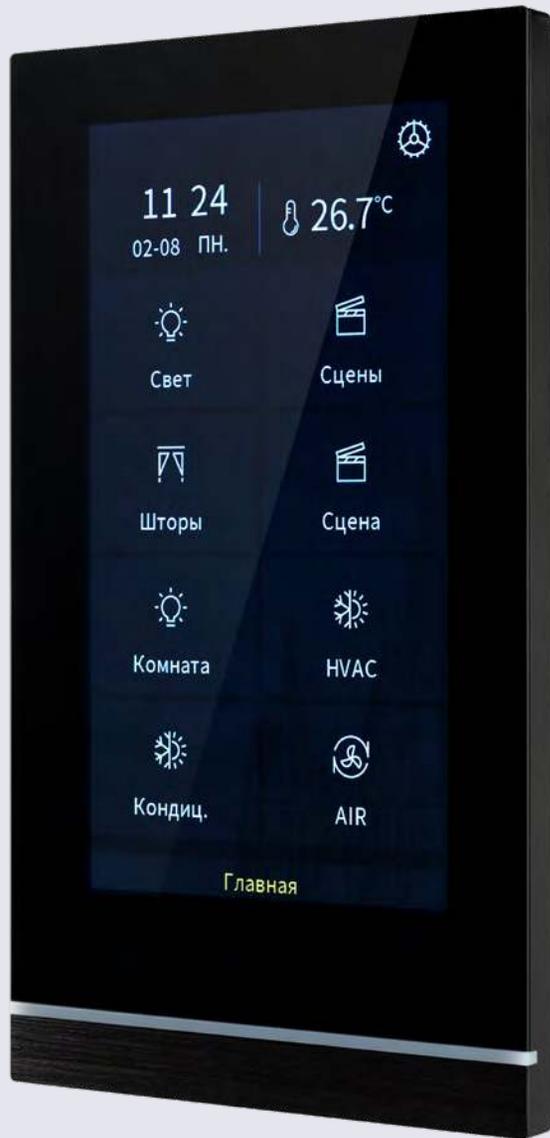
Питание 21-30 В



Экран 4 | 5.1"



Датчик приближения 30 мм



KNX-113-51-MULTI-V5-IN



KNX-113-40-MULTI-V4-IN



Часы



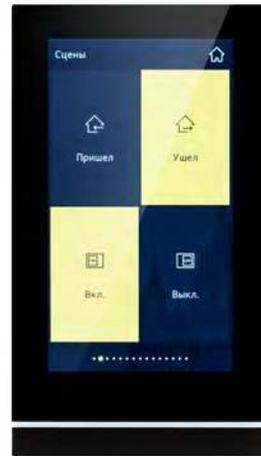
## Цветные сенсорные панели для работы в системе KNX

Многофункциональные встраиваемые настенные панели стандарта управления KNX позволяют реализовать самый сложный алгоритм работы, имеют встроенные датчики температуры, освещенности, приближения.

Для вывода на экран доступны 16 слайдов, которые можно задействовать в любом режиме: отображение виджетов для управления климатом, вентиляцией, качеством воздуха, управление лентами RGBW или MIX, шторами, отдельными группами света и другими устройствами.



Меню



Сцены



Шторы



Климат

### Удобство и широкая функциональность

- ▶ Цветной сенсорный IPS-дисплей с широким углом обзора и удобным touch-сенсором.
- ▶ В дежурном режиме экран может выполнять функцию аналоговых часов, панели термостата, фоторамки или просто быть выключен.
- ▶ IPS-матрица экрана отображает яркие и насыщенные цвета, а наличие датчика освещенности постоянно обеспечивает комфортный режим яркости и цветности.
- ▶ Панель полностью русифицирована. Фоновые изображения, иконки, надписи доступны для редактирования.

### Неоспоримые преимущества

- ▶ Панели не требуют наличия шлюзов, конвертеров и сложной настройки в отдельной программе.
- ▶ Все функции настраиваются в основном проекте ETS. Не нужно отдельно импортировать таблицу групповых адресов.
- ▶ Встроенные функции линейной логики и часы реального времени в некоторых случаях позволяют не использовать дополнительный внешний логический контроллер.
- ▶ Матовая полоса-индикатор позволяет отображать в двуцветном режиме состояние любого параметра или может использоваться как указатель нахождения панели в темное время суток.

## Стильный дизайн

Корпус из благородного черного шлифованного металла и закаленного стекла. Благодаря тонкому экрану и скошенным задним граням панель, размещенная на стене, выглядит парящей и невесомой. Форма и исполнение панели позволяют вписать ее в любой интерьер.

## Легкий монтаж

Легкий монтаж в обычную «европейскую» круглую монтажную коробку. Это позволяет упростить обновление уже существующей системы управления и легко заменить устаревшую кнопочную панель на сенсорную.



Освещение



RGB-освещение



RGB-MIX-освещение



Музыка

## Основные функции

- ▶ Переключение, диммирование, жалюзи, сцены и другие функции.
- ▶ Управление системой вентиляции, отопления и кондиционирования.
- ▶ Управление RGB, RGBW и цветовой температурой.
- ▶ Логические функции, AND, OR, NOR, компаратор, конвертация различных типов данных.
- ▶ Управление аудиосистемой.
- ▶ Отображение времени, даты, температуры, уровня влажности.
- ▶ Поддержка таймеров.
- ▶ Датчик приближения, регулировка яркости экрана, цветная полоса под экраном, виброотклик при касании.

Артикул	Модель	Габариты (мм)	Диагональ экрана	Разрешение экрана (px)	Напряжение питания DC (В)	Потребляемый ток (mA)	Питание от шины KNX DC (В)	Ток от шины KNX (mA)	Датчик приближения (мм)
032386	KNX-113-40-MULTI-V4-IN	86×101×11.5*	4"	480×480	21-30	130	24-30	3.5	30
031738	KNX-113-51-MULTI-V5-IN	86×149×11.5*	5.1"	480×854	21-30	150	24-30	3.5	30

\*Полная глубина 32 мм.

# ПАНЕЛИ KNX РОСКОШЬ УПРАВЛЕНИЯ, ДОСТУПНАЯ КАЖДОМУ

Модели  
KNX-113-40-MULTI-V4-IN  
KNX-113-51-MULTI-V5-IN



Сенсорное  
управление



Питание  
21-30 В



Экран  
4 | 5.1"

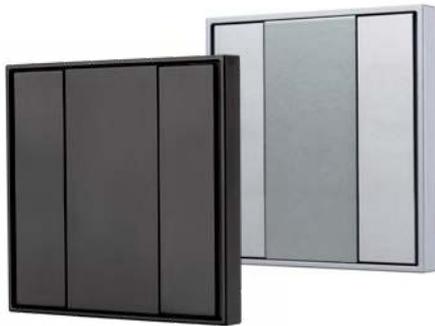


Датчик  
приближения  
30 мм

## Кнопочные панели для работы в системе KNX

Многофункциональные кнопочные настенные панели стандарта KNX имеют свои преимущества — привычные и тактильно понятные нажимные кнопки, которые для некоторых пользователей являются решающим фактором при выборе. Панели могут применяться для управления

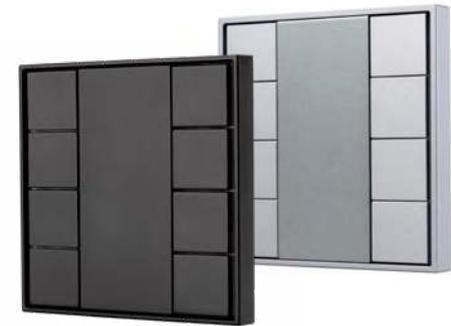
светом, климатом, лентами RGBW или MIX, шторами, отдельными группами света, включением сцен и сценариев, управлением другими устройствами. Разное количество кнопок на панелях позволяет выбрать панель, максимально подходящую под конкретную задачу.



KNX-223-2-BLACK | KNX-223-2-GREY



KNX-223-4-BLACK | KNX-223-4-GREY



KNX-223-8-BLACK | KNX-223-8-GREY

### Удобство и широкая функциональность

- ▶ 2, 4 или 8 кнопок, различные режимы работы.
- ▶ Многофункциональная цветная подсветка кнопок.
- ▶ Центральная вставка и кнопки подходят для гравировки.
- ▶ Классический европейский дизайн.
- ▶ Все функции настраиваются в основном проекте ETS.
- ▶ Тонкие рамки и большая площадь кнопок.

### Основные функции

- ▶ Работа кнопок в одиночном или парном режиме.
- ▶ Включение, выключение, диммирование.
- ▶ Управление шторами, жалюзи, аудиосистемой.
- ▶ Вызов и сохранение сцен.
- ▶ Переключение режимов работы климат-контроля.
- ▶ Управление RGB, RGBW и цветовой температурой.

Артикул	Модель	Количество кнопок	Цвет панели	Напряжение питания DC (В)	Количество объектов связи	Количество групповых адресов	Потребляемый ток (мА)	Габариты (мм)
028757	KNX-223-2-BLACK	2	Черный	21-30	12	24	10	80×80×9*
027963	KNX-223-2-GREY	2	Серый	21-30	12	24	10	80×80×9*
028758	KNX-223-4-BLACK	4	Черный	21-30	24	48	10	80×80×9*
028720	KNX-223-4-GREY	4	Серый	21-30	24	48	10	80×80×9*
028759	KNX-223-8-BLACK	8	Черный	21-30	64	128	10	80×80×9*
027962	KNX-223-8-GREY	8	Серый	21-30	64	128	10	80×80×9*

\*Полная глубина 26.6 мм.