



## **ОБОРУДОВАНИЕ KNX — интеллект на кончиках пальцев**

ПАНЕЛИ | ДИММЕРЫ | БЛОКИ ПИТАНИЯ |  
КОНТРОЛЛЕРЫ | КОНВЕРТЕРЫ

# ОТКРЫТЫЙ ПРОТОКОЛ

## РОСКОШЬ УПРАВЛЕНИЯ, ДОСТУПНАЯ КАЖДОМУ

KNX — это открытый протокол управления для автоматизации объектов различного назначения: от жилых и коммерческих помещений до крупных производственных предприятий.

Возможности протокола KNX позволяют управлять крупными объектами площадью более 100 м² и решать задачи по автоматизации следующих инженерных систем:

- ▶ освещение;
- ▶ шторы и жалюзи;
- ▶ климат;
- ▶ безопасность;
- ▶ мультимедиа.

### ОСОБЕННОСТИ KNX-ПРОТОКОЛА

- Децентрализованная система** (независимые элементы системы).
- Свободная топология.**
- Надежность** — проводная система (помехоустойчивая или нечувствительная к помехам).
- Автономность системы управления** объектом.
- Снижение затрат и косвенных расходов** на обслуживание.

### ЧТО МЫ ПРЕДЛАГАЕМ

- Освещение и электропитание** (диммеры, релейные модули, датчики).
- Климатические системы** (фанкойл-контроллер, термостаты).
- Шторы и жалюзи** (контроллер для штор).
- Гарантия на устройства от 3 лет.**
- Специальные устройства для интеграции** с другими протоколами (шлюзы).
- Специальные условия** для installаторов KNX.
- Дополнительная поддержка проектов.



# БЕЗРАМОЧНЫЕ КНОПОЧНЫЕ ПАНЕЛИ

## ДЛЯ РАБОТЫ В СИСТЕМЕ KNX

Многофункциональные кнопочные настенные панели стандарта KNX оборудованы привычными и тактильно понятными нажимными кнопками, что является решающим фактором при выборе для некоторых пользователей.

Панели могут применяться для управления светом, климатом, светодиодными лентами, в том числе RGBW и MIX, шторами, отдельными группами света, включением сцен и сценариев, а также другими устройствами. Наличие моделей с разным количеством кнопок позволяет выбрать панель, максимально подходящую под конкретную задачу.

### ОСОБЕННОСТИ

- 2, 4 или 8 кнопок, различные режимы работы.
- Многофункциональная цветная подсветка кнопок.



**028757**  
KNX-223-2-BLACK (BUS)



**028720**  
KNX-223-4-GREY (BUS)



**027962**  
KNX-223-8-GREY (BUS)

Артикул	Модель	Количество кнопок	Цвет панели	Напряжение питания DC (В)	Кол-во объектов связи	Кол-во групповых адресов	Потребляемый ток (мА)	Габариты (мм)
<b>028757</b>	KNX-223-2-BLACK (BUS)	2	Черный	21-30	12	24	<10	80×80×26.6
<b>028720</b>	KNX-223-4-GREY (BUS)	4	Серый	21-30	24	48	<10	80×80×26.6
<b>027962</b>	KNX-223-8-GREY (BUS)	8	Серый	21-30	64	128	<10	80×80×26.6

Центральная вставка и кнопки подходят для гравировки.

Классический европейский дизайн. Все функции настраиваются в проекте ETS. Тонкие рамки и большая площадь кнопки.

### ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ

- Работа кнопок в одиночном или парном режиме.
- Включение/выключение, диммирование.
- Управление шторами, жалюзи, аудиосистемой.
- Вызов и сохранение сцен.
- Переключение режимов управления климатом.
- Управление RGB, RGBW и цветовой температурой.

# ЦВЕТНЫЕ СЕНСОРНЫЕ ПАНЕЛИ ДЛЯ РАБОТЫ В СИСТЕМЕ KNX



Многофункциональные настенные панели стандарта управления KNX за счет встроенных датчиков температуры, и приближения позволяют реализовать самый сложный алгоритм работы.

**Панели не требуют наличия конвертеров, шлюзов 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 режиме RGB состояние любого параметра** или использоваться как индикатор панели.



032386  
KNX-113-40-MULTI-V4-IN



031738  
KNX-113-51-MULTI-V5-IN

## ОСОБЕННОСТИ

Цветной сенсорный дисплей с широким углом обзора и чувствительным touch-сенсором. **IPS-матрица экрана отображает яркие и насыщенные цвета.** В дежурном режиме экран может выполнять функцию аналоговых часов, фоторамки или просто быть выключен. Встроены датчики приближения и температуры. Фоновые изображения, иконки, надписи доступны для редактирования.

## ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ

Для вывода на экран доступны 16 слайдов, которые можно задействовать в любом режиме: отображение виджетов для управления климатом, вентиляцией, качеством воздуха, а также лентами (DIM, MIX, RGB/W/MIX), шторами, отдельными группами света и другими устройствами.

Артикул	Модель	Цвет панели	Напряжение питания DC (В)	Кол-во страниц управления	Кол-во объектов связи	Кол-во групповых адресов	Потребляемый ток [мА]	Габариты (мм)
032386	KNX-113-40-MULTI-V4-IN	Черный	AUX 24-30	16	688	2000	<130	86×101×32
031738	KNX-113-51-MULTI-V5-IN	Черный	AUX 24-30	16	688	2000	<130	86×149×32

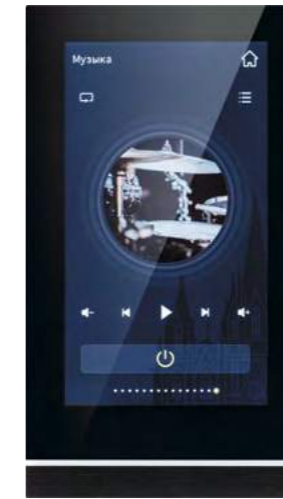
# ЦВЕТНЫЕ СЕНСОРНЫЕ ПАНЕЛИ ДЛЯ РАБОТЫ В СИСТЕМЕ KNX



## ПАНЕЛЬ СЕНСОРНАЯ KNX-113-51-MULTI



Меню



Музыка



Шторы



Сцены



Освещение



Климат



RGB/MIX-освещение



RGB-освещение

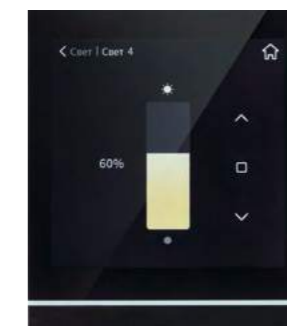
## ПАНЕЛЬ СЕНСОРНАЯ KNX-113-40-MULTI



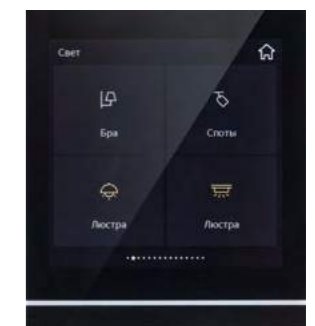
Часы



Меню



Диммирование



Сцены

# КНОПОЧНЫЕ ПАНЕЛИ ДЛЯ РАБОТЫ В СИСТЕМЕ KNX



Панели предназначены для оперативного управления исполнительными устройствами по предварительно запрограммированным групповым адресам и функциям отображения их текущего состояния.

## ОСОБЕННОСТИ

- Различные режимы работы.
- Механические кнопки с индикаторами работы.
- Все функции настраиваются в проекте ETS.

## ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ

Работа кнопок в одиночном или парном режиме.  
Включение, выключение, диммирование.  
**Управление шторами, жалюзи, аудиосистемой.**  
Вызов и сохранение сцен.  
Переключение режимов управления климатом.  
Управление RGB, RGBW и цветовой температурой.



**023847**  
Knob SR-KN0120-IN



**021369**  
Knob SR-KN9550K4-UP

Артикул	Модель	Количество кнопок	Цвет панели	Напряжение питания DC (В)	Кол-во объектов связи	Кол-во групповых адресов	Потребляемый ток (мА)	Габариты (мм)
023847	Knob SR-KN0120-IN	1	Графит	AUX 21–30	12	24	<12	86×86×45
021369	Knob SR-KN9550K4-UP	4	Белый	AUX 21–30	24	48	<12	86×86×15

# ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЕ И ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА



**025659**  
Диммер KNX-104-SUF

- Выходной ток: 4×5 А.
- Включение/выключение света.
- Относительное/абсолютное диммирование.
- Кнопки на корпусе для местного управления выходами с индикацией активности.
- Функция лестничного освещения.



**025542**  
Блок питания шины KNX-902-PS640-DIN

- Широкий диапазон питающего напряжения AC 90–255 В.
- Суммарный выходной ток для двух выходов (BUS + AUX) — 540 мА.
- Защита от короткого замыкания в обоих выходах и перегрузки.
- Монтаж на DIN-рейку.



**025660**  
Диммер KNX-204-DIM-DIN

- Ручное управление.
- Включение/выключение света.
- Относительное/абсолютное диммирование.
- 4 канала управления.
- Широкий диапазон выходного тока (8×0.35/4×0.75/2×1 А) с настройкой.
- Монтаж на DIN-рейку.



**025671**  
Контроллер штор KNX-704-BLIND-DIN

- 4 канала.
- Ручное управление.
- Для двухобмоточных приводов.
- Максимальный коммутируемый ток 6 А/канал.
- Монтаж на DIN-рейку.



**025676**  
Конвертер KNX-304-ETH-DIN (BUS)

- Дополнительное питание от линии AUX без нагрузки шины данных.
- Подключение к локальной сети RJ-45.
- До 5 одновременных IP-подключений.
- Установка IP-адреса вручную, либо с использованием DHCP-роутера.
- Монтаж на DIN-рейку.

Артикул	Модель	Напряжение питания (В)	Функциональность	Габариты (мм)
025659	Диммер KNX-104-SUF	AC/DC 12–36	Универсальный диммер для локальной установки	170×53×28
025542	Блок питания шины KNX-902-PS640-DIN	AC 230	БП для рабочего напряжения шины KNX и доп. питания	90×108×64
025660	Диммер KNX-204-DIM-DIN	DC 12–48	Универсальный диммер с токовым выходом	90×72×64
025671	Контроллер штор KNX-704-BLIND-DIN	AC 230	Контроллер штор/жалюзи	90×72×64
025676	Конвертер KNX-304-ETH-DIN (BUS)	DC 20–30	Шлюз для доступа к KNX шине через Ethernet сеть	90×36×64



ИДЕАЛЬНЫЙ СВЕТ



[arlight.ru](http://arlight.ru)



[@arlight\\_rus](https://www.instagram.com/arlight_rus)