

M/MPT14.1

KNX Сенсорная панель с экраном DLP версия US
Версия: A2



Datasheet

Создан: Июнь 21, 2019

Версия: V1.0.0

Перевод: Март 1, 2022



Рис. 1. KNX Сенсорная панель с экраном DLP

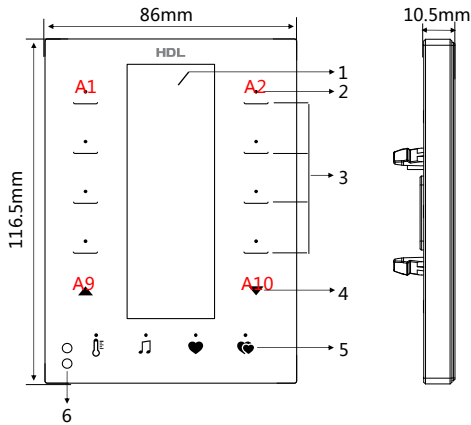


Рис. 2. Габариты - Вид спереди

Рис. 3. Габариты - Вид сбоку

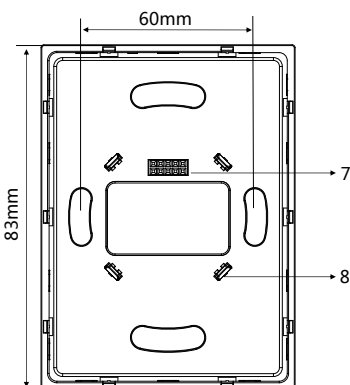


Рис. 4. Габариты - Вид сзади

Обзор

KNX Сенсорная панель с экраном DLP версия US (см. рис.1) многофункциональная панель управления для домашней автоматизации с 8 кнопками управления, 2 кнопками страниц и 4 кнопками быстрого доступа. 4 общие страницы, содержимое которых может быть изменено с помощью программного обеспечения для программирования в соответствии с предпочтениями пользователя, предназначены для управления освещением, шторами и т. д., а также доступны специальная страница кондиционера, страница подогрева пола и страница фоновой музыки. Кнопки быстрого доступа могут напрямую переходить на определенную страницу, что удобно для пользователей.

Функции

- Поддерживается настройка значков для страниц 1, 2, 3 и загрузка на устройство с помощью «HDL KNX Assistant Software».
- Яркость ЖК-дисплея и светодиода регулируется
- Сенсорную кнопку можно заблокировать через KNX/EIB
- Настройка звука кнопок
- Продолжайте одновременно нажимать первую и последнюю кнопку (A1 и A10) в течение 2 секунд, светодиодные индикаторы начнут мигать, и панель войдет в режим программирования.
- Отображение времени и температуры
- Типы управления: Switch control, Dimming control, Shutter control, Flexible control, Scene control, Sequence control, Percentage control, Threshold control, Pulse control, String(14bytes) control, Combination control, HVAC control, Audio control, Floor heating control, Button Lock, Button Trigger, Remote Trigger.

Примечания

- Панель должна быть смонтирована в настенной коробке.
- Панель должна работать вместе с интерфейсом питания (M/PCI.3-A).
- Устройство совместимо со стандартом KNX, а параметры задаются с помощью программного обеспечения Engineering Tool (ETS).

Информация о продукте

Габариты - см. рис. 2 - 4

1. ЖК-экран: 29x84 (мм). Значок может быть настроен пользователем с помощью программного обеспечения для управления.
 2. Индикатор кнопки: показывает состояние контролируемых целей. Цвет и яркость индикатора настраиваются.
 3. Кнопка управления: для управления целями.
 4. Кнопка страницы: для выбора пользователем разных страниц.
 5. Кнопка быстрого доступа: прямой переход на определенную страницу.
 6. Датчик приближения: также известный как функция пробуждения, когда человек приближается к датчику, ЖК-экран загорается.
 7. Интерфейс связи: подключается к интерфейсу питания панели.
 8. Крепление: подключается к интерфейсу питания панели.
- Программирование:** одновременно нажмите кнопку A1 и кнопку A10 и удерживайте их в течение 2 секунд, чтобы войти в режим программирования.

Блокировка и разблокировка панели: одновременно нажмите кнопку A2 и кнопку A9 в течение 2 секунд, чтобы заблокировать/разблокировать панель.

Меню: одновременно нажмите кнопку A9 и кнопку A10 в течение 2 секунд, чтобы войти на страницу меню и изменить следующие параметры:

C/F: Смена между градусами Цельсия и Фаренгейта.

AtDk: 1T/2T, подсветка гаснет после бездействия в течение времени задержки, и при повторном управлении панелью, 1T: группа управления и немедленное увеличение яркости подсветки.

2T: первая операция — увеличение яркости подсветки, вторая операция — управление объектом.

Страница: выберите страницу, которую вы хотите заблокировать при включении режима блокировки.

Блокировка: включение или выключение режима блокировки паролем. Эта функция блокирует страницу меню и страницу, выбранную опцией Страница, если в течение 30 секунд не выполняются никаких действий. Для разблокировки необходимо ввести пароль.

Пароль: Установите пароль. Необходимо ввести заводской пароль и новый пароль. Когда пользователь впервые использует панель, заводской пароль — «8552».

Монтаж и демонтаж изделия

Установка — см. рис. 5-7.

Шаг 1. Установите настенную коробку в стену.

Шаг 2. Закрепите интерфейс питания на настенной коробке с помощью винтов.

Шаг 3. Удерживая панель за край, вставьте панель в слоты интерфейса питания вертикально.

Разбор — см. рис. 8

Шаг 1. Вставьте щель панели с помощью шлицевой отвертки.

Шаг 2. Удерживая панель, осторожно приподнимите ее и снимите панель.

Предостережения

- Установка и ввод в эксплуатацию устройства должны выполняться HDL или организацией, назначенной HDL. При планировании и строительстве электроустановок необходимо учитывать соответствующие директивы, правила и стандарты соответствующей страны.
- Устройство должно быть установлено в настенной коробке. HDL не несет ответственности за все последствия, вызванные установкой и проводное соединение, не соответствующее этому документу.
- Пожалуйста, не разбирайте устройство самостоятельно и не меняйте его компоненты, так как это может привести к механическому повреждению, поражению электрическим током, возгоранию или телесным повреждениям.
- Пожалуйста, обратитесь в наш отдел обслуживания клиентов или специализированные агентства для технического обслуживания. Гарантия не распространяется на неисправность изделия, вызванную самостоятельной разборкой.

Содержимое упаковки

M/MPT14.1*1 / Техническая документация *1

Технические характеристики

Базовая информация

Рабочее напряжение	21~30V DC
Рабочий ток	20mA/30V DC
Метод подключения	KNX
Диаметр кабеля KNX терминала	0.6-0.8mm

Внешняя среда

Рабочая температура	-5°C~45°C
Рабочая относительная влажность	≤90%
Температура хранения	-20°C~60°C
Относительная влажность хранения	≤93%

Характеристики

Разрешение экрана	240x80
Габариты	116.5×86×10.5(mm)
Вес	130g
Используемые материалы	Стекло, пластик, алюминий
Установка	Монтажная коробка (см. рис. 5 - 7)
Степень защиты (в соответствии с EN 60529)	IP20

Наименование и содержание опасных веществ в продуктах

Компонент	Опасные вещества					
	Свинец (Pb)	Ртуть (Hg)	Кадмий (Cd)	Хром VI (Cr (VI))	Полибромированные бифенилы (PBВ)	Полибромированные дифениловые эфиры (PBDE)
Пластик	o	o	o	o	o	o
Элементы	o	o	o	o	-	-
Винты	o	o	o	x	-	-
Припой	x	o	o	o	-	-
Плата	x	o	o	o	o	o
IC	o	o	o	o	x	x
Стекло	o	o	o	o	o	o

Символ "-" указывает на то, что опасные вещества не содержатся

Символ "o" указывает на то, что содержание опасных веществ во всех однородных материалах ниже предельного требования, указанного в стандарте IEC62321-2015.

Символ "x" указывает на то, что содержание опасных веществ во всех однородных компонентах выше предельного требования, указанного в стандарте IEC62321-2015.

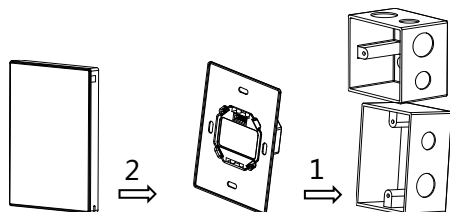


Рис. 7. KNX Сенсорная панель Рис. 6. Шинный соединитель Рис. 5. Монтажная коробка

Рис. 5 - 7. Установка

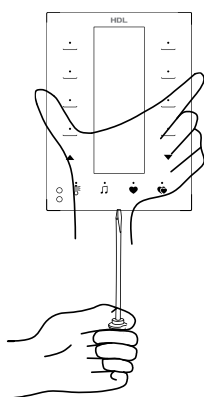


Рис 8. Разбор

KNX Распиновка

KNX	KNX Кабель
+	Красный
-	Черный

Техническая поддержка

E-mail: support@hdlautomation.ru

Website: <https://www.hdlautomation.ru>

©Copyright by HDL Automation Co., Ltd. All rights reserved.
Specifications subject to change without notice.