HDL®

Многофункциональная панель Source 7 (MGWSIPD-LK.18)

Шинные соединители:

MPW S2R1ETH-ZB.18

MPW S2R1ETH-BP.18

MPW S2R1ETH-KT.18

Техническое описание

Создан:Июль 25,2023



Рис.1. Source 7

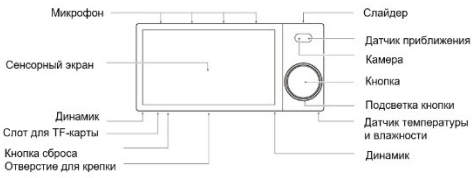


Рис. 1

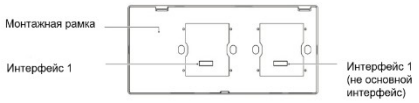


Рис. 2

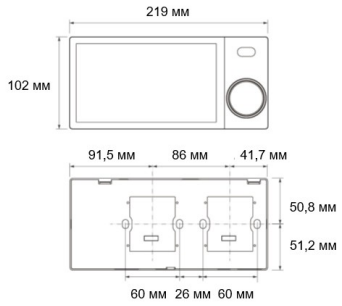


Рис. 4

Описание

Source 7 представляет собой универсальную интеллектуальную панель с множеством функций. Оснащенный 7-дюймовым сенсорным экраном, этот продукт подходит для управления домашней автоматизацией с помощью интерактивного интерфейса и функциональной кнопки управления.

При правильной установке и вводе в эксплуатацию конечные пользователи могут легко и удобно управлять различными функциями дома, включая освещение, шторы, кондиционеры, теплые полы, вентиляцию, музыку и сцены.

Функции:

- Функция IP-шлюза.
- Управление с помощью функциональной кнопки, включая поворот по/против часовой стрелки, короткое и длинное нажатие
- Цифровая камера высокой четкости с возможностью видеодомофона.
- Контроль температуры и влажности: встроенный датчик температуры и влажности для контроля состояния окружающей среды в режиме реального времени.
- Обнаружение приближения: Встроенный датчик приближения для обнаружения движения человека.
- Как только датчик обнаружит движение человека, сенсорный экран автоматически включится.
- Устройство **ОБЯЗАТЕЛЬНО** должно быть подключено только к одному интерфейсу питания. Дополнительные интерфейсы питания приведены ниже.

Компоненты и использование

Размеры — см рис. 4.

- Сенсорный экран 7-дюймовый сенсорный экран, поддерживающий мультитач; Разрешение: 1280*720
- Коммуникационный интерфейс: Интерфейс Zigbee / Buspro / KNX
- Многофункциональная кнопка управления (Knob).
- Камера : 5-мегапикс. камера; ручное включение/выключение.
- 4 микрофона и 2 динамика.
- Датчик температуры, влажности.
- Датчик приближения: также известный как функция пробуждения, когда панель обнаруживает кого-то (максимальное расстояние обнаружения: 15 см), сенсорный экран автоматически просыпается.

Важные заметки

- Панель должна быть установлена в настенной коробке.
- Панель должна работать вместе с интерфейсом питания.
- Соединение Buspro — последовательное соединение.

Техника безопасности

- Установка и обслуживание устройства только специалистами HDL или дилерами. При планировании и монтаже электрики соблюдаются стандарты страны, в которой производится монтаж.
- Устройство устанавливается в стеновой бокс. HDL не несет ответственности за все последствия, вызванные установкой не по настоящей инструкции.
- Пожалуйста, не демонтируйте устройство самостоятельно и не заменяйте части, это может привести к травме, механическому повреждению,электрическому удару.
- Обращайтесь в наш отдел сервиса или дилерам для сервисного обслуживания. Гарантия не распространяется на несанкционированный демонтаж.

Комплектация

Source 7*1 / Монтажная рамка *1/ Карта с QR-кодом*1



Рис. 5



Рис. 6



Рис. 7

Технические характеристики

Потребляемая мощность (для Source 7 с интерфейсом питания)	< 12Вт
Входное напряжение	Интерфейс Zigbee: 100 ~ 240 В переменного тока, 50/60 Гц Интерфейс Buspro: 18 - 28 В постоянного тока Интерфейс KNX: 21 - 30 В постоянного тока
Дополнительное питание KNX	18-28 В ПОСТОЯННОГО ТОКА
Выходной канал	Интерфейс Zigbee / Buspro / KNX: 2 канала, 5A/канал Резистивная нагрузка: ≤660ВТ/канал Емкостная нагрузка: ≤200ВТ/канал
Протокол связи	HDL LINK, WiFi, RJ45
Микропроцессор	PX30
Объем хранения	2+8 ГБ
Частота	2.4 Ггц, 5Ггц
Расстояние для сигнала (без барьеров)	≤5 м
Операционная система	Android
Интерфейс Ethernet	RJ45
TF-карта	Макс. 64 ГБ
Сенсорный экран	7-дюймовый сенсорный экран, поддерживающий мультитач; Разрешение: 1280*720
Кнопка (Knob)	Поворотом кнопки можно регулировать яркость света, процент открытия/закрытия шторки, громкость мультимедиа, температуру или скорость вращения вентилятора. Управление с помощью кнопки: поворот по/против часовой стрелки, короткое нажатие, длинное нажатие. Подсветка ручки осуществляется с помощью RGB-ламп.
Камера	5-мегапикс. камера; ручное включение/выключение
Микрофон	Четыре микрофона расположены в верхней части сенсорного экрана. Радиус обнаружения голоса находится в пределах 3 м.
Динамик	Двойной динамик, 0,8 Вт*2
Датчик приближения	Как только датчик обнаружит движение человека, сенсорный экран автоматически включится. Диапазон обнаружения составляет 15 см вокруг сенсорного экрана.
Датчик температуры/ влажности	Мониторинг состояния окружающей среды в реальном времени
Рабочая температура	-5℃~ 45℃
Рабочая относительная влажность воздуха	≤90%RH, без конденсата
Температура хранения	-20℃~ 60℃
Относительная влажность воздуха при хранении	≤93%RH

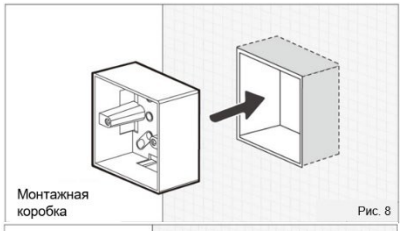


Рис. 8

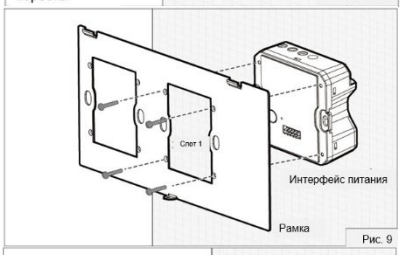


Рис. 9

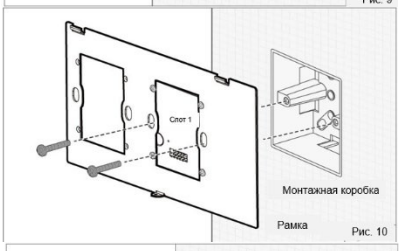


Рис. 10

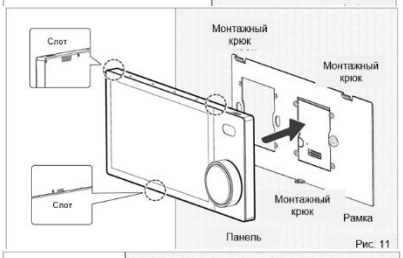


Рис. 11

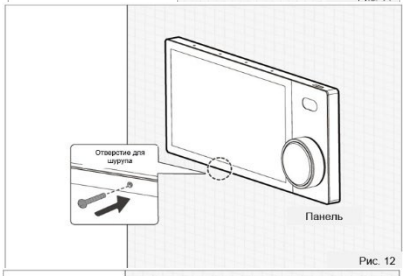


Рис. 12

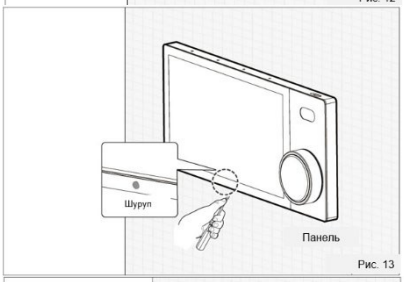


Рис. 13

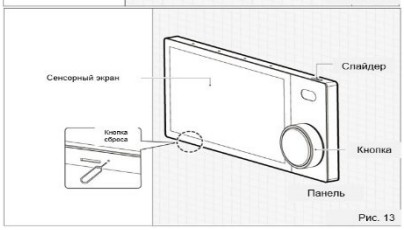


Рис. 13

Технические характеристики

Габариты	219,2×102×25,6 мм (без интерфейса питания, см. рис. 4) 219,2×102×54,8 мм (с интерфейсом питания)
Вес	408 г (с монтажной рамкой; без интерфейса питания)
Используемые материалы	Пластик
Установка	Монтажная коробка
Степень защиты IP (в соответствии с EN 60529)	IP20
CMIIT ID	2023AP2281

Установка/демонтаж

- Устройство ОБЯЗАТЕЛЬНО должно быть выполнено в сочетании только с одним интерфейсом питания.
- Для установки интерфейса питания доступен только слот 1.
- Устройство может быть подключено к домашней проводной сети (применяется для управления "умным домом") и видеодомофону. Пожалуйста, установите его в соответствии с реальными потребностями.
- Для реализации функции видеодомофона необходимо использовать наружные блоки или видеодомофоны, разработанные компанией HDL. Кроме того, эта функция доступна только в Азии и на Ближнем Востоке.
- Устройство также поддерживает подключение по Wi-Fi. Однако для обеспечения стабильного сетевого соединения рекомендуется в первую очередь использовать проводное сетевое соединение.

✓ Установите монтажную коробку в соответствующие отверстие.
✓ Примечание: Перед установкой подготовьте необходимые кабели в настенной коробке. Для установки доступна только настенная коробка типа 86. Глубина настенной коробки должна быть > 70 мм.
✓ Закрепите монтажную рамку на интерфейсе питания с помощью винтов.
✓ Закрепите интерфейс питания (уже с монтажной коробкой) в монтажной коробке с помощью винтов.
✓ Совместите крепежные крючки с пазами, затем установите панель на монтажную рамку.
✓ Закрепите панель на монтажной рамке с помощью винта.
✓ **Демонтаж**

Рекомендуется с помощью отвертки открутить винт в нижней части панели, затем отсоединить панель.

✓ Для снятия панели, монтажной рамки и интерфейса питания выполните действия в обратном порядке из раздела **Установка.**

Распиновка кабеля шины

HDL Buspro	HDL Buspro кабель
DATA+	Желтый
DATA-	Белый
COM	Черный
24V DC	Красный
KNX	**KNX кабель**
+	Красный
-	Черный

ЧТУП «ОллВижн»
г. Минск, ул. Богдановича, 11
info@allvision.by hdl.by
+375 33 370 20 20
+375 29 370 20 20
ТЕХПОДДЕРЖКА: +375 29 7 511 611

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