

ITR165-0002 - Сенсорная панель i7+



Код продукта	ITR165-0002
Питание	12В постоянного тока, 2А
ЦПУ	ARM Cortex A7 Dual-Core 2x1,2 ГГц
Память	1 Гб DDR3
Накопитель	8 Гб EMMC
ОС	Android
USB	1x USB2.0
KNX	1 разъем KNX
Датчики	1x встроенный датчик температуры
Дисплей	7" ЖК-дисплей, выход HDMI v.1.3 до 1920x1080p при 60 Гц
Сеть	100 Мбит/с Ethernet Wi-Fi (через USB адаптер)
Часы реального времени	Система оснащена ЧРВ с батареей CR1220
Интерфейс ввода/вывода общего назначения	3 релейных выхода (12В 5А пост. тока) 3 входа для «сухих контактов»
Диапазон температур	Эксплуатация: 0 °С ... 45 °С Хранение: -15 °С ... 70 °С
Габариты (ШхВхГ)	Панель i7+: 125x210x54 мм Монтажная коробка: 116x201x65 мм
Цвет	Корпус: черный Рамка дисплея: черный
Сертификация	Сертификат KNX
Конфигурация	С помощью ПО Interra Configurator

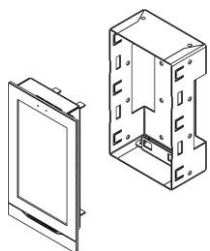
ОПИСАНИЕ

Сенсорная панель Interra i7+ предназначена для управления всей системой автоматизации из одной точки с интеллектуальной системой доступа к функциям. Interra i7+ может контролировать такие системы как выключатели, простые датчики, освещение, камеры, охрану и сигнализацию. В панели i7+ есть функция двухточечного терморегулятора и встроенный датчик температуры воздуха. Панель поддерживает дистанционное управление в локальной сети из мобильного приложения Interra Pro, доступного к загрузке в онлайн-магазинах программного обеспечения для устройств на базе IOS или Android. Для настройки сенсорной панели i7+ требуется программа конфигурирования Interra Configurator, которую можно загрузить с сайта Interra.

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Управление системами автоматизации на основе KNX или EIO (Ethernet Input/Output).
- С помощью функции таймера на сенсорной панели i7+ можно выполнять необходимые операции в соответствии с ежедневным, еженедельным, ежемесячным, ежегодным или установленным расписанием.
- Управление системами безопасности осуществляется с помощью мобильных приложений и панели. На устройстве i7+ также можно просматривать изображение с имеющихся камер.
- Управление климатическими системами осуществляется с помощью функции термостата. Двухпозиционное управление включением / отключением систем может осуществляться в соответствии с настроенным гистерезисом с помощью показаний внутреннего датчика или внешнего источника.
- Сенсорная панель i7+ позволяет выполнять необходимое количество логических операций.
- В случае получения уведомления через Google и Apple Cloud, немедленно отправляются push-уведомления для мобильных приложений.
- С помощью панели i7+ можно управлять IOT-совместимыми устройствами с поддержкой протокола MQTT.
- Сенсорная панель i7+ дает возможность управлять домом с помощью голосового помощника Siri.

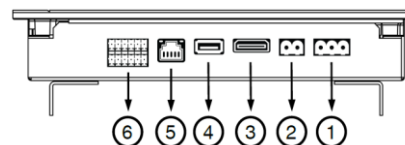
МОНТАЖ



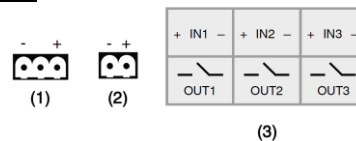
Сначала необходимо прикрепить монтажную коробку к подходящему месту на стене. Длинная сторона монтажной коробки должна располагаться перпендикулярно основанию.

Панель i7+ прикрепляется к монтажной коробке пружинными клипсами, которые нужно направить в специальные отверстия в монтажной коробке. Монтаж завершен.

РАЗЪЕМЫ



Полярность:



1) Питание: Interra i7+ питается от источника постоянного тока на 12В 2А. Питание подается через промышленный 3-контактный разъем зеленого цвета. Контакты разъема промаркированы на корпусе панели i7+.

2) KNX: Interra i7+ оснащен 2-контактным разъемом KNX зеленого цвета. Контакты разъема промаркированы на корпусе панели i7+.

3) HDMI: Устройство i7+ оснащено выходным разъемом HDMI. Выход настраивается с помощью специального программного обеспечения.

4) На боковой панели устройства i7+ расположен разъем USB-хоста. Он позволяет увеличивать емкость хранилища. Также этот разъем можно использовать для подключения USB Wi-Fi адаптеров.

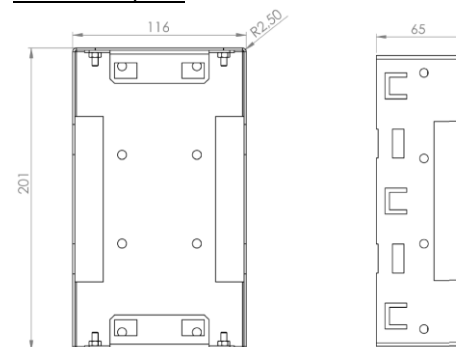
5) Ethernet: Устройство i7+ оснащено стандартным разъемом Ethernet RJ45 10/100 Мбит/с.

6) Вход/выход: Устройство i7+ оснащено тремя оптоизолированными входами и тремя релейными выходами. Контакты выходных реле рассчитаны на 12В 5А постоянного тока.

ГАБАРИТЫ

Ниже приведены размеры монтажной коробки и устройства i7+. Все размеры указаны в миллиметрах.

Монтажная коробка:



Сенсорная панель i7+:

