

Применение

Веб-терминал для отображения и управления всеми необходимыми данными системы автоматизации здания



Веб-терминал TROVIS 6616 используется в сопряжении с модулем TROVIS 6610 CPU и пригоден для монтажа в панелях распределительного устройства, а также для настенного монтажа с использованием монтажной коробки для приборов.

- Отображение данных эксплуатации
- Полностью графический дисплей
- Эксплуатация, т.е. установка параметров или изменение уставок, посредством сенсорного экрана

Веб-терминал работает в качестве веб-клиента в операционной системе Android. Доступ к данным веб-сервера в TROVIS 6610 может осуществляться с использованием браузера с разрешением Java. К модулю CPU можно присоединять неограниченное количество веб-терминалов. Один веб-терминал можно использовать для визуализации данных из нескольких модулей TROVIS 6610.

Все схемы установки сохраняются в модуле CPU TROVIS 6610 CPU. Веб-терминал можно использовать для просмотра, в частности, цветных схем установки с динамично обновляемыми значениями. Данные, а именно уставки, временные программы и т.д. могут быть удобно изменены на сенсорном экране.

Список сигналов тревоги отражает зарегистрированные события в хронологическом порядке, приводя комментарий к ним.

Долгосрочные данные сохраняются в виде графиков тенденций и могут отображаться в разных цветах для лучшего распознавания. Исторические данные могут также сохраняться как файлы CSV для последующей обработке на внешнем устройстве, которое может быть присоединено к порту USB.

Веб-терминал осуществляет связь с модулем CPU TROVIS 6610 посредством Ethernet TCP/IP.



Рис. 1: TROVIS 6616 – Веб-терминал

Технические данные

Питание	
Напряжение питания:	24 В DC или Питание по сети Ethernet (PoE)
Расход энергии	7,4 Вт
Провод заземления PE	a) Сечение провода – многожильный кабель с металлическим держателем без пластиковой оболочки, макс. 1,5 мм ² b) Сечение провода – многожильный кабель с металлическим держателем с пластиковой оболочкой, макс. 0,5 мм ²
Диапазон температур	
Эксплуатация	от 0 до 50 °C
Транспортировка и хранение	от 0 до 70 °C
Относительная влажность	от 10 до 90 %, без конденсации
Электромагнитная совместимость	
Уровень шума	Согласно EN 61000-6-3
Помехоустойчивость	Согласно EN 61000-6-2
Безопасность устройства	
Класс защиты	II согласно EN 61140: 2003
Категория перенапряжения	II согласно EN 60664-1
Степень загрязнения	2 согласно EN 60664-1
Степень защиты	IP 65 спереди, IP 20 сзади
Сертификация CE	Согласно EN 55022/24 (класс A, класс B)
Рабочие характеристики	
CPU (Центральный процессор)	Процессор Cortex A8 со сверхнизким напряжением, 1 ГГц
RAM	512 MB LPDDR RAM
Дисплей	Экран шириной 7" типа LED-TFT, проектируемый емкостный сенсорный экран
Разрешение	800 x 480 пикселей, можно использовать для микро-браузера на 758 x 480 пикселей
Интерфейсы	
USB	2x USB 2.0 A, 1x мини USB
Ethernet 10/100 с 802.3af PoE (Питание по сети Ethernet)	1 x RJ-45

Спецификации подлежат изменению без уведомления.

