

TROVIS 6600 – Система автоматизации

TROVIS 6610 – Модуль CPU (BACnet IP, BACnet PTP)

SAMSON

Применение

Свободно конфигурируемая автоматическая станция с 40 физическими каналами, пригодная для присоединения к модулям до 32 TROVIS 6620 I/O

Коммуникация в соответствии с DIN EN ISO 16484-5, сертификация в соответствии с DIN EN ISO 16484-6



Модуль CPU для автономной эксплуатации и работы с физическими точками замера в количестве вплоть до 680 может быть конфигурирован с целью выполнения регулирования требований.

- Связь с уровнем управления или другими приборами с использованием BACnet IP, BACnet PTP и/или Ethernet TCP/IP согласно IEEE 802.3 (100 Мбит, RJ-45)
- BACnet – профиль В-ВС и дополнительно BIBBs (Блоки совместимости сети BACnet)
- Интегрированный веб-сервер для предлагаемой в качестве опции графической визуализации, включая динамичное обновление значений, исторические данные, защиту доступа, управление аварийной сигнализацией и сервис. E-mails могут быть отправлены на E-mail Заказчика при аварийной ситуации

Модуль обеспечивает 40 физических каналов, 20 из которых представляют собой универсальные входы для использования как с аналоговыми, так и с дискретными сигналами.

- Аналоговые входы, такие как Pt 1000 (двухпроводной), от 0 до 10 В DC, от 0 до 2000 Ом
- В качестве опции дискретными входы как нормально замкнутые или нормально разомкнутые контакты, индикация состояния светодиодами (LED), дискретные входы 1 и 2 в качестве счетных входов (1кГц)
- 12 дискретных входов, включая 250 В AC/3 А (резистивное) соединительное реле, индикация состояния посредством светодиодов
- 8 аналоговых выходов от 0 до 10 В DC

Интерфейсы

- Коммуникация с уровнем управления или другими приборами согласно DIN EN ISO 16484-5, OPC, Suitelink, DDE
- Веб-терминал TROVIS 6615 может присоединяться в качестве веб-клиента с использованием Ethernet TCP/IP
- Шина I/O (входа/выхода) (RS-485) для управления модулями 32 I/O
- Интерфейс RS-485 (RJ-45) для прямого присоединения приборов Modbus RTU с использованием двухпроводных или четырехпроводных систем
- Интерфейс RS-232 (RJ-45) для обслуживания



Рис. 1: TROVIS 6610 - Модуль CPU

- Два порта максимальной скорости USB 2.0 (12 Мбит/с) для присоединения запоминающего карандаша и т.д.

Прочие характеристики:

- Источник питания и шину I/O можно присоединить непосредственно к зажимам модуля
- Входы и выходы можно присоединить непосредственно к зажимам модуля
- Конфигурация установки и параметры, сохраненные в EEPROM. Динамические параметры, относящиеся к установке, т.е., время, средние значения, шаги программы, временные планы оптимизации функций и т.д. сохраняются по меньшей мере в течение 72 часов в случае отказа сети.
- Встроенные программы, сохраненные во флэш-памяти
- Светодиоды, указывающие на работу или отказ, а также на загрузку приложения

Выпуск – 2009

Типовой лист!!!

T 6610 RU

Технические данные

| TROVIS 6610 - Модуль CPU | |
|-------------------------------------|---|
| Питание | 24 В AC (пер. тока), 50 Гц |
| Расход энергии | Примерно 15 ВА |
| Рабочая температура | от 0 до 55 °C |
| Транспортировка и хранение | от -20 до 70 °C |
| Относительная влажность | Нормальная, без отпотевания |
| Уровень шума | Согласно EN 61000-6-3 |
| Помехоустойчивость | Согласно EN 61000-6-2 |
| Класс защиты | IP 20 согласно IEC 60529 |
| Крепление | На направляющую 35 мм (все типы DIN и EN) |
| Размеры (ширина x высота x глубина) | 185 x 130 x 55 мм, включая зажимы |
| Вес | 0,7 кг |

Спецификации подлежат изменению без уведомления.



SAMSON AG · MESS- UND REGELTECHNIK
Weismüllerstraße 3 · 60314 Frankfurt am Main, Germany
Phone: +49 69 4009-0 · Fax: +49 69 4009-1507
samson@samson.de · www.samson.de

T 6610 RU

2014-09-05 · English