

Применение

Модуль I/O для присоединения к модулю CPU TROVIS 6610



Модуль I/O записывает аналоговые и цифровые входные сигналы присоединенных датчиков. Цифровые сигналы, которые будут обрабатываться модулем CPU, передаются по шине. Данные, записываемые на модуль CPU, в свою очередь передаются модулем I/O в качестве аналоговых или цифровых сигналов на регулирующие клапаны.

Модуль I/O обеспечивает 20 физических каналов, 10 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 дискретные входы как нормально замкнутые или нормально разомкнутые контакты, индикация состояния светодиодами (LED), дискретные входы 1 и 2 в качестве счетных входов (1кГц)
- Шесть дискретных входов, включая 250 В AC/3 А (резистивное) соединительное реле, индикация состояния посредством светодиодов
- Четыре аналоговых выхода от 0 до 10 В DC

Интерфейсы:

- Шина I/O (RS-485)

Другие свойства

- Источник питания и шина I/O изолированы от модуля посредством гальванической развязки
- Входы и выходы можно присоединить непосредственно к зажимам модуля
- Светодиоды состояния указывают на работу или отказ модуля

Дальнейшие подробности об установке и запуске системы автоматизации TROVIS 6600 производства фирмы SAMSON можно найти в Руководстве по интеграции системы ► AB 6600 EN.



Рис. 1: TROVIS 6620 – Модуль входа/выхода (I/O)

Технические данные

TROVIS 6620 – Модуль входа/выхода (I/O)	
Питание	24 В АС 50 Гц
Расход энергии	Примерно 6 ВА
Рабочая температура	от 0 до 55 °С
Транспортировка и хранение	от -20 до 70 °С
Относительная влажность	Нормальная без отпотевания
Уровень шума	Согласно EN 61000-6-3
Помехоустойчивость	Согласно EN 61000-6-2
Степень защиты	IP 20 согласно IEC 60529
Крепление	На направляющую 35 мм (все типы DIN и EN)
Размеры (ширина x высота x глубина)	110 x 130 x 60 мм, включая зажимы
Вес	0,5 кг

Спецификации подлежат изменению без уведомления.



SAMSON AG · MESS- UND REGELTECHNIK
Weismüllerstraße 3 · 60314 Frankfurt am Main, Германия
Тел.: +49 69 4009-0 · Факс: +49 69 4009-1507
Интернет: <http://www.samson.de>

T 6620 RU

2014-09-05