

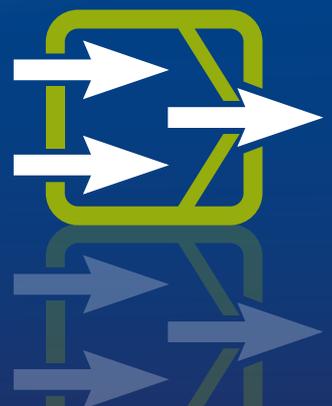
JUMO DICON touch

Двухканальный программный регулятор процесса с функцией регистрации и сенсорным экраном



Универсальная специализация

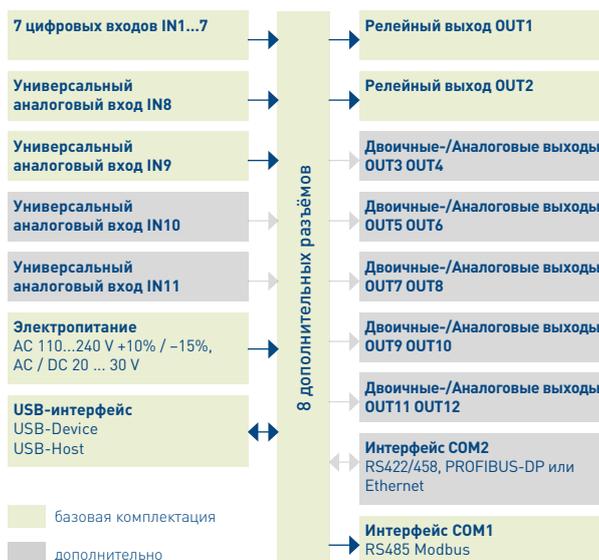
- точное регулирование двух процессов
- интуитивно понятное управление с помощью сенсорного экрана
- яркий TFT-дисплей
- удобный и лёгкий ввод программ
- полевое подключение через различные интерфейсы
- интегрированный регистратор
- схема визуализации процесса на экране
- гибкость благодаря модульной конструкции
- высокий уровень безопасности процесса благодаря разграничению пользователей паролями



Краткая информация

Регулятор процесса JUMO DICON touch прекрасно адаптирован под индивидуальные требования каждой задачи регулирования. Используя программу конфигурирования можно создать отображение процесса с интегрированными индикаторами измеряемого значения и настройками переключателей, а также полями ввода. Сгенерированная таким образом схема позволяет пользователю получить наиболее ясное видение процесса.

Блок-Схема



Область применения

Промышленные печи, испытательные и нагревательные шкафы, климатические и симуляционные камеры, инкубаторы, автоклавы, сушильные аппараты, стерилизаторы, установки с масляным теплоносителем, производство пластмасс, машиностроение, испытательные стенды, производство продуктов питания и напитков, фармацевтическая и химическая промышленности, применение на морских судах и т.д.

Технические характеристики

JUMO DICON touch, Тип 703571

Экран	3,5 цветной TFT-дисплей, 1/4 VGA, 250 цветов, с резистивным сенсором
Типы регулирования	двух/трёхпозиционный шаговый регулятор, непрерывный регулятор, непрерывный регулятор с интегрированным позиционером
Структура регулятора	P, I, PD, PI, PID
Период опроса	150 мс
Входы	4 универсальных аналоговых входа 8 внешних аналоговых входов 7 цифровых входов 8 внешних цифровых входов,
Выходы	максимум 12 внутренних: Реле (переключающие/ замыкающие), цифровой выход 0/12 В или 0/24 В, полупроводниковый выход 1А, аналоговый выход 0/4 ... 20 мА или 0/2 ... 10 В (расширение через дополнительные внешние модули)
Регистрация	4 аналоговых значения, 3 цифровых значения, период опроса 1 ... 3600 с
Интерфейсы	Стандартные: USB-Host, USB-Device, RS422/485 (Modbus RTU) Опция: Ethernet с веб-сервером, PROFIBUS-DP, второй RS422/485 (Modbus RTU)
Корпус	Размеры: 96 мм x 96 мм x 131 мм Степень защиты IP66, Кубической формы, Метал
Допуски	cULus, DIN 14 597, GL, GOST