

---

ARM-Cortex M4, SD Card, RS-485, WIFI, часы, 8UI, 8DI, 4(6)AO, 10DO

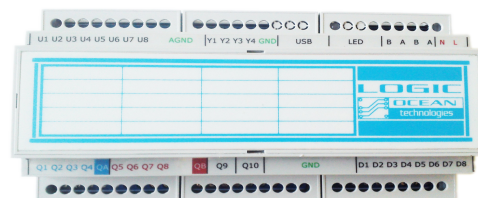
---

Универсальный программируемый контроллер автоматике OTLogic является программируемым цифровым управляющим прибором, предназначенным для автоматизации, контроля и мониторинга разнообразных технологических процессов (вентиляционные системы, системы кондиционирования воздуха, теплоснабжения и другие).

- Периферия
  - 8 универсальных входов (PT1000, Ni1000TK5000, 0-20мА, 4-20мА, 0-10В, сухой контакт);
  - 8 дискретных входов (сухой контакт);
  - 4(6) аналоговых выходов 0-10В;
  - 10 дискретных выходов (сухой контакт);

Модель А6 имеет на борту 8 реле 220В, 3А

- SD Card
  - используется для обновления ПО контроллера;
  - на SD карту пишутся логи (все события);
- Часы реального времени
- встроенный WIFI модуль
  - AP, STA (в том числе удаленное упр-е);
  - приложение для Android;
  - доступ абсолютно ко всем параметрам через авторизацию;
- Последовательный интерфейс
  - 1 x RS-485 (Master, Slave)
- Светодиодная индикация
- Сетевые протоколы
  - Modbus RTU, TCP
- Рабочее напряжение 24VDC
- Потребляемая мощность 4Вт



- Габаритные размеры 160x90x57
- Устанавливается на DIN-рейку
- Временные программы
  - позволяют по часам переводить систему в режимы Работа/Ожидание, День/Ночь;
- Программирование
  - прошивка контроллера и обновление ПО осуществляется без использования каких-либо специальных средств или кабеля — надо лишь записать необходимые файлы на SD карту;
  - имеется база готовых алгоритмов управления приточно-вытяжными системами вентиляции с водяным и электрическим нагревом, тепловым насосом воздух/воздух, рекуператором, водяным охлаждением, ККБ и др;
  - при необходимости наши специалисты напишут алгоритм управления в кратчайшие сроки;