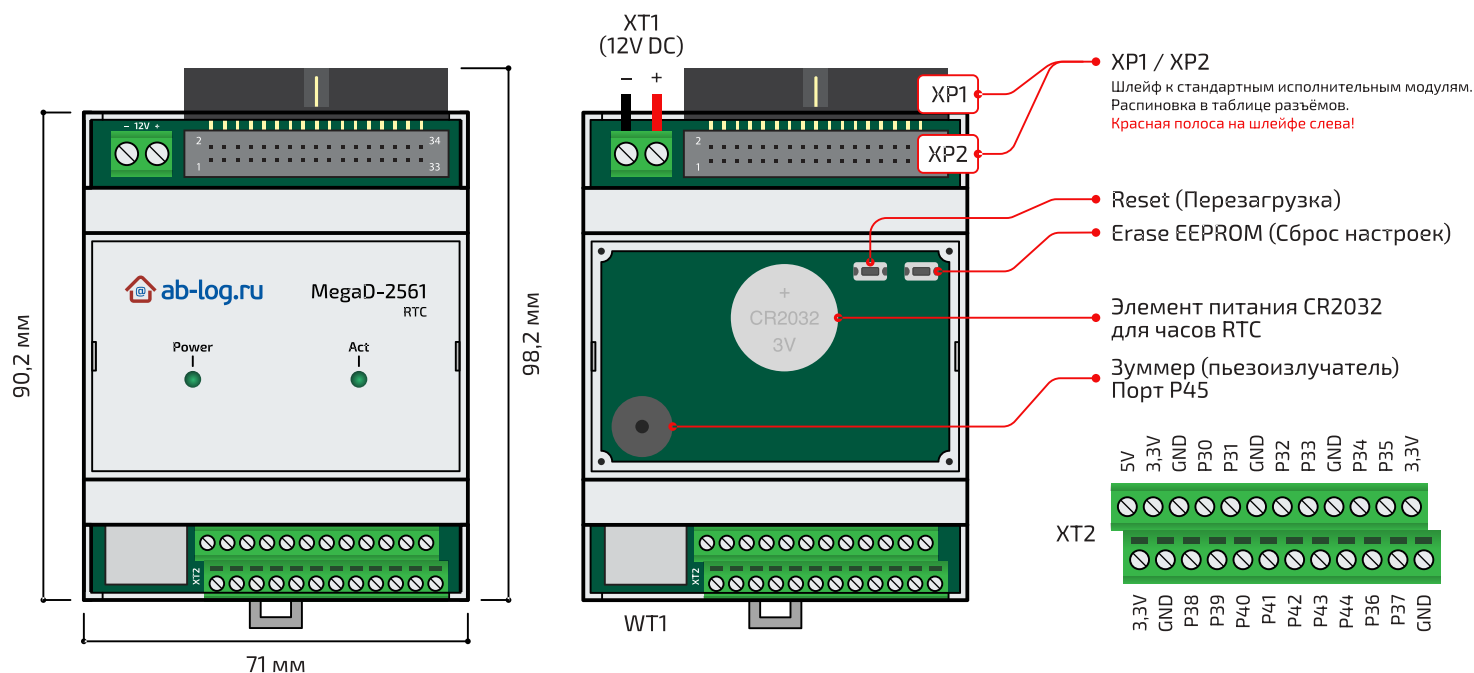


# MegaD-2561-RTC V4

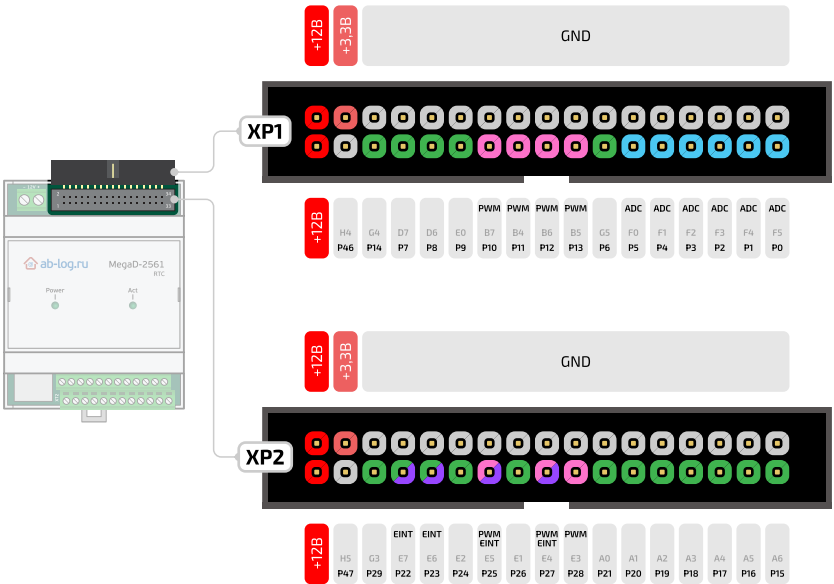
Полная документация: описание принципов работы, функциональных возможностей, протоколов, Web-интерфейса и других особенностей контроллера доступна на [официальном сайте](#).



## Технические характеристики

|                                                                                  |                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Сетевой интерфейс                                                                | Ethernet (RJ45)                                 |
| Питание                                                                          | DC 12V (+/- 10%)                                |
| Потребляемый ток (без учета подключаемых модулей и периферии)                    | 60 мА                                           |
| Мощность встроенных DC-DC преобразователей +3.3В и 5В                            | до 3А                                           |
| Общее количество портов (функциональность определяется исполнительными модулями) | 47                                              |
| Количество 34-пиновых разъемов для подключения исполнительных модулей            | 2 (XP1 - 16 портов, XP2 - 16 портов)            |
| Количество цифровых портов на разъеме XT2                                        | 15 (из них 2 с функцией АЦП)                    |
| Количество подключаемых расширителей                                             | зависит от количества свободных цифровых портов |
| Корпус устройства                                                                | 4DIN (90,2 x 71), негорючий пластик ABS UL94-V0 |
| Температурный диапазон                                                           | от -40С до +85С                                 |
| Вес                                                                              | 151 (RTC), 142 (без RTC)                        |
| IP-адрес по умолчанию                                                            | 192.168.0.14                                    |
| Строка доступа через браузер по умолчанию                                        | http://192.168.0.14/sec                         |

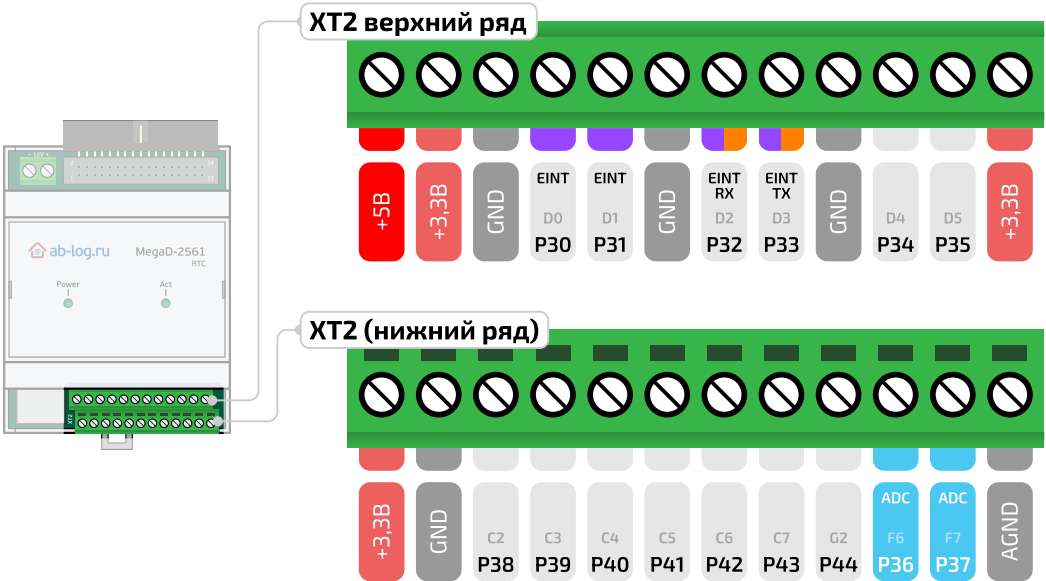
# Распиновка разъёмов XP



## Дополнительные функции портов

- Обычные порты
- Аналоговые датчики, АЦП (ADC) без подтяжки
- ШИМ (PWM)
- Внешнее прерывание EINT (для Wiegand26)

# Распиновка клемм XT2



## Дополнительные функции портов

- Цифровой порт с подтяжкой 4,7 кОм
- Внешнее прерывание EINT (для Wiegand26)
- Аналоговые датчики, АЦП (ADC) без подтяжки
- UART RX/TX