

# Реализация

Blokhin Yuri  
ultrablox@gmail.com

13 июля 2015 г.

# Оглавление

1	Модуль шасси	1
1.1	Архитектура . . . . .	1
1.2	Выбор электронных компонентов . . . . .	1
1.3	Схемы . . . . .	1

## Аннотация

Данный документ дает детальное реализации компонентов проекта.

# Глава 1

## Модуль шасси

### 1.1 Архитектура

### 1.2 Выбор электронных компонентов

STP16DP05MTR - драйвер светодиодов (для генерации выходного ШИМ)

PCA9685PW - драйвер светодиодов (корпус TSSOP28)

ATmega32-16PU - контроллер Как подключить <http://electronics.stackexchange.com/questions/53713/what-is-the-minimal-set-of-parts-for-a-circuit-with-this-avr-microcontroller>

### 1.3 Схемы

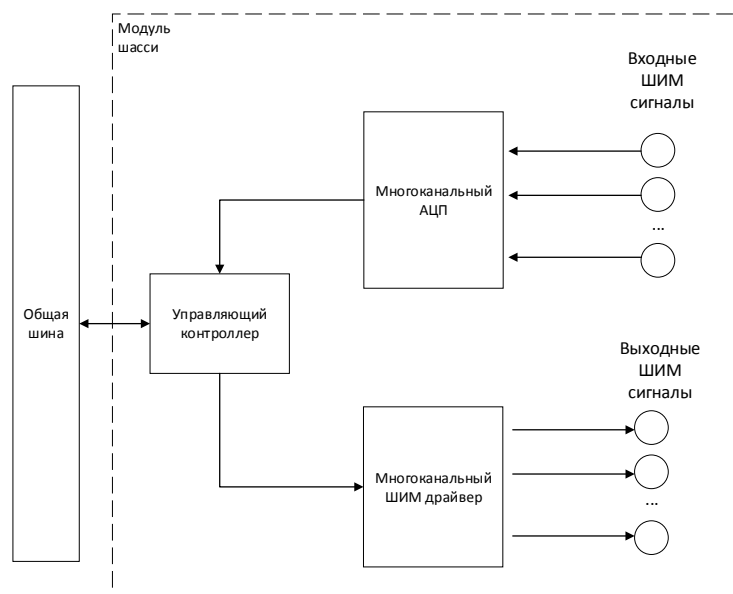


Рис. 1.1: Архитектура модуля шасси

## Литература