

ХР1

| Конт. | Цепь      |
|-------|-----------|
| 1     | Вход      |
| 2     | Выход ШИМ |
| 3     | +3 В      |
| 4     | Общий     |

ШИМ

+3 В

R1

R2

R3

+3 В

C1

C2

DA1 AD7819

DD1 PIC16F628A

VIN

ADC

DB0

DB1

DB2

DB3

DB4

DB5

DB6

DB7

BUSY

ST

RD

CS

VSS

8

9

10

11

12

13

14

15

7

4

6

5

3

17

18

1

2

3

4

15

16

6

7

RA0

RA1

RA2

RA3

RA4

RA5

RA6

RA7

RB0

RB1

CPU

CCP1

VDD

VSS

9

14

5

ШИМ

+3 В

+3 В

16

1

VDD

VREF

|              |  |
|--------------|--|
| Подп. и дата |  |
| Инв. № дубл. |  |
| Взам. инв. № |  |
| Подп. и дата |  |
| Инв. № подл. |  |

|      |      |           |         |      |  |         |       |         |
|------|------|-----------|---------|------|--|---------|-------|---------|
|      |      |           |         |      | XXXX 000001.001 Э2                                       |         |       |         |
| Изм. | Лист | Но докум. | Подпись | Дата | Микроконтроллер<br>Схема электрическая<br>функциональная | Лит     | Масса | Масштаб |
|      |      |           |         |      |  |         |       | 1:1     |
|      |      |           |         |      |  | Лист    | 1     | Листов  |
|      |      |           |         |      |  | Кафедра |       |         |
|      |      |           |         |      |  | Группа  |       |         |