

Перв. примен.

Справ. №

Генератор пилообразных сигналов

Изм.Лист

№докум.

Подп.

Дата

Разраб. Прохорова А.В.

Пров. Захаров М.А.

Т.контр.

Н.контр.

Утв.

Взам.инв.№

Инв.№дубл.

Подп. и дата

Подп. и дата

Инв.№подл.

SW1

SW_DIP_x08

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

+5V

DD1A

7426N

1

2

3

DD2A

7426N

1

2

3

DD3A

7426N

1

2

3

DD4A

7426N

1

2

3

DD5A

7426N

1

2

3

DD6A

7426N

1

2

3

DD7A

7426N

1

2

3

DD8A

7426N

1

2

3

CT0

CT1

CT2

CT3

CT4

CT5

CT6

CT7

DD9A

7426N

1

2

3

DD10A

7426N

1

2

3

DD11A

7426N

1

2

3

DD12A

7426N

1

2

3

DD13A

7426N

1

2

3

DD14A

7426N

1

2

3

DD15A

7426N

1

2

3

DD17A

7451N

2

13

9

10

1

8

DD18A

7451N

2

13

9

10

1

8

DD19A

7451N

2

13

9

10

1

8

DD20A

7451N

2

13

9

10

1

8

DD21A

7451N

2

13

9

10

1

8

DD22A

7451N

2

13

9

10

1

8

DD23A

7451N

2

13

9

10

1

8

DD24A

7451N

2

13

9

10

1

8

DD25A

7426N

1

2

3

DD26A

7426N

1

2

3

DD27A

7426N

1

2

3

DD28A

7426N

1

2

3

DD29A

7426N

1

2

3

DD30A

7426N

1

2

3

DD31A

7426N

1

2

3

DD32A

7426N

1

2

3

DD33A

7420N

1

2

4

5

6

DD34A

7420N

1

2

4

5

6

DD35A

7426N

1

2

3

DD36A

7426N

1

2

3

DD37A

7426N

1

2

3

DD38A

7404

1

2

3

DD39

74160N

A

B

C

D

E

F

G

H

ENP

ENT

LOAD

RST

CT

QA

QB

QC

QD

QE

QF

QG

QH

CLK

DD40

74199N

A

B

C

D

E

F

G

H

J

K

LD

CLR

INH

CLK

RG

QA

QB

QC

QD

QE

QG

QH

DD41

DAC

D0

D1

D2

D3

D4

D5

D6

D7

Uout

Uоп

R1

DD38A

7404

1

2

3

R2

ZQ1

XP1

Разъём питания

0

1

Питание +5В

Земля

VCC

GND

C1

C2...C4

Контакт 16 микросхем DD39, DD40, DD41 подключить к VCC

Контакт 8 микросхем DD39, DD40, DD41 подключить к GND

Генератор пилообразных сигналов

Схема электрическая принципиальная

Лит. Масса Масштаб

Лист 1 Листов 1

МГТУ им. Н.Э. Баумана группа ИУ6-64Б

Копировал

Формат А3