

ТАБЛИЦА ДЕТАЛЕЙ

Written by Administrator

Tuesday, 01 November 2016 16:13 -

Для сборки робота надо смонтировать детали из набора на печатной плате в соответствии с таблицей:

№ п/п

Обозначение на схеме

Тип

Тип/Номинал

Кол-во

Примечание

Конденсаторы

1

C1, C2,

керамический

ТАБЛИЦА ДЕТАЛЕЙ

Written by Administrator

Tuesday, 01 November 2016 16:13 -

22 пФ

2

2

C3 , C 5, C6, C10

керамический

100 нФ

4

3

C4

керамический

220 нФ

1

ТАБЛИЦА ДЕТАЛЕЙ

Written by Administrator

Tuesday, 01 November 2016 16:13 -

4

C7, C8, C9, C11

электролитический

10.0 мкФ X 16 В

4

ТАБЛИЦА ДЕТАЛЕЙ

Written by Administrator

Tuesday, 01 November 2016 16:13 -

Резисторы

5

R1, R3, R5, R6, R8, R9, R12, R13, R14, R15, R20

0,125 Вт 5%

10 К

11

6

R 2, R4, R10, R11, R16, R23

0,125 Вт 5%

1 К

6

ТАБЛИЦА ДЕТАЛЕЙ

Written by Administrator

Tuesday, 01 November 2016 16:13 -

7

R7

0,125 Вт 5%

10

1

8

R17, R18, R21

0,125 Вт 5%

560

3

9

R19

0,125 Вт 5%

100

1

10

ТАБЛИЦА ДЕТАЛЕЙ

Written by Administrator

Tuesday, 01 November 2016 16:13 -

R22, R24, R25, R26

0,125 Вт 5%

12 К

4

Микросхемы

11

OK1 - OK4

Оптопара

KB8141

4

1 2

OK5, OK6

ТАБЛИЦА ДЕТАЛЕЙ

Written by Administrator

Tuesday, 01 November 2016 16:13 -

Оптопара

КТІR0511S

2

1 3

U2

ИК приемник

TSOP34338

1

Диоды

Р14
Проволочная перемычка

Р5
Диод
1N4148

Р36
Диод
BZX55C5V1

Р47
Диод Шоттки
1N5817-B

1 8

ТАБЛИЦА ДЕТАЛЕЙ

Written by Administrator

Tuesday, 01 November 2016 16:13 -

LED1

Светодиод

1

LED2 LED 6

На отдельной плате

4

Транзисторы

VT9, VT10, VT12, VT13

ИЗДРЭВТ транзистор

На отдельной плате

4

МОСФЕТ

4

4

Установочные

24

USB_B_A_09

23

23

Включ S2

24

СМ20-4,3

24

Кварцевый резонатор

25

4

Держатель батарей

1

Другое

26

Плата печатная T1302

1

Плата печатная LS

4

Кронштейн двигателя

2

Диск энкодера

2

Мотор-редуктор

2

Колесо

2

Опора хвостовая

1

Заклепки обрывные

33

33

Стойка с резьбой

34

34

Винт

35

35

Шайба

36

4