
)

,

)

.

,

-

)

)

)

)

)

)

)

)

)

)

)

)

)

)

)

)

)

)

)

)

)

)

)

)

)

)

)

)

)

)

)

4.

:

(, Arduino)

5.

.

: <http://zelectro.cc/>

: <https://lesson.iarduino.ru/>

: <http://arduino-diy.com/>



1. .

. , 35 786 ' ,

2.

: / , ,

(Arduino, Raspberry .),
(.).

(, , -
, .).

- 1.
2.

150 .
: (0 150);

(, ,), 3D- .

1) (0 , 150).

2) , , .

3) , , .

3. (Arduino, Raspberry .),
(breadboard),
(, (Shield) 3D-

4. . [] - :
<http://zelectro.cc/> . [] -
: _____ . [] -
: _____ . [] -
<https://lesson.iarduino.ru/> . [] - :
_____ . [] -
: <http://arduino-diy.com/> . [] -
_____ . [] -

-

1.

$$= 0.2.$$

2.

20 15 (10 10 (200(±100)).

10 .

100 / 60 .

60 20 15 .

300 100 . (/ ,

(Arduino, Raspberry .),

).



3D-

(, ,),

3D- .

3.

(Arduino, Raspberry .),

, (breadboard), ,
, , , (, , ,)



), 3D-

4.

. [] - :
<http://zelectro.cc/>

. [] -
:
:
:
:

. [] - :
<https://lesson.iarduino.ru/>

. [] - :
:

. [] - :
: <http://arduino-diy.com/>

. [] - :
: