

õ

ö
05

_____ . .

-65.156

KPA65156.exe

.441465.156.34

2

2016

| | |
|---|--|
| . | |
| . | |
| . | |
| . | |
| . | |
| . | |

[illegible]

2.

2.1.

•

```

ó : Intel 1 ( Intel i3
1.5 );

```

ó : 2048 (4096);

ó D-ROM ();

64-bit Windows 7.

,

(

,

9

1280 1024).

2.2.

PA65156v2_Installer.exe,

.441465.156 CD

KPA65156 Installer

•

| | | |
|--|---|--|
| | * | |
| | * | |
| | * | |
| | * | |
| | * | |
| | * | |

| | | | | | | |
|--|--|---|---|--|----------------|---|
| | | | | | .441465.156.34 | |
| | | | | | | 5 |
| | | . | . | | | |

3.

(18)

3.1.

KPA65156.exe

1.

КПА-65.156 (КСР)

Ввод исходных данных

Тип испытаний
Проверка электрической схемы КСР

Наименование и заводской номер ОК

Ф.И.О. оператора

ПРОДОЛЖИТЬ ЗАКРЫТЬ

1 6

:

1 -

:

—
—
—
—
—
—
—

;
;
;
;

2 -

(,

);

.441465.156.34

6

3 - . . .

;

4 -

;

5 -

.

(. 1)

(. 1 .1),

(. 1 .2), . .

. . . (. 1 .3).

(. 1 . 4)

.

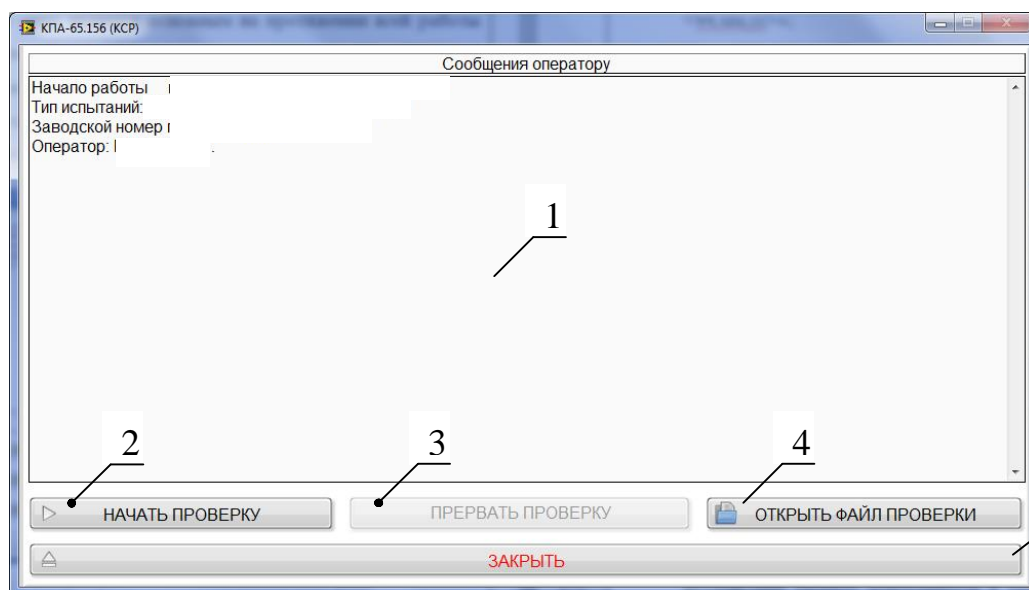
, 3,

2.

3.2.

, 2

(. 1).



2 6

.441465.156.34

7

:

1 - ,

;

2 -

;

3 -

;

4 -

-

;

5 -

.

(. 2 .2).

(18)

()

.

3.4

3.5

.

(.

2 .1)

,

-

.

,

(. 2

.1),

LOGFILE_< . . >_< >.txt (

. . ó

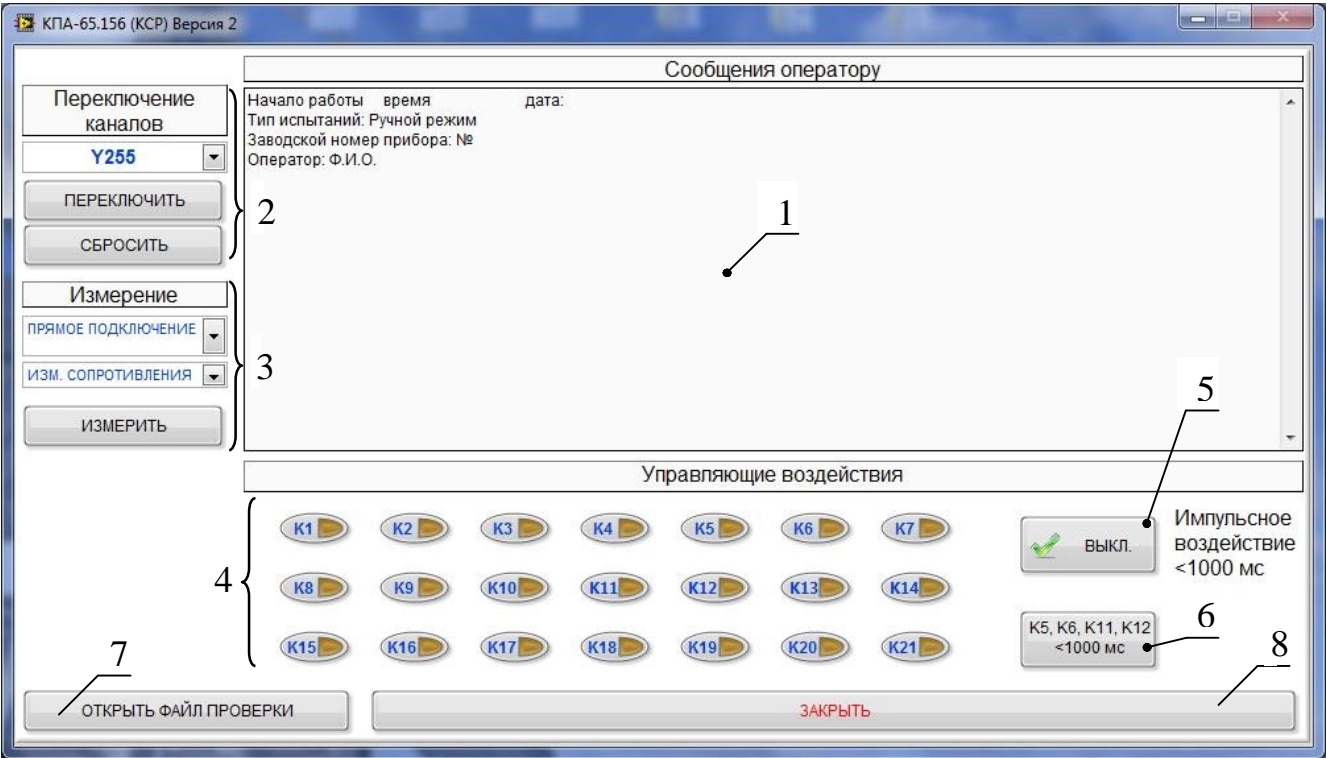
, ó)

KPA65156,

.

(. 2 .5).

(. 1).



3 6

:

1 -

;

2 -

;

3 -

;

4 -

«+27 », «-27 »

K1...K21;

5 -

;

6 - 5, 6, 11, 12 < 1000

5, 6, 11, 12

(

17 .33 2334-O);

7 -

;

8 -

.

Y

,

(.

3 .2),

.

.

,

,

1

.

(. 3 .1)

ó «

Y<

>

(A:<

>, B:<

>,

C:<

>, D:<

>),

:< . . >».

(. 3 .3).

ó «

<

>

=

<

>

<

.

.>

(<

>)».

(. 3 .3)

/

,

.

/

.

.

«+»

«+»,

«ó»

«ó»

1

«+»

«ó»,

«ó»

«+»

1

.

.441465.156.34

10

(. 3 .4).

,

ó « Y< >

(A:< >, B:< >, C:< >, D:< >), : < . . >».

1 .

,

(. 3 .5),

.

,

(. 3 .4).

,

.

« 5, 6, 11, 12 < 1000 »(. 3 .6).

-

(. 3 .7).

,

(. 3

.1), LOGFILE_< . . >_< >.txt (

. . ó , ó)

KPA65156,

.

(. 3 .8).

3.4.

,

.

3.4.1.

(. 4)

.

(1) .

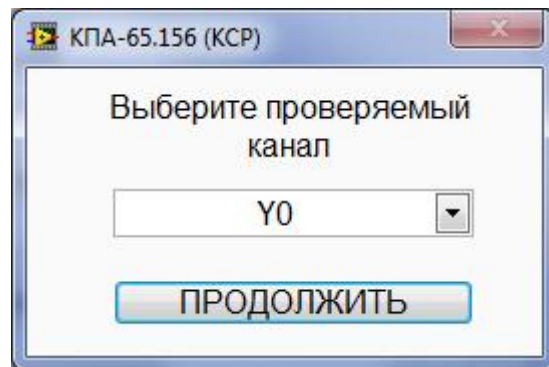
| | | | | | | | | | |
|--|--|--|---|---|----------------|--|--|--|----|
| | | | | | .441465.156.34 | | | | |
| | | | | | | | | | 11 |
| | | | . | . | | | | | |

(. 3 .1)

ó «

ó

Y< >, :< : : >».

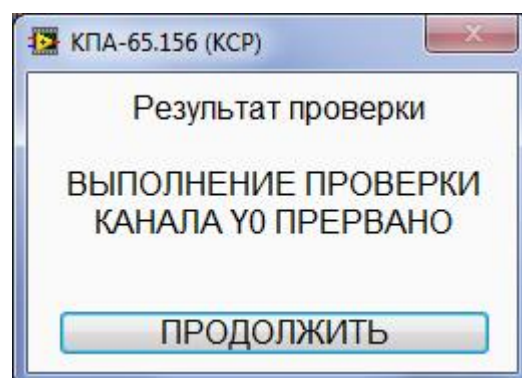


4 ó

3.4.2.

(. 5)

ó « Y< > »;
ó « Y< > »;
ó « Y< > ».



5 ó

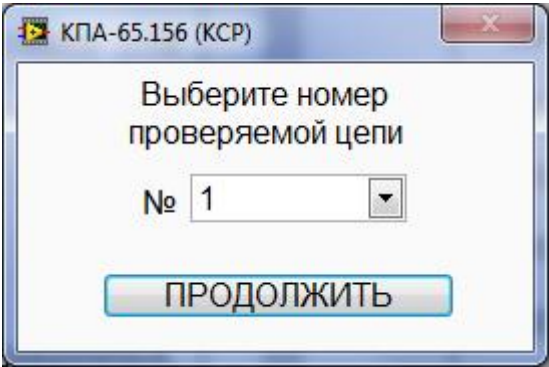
.441465.156.34

12

3.4.3.

(. 6)

2



6 ó

< >, : < : : >» «

3.5.

3.5.1.

3.5.2.

17 .33 2334-0

.441465.156.34

17 .33 2334-0 .

.441546.388 18.

| | |
|-------------|-----|
| .441546.390 | 18 |
| .441465.156 | 18. |

14

3.5.6.

.441546.390 18

.441465.156 18.

- ,

.

,

« Y< >

»

.

| | |
|---|--|
| . | |
| . | |
| . | |
| . | |
| . | |
| . | |

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

.441465.156.34

| |
|----|
| |
| 15 |

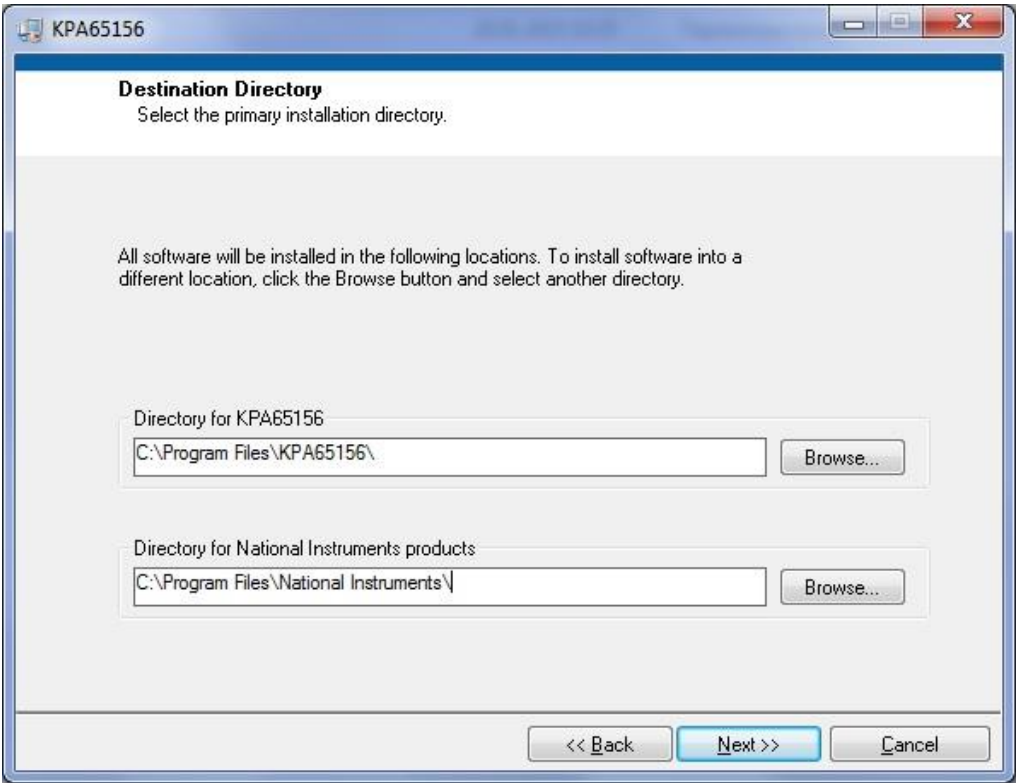
PA65156_Installer.exe

KPA65156.exe,

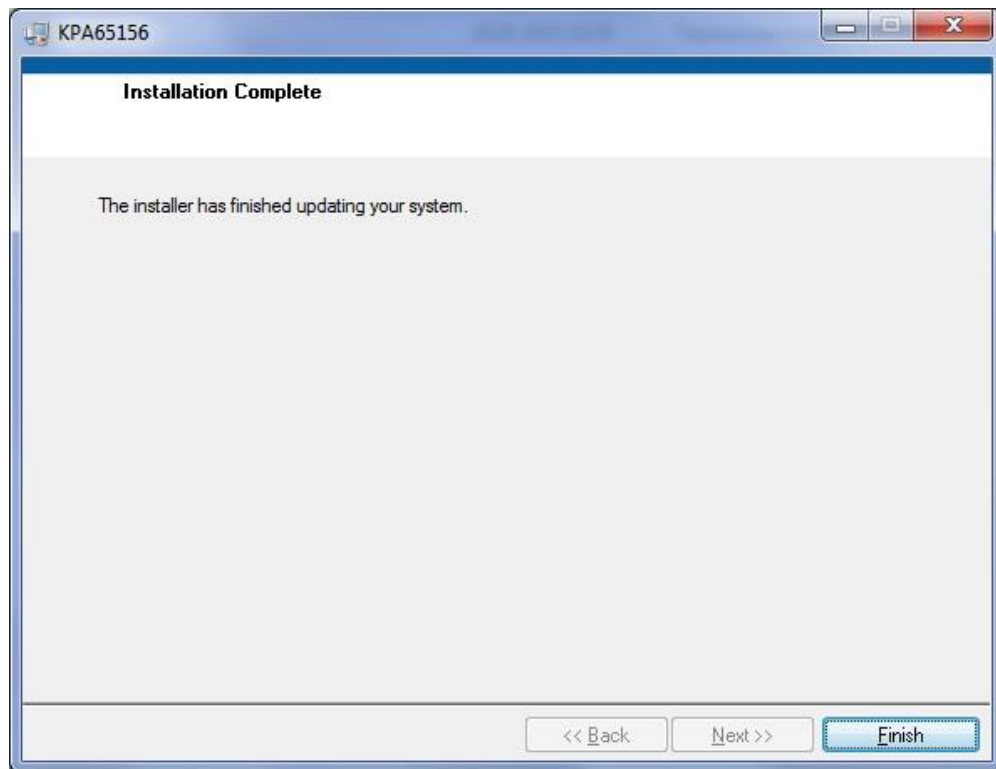
(. 1).

NEXT.

FINISH.



1 6



2 6

USB

FTDICHip.

KPA65156.exe.



3 6

.441465.156.34

17

(. 3),
EXTRACT.

(. 4),



4 6

(. 5).

1

| | $\left(\begin{array}{cc} + & - \end{array} \right)$ | |
|-----|--|--------|
| | + | - |
| Y0 | X01:15 | X01:16 |
| Y1 | X01:17 | X01:18 |
| Y2 | X02:4 | X02:5 |
| Y3 | X02:7 | X02:8 |
| Y4 | X01:1 | X01:2 |
| Y5 | X01:2 | X02:1 |
| Y6 | X02:1 | X02:2 |
| Y7 | X02:2 | X11:1 |
| Y8 | X11:1 | X11:2 |
| Y9 | X11:2 | X12:1 |
| Y10 | X12:1 | X12:2 |
| Y11 | X12:2 | X21:1 |
| Y12 | X21:1 | X21:2 |
| Y13 | X21:2 | X22:1 |
| Y14 | X22:1 | X22:2 |
| Y15 | X22:2 | X31:1 |
| Y16 | X31:1 | X31:2 |
| Y17 | X31:2 | X32:1 |
| Y18 | X32:1 | X32:2 |
| Y19 | X32:2 | X41:1 |
| Y20 | X41:1 | X41:2 |
| Y21 | X41:2 | X42:1 |
| Y22 | X42:1 | X42:2 |
| Y23 | X42:2 | X51:1 |
| Y24 | X51:1 | X51:2 |
| Y25 | X51:2 | X52:1 |
| Y26 | X52:1 | X52:2 |
| Y27 | X52:2 | X61:1 |
| Y28 | X61:1 | X61:2 |
| Y29 | X61:2 | X62:1 |
| Y30 | X62:1 | X62:2 |
| Y31 | X62:2 | X71:1 |
| Y32 | X71:1 | X71:2 |
| Y33 | X71:2 | X72:1 |
| Y34 | X72:1 | X72:2 |

| | | | | | | |
|--|--|---|---|--|----------------|----|
| | | | | | .441465.156.34 | |
| | | | | | | |
| | | . | . | | | 20 |

| | $\frac{1}{2} \left(\frac{1}{2} + \frac{1}{2} \right)$ | |
|-----|--|--------|
| | + | - |
| Y35 | X72:2 | X81:1 |
| Y36 | X81:1 | X81:2 |
| Y37 | X81:2 | X82:1 |
| Y38 | X82:1 | X82:2 |
| Y39 | X82:2 | |
| Y40 | X01:4 | X01:3 |
| Y41 | X01:5 | X01:4 |
| Y42 | X01:6 | X01:5 |
| Y43 | X01:7 | X01:6 |
| Y44 | X01:8 | X01:7 |
| Y45 | X01:9 | X01:8 |
| Y46 | X01:10 | X01:9 |
| Y47 | X01:11 | X01:10 |
| Y48 | X01:12 | X01:11 |
| Y49 | X01:13 | X01:12 |
| Y50 | X01:14 | X01:13 |
| Y51 | X01:15 | X01:14 |
| Y52 | X11:3 | X11:4 |
| Y53 | X21:3 | X21:4 |
| Y54 | X31:3 | X31:4 |
| Y55 | X41:3 | X41:4 |
| Y56 | X51:3 | X51:4 |
| Y57 | X61:3 | X61:4 |
| Y58 | X71:3 | X71:4 |
| Y59 | X81:3 | X81:4 |
| Y64 | 11:3 | 12:3 |
| Y65 | 11:4 | 12:4 |
| Y66 | 21:3 | 22:3 |
| Y67 | 21:4 | 22:4 |
| Y68 | 31:3 | 32:3 |
| Y69 | 31:4 | 32:4 |
| Y70 | 41:3 | 42:3 |
| Y71 | 41:4 | 42:4 |
| Y72 | 51:3 | 52:3 |
| Y73 | 51:4 | 52:4 |
| Y74 | 61:3 | 62:3 |

1

| | | |
|-----|--|------|
| | $\frac{1}{2} \left(\frac{1}{2} + \frac{1}{2} \right)$ | |
| | + | - |
| Y75 | 61:4 | 62:4 |
| Y76 | 71:3 | 72:3 |
| Y77 | 71:4 | 72:4 |
| Y78 | 81:3 | 82:3 |
| Y79 | 81:4 | 82:4 |

17 6 2334- 3.

[illegible]

1

| - | | |
|-----|--------|--------|
| | +27 | -27 |
| K1 | X01:15 | |
| K2 | | X01:3 |
| K3 | | X01:4 |
| K4 | | X01:5 |
| K5 | | X01:6 |
| K6 | | X01:7 |
| K7 | | X01:8 |
| K8 | | X01:9 |
| K9 | | X01:10 |
| K10 | | X01:11 |
| K11 | | X01:12 |
| K12 | | X01:13 |
| K13 | | X01:14 |
| K18 | | X01:17 |

2

| | +27 | -27 |
|----|--------|--------|
| 1 | X01:4 | X01:3 |
| 2 | X01:5 | X01:4 |
| 3 | X01:6 | X01:5 |
| 4 | X01:7 | X01:6 |
| 5 | X01:8 | X01:7 |
| 6 | X01:9 | X01:8 |
| 7 | X01:10 | X01:9 |
| 8 | X01:11 | X01:10 |
| 9 | X01:12 | X01:11 |
| 10 | X01:13 | X01:12 |
| 11 | X01:14 | X01:13 |
| 12 | X01:15 | X01:14 |

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|----------------|----|
| | | | | | .441465.156.34 | |
| | | | | | | 23 |

| | |
|--|---|
| | * |
| | * |
| | * |
| | * |
| | * |
| | * |

.2