

()
INTERSTATE COUNCIL FOR STANDARDIZATION, METROLOGY AND CERTIFICATION
(ISC)

IEC 62841-2-2-
2015

,

2 - 2

(IEC 62841-2-2:2014,
**Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden
machinery — Safety — Part 2-2: Particular requirements for hand-held screwdrivers
and impact wrenches, IDT)**



2016

IEC 62841*2*2—2015

1.0—92 «
1.2—2009 «
» , , »
1 , «) «) 5
2 , , 262 «
3 , , (-
10 2015 . 48)

| | | |
|----------------|----------------------|--|
| (3166) 004—97 | (3166)004-97 | |
| | AM KG RU TJ | |

4
2016 . N9 339-

IEC 62841 *2*2—2015
1 2017 .

18

IEC 62841*2*2:2014 «

2*2.
» («Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery — Safety — Part 2*2: Particular requirements for hand-held screwdrivers and impact wrenches», IDT).

IEC/TC116 «Safety of motor-operated electric tools» («
»).

1.5—2001 (3.6).

010/2011 «
»

004/2011 «

6

« , »,
« , ».

(www.gost.ru)

©

, 2016

| | | |
|-----|-------|----|
| 1 | ..... | 1 |
| 2 | ..... | 1 |
| 3 | ..... | 1 |
| 4 | ..... | 1 |
| 5 | ..... | 2 |
| 6 | , | 2 |
| 7 | ..... | 2 |
| 8 | ..... | 2 |
| 9 | ..... | 2 |
| 10 | ..... | 2 |
| 11 | ..... | 2 |
| 12 | ..... | 2 |
| 13 | ..... | 3 |
| 14 | ..... | 3 |
| 15 | ..... | 3 |
| 16 | ..... | 3 |
| 17 | ..... | 3 |
| 18 | ..... | 4 |
| 19 | ..... | 4 |
| 20 | ..... | 4 |
| 21 | ..... | 4 |
| 22 | ..... | 4 |
| 23 | ..... | 4 |
| 24 | ..... | 5 |
| 25 | ..... | 5 |
| 26 | ..... | 5 |
| 27 | ..... | 5 |
| 28 | , | 5 |
| I (|) | 6 |
| (|) | 11 |
| (|) | 12 |
|  | ..... | 12 |

in

IEC 62841-2-2—2015

IEC 62841-1—2014 «

IEC 62841-1:2014 «

1. ».

IEC 62841-1:2014.

IEC 62841-2-2:2014.

IEC 62841-1:2014.

101.

1.5—2001 (3
3.6).

2-2

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery. Safety and test methods.
Part 2-2. Particular requirements for hand-held screwdrivers and impact wrenches

— 2017—01—01

1

IEC 62841-1

().

2

IEC 62841-1

ISO 28927-2:2009. Hand-held portable power tools —Test methods for evaluation of vibration emission — Part 2. Wrenches, outrunners and screwdrivers (

2.

().

3

IEC 62841-1

3.101 (screwdriver): , , , () ,

3.102 (impact wrench): , , , , /

4

IEC 62841-1.

IEC 62841-2-2—2015

5

IEC 62841-1

5.17

6

IEC 62841-1.

7

IEC 62841-1.

8

IEC 62841-1

8.14.1.1

101

(. .)

, ,

(.).

—
13

9

(62841-1.

10

IEC 62841-1.

11

(62841-1.

12

IEC 62841-1

12.2.1

90

30

30

« . ».

(.).

2

13

IEC 62841-1.

14

IEC 62841-1.

15

IEC 62841-1.

16

IEC 62841-1.

17

IEC 62841-1

17.2

IEC 62841-1.

12

, 0.9

, 1.1

, 12

« . . »

100

20

4

1.1

, 0.9

12

, 1.1

, 12

9

1

12.1.

IEC 62841-2-2—2015

18

IEC 62841*1

18.8

4.

4 —

| | |
|------|---|
| | |
| , | |
| , | - |
| , | - |
| , | - |
| | - |
| 18.3 | - |
| | - |
| | - |
| 16 | - |
| 23.3 | |

19

IEC 62841-1

19.6

20

IEC 62841-1

20.5

13

21

IEC 62841-1

21.30

13

22

IEC 62841-1.

23

(62841-1.

24

24.4

1 2.

IEC 62841-1

60245 IEC 66)

() , ()

25

IEC 62641-1.

26

IEC 62841-1.

27

IEC 62841-1.

28

,

IEC 62841-1.

S

IEC 62841-2-2—2015

IEC 62841-1

() |

1.2 () 2)

IEC 62641-1

1.2.4

1.2.5.

1.2.5

(45 ± 5) / 1.101

ISO 26027-2:2009.

ISO 28927-2:2000. 1 .1 .2

10

1.3

IEC 62641-1

1.3.3.2

1.102 1.103

1.3.5.3

IEC 62641-1.

1.101 1.102.

1.101 —

| | |
|--|-----------|
| | |
| | |
| | , |
| | , , 10 10 |

(Не-

)

1.102 —

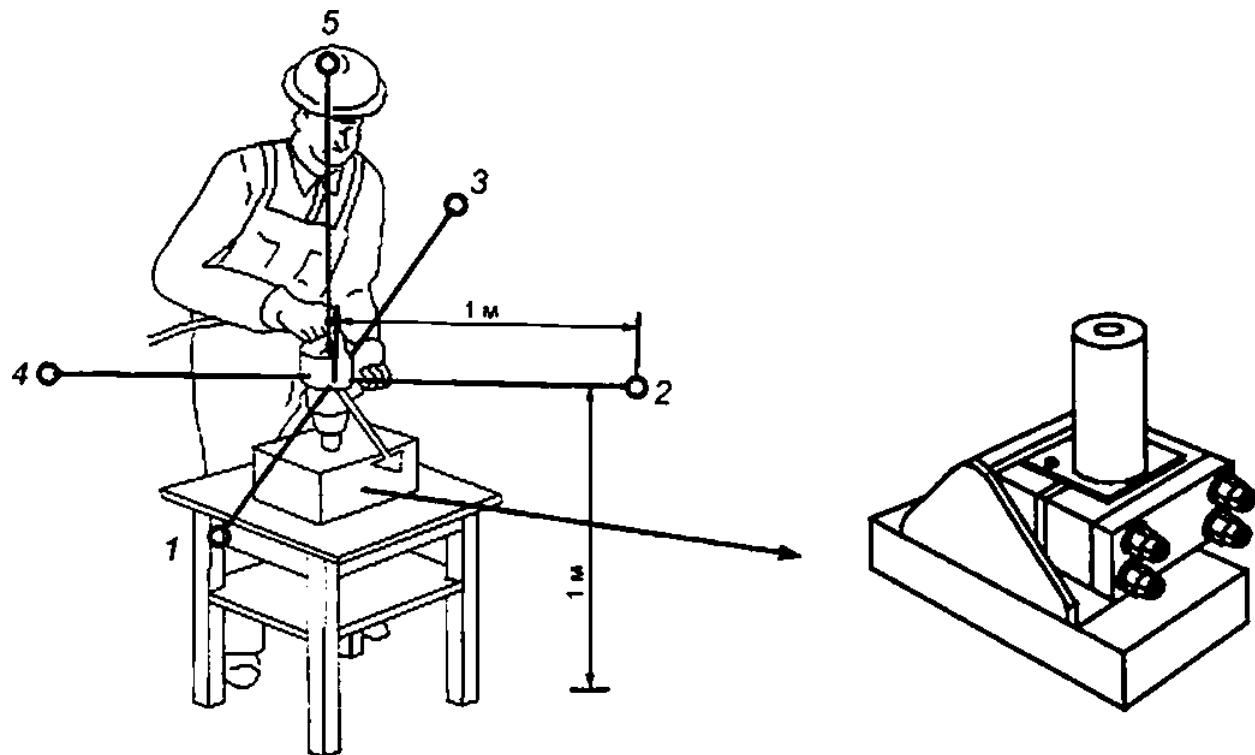
| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

I.3.6.2

a_{ft}

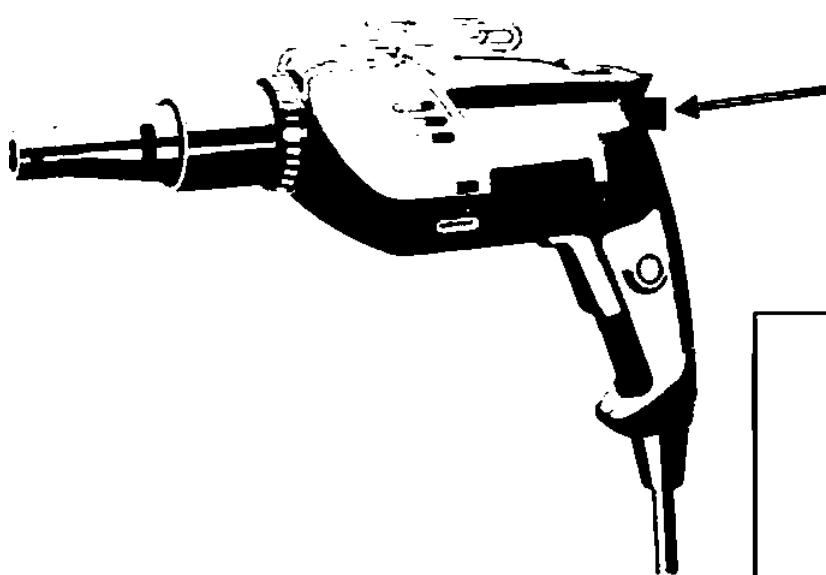
«

IEC 62841.2-2—2015



}, t. 3. 4. 5 ~

1.101 —



Узел измерительных
преобразователей
(оси измерения X, Y, Z)

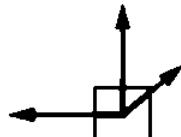


Рисунок I.102 — Место установки измерительного преобразователя для шуруповертов

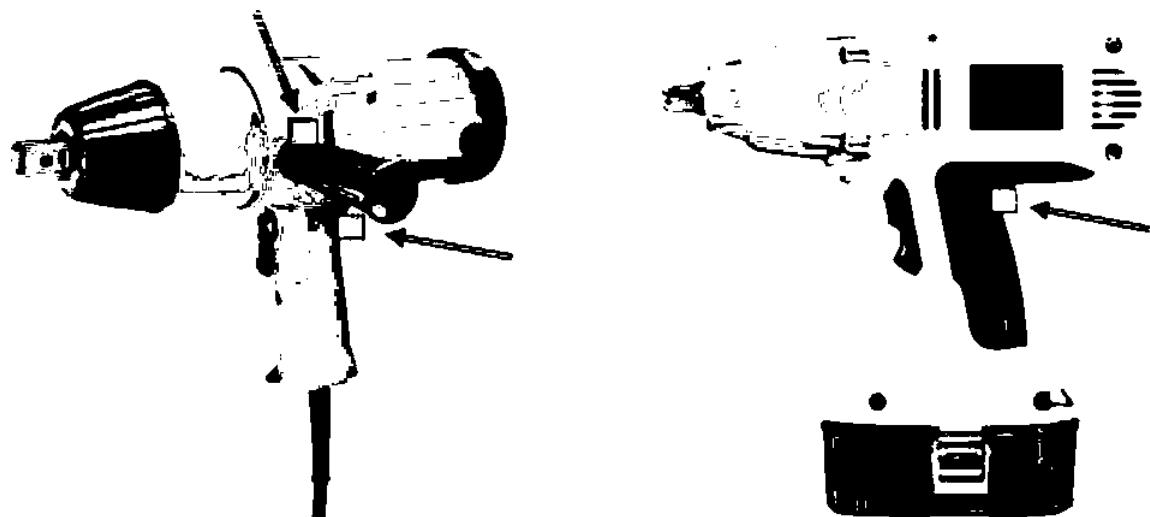
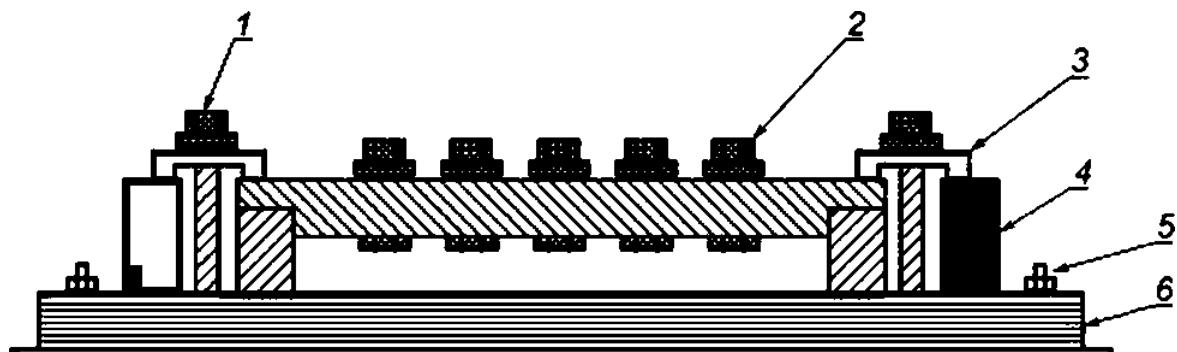


Рисунок 1.103 — Место установки преобразователей для ударных гайковертов



8

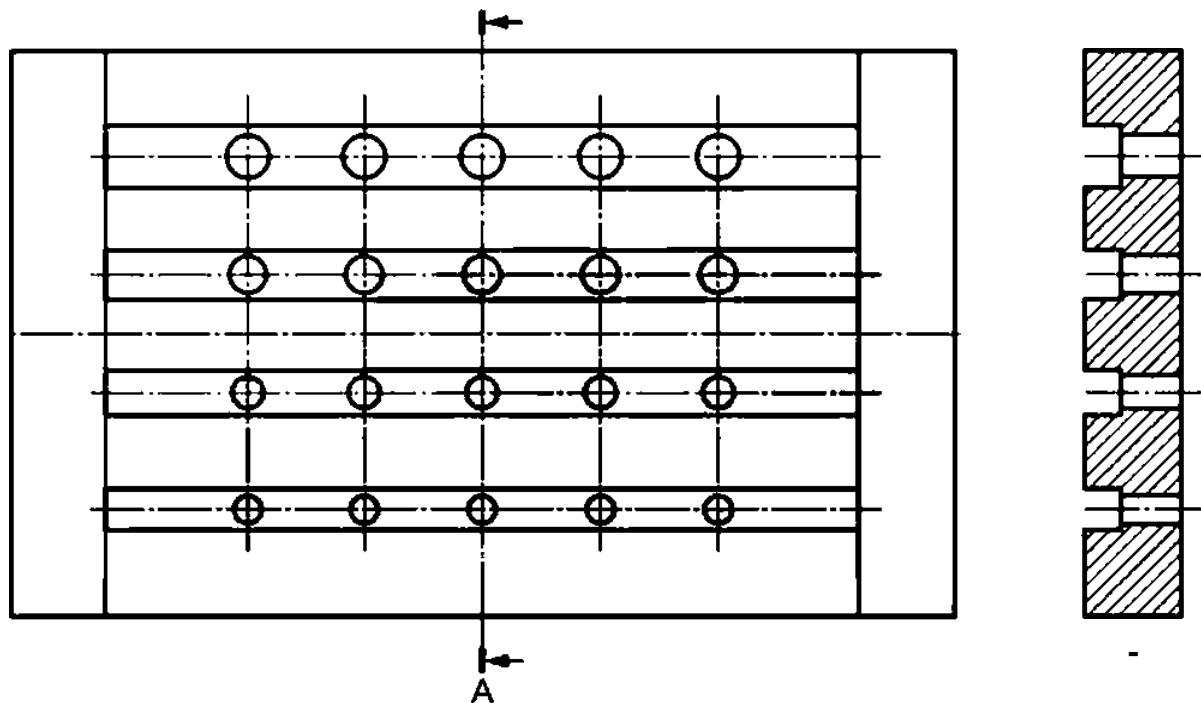
7S7rZj//77777T?7777/

1— , ?— { , ,): 3— (): 4—
 : \$— : — . 7— ; 8— ()

)

1.104 —

IEC 62841-2-2—2015



6) Стальная плита нагружателя

Рисунок I.104, лист 2

()

.1

.8.14,1.1
101):
101)

—
13

.12.2.1
.17.2
.24.4

IEC 62841-2-2—2015

()

.1

| | | |
|------------------|---|------------------------|
| | | |
| IEC 62841-1:2014 | | IEC 62841-1—2014 1. |
| ISO 28927-2:2009 | — | • — • — |
| * | | |

IEC 62841-1.

621.869:669.01:006.354

25.140.20

20.05.2016. 01.06.2016. 60>64X-
 . . 1.66. - . 1.66. 30 « . . 1369.

« . 12399S . , 4.
 «www.osbnfo.ro «info@90shn1o.TU