

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

**33172-  
2014**



а

2015



33172—2014

ISO 4306-1:2007 Cranes — Vocabulary — Part 1: General ( . . . 1. . . ).

« . . . » ( 010/2011).

33172—2014

Electric chain hoists. Safety requirements

— 2016—01—01

1

( — )

2

8

2.601—2013

9.104—79

12.2.003—91

12.2.007.0—75

12.2.058—81

3242—79

6996—66

7512—82

12971—67

14254—96

27555—87 ( 4306-1—85)

30011.5.1—2012

( IP)

1.

5.

33166.1—2014

33166.4—2014

33166.5—2014

1.

4.

5.

IEC 60034-5—2011

5.

( IP)

1



33172—2014

7

33166.1.

8

8.1

8.2

0,14

8.3

8.4

1.5

8.5

( 5 )

8.6

100 .

8.7

250 .

8.8

33166.1 [3].

8.9

8.10

8.11

33166.1.

9

9.1

9.2

9.3

10

10.1

12.2.003.

10.2

[4]4

10.3

12.2.007.0.

55178—2012 ( 11660-1:2008) «

1.

».

**33172—2014**

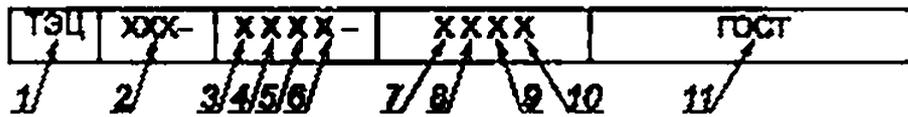
10.4					42	-
					,	-
10.5					30011.5.1	II
				12.2.007.0.		
10.6					,	
				IP54	14254.	
10.7						
	0.5					
10.8						-
		4				
10.9					1	
		80				
<b>11</b>						
11.1						9.104
11.2					12.2.058.	
<b>12</b>						
					12971.	:
•					:	
•						
•						
•						
•						
•						
•						
•						
						( .1).
<b>13</b>						
13.1					2.601.	
<b>14</b>						
14.1						
14.2						
14.3						
14.4						
					3242,	6996.
					7512	
14.5						
14.6						
	1000					50

33172—2014

14.7 25 %, 100.. 200 , 3 -  
14.8 , 10 %, 2 .  
14.9 ( ) -  
15  
15.1 -  
15.2 -  
16

33172—2014

( )



- f — сокращенное наименование изделия (таль электрическая цепная — ТЭЦ);
- 2 — грузоподъемность (первая цифра — целое число тони, последующие — десятые и сотые доли тонны, запятая опускается):
- 3 — исполнение тали;
- 1 — стационарное.
  - 2 — стационарное, подвесное на крюке.
  - 3 — передвижное, с иеприаодным механизмом передвижения.
  - 4 — передвижное, с ручным приводом механизма передвижения.
  - 6 — передвижное, с электрическим приводом механизма передвижения.
  - 6 — передвижное, с пневматическим приводом механизма передвижения.
- 4 — условное обозначение диапазона подъема:
- 1 — до 3.2 м.
  - 2 — св. 3.2 до 10 м.
  - 3 — св. 10 до 20 м.
  - 4 — св. 20 м:
- 5 — обозначение числа скоростей механизма подъема:
- 1 — однокоростное исполнение.
  - 2 — двухкоростное исполнение.
  - 3 — исполнение с регулируемой скоростью:
- 6 — дополнительные данные, касающиеся исполнения механизма подъема;
- 7 — обозначение числа скоростей механизма передвижения:
- 1 — одиосморостное исполнение.
  - 2 — даухкоростное исполнение.
  - 3 — исполнение с регулируемой скоростью,
- б — трасса подвесного пути.
- П — пути прямые.
  - Р — пути, имеющие радиусные участки;
- 9 — условное обозначение наличия тормоза на механизме передвижения:
- О — тормоз отсутствует. Т — тормоз имеется;
- 10 — дополнительные данные, касающиеся исполнения механизма передвижения;
- ff — обозначение настоящего стандарта.

.1 —

S .

12.5 .

500—53 —IPS4



33172—2014

. 2

1

1.1	-	
1.2		
1.3	,	
1.4		
1.5		
1.6		
1.7		
1.8	( ) ISO 4301/1:	
1.9		
1.10	,	:
	. * :	
	:	
	:	
	. %	
	,	
1.11		
1.12		
1.13	,	:
1.14		
	,	

2

2.1	:	
	,	
	), (	-
	(	),

8

33172—2014

2.2	:	
	,	
	,	
	.	-
	( ),	
2.3	, .	

2.4		
		, /

2.5

(с попа, мжабмиы. дистанционный)

2.6		
2.7	, :	
2.8	. ( ):	

3

3.1

Параметры	Механизм	
	подъема	
.		
.		
.		
.		
, / ( / )		
. %		
1		
3.1.1		

**33172—2014**

**3.2**

**3.2.1**

Обозначение	Наименование и краткая техническая характеристика	Тип	Количество	Примечание

**3.2.2**

**3.3**

**3.3.1**

Обозначение на схеме	Наименование и краткая техническая характеристика	Тип	Количество	Примечание

**3.4**

Параметры	Механизм	
	подъема	передвижения

**3.5**

**3.5.1**


**3.6**


3.7

3.7.1

Тип	Механизм, с которым функционально связан ограничитель	Расстояние до упора а момент отключения двигателя, м	Блокировка	Количество	Номер позиции, обозначение элвкт ричесией схеме

3.7.2


3.7.3

Место установки	Тип		Обозначение на принципиальной электрической схеме

3.7.4

Конструкция (жесткие, резиновые, пружинные)	Максимальный ход, мм	Место установки

3.7.5

Наименование, место установки	Тип, марка	Назначение	Обозначение на принципиальной электрической схеме

4

( )

(наименование, тип, индекс, исполнение)

:

(дета)

( )

(подпись)

( )

(подпись)

5

5.1

)

)

)

)

)

5.2

)

)

33172—2014

\*

Наименование владельца тали	Местонахождение тали	Дата установки

\*1 .

-

,

\*

Номер и дата приказа о назначении	Должность, инициалы, фамилия	Личная подпись

\*1 .

,

,

\* \*\*

Дата	Сведения о характере ремонта	ремонта (да'». номер документа)	Подпись инженерно'технического работника, ответственного за содержание тали о исправном

\* 5 .

\*\*

,

(

,

,

.

)

\*

Дата освидетельствования	Результаты освидетельствования	Срок следующего (частичного или полного)

\* 15 .

- (1) ISO 4301-1:1986 Cranes and lifting appliances — Classification — Part 1: General ( . . . 1. ) -
- (2) ISO 4306-1:2007 Cranes — Vocabulary — Part 1: General ( . . . 1. )
- (3) ISO 12488-1:2005 Cranes — Tolerances for wheels and travel and traversing tracks — Part 1: General ( . . . 1. )
- (4) ISO 11660-1:2008 Access, guards and restraints — Part 1: General ( . . . , 1. )

**33172—2014**

**621.873:531.2:006.354**

**53.020.20**

: , ,

Те\* ) . . .  
\* . . .

Слано о набор 26 00.2015. Подписано а почать 24.09.201 S. Формат 60«04^ Гарнитура Ариал  
Уел. печ. п. 2.32. Уч.-мдд. л. 2.16. Тиран 30 эка. Зак. 3120.

И: ити 1таио во ФГУП «СТАНДАРТАНФОРМ». 12399S Москва. Гранатный пер.. 4.  
Тvwww.90sbnl0.ru <nfo@90obnfo.ru