

()

INTERSTATE COUNCIL FOR STANDARDIZATION, METROLOGY AND CERTIFICATION
(ISC)

**34466—
2018**

(),

(ISO 15513:2000, NEQ)



1.0 «
 1.2 «
 »
 1 « » { « »)
 2
 3 (-
 28 2018 . No 112-)

no MK (3166)004-97	(3166) 004—97	
	BY KG RU UZ	

4 15
 2019 . 974- 34466—2018
 1 2020 .

5 ISO 15513—2000 « (-
), , » («Cranes —
Competency requirements for crane drivers (operators), slingers, signalers and assessors». NEQ)

6

() -
 -
 -
 « -
 »



1	.....	1
2	.....	1
3	.....	2
4	.....	2
4.1	.....	2
4.2	.....	3
4.3	.....	4
4.4	.....	4
4.5	.....	6
4.6	(,).....	7
4.7	.....	12
4.8	.....	15
5	.....	17
( )	.....	.. 18

(,) , () -
.
.
,
.

(),

**Cranes. Competency requirements for crane drivers (operators).
slingers and signalers**

— 2020—06—01

1

) , (—), (, (-),

.) (, -

34463.1.

— , (,), -

31272.1.

2

8

:

33709.1 . . 1.

31272.1 (). 1. -

34463.1 . 1.

— -

(www.easc.by) ,

, , , , , , ,

, , , , , , , , ,

, , , , , , , , ,

, , , , , , , , ,

3

33709.1.

31272.1.

3.1 : ()

3.2 : , , .

3.3 : , , -
() ,

3.4 : , .
() ,

— ,

3.5 : -

3.6 : -

3.7 : , -

3.8 : (,), , .

3.9 : , , -

3.10 : , , -

3.11 () (); , -

, , -

3.12 : , , -

3.13 : , -

— (,). ,

4

4.1

4.1.1

4.1.2

- ;
- ;
- ;
- ;

- ;

• ;

• .

4.1.3

, -

4.1.4

-

-

4.1.5

-

-

4.2

4.2.1

, - , -

. -

(,),

, ,

— , -

4.2.2

, -

, :

) ,

) ; ()

() ,

- ;

) ,

) ;

) , -

, - ;

) , - ;

) - ;

; , () ;

; , ;

; ;

; ;

; ;

; ;

; ;

; ;

; ;

) , () ;

) () , () ;

, () ;

, /

;

;

4.4.2

Fragmented text consisting of several lines of characters, including parentheses, commas, and colons, possibly representing a list or a set of conditions.

4.4.3

Fragmented text starting with a bullet point, containing characters like semicolons and parentheses.

4.4.4

Fragmented text starting with a bullet point and a hyphen, containing parentheses and semicolons.

4.4.5

Fragmented text starting with a hyphen, containing parentheses, commas, and semicolons, possibly representing a list of items.

—) () ()

· , .

— 80% ;

· ;

4.5

4.5.1

· ;

- , (;) ;

· () ;

- () ;

«

4.5.2

- , ;

- ;

- ,) ; (

- , ;

- () , ;

4.5.3

- ;

· ;

- () ;

(, ())

· ;

· / ,

· () ;

- ;

- ;

- 5.

4.5.4

· , ;

-) ;

-) ;

	—	,	-
)	,	,	.
,	.	,	-
,	.	,	-
)	.	,	;
)	:	,	-
)	:	,	.
)	,	,	-
)	;	,	-
4.5.5	,	,	-
)	.	,	-
)	.	,	-
)	.	,	-
4.5.6	«	»,	-
,	«	»,	/
4.5.7	«	»,	-
«	(,).
4.6	(,)
4.6.1			-
4.6.2	31272.1.	()(
)	1—	.	-
:	;	()
•	;	()
			7

2— ;

3 — () ;

4 — *

;

;

(, , ,

— , , ,

,

,

4.6.3

4.6.4

1 —

4.6.4.1

« »

() ;

,

,

/ ;

) / (.)

:

.

(, , ,

.)

/ , ,

(,)

,

,

:

)
 • (;
 (), , , , -
). -
 - (-
 , ,),
 • , . -
 • , . -
 - , -
 - () -
 () , -
4.6.4.2 « () -
 »
 :
)
) ;
 , , , ; , -
) ;
) ;
 , , , - . -
4.6.4.3 () « , -
 »
 :
) ;
) ; , , . -
) ;
 , - , . -
 , , , , -
) (()) -
 () ; ,
) , , , -
4.6.4.4 () « » -
 :
) ;
) (

);
)
)
 ,)
)
 , ;
)

4.6.5 2—

4.6.5.1 «
 :
) ;
)
 , ;
)

4.6.5.2 « »

:
)
 , ,
 .
 ;
)
 - . :
 - ,
 -

() ;
)
 , () .

4.6.5.3 « »
 :
) (,
):

-
 -
 -
 -
 -
 -
 *
) /
) ;
)
 ;
)
 ;
)

4.6.5.4 1 2

:
 - ;
 - - ;

- ;

- ;
- ;

- () ;

- (-) ;

- ;

- ;

4.6.6 3 — , -

(,) /

4.6.6.1 « , /

»

:

)

, () ; -

) () -

• ;

) ,

4.6.6.2 « »

;

) ,

()

:

) () ;

) ,

;

) -

;

) ,

4.6.6.3 « »

;

, ,

) () ;

) ;

-

4.6.6.4 , , /

4.6.7 4 — -

4.6.7.1 « »

;

) , -

) ; , -

;

) ;

, :

-

- ().

•
-
4.6.7.2 «
:)
;
);
*
* ,
- —

4.6.7.3 «
: »
•
-
•

4.6.7.4 «
: (-)
-
- ,
-
-

4.6.7.5 « (,
: . .)»
-
- ,
-
*
-

4.6.8 , 80 %
. 8 ,
—

47
47.1 : (-
«) ;
- ;

-) , (, ,
 •) , () ; -
 () , () ;
 » , ;
 - ;
 • ; -
 - ;
 - ;
 • , - , , -
 • , ;
 - ;
 - ;
 - ;

4.7.2

) 1— :
 • ;
 -) 2— , :
 •

4.7.3

4.7.3.1

1— « »
 :
) () -
 • , , , ;

(. 4.6.3.1.

) / ;
 / (. 4.6.3.1. -
 ; :
 • (-
 () , , , -
 •) , (-
 • ,) . -
 - , -
 - , -
 • , -
 ;) / , -
) , :
 -

-
-
-
-
-
-)
- ;
-)
-)

4.7.3.2

«

-)
-)
-)
-)
-)

4.7.4

2—

4.7.4.1

«

-)
-)
-)
-
-
-
-
-
-
-
-
-)
-)
-)
- ;
-)

4.7.5

4.7.5.1

47.5.2

47.5.3

47.5.4

47.5.5

*

•

-

-

-

47.6

80 %

4.8

4.8.1

(,)

4.8.2

)

)

4.8.2.1

)

)

)

)

)

)

)

)

)

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-
- :
-)
- :
-)
-)
-)
-)
-)
-)
-)

4.8.2.2

-
-
-
-
-
-
-
-
-
-

4.8.3

4.8.3.1

4.8.3.2

4.8.3.3

4.8.3.4

4.8.3.5

-
-
-
-

4.8.4

80 %

8

5

5.1)).

5.2 , , -

5.3 .

5.4 8 -

5.5 , -

5.6 , -

5.7 , -

5.8 .

5.8.1 « -

», (,

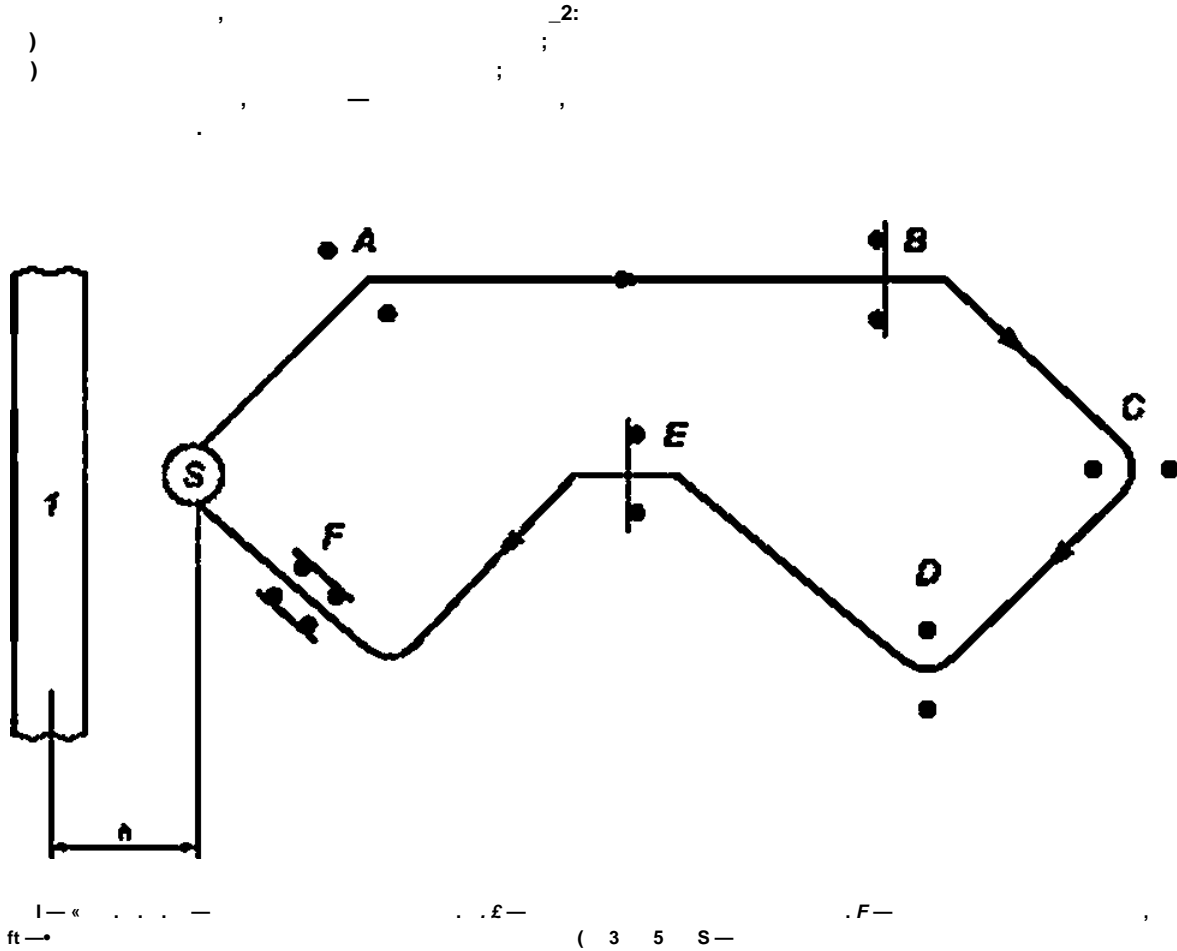
5.8.2).

(,).

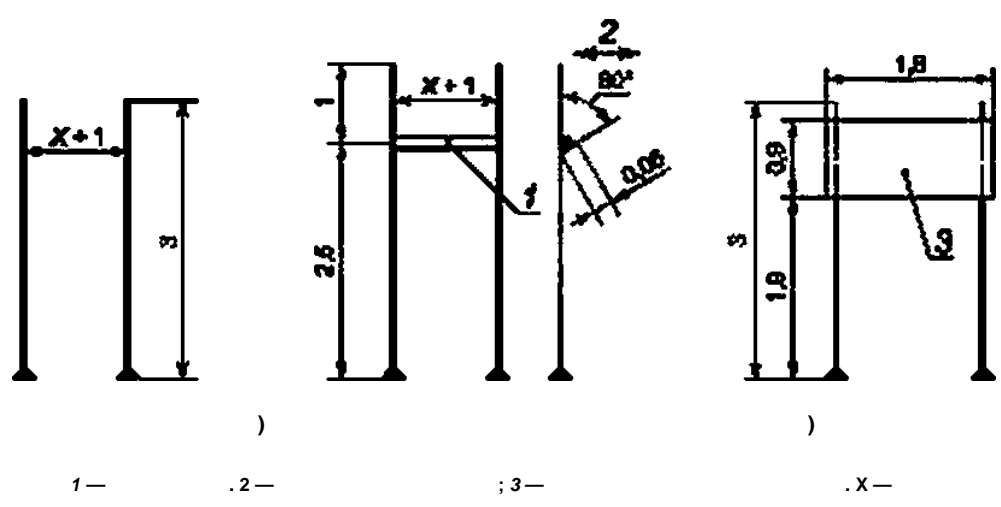
()

.1
 .1.1 — 45 . .1. -
 — , / / . -
 .1.2 , . -
 .2. : () , -
) ;) : -
) (/) ^ , : -
 .1.3 , .
 .1.4 , 1.5
 .1.5 500 .
 .2 :
) :
) 2 .
) 2.3 , 1.8 . 2 2 ;
) , : 2 ;
 • 2 ;
 - ; 1
 - ; 2 ;
 • 2 ;
 • ,
 () ;
 () .
 2 , () -
 , 30% . -
 .
 .3.1
 .3.1.1 , 45 . , -
 , , , -

3.1.2

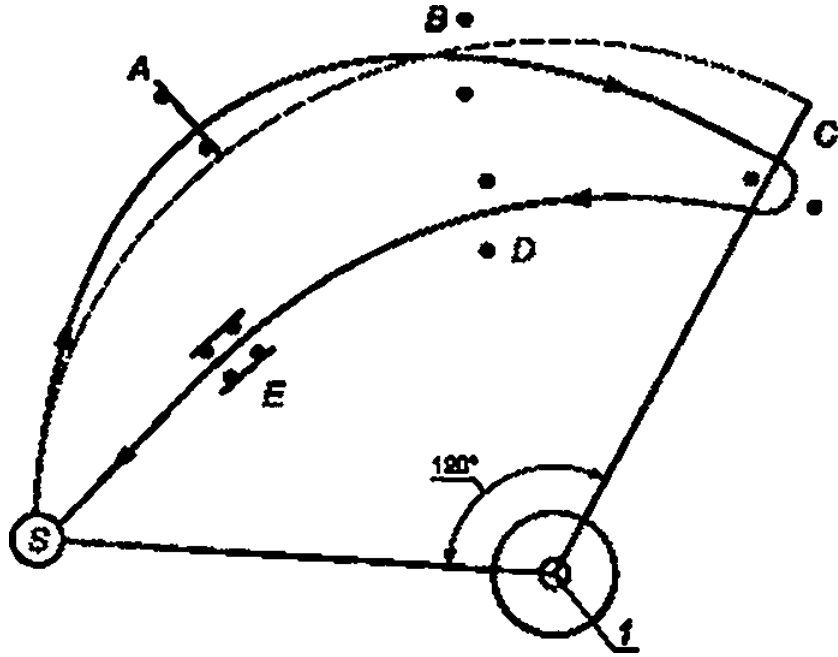


.1—



1— .2— ;3— .X—

.2—



1— . — s— / ; . . — ; f— :

621.873:531.2:006.354

53.020.20

NEQ

11—2019/157

18.10.2019.

0S.11.2019.

80*84%.

. . . 2.79. - . . . 2.S2.

117418

- . . 31. . 2.

www.gostinfo.ru info@gostinfo.ru