



26271—84

Flux-cored wire welding carbon and low-alloy steels.
General specifications

26271—84

12 7400

01.01.87

-
-

900 .

1.

1.1.

(),

,

(),

-
-

1.2.

-

∴
— ;

,

(

) —

;

,

,

— ;

— ;

-

— 1;

©

, 1984

©

, 1994

— ;
— .
1.3.

	,	,	, %, ,
34	340	400—550	16
39	390	450—600	22
44	440	500—650	20
49	490	550—700	20
54	540	600—750	18
59	590	650—800	16
64	640	700—850	14
69	690	750—900	10

1.4.

. 2. 2

	35 / 2, °	20 ° , / 2,
0	20	35
1	0	50
2	—10	60
3	—20	80
4	—30	80
5	—40	100
6	—50	100
	—60	120

. 3 26271-84

1.5.

-

, , , (. 5).

1.6.

. 3.

0,8 0,9 1,0	$\pm 0,03$
1,20 1,40 1,60	$\pm 0,05$
1,80 2,00 2,20	$\pm 0,08$
2,40 2,60 2,80	$\pm 0,10$
3,00 3,20 3,60	$\pm 0,12$
4,00 5,00 6,00	$\pm 0,15$

.

-

.

.

:

X X X—XXX

,

« » (), -

,

,

-

.

1-

3,0

,

(),

44,

35 / ' * 2
():

20° (2),

- 33,0

44— 2

26271—84

1.3—1.6. (, . 1).

2.

2.1.

,

.

2.2.

.

,

,

-

-

.

(, . 1).

2.3. , -
 , , -

2.4. , -
 , -
 , -

2.5. (-
 -
) -
 -

2.6. -
 -
 -
 100
 . 4. -
 4

	-						- , - 2
	X >>	U X	& , s		() -	(,) -	
	2,0 1,4	1,4 1,0	0,5 0,4	4 3	9 8	13 11	
							15,0 8,0

2.4—2.6. (, . 1).

2.7. , ,
 . 5. -

, %,			
0,15 0,15 0,25	0,03 0,04 0,03	0,03 0,04 0,03	D

-

-

-

2.8.

. 1 2.

-

-

20°

-

2.9.
25445—82

-

,

-

,

.

-

. 6.

6

	,		,	
	,	,		
0,8 1,6 . 1,8 » 2,2 » » 2,4 » 3,6 » » 4,0 » 6,0 »	150 150 150 300	450 450 450 600	3,0 3,0 5,0 10,0	15,0 30,0 30,0 80,0

-

,

-

2.8; 2.9. (, . 1).

2 .	-
2 . 1.	-
«	-
(-
) 1451,	-
2 .2.	-
(-
),	-
2 .3.	-
.	-
2 .4.	-
:	-
;	-
() ;	-
;	-
,	-
2 .5.	-
12.3.003—86. «	-
» 1042 «	-
» 1009	-
2 .6.	-
(-
),	-
2 .7.	-
2 .8.	-
(-
«	-
()» 4945	-

	()	-
	,	-
12.1.005—88.		-
2 .9.	,	-
		. 2 .6
2 .8	,	-
	«	-
	» 1009	-
	,	-
	-	-
	,	-
	,	-
	()	-
2 . 10.		-
	,	-
	-	-
12.4.034—85.		-
2 . 11.		-
		-
	12.4.035—78	-
	21—6.	(
12.4.123—83.)	-
2 . 12.		-
	,	-
	,	-
2 . 13.		-
	. 12.1.004—91	-
	,	-
	,	-
	,	-
12.1.019—79.		-

. 9 26271—84

2 . 14.

12.2.032—78

12.2.033—78,

22269—76,

22613—77

22614—77.

2 . 15.

17.2.3.02—78, «

>>

2 . 16.

3183

3209

().

. 2 . (

1).

3.

3.1.

(, 1).

3.2.

100 20000 .

3.3.

•

() — 1 % (),

() — 2% (),

- , -

(— ().
3.4. , . 1).

()

,

.

.

4.

4.1.

0,01 0,1 -

(, . 1).

4.2.

10

4.3.

4.4.

,

,

,

,

-

.

,

(, . 1).
4.4.

« -2»,

-

4.5.

0,01 100—150 (.)
, ,

-

-

—

4.6.

■

(

8

4.9.

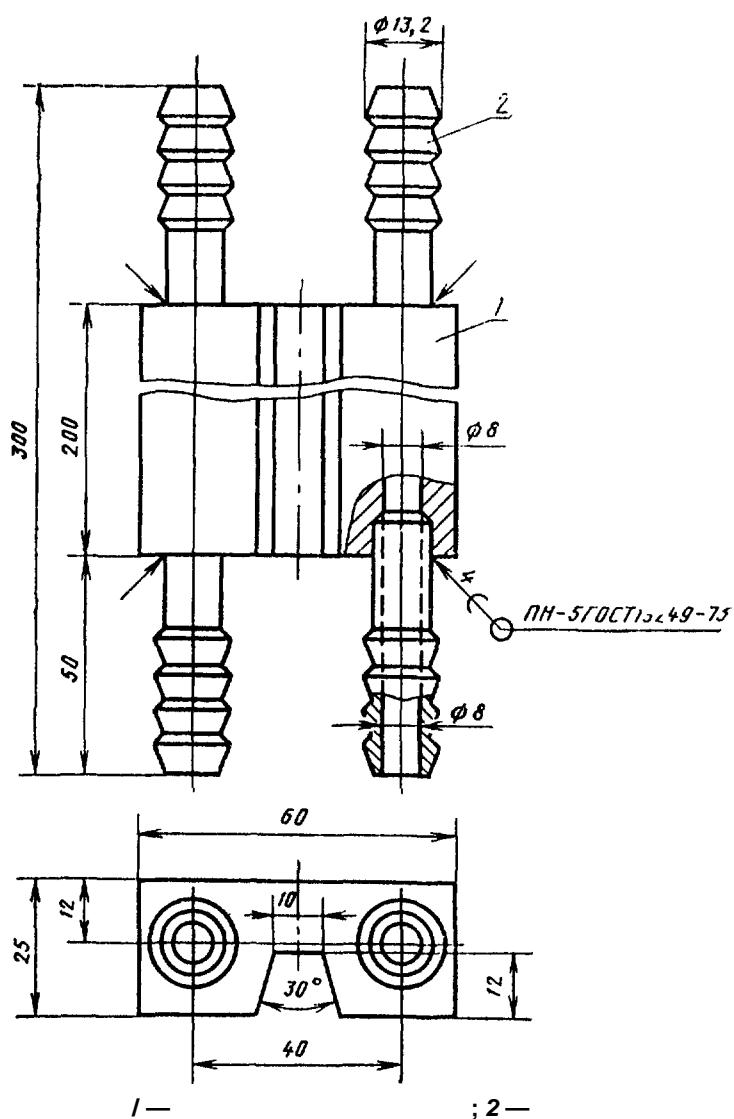
10—30
12—16

5—7

30X80,
80x120,

4.10.

. 1.



. 1

. 13 26271—84

4.11.

7122—81

10 .

4.12.

22536.0—87,

22536.1—88,

22536.2—87,

22536.3—88

4.13.

5° .

100X350

(20±1) .

9466—75.

. 2.



. 2

5°.

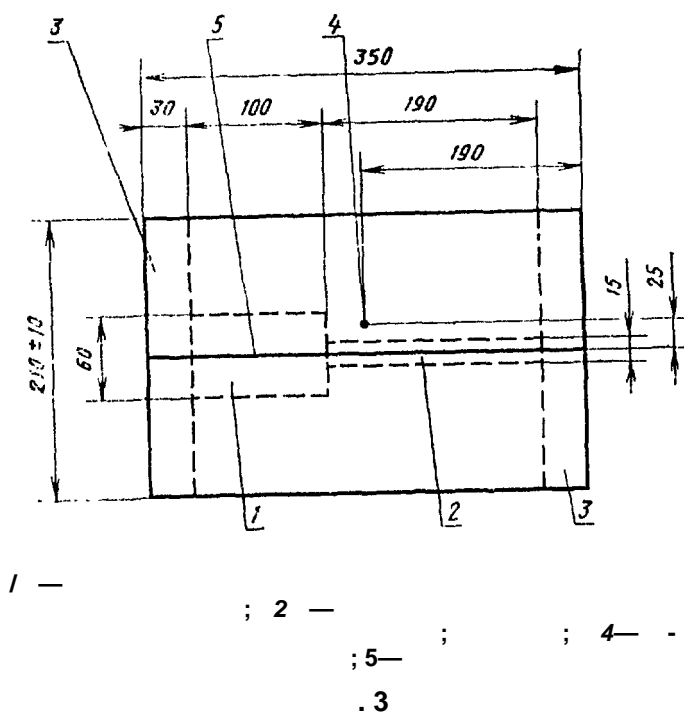
150—200° .

10 °

. 3.

10 15,

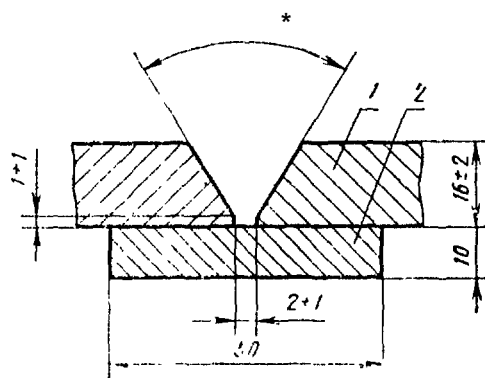
380—88



4.14.

100x350

. 4.



1 — ; 2 — . 4

4.12—4.14. (

, . 1).

. 15 26271—84

4.15. 70—80 % -

4.16. - -

IX II 6996—66. -

. 3.
4.17. 6996—66.

4.18. -

4.16—4.18. (, . 1).
4.19. -

- ,
12.1.005—88, 12.1.007—76,
«
» 4088 , -

12.1.016—79, «
)» 4945 («
» 3936

(, . 1).

5. , ,

5.1. ()
, :
;
;
;

5.2. ()
8828—75
10354—82. -

5.3. ()
, -

5.9. — 14192—77 -
« » « . -

». -
5.8; 5.9. (, . 1). -
5.10. -

5.11. .
1 () 15150—69.

6.

6.1. -

6.2. -
— 8 . -

1.

■ ■

$\frac{1}{n} \sum_{i=1}^n \left(\frac{\partial L(\theta)}{\partial \theta_i} \right)^2 = \frac{1}{n} \sum_{i=1}^n \left(\frac{\partial L(\theta)}{\partial \theta_i} \right)^2$

2.

-
07.09.84

3154

3.

4.

12.1.004—91	2 .13	20435—75	5.8
12.1.005—88	2 .8, 4.19	21650—76	5.8
12.1.007—76	4.19	22225—76	5.8
12.1.016—79	4.19	22269—76	2 .14
12.1.019—79	2 .13	22536.0—87	4.12
12.2.032—78	2 .14	22536.1—88	4.12
12.2.033—78	2 .14	22536.2—87	4.12
12.3.003—86	2 .5	22536.3—88	4.12
12.4.034—85	2 .10	22613—77	2 .14
12.4.035—78	2 .11	22614—77	2 .14
12.4.123—83	2a.11	24597—81	5.8
17.2.3.02—78	2 . 15	25445—82	2.9
380—88	4.6	25706—83	4.6
3956—76	5.6	26663—85	5.8
6996—66	4.16, 4.17	21—6—86	2 . 11
7122—81	4.11	1009—73	2 .5, 2 .9
7512—82	4.8	1042—73	2 .5
9078—84	5.8	1451—76	2 . 1
9466—75	4.7, 4.13	3183—84	2 . 16
9557—87	5.8	3209—85	2 . 16
14192—77	5.9	4088—86	4.19
15102—75	5.8	3936—85	4.19
10 15150—69	5.11	4945—88	4.19

. 19 26271—84

5. 27.08.91 1395 -

6. (1993 .) 1, -
1991 . (11—91)

. .
.
II. .

. 13.12.93. . 26.01.94. . . 1.16. 305 . 1000 . 1,16. . 1,10.
« » , 107076, . 256. . 2909 ., 14.