



5005—82

1-92

*

5005—82

Steel electrowelded cold-deformed pipes
for cardan shafts. Specifications

13 7300

01.07.83

01.01.94

1.

1.1.

:

; — ;

, — ,
— .

1.2.

. 1.

1.3.

:

284 7000 —

71 ;

©

©

, 1982

, 1992

,

2—1182

45	2,5		2,5 3,0 3,5 4,0 (4,5)
46	2,0 2,5	82	
55	1,8 2,0 2,5 3,5	94	3,5 4,0 (4,5)
63	3,5		4,0 4,5 5,0 (5,5)
66	2,0	104	
71	1,6 1,8 1,9 2,0 2,1 2,2 2,5 3,0		

4000 8000 —

71 ;

5 ,

;,

284 8500
 1.3.1.
 + 3,0 —
 + 4,0 —
 82 ;
 + 10 —
 82 .

+10
 1.3; 1.3.1. (. . |).
 1.4.
 . 2 3.

1.4.1.

2

45 46 .71 .71 .71 .71	46 71 2,5 3,0 3,5 4,0	±0,10 ±0,11 ±0,12 ±0,14 ±0,20 ±0,25

3

1,6 1,8; 1,9 2,0 2,1 2,2 2,5 3,0 3,5 4,0 .4,0	±0,08 ±0,09 ±0,10 ±0,10 ±0,11 ±0,12 ±0,14 ±0,15 ±0,17 ±0,20	±0,10 ±0,10 ±0,10 ±0,12 ±0,12 ±0,12 ±0,14 ±0,15 ±0,17 + 0,20
1,6 .2,0	2,0 3,0	±0,06 1 ±0,08

82

1.5.

1.4.—1.5. (1).
1.6.

2

0,12 —
2*

2

2 2,5 . . 0,10 .

1.7. 1
 0,4 — ; ;
 0,25 — ; ;
 0,15 — 1

2 2,5 . .
 1.7.1. , .

() 82 , , 2,5 ,
 () 1600 , , 20: 5005—82
 82 2,5x1600 — 20
 , :
 82 2,5—20 5005—82

15: () 71 mm,
 1,8 , , 1400 , ,
 71 1,8 1400 —15 5005—82
 , :
 71 1,8 00 — 15 5005—82

15: () 71 , ,
 1,8 ; , 1400 , ,
 71 1,8 1400 —15 5005—82
 (, . 1).

2.

2.1.

1050—88 3 08 , 10, 15 20
 3 20,

—
20
4
2.2. , *
,

—
2 ;
2 3
—
3

3

2.3.
 $S0^\circ \pm 2^\circ$

2.4.

2.5.

0,03

4.

4

20

3

3

	03	15	20	
			3	3
,	390 (40)	510 (52)	550 (56)	510 (52)
(/ σ^2)	350 (36)	430 (44)	450 (46)	390 (40)
0 ₅ , %	10	8	8	8

1.

, 440 / σ^2 (45 / σ^2).
15, -

2.

2.1—2.5. (, . 1).
 2.6.

, , 70 % 3845—75,
 30 (300 / m^2). , 45, 55 71
 2,5

35% , 35 (350 / m^2). ,

2.7.

6%

2.8.

(), / ,

$$\frac{\text{? Tg!ax}}{16 \times 105} = \frac{D^4 - E^4}{}$$

$$\frac{0,56}{\text{---}} ; \quad , /' ^2, \\ \text{---} \quad . 4; \quad ,$$

$$D_B - \quad , ; \\ D_n - \quad , ;$$

(), . 1).
 2.9. (, . 1).

3.

3.1.

, , , ,
 10692—80 —
 71 : 400 —
 71 : 200 —
 2

3.2.

3.3.

3.4.

2.6

3.5.

3.6.

3.7.

3.6, 3.7. (

1).

3.8.

4

4.

4.1.

*-

4.2.

4.3.

6507—90

11358—89

2015—84.

868—82

 D_{as}

7502—89.

(4.4.)

10006—80

4.5.

1 : 10.

8694—75

. 8 5005-82

4.6.		
3845—75		5 .
4.7.		22536.0-87—
22536.6-88,	—	7565—81.
4.8.		8026—75
12815-89	2-034-225-87.	
(,	1),
4.9.		12501—67

4.10.

(4.11), ..., » 1).

5.

5.1. , ,
10692-80.
5.2.

$$\left(\quad , \quad . \quad . \quad 1 \right).$$

1.

(

);

2.

29.09.82:**3827**

3.

— 5

4.

5005—65

5.

868—82	4.3
1050—88	2.1
2015—84	4.3
3845—75	2.6, 4.6
6507—90	4.3
7502—89	4.3
7565—81	4.7
8026—75	4.8
8694—75	4.5
10006—80	4.4
10692—80	3.1, 5.1
11358—89	4.3
12501—67	4.9
12815—80	4.8
20799—88	5.2
22536.0—87	4.7
22536.1—88	4.7
22536.2—87	4.7
22536.3—88	4.7
22536.4—80	4.7
22536.5—87	4.7
22536.6—88	4.7
2—034—225—87	4.8

6.

01.01.94**24.12.87 5008**

7.

(1992 .)
1987 . (4—88)

1,