



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

,

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

+ 10 82 ;

+ 10 —

82 .

+10 .

1.3; 1.3.1. (

1.4.

. 2 3.

, . l).

-,

1.4.1.

-  
-

2

4 5 4 6	±0,10
. 46 71	±0,11
. 71 2,5	±0,12
. 71 3,0	±0,14
. 71 3,5	±0,20
. 71 4,0	±0,25

3


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

1,6 2,0	1 ±0,06	-
. 2,0 3,0	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.

0,4 — 1  
0,25 —  
0,15 —

1

2  
1.7.1.

2,5 .

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

15:

1,8 , 1400 , ( ) 71 mm<sub>v</sub>  
71 1,8 1400 —15 5005—82  
1000 :  
71 1,8 00 — 15 5005—82

15:

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

2.

2.1.

1050—88

3

08 , 10, 15 20  
20,

3 .

3,5 — 3,5 — 20 —

2.2. 4 — \*

0,05 — 2 ; 2 3 —

0,08 — 3 —

2.3. S0°±'2°

2.4.

2.5. 0,03 —

4.

4

	03	15	20	
			3	3
( / ²)	390 (40)	510 (52)	550 (56)	510 (52)
( / ²)	350 (36)	430 (44)	450 (46)	390 (40)
0 <sub>5</sub> , %	10	8	8	8
1.	440 / ² (45 / ²). 15, -			

2.

2.1—2.5. ( , . 1).  
2.6.

30 (300 / <sup>2</sup>). 70 % 3845—75,  
2,5 45, 55 71

35% , 35 (350 / <sup>2</sup>). ,

2.7.

6%

2.8.

( ), / ,

$$\frac{? \cdot I_{\text{max}}}{16 \cdot 10^5} \quad D^4 - \underline{\text{£}}^4$$

— , /' <sup>2</sup>,  
0,56 ;

— . 4;  
 $D_B$  —  
 $D_n$  —

(

2.9. ( , . 1).

3.

3.1.

10692—80

: 400 .—  
200 .—

71  
71 .

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.

(

, . 1).

4.4.

10006—80

4.5.

8694—75

-

1 : 10.



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.

( , . » 1).  
4.11. -  
-

5.

5.1. , , —  
10692-80.

5.2. -  
20799—88  
-

( , . 1).  
-

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 .) 1, -  
 1987 . ( 4—88)