

?/ʌ \_ʌ



**28005-88**

1—89/29

• .

5

MSB-

23005—88

\*

13	Marie	.	.
it L6.L ^ » 1.3	TP-3/S. %, ins * (30±6) (30 <sup>^</sup> ) CTIJWHH ±5' ?	?. « (30 <sup>^</sup> ) ?	-3/2, %, (30 ±

**28005—88**

Carbonic fibre material URAL  
Specifications

19 1632

01.01.90  
01.01.95

,

,

,

-  
-  
-  
-

**1.**

1.1.

-  
-  
-

,

1.2.

11.2:1.

:

-2             $\overline{-2}$  (        );  
-3/2 —        3/2.

1.2.2.

, 112, |15, 22-

-

.

©

, 198^



## 1.6.

## 1.6.1.

-

,

I

-10, 12, 15, 22 , ( ), , 12 , 15 , 22	981 (100) 343 (35) 784 (80) 981 (100) 882 (90)	833 (85) - 245 (25) 735 (75) 784 (80) 735 (75)	441 (45) 98 (10) 490 (50) 490 (50) 490 (50)
-3/2—10 -3/2—15 -3/2—22			
-10, 12 -15, 22	310±35 290±30	310±40 29 ±4	310±50 290±50
-15 , 12 -15 , 22	350±35 335±30	350±40 335±40	350 ±50 335 ±50
-3/2—10, -3/2—15, -3/2—22,	650 700 650	650 700 650	650 650 650
-10, 12, , 12 %, -15, 15 -22, 22 -3/2—10, 15, 22	3,0 1,5 1,0 2,0	3,0 1,5 ii .0 2,0	3,0 1,5 1,0 2,0
-10, 12, 15, 22 - , 12 , 15 , 22 -3/2—15 -3/2—10, 22,	50±5 55±5 21 ±1 17	50±5 55±5 19 17	50±5 55 ±5 17 17
-10, , 12, 12 , , -15, 15 , 22, 22 -3/2—15 -3/2—22	3,5 2,0 1,7 1,2 5,0	3,5 2,0 1,7 1,2 5,0	3,5 2,0 1,7 1,2 5,0
-10, -10 , , -3/2,- %,	11,0	11,0	11,0
	5	5	5

## 1.6.2.

:

;

, ;

, .

11.6.3.

, ,  
“ ” ,  
“ ” ,  
110  
« ».

11.6.4.

1.

1.6.5.

,

1.6.6.

, ,

2.

1.7.

1.7.11.

10354

17308

.7.2.

9481.  
20477

-17308.

.8.  
[1.8,1.

:  
;  
;  
;  
;  
;  
;  
;

1.8.2.

;  
;  
;  
;  
;

1.8.3.

— 14192

« » « ».

2.

2.1.

4 / ³ (3- - 12.1.007).

2.2.

&lt;&gt; » 12.4.034

3.

3.1.

50 .

3.2.

1100%

3.3.

», « — « » » 10%; », « » — «

10;%

3.4.



-3/2 —

8846.

4.5.

4.5.1.

4.5.1.1.

, . 4.  
2 .

4.5.1.2.

: :  
— — 24104;  
— ; 25336;  
— 16—531—098.

4.5J1.3.

4.5.11.3.1.

105—110° 3,5

±0,001 .  
4.5.1.3.2.(900±25) °C  
5 ,30 ±0,001 .  
4.5.1.4. ( \$ )/  ${}^3_{mi} = {}^{\Lambda}$  100,mi— , ;  
2— , .0,31 % 0,1%.  
4.5.2. ,

4.5.3.

4.6.

— 8845.  
4.7.  
4.8.  
4.8.1.

, . 3.3.

4.8.2.

$$\begin{array}{r} \text{---} \\ 15469 \\ \hline 130X100X5,5 \\ 617. \end{array} \quad \begin{array}{r} 23706; \\ \hline 600X4 000 \end{array} \quad ; \quad \begin{array}{r} : \\ 17622 \end{array}$$

4.8.3.

$$200—400 \quad , \quad \begin{array}{r} , \\ (360\pm 10) \end{array} \quad .$$

5

4.8.4.

$$(R) \quad ,$$

$$R=M-D,$$

$$\text{---} \quad ; \quad \text{---}$$

5.

$$5J1. \quad \text{---} \quad 7000. \\ 5.2.$$

6.

6.1.

— 5

,      ,      — — — — —

-40	:	19 1632 6001 04 19 1632 6002 03 19 1632 6003 02 19 1632 6004 01 19 1632 6005 00 19 1632 6006 10 19 1632 6007 09 19 1632 6008 08 19 1632 6009 07 19 1632 6010 03 19 1632 6011 02 19 1632 6012 01 19 1632 6013 00 19 1632 6014 10 19 1632 6015 09 19 1632 6016 08 19 1632 6017 07 19 1632 6018 06 19 1632 6019 05 19 1632 6020 04 19 1632 6021 00 19 1632 6022 10 19 1632 6023 09 191632602408 19 1632 6025 07 19 1632 6026 06 19 1632 6027 05 19 1632 6028 04 19 1632 6029 03 19 1632 6030 02 19 1632 6031 01 19 1632 6032 00 19 1632 6061 03 19 1632 6062 02 19 1632 6063 01 19 1632 6064 00 19 1632 6065 10 19 1632 6066 09 19 1632 6067 08 19 1632 6068 07 19 1632 6069 06 19 1632 6070 02 19 1632 6071 01 19 1632 6072 00
-12	:	
-15	:	
-22	:	
-10	:	
-12	:	
-15	:	
-22	:	
-22	:	
-3/2—10	:	
-3/2—15	:	

&lt;

,

-3/2—22	:	19 1632 6073 10 19 1632 6074 09 19 1632 6075 08 19 1632 6076 07
-3/2—10	:	19 1632 6077 06 19 1632 6078 05 19 1632 6079 04 19 1632 6080 00
-3/2—15	:	19 1632 6081 10 19 1632 6082 09 19 1632 6083 08 19 1632 6084 07
-3/2—22	:	19 1632 6085 06 19 1632 6086 Q5 19 1632 6087 04 19 1632 6088 03
-10	:	19 1632 6033 07 19 1632 6034 06 19 1632 6035 05 19 1632 6036 04
-12	:	19 1632 6037 03 19 1632 6038 02 19 1632 6039 01 19 1632 6040 08
-15	:	19 1632 6041 07 19 1632 6042 06 19 1632 6043 05 19 1632 6044 04
-22	:	19 1632 6045 03 19 1632 6046 02 19 1632 6047 01 19 1632 6048 00
-10	:	19 1632 6049 10 19 1632 6050 06 19 1632 6051 05 19 1632 6052 04
T-I2P	:	19 1632 6053 03 19 1632 6054 02 19 1632 6055 01 19 1632 6056 00
-15	:	19 1632 6057 10 19 1632 6058 09 19 1632 6059 08 19 1632 6060 04

1.	-10, 12, 15, 22 -12, 15, 22 -3/2—10, 15, 22,	:	0,4-0,6 0;45—0,65 1.5
2.	-10, 12, 15, 22 -12, 15, 22 -15, 15, 22 -22, 22,	, %, -3/2—10 -3/2—15 -3/2—22	90 95 96 99

1.

:

· · , · , , ; . , , ; . . , , · ·

, , , . . ; . .

2.

27.12.88

**4596**

3.

—1994 .  
—5 .

4.

5.

<hr/> <p>,</p>	<p>,</p>
12,1.007—76	2,1
12.4.034—85	2,2
617—72	4.8.2
2910—74	4.8.2
3811—72	4,4
3813—72	4.3
7000—80	5,1
8845—87	4.4, 4.7
8846—87	4,4
8847—85	4.3
9481—76	1.7.2
10354—82	1.7.1,
10681—75	4,2
14192—77	1.8.3
15469—82	4,8.2
17308—88	1.7.1. 1.7.2
17622—72	4,8.2
20477—86	1,7.2
20566—75	4
23706—79	4.8.2
24104—88	4.5.I.2
25336—82	4.5.1.2
16-531—098-67	4.5,1.2

16.01.89 , . 13.03.89 1,0 . . . 1,0 . . . - . . 8,86 . . 8 ».  
 « » , 123840, , „6. . 81 ! wp., 3  
 . « » , , „6. . 81