



**27266—87**

## Molybdenum wire for light sources. Specifications

**27266-87**

18 500€

**c 01.01.89**  
**01.01.94**

1.1,

1.2.

1.2.1.

1.2.2.

1.

18905—73.

-				,	-
	-				-
	-			30—2500 15—400	,
	,			45—300	
	-			45—120	
!	,				
	-				
	,				
	-			200—2500	
	,				
	-			600—2500	
	,				

1.2.3.

1.

:

,

100 :  
— — — —100 27266—87

,

100 :  
— — — —100 27266—87

,

120 :  
— — — —120 27266—87

200 :  
— — — —200 27266—87

600 : — — —600 27266-87

100 : 18 5211 2018

100 : 18 5221 2018

1.3.

1.3.1.

. 2.

2			
-	, %, -	, % -	, %, -
	99,96	-	0,04
	99,92	0,019—0,04	0,04
	99,92	-	0,08

1.3.2.

1.3.2.1. 400 >

400 —

1.3.2.2.

1.3.2.3.

500

1.3.3.

. 3.

1.3.4.

- , ,		- ,	/ 200 ( / 200 ),		- ( / 2),
			200 500	58 ,0 (50,0)	1186,0 (121,0)
-	,	»	15 70 71 » 90 91 » 200	853.0 (85,0) ?84,0 (80,0) 686.0 (70,0)	1695,'0 (173,0) 1597.0 (163,0) 1392.0 (142,0)
- -		»	45 70 71 » 90 91 » 200	736.0 (75,0) 686.0 (70',0) 58*8,0 (60,0)	149*0,0 (152,0) 1392.0 (142,0) 1186.0 (121,0)

1.3.5. , 1—4 3 -  
. 4.

		-
200 800 » 820 » 1000 » » 1050 » 1250 » > 1300 » 1500 »	1550 1500 1450 1350	-4~ ±50 ±50 ± 50

1.3.6. 400 -  
.  
500  
2 .

20477—86. 400 -  
2112—79.

1.3.7. . 5. -

	, » ,	
1 5 50 .	500	300
» 51 » 100 .	300	300
» 105 » 200 *	200	150
» 210 » »	100	
» 310 » 400 »	50	50
» 410 » 1000 »	20	—
» 1050 » 1500 »	5	—
1500 » 2500 »	2	—

:

1.

2

30 50

10 %

1.3.8.

,

-

400

-

1.3.9.

1.3.10.

200

1.4.

1.4.1.

,

-

,

:

-

;

;

;

400

—

-

200

,

-

;

400

—

;

;

;

1.4.2.

,

,

-

:

-

;

;

;

-

;

1.4.3.

:

«

14192—77.

»,

«

»

1.5.

1.5.1.

2995—73.

1.5.2.

7933—75,

10354—82,

8828—75

9569—79.

1.5.3.

III—I

2991—85

4

5959—80,

8828—75

9569—79,

7376—84.

20

1.5.4.

21929—76.

24597—81.

2.

2.1.

2.2.

. 1.2.1, 1.3.2, 1.3.6, 1.3.7, 1.3.10

. 1.3.1,

1.3.3, 1.3.4, 1.3.5, 1.3.9

18321—73. -

18242—72. -

. 6.

		8	-		-	
	-		-		%	
1.	-	1.3.1	3.1	2—590	3	0
2.		1.2.1	3.2	2—500	—	0
3.		1.3.2	3.3			
		1.3.10	3.4	2--500	—	0
4.	-	1.3.3	3.5	2—15	2	0
	-	1.3.9	3.6	16—50	8	1
5.	»			51—90	13	1
		1.3.4	3.7	91 — 150	20	2
6.	-			151—260	32	3
		1.3.6	3.8	231—500	50	5
7.	-	1.3.8	3.2	—	—	—
8.		1.3.6	3.9	2—500	-	100
9.		1.3.7	3.10	2—500 1	-	100

2,3.

4, 5, 6

. 6

-

:

;

,

: 200—400, 420—600, 620—800,

820—1100, 1150—1500

-



2.4.

2.5.

2.6.

3.1.

3.2.

3.3.

6;

14316—82.

4381 —80,  
6507—78.

8 051—81.

12,5 ,  
6 .

3.

400  
5.  
400

500 —

100 100  
100 400 —

400

. 6.

100 %

4.

400 500

0,002  
0.01

(

—

	,	-
3.4.		-
	1—2	
		200 *
	12,5 .	
3.5.		,
	7.	
3.6.		-
	.	
3.7.	-	-
	,	2.
3.8.		
	,	3.
3.9.		-
	.	
427—75.		
3.10.	.	
	.	
	.	
	4.	
4.1.		-
	,	-
	.	
4.2.	—	l
15150—69.		
	5.	
5.1.		-
	,	-
5.2.	,	—
12	— 3	-
.		

-				,	
				30—2500	18 5211 2010— 18 5211 2064
				30—2500	18 5212 9010— 18 5212 9054
				15—400	18 5221 2010— 18 5221 2027
				15—400	18 <b>5222 9010—</b> <b>18 5222 9027</b>
				45—300	18 5211 <b>3012—</b> 18 5211 <b>3027</b>
				45—120	18 5211 8012— 18 5211 8018
	—			200—2500	18 5192 <b>7026—</b> <b>18 5192 7054</b>
	-			600—2500	18 5193 5039— 18 5193 5054

1.

2.

-

-282—03

-282—03

-

, 8, 9.

,

\ ;

60 , 4000 , -1

21339—82.

1—15, 10—50, 25—150,

50—300

4-

-1 —

5072—79.

2.

3.1.

(L), ,

120

 $L—Tidvt,$ 

(1)

 $d—$  $v—$  $t—$ 

—1;

120

(Li),

\*

 $L_x^{^T}idnl,$ 

(2)

 $d—$  $—$  $/—$ 

3.2.

3.3.

251—300

4.

4.1.

4.2.

4.3.

4.4.

4.5.

. 9.

4.6.

200

4.7.

4.8.

10 %.

	. 45 V20	. 1>1 300	. 45 120
	-	-	-
”1	3 1500 1'5 - -282—03 -282—05	3 ! — -282—05	2* 3000 15 - -282—03

\* 01.01.90.

- 45—120 10 %

	( ) -		< ) -
45 60	302,0—648,0 (40—66)	. 8 100	900,0—1314,0 (101 — 13-4)
. 60 » 66 »	657,0—784,0 (67—80)	» 100 » 200 »	1324,0-1961,0 (135—200)
» 66 » 80 »	794,0—980,0 (81 —100)		

## 5.

5.1.

, 8, 9.

5.2.

5.3.

## 6.

45 120  
100

15'

121 300

## 1.

1.L

1.2.

1.3.

## 2.

200

400

400

50

30'—60

( )

## 3.

2000 °

-017

600 X.  
8386—81

±50°

1,3 5

0,5—1,5  
0,05—0,1

19671—81.

19671—81.

10054—82.

9285—78.

2263—79.

4206—75.

3776—78.

3022—80.

11025—78.

11680—76.

18300—72.

5 3 20 %-

;

25 3 20 %-

12026—76.

( ),

6709—72.

15 30 .

10 .

1000 3 1000 3 9147—80.  
1770—74.

4.

4 1.

10 .

4.2.

6

4.3.

4.4.

. 10.

10

, ,	> ,				
		, ,			, ° ,
200—800 820—1000 1050—1260 1300—1500	1500—1550 1450— 1500 1400— 1450 1300—1350	2—3	6	5	—20

4.5.

10 15 .

5

200—400

3 . — 400—1500 .

4.6.

4.7.

40 14  
( ).

4.8.

30—50

50 %- ( , 30—50 ) 1000 3

4.9.

4.10.

. 4.8, 4.9.

4.11.

5.

5 1

100—200 ,

52

1  
10,

&gt;

»

»

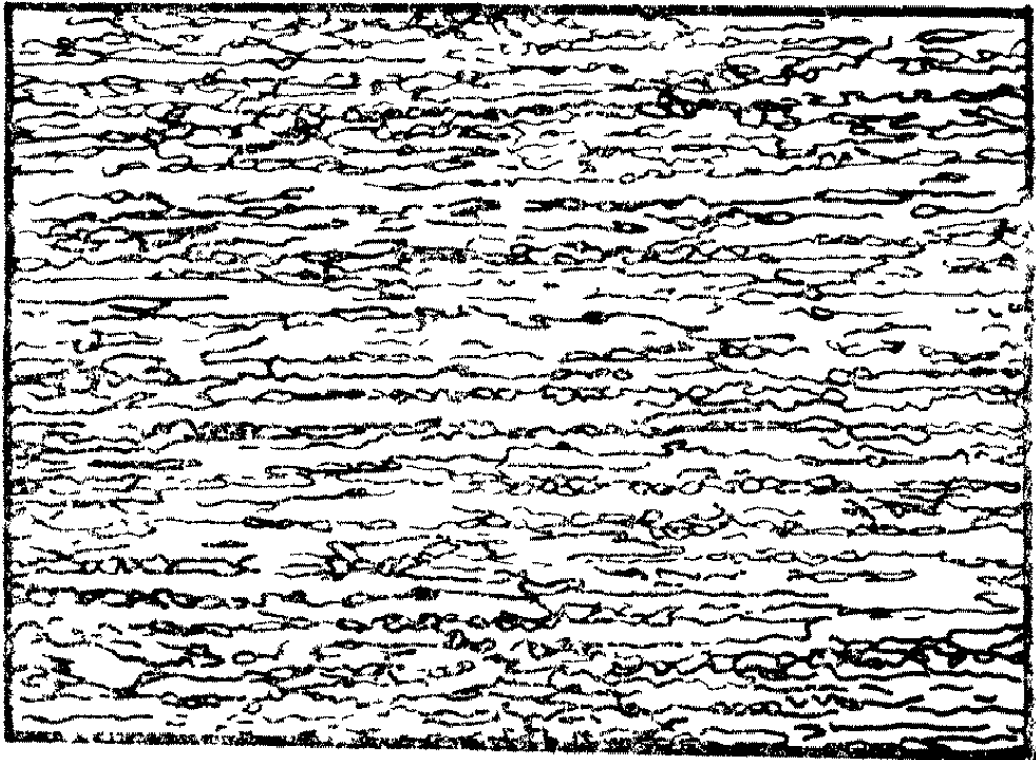
, 1—4.

. 5 6,

3 4

( 200 )

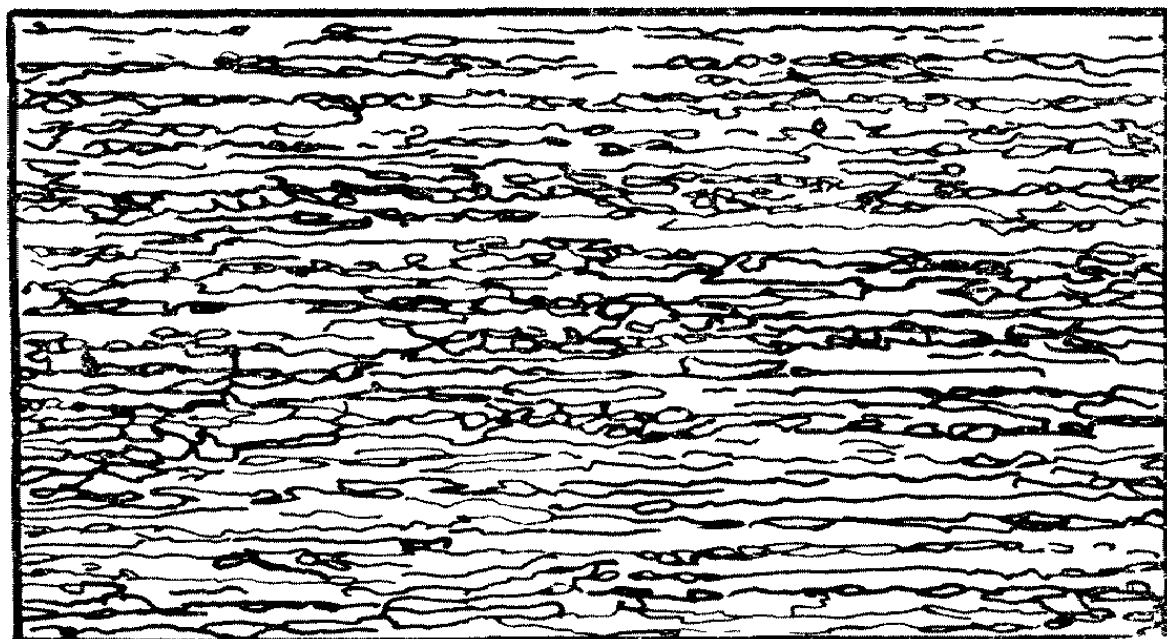
200 800



, 1

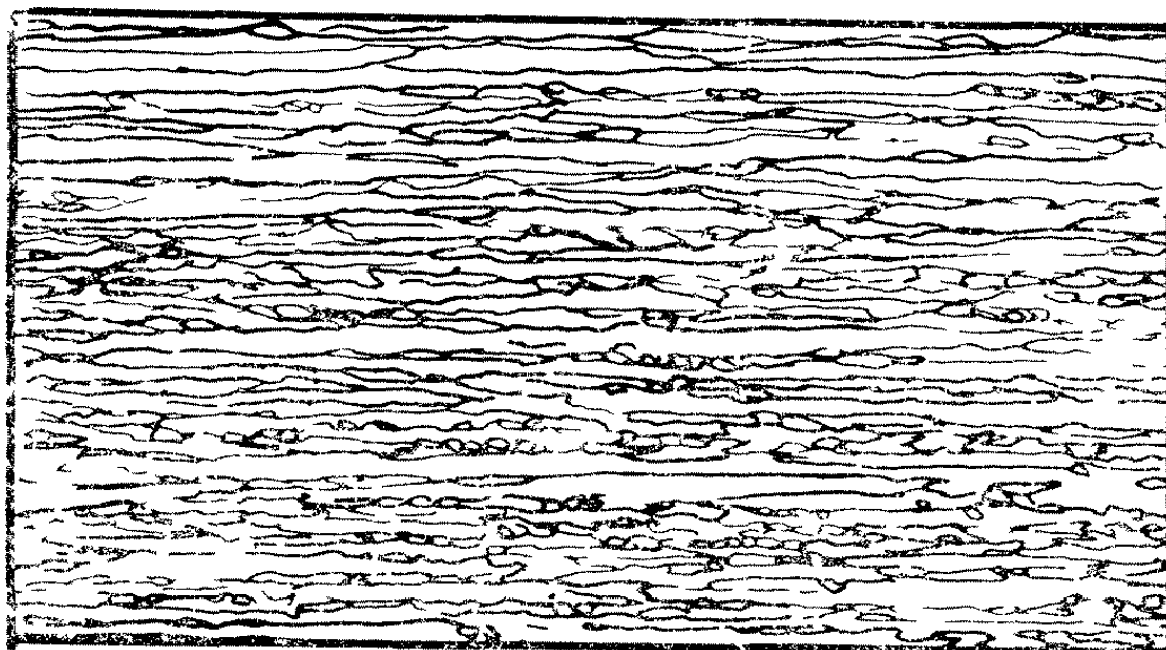


820 1000



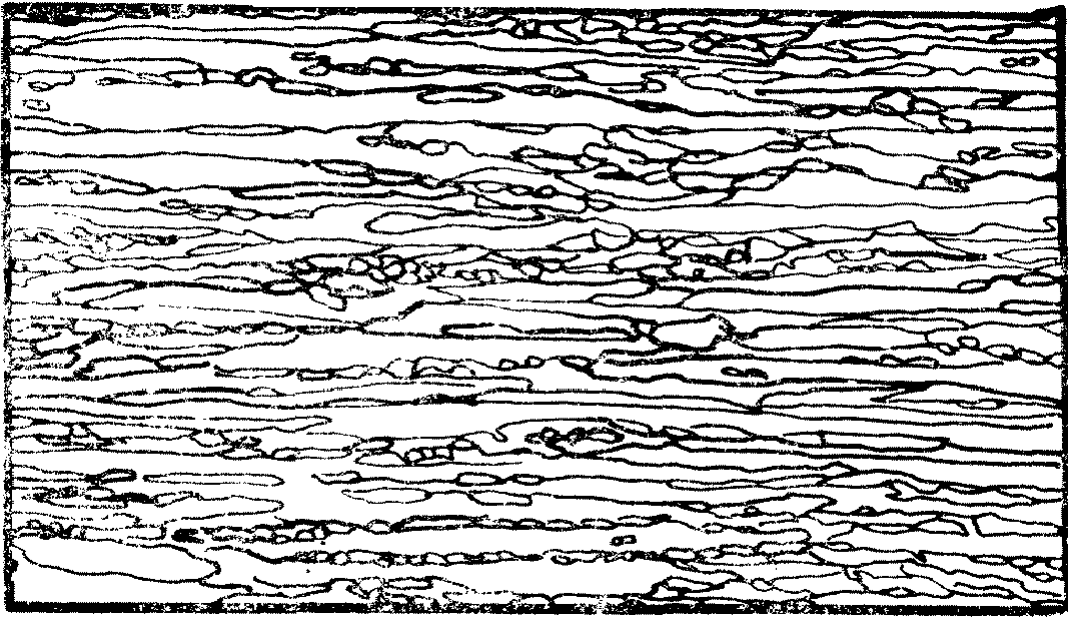
2

1050 1250



3

1300 1500



, 4

( 200 )

200 1500



, 5



. 6

4

1.

2,

0,3

0,5—1 .

300

3—

300

3,

230

-12  
TM1 2 3.

25, 2 -106

5632—72.

-5

5632—72,

5632—72.  
9147—80.700 2000 / <sup>3</sup>18481—81.  
25336—82.

5632—72.

1770—74.

25706—83

10\*.

12.4.013—85.  
7282—75.

11680—76.

23308—78.

2263—79

9285—78.

-4200

8711—78.

-1

5072—79.

2045—7

9736—80

1300 ° .

857—78.

18300—72,

0709—72.

20010—74.

12026—76.

10354—82.

5656—01.

**4.**

4.1.

( ),

,

,

4.2.

4.3.

25 %-

1250—1360 / <sup>3</sup>.

4.4.

4.5.

<sup>3/4</sup>  
300

300

4.6.

10—13 ,

— 10—30 .

:

-030—02

19671—81.

4.7.

5 %-

1 ,

10

10-0—150 ° .

4.8.

4.9.

20 %- 15 ( , +10° )  
1100—1200° 15 .

5.

5 . 23148—78.  
23148—78, 10  
5.2. 4—5  
5.3. 0,5 , — 0,15—0,20 2—3 mim/ , —  
5.4. 10 , -  
5.5. 3—4 ,  
5.6. 30 .  
5.7. 10 , -  
14316—82.

6.

15—400 , 200 -  
1.  
!

2.

10

1435—74.  
(2,5 ±0,5)  
*Ra*

HRC&gt;62.

0,16

63,67

7282—75

11,

3.

3.1.

(200±0,1)

3.2.

(

3.3.

3.4.

3.5.

( )

3.6.

13718—68.

4,

4.1.

11

200 ,		,	,
1		1,0—2,5	0,005
1	5	5,0	0,01
5 »	10 »	10,0	0,02
» 10 »	20 »	25,0	0,05
» 20 »	50 »	50,0	0,1
» 50 »	100 »	100,0	0,2
» 100 »	250 »	250,0	0,5
» 250		500,0	1,0

4.2.

18905—73.

4.2.1.

4.2.2.

4.2.3.

4.2.4.

4.2.5.

4.2.8.

4.3.

4.4.

## 5.

18905—73,

(D), ! ,

$$\sqrt{\frac{.10^{-4}}{lf}}$$

(3)

—  
/—  
—

, ;  
200 ;  
, / ' 1 2 3.

&

## 1.

1.1.

»

1.2.

:

12,5<sup>4</sup> —

200 600 ;

<sup>4</sup> — »

»

>;>

» 600 » 1500 ;

2,5 — »

»

\* 1500»2500 .

## 2.

,

700 2000 / 3

18481—81.

25336—82.  
 1770—74.  
 25766—83 2,5 } 6 12 .  
 12.4.013—86.  
 21963—82.  
 11680—76.

2268—79  
 9285—78.  
 1 «300—72.  
 6709—72.  
 20010—74.  
 6072—79.  
 2045—71.  
 12026—76.  
 5556—81.

### 3.

3.1. 206 460 -  
 , 400 .  
 56 .  
 150—200 200 400 2 -  
 400 2 . 160—150 -  
 3.2. .  
 3.3. 20 %- 15 : , ( +10 ° ) -  
 , 1160—1200 ° 15 . - .  
 3.4. - .

### 4.

4.1. , ,  
 4.2. , .  
 3 4.3. , 15 % ,  
 20847—75 .  
 4.4. - -  
 , .

### 5.

5.1. - ,  
 5.2. ,

12.1.005—76



12.1.005—76.

5.3.

1.

2.

400 200 400 100 200 ; 50 .

3.

: 0,98 4003,32 ( 0,1 500 ),  
7855—84; (13—16)\*10~\*4 / .  
427—75.  
7282—75

4.

4.1.

4.2.

20 %

7855—84.

4.3.

5,

5,1. ( ), / /200 ( / /200 ),  
( ), ( / 2), -  
;

1

$V^5 \gg$  ' (

° ~ | (

~ , 206 , ;  
m— , 2;  
F- , 2,  
5.2. -

1497—84.

5.3. -  
, 3,

, -  
, 3.