



20900—75

Copper tubing for waveguides
and brass right angle tubes. Specifications.

20900.75**

18 4000

4 1975 . 1508

01.01.76

1984 .

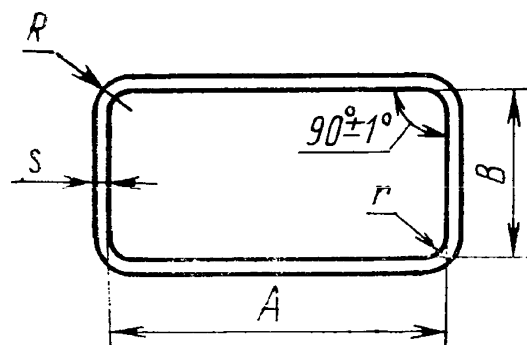
16.04.84. 1304

01.01.91

PC 2780—72.

1.

1.1.



(1985 .)
1979 .,

1, 2,
1984 . (5-79, 7-84).

©

, 1985

«; 19 0, 5	(0 0 3					8 0,0 % £> 55 0	i 0; X	b 0 (D	1% X* & «S Xif >£\$ * 19 X	,		IX (D ; if <
				X 4 5	X -							
3,6 5,2	1,2	+0,02	+0,0127	+0,02	+0,0127	0,15	0,8	±0,04	0,10	0,1	0,08	96; 63
	1,5	±0,02	±0,020	+0,02	+0,020	0,20	0,8	±0,04	0,10	0,1	0,08	96; 63
7,2	2,6	+0,02	+0,020	+0,02	+0,020	0,30	0,95	±0,05	0,10	0,1	0,08	96; 63
	3,4	+0,10	±0,020	+0,10	+0,020	0,40	0,5	±0,10	1,5	1,5	0,4	96; 63
7,2	3,4	-0,05		-0,05								
		+0,10	±0,020	+0,10	±0,020	0,40	1,0	±0,10	1,5	1,5	0,4	96; 63
9	4,5	+0,10	±0,020	+0,10	+0,020	0,40	0,5	±0,10	1,5	1,5	0,4	96; 63
		-0,05		-0,05								
9	4,5	+0,10	±0,020	+0,10	±0,020	0,40		±0,10	1,5	1,5	0,4	96; 63
		-0,05		-0,05								
11	5,5	+0,10	±0,021	+0,10	+0,021	0,40	0,5	±0,10	1,5	1,5	0,4	96; 63
		-0,05		-0,05								
11	5,5	+0,10	±0,021	+0,10	+0,021	0,40	1,0	±0,10	1,5	1,5	0,4	96; 63
		-0,05		-0,05								
13	6,5	+0,40	±0,026'	+0,10	±0,026	0,40	0,8	±0,10	1,5	1,5	0,4	96; 63
		-0,05		-0,05								
13	6,5	+0,10	±0,026	+0,10	±0,026	0,40	1,0	±0,10	1,5	1,5	0,4	96; 63
		-0,05		-0,05								
16	8	+0,10	±0,031	+0,10	±0,031	0,40	1,0	±0,10	1,5	3,0	0,5	96; 63
		-0,05		-0,05								
16	8	+0,10	±0,031	+0,10	±0,031	0,40	1,5-	±0,15	1,5	3,0	0,5	96; 63
		-0,05		-0,05								
(17)	(8)	+0,10	±0,031	+0,10	±0,031	0,40	1,0	±0,10	1,5	3,0	0,5	96; 63
		-0,05		-0,05								
19	9,5	+0,10	±0,038	+0,10-	±0,038	0,40	1,0	±0,10	1,5	3,0	0,5	96; 63
		-0,05		-0,05								

4
TJ
NJ
-
0
n
w
8
6
8
N

1 3, 3	0 2					0 S- 0 ^ 2 4 10	jr	t 0	f [®] >,* 1 X			® VU ti
										3 4 5 ft	X 0 5	
23	5	+0,10 -0,05		+0,10 -0,05	—	0,35	1,0	±0,10	1,5	1,5	0,5	6; 63
23	10	+0, -0,05	±0,046	+0,10 -0,05	±0,046	0,40	1,0.	±0,10	1,5	3,0	0,5	96; 63
23	10	+0,10 -0,05	±0,046	+0,10 -0,05	±0,046	0,40	1,5	±0,15	1,5	3,0	0,5	96; 63
(23)	(12,6)	+0,10 -0,05	±0,046	+0,10 -0,05	±0,046	0,40	1,5	+0,15	1,5	3,0	0,5	96; 63
28,5'	5	+0,10 -0,05	—	+0,10 -0,05	—	0,35	1,0	±0,10	1,5	1,5	0,5	96; 63
28,5	12,6	+0,10 -0,05	±0,057	+0,10 -0,05	±0,057	0,40	1,0	±0,10			0,5	96; 63
28,5	12,6	+0,10 -0,05	±0,057	+0,10 -0,05	±0,057	0,40	1,5	±0,15	1,5	3,0	0,5	96; 6»
35	5	±0,10	—	+0,10 -0,05	—	0,35	1,0	±0,10	1,5	1,5	0,5	96; 63
35	6	+0,10	—	+0,10 -0,05	—	0,35	1,5	±0,15	1,5	1,5	0,5	96; 63

3
ft

?
W

333 a) 03 03					4) * 2 0,6 20 ^ SW 31	hr * 0 1	X 0 ,	3oi 3= ago 1 m	X 3 X 4 X 5	X 3 X 0 % 4	d 4 * L 5 * 4 53 ^ J
35	15	+0,10	+0,070	±0,10	±0,070	0,50	1,5	+0,15	1,5	3,0	0,5	J196;
40	5	+0,15	—	+0,10 -0,05	—	0,35	1,5	±0,15	1,5	1,5	0,5	96
40	6	±0,10	—	+0,10 -0,05	—	0,35	1,0	±0,15	1,5	.850	—	96
40	20	±0,1'	±0,081	±0,12	±0,081	0,50	1,5	±0,15	1,5	3,0	1,0	96
48	8	+0,15	—	±0,10	—	0,50	2,0	+0,20	2,0	1,5	0,5	96
48	24	±0,15	±0,095	±0,15	±0,095	0,50	2,0	±0,20	2,0	3,0	1,0	96
58	10	+0,20 -0,15	—	±0,10	—	0,50	2,0	±0,20	2,0	2,0	0,5	96
58	25	+0,15	±0,12	±0,15	±0,12	0,60	2,0	+0,20	2,0	3,0	1,0	96
61	10	+0,20 -0,15	—	±0,10	—	0,60	2,0	±0,20	2,0	2,0	0,5	96
72	10	+0,20	—	+0,10	—	0,60	2,0	+0,20	2,0	2,0	0,5	96
72	20	±0,20	—	+0,20	—	0,60	2,0	±0,20	2,0	2,0	0,5	96
72	34	±0,20	±0,14	+0,20 -0,15	±0,14	0,60	2,0	±0,20	2,0	3,0	1,0	96
(72)	(44)	+0,20	+0,14	+0,20 -0,15	±0,14	0,60	2,0	±0,20	2,0	3,0	1,0	96
90	10	+0,20	—	±0,20	—	0,60	2,0	±0,20	2,5	2,0	0,5	96
(90)	(15)	+0,20	—	+0,20	—	0,60	2,0	±0,20	2,0	3,0	1,0	96
90	45	+0,25 -0,20	±0,17	+0,20 -0,15	±0,17	0,70	2,0	±0,20	2,0	3,0	1,0	96
110	55	+0,30 -0,25	±0,22	+0,25 -0,15	±0,22	0,70	2,5	±0,25	3,0	3,0	1,0	96

ft x	03 h 2					0 X (0 ft	0 ft	ft 2 2 *5?	ft 2 2 *5?	3 x ? % ft x	3 ft 0 4 *	u *
120	10	±0,20		+0,20 -0,35		0,60	2,0	+0,20	2,5	2,0	0,5	96
(120)	(57)	±0,35	±0,22	+0,25 -0,20	±0,22	0,70	3,0	+0,30	3,0	3,0	1,0	3
130	65	±0,40	±0,26	±0,25	±0,26	1,0	2,5	±0,25	3,0	2,0	0,5	2
160	80	±0,50	±0,33	+0,40	±0,33	2,0	2,5	±0,25	4,0	2,5	0,5	3
(180)	(85)	±0,50	-	+0,40	-	2,0	3,0	±0,30	4,0	2,0	0,5	3
180	90	±0,50	-	+0,40	-	2,0	3,0	±0,30	4,0	2,0	0,5	2
196	98	±0,50	-	+0,40	-	2,0	,	±0,30	4,0	2,0	0,5	3
(220)	(104)	+0,50	-	+0,40	-	2,0	3,0	±0,30	4,0	3,0	0,5	3
220		±0,50	-	+0,40	-	2,0	3,0	±0,30	4,0	3,0	0,5	3
248	124	+0,50	-	±0,50	-	2,0	3,0	±0,30	4,0	3,0	0,5	3
270	135	+0,50	—	+0,50	-	2,0	3,0	±0,30	4,0	3,0	1,0	3
292	146	±0,60	-	±0,50	-	2,0	3,0	±0,30	4,0	3,0	1,0	2

- 1.
- 2.
3. 7,2X3,4 63 | , -
4. 0,5 ,
5. 15%
48X24,58X25,72X34, (72x44), 90X45
() 0,7 ,
- (flj) * 4 . N
6. 1 .
7. 23x10X1
- 63 28,5X12,6X1,5 96 . ?
±0,06 i/i
- (, , 2).

X

XX

20900—75

3 , 3000 , 248X124 3: 20900—75
 248X124X3X3000 3
 16X8 , 1 , 20900—75
 63: 16X8X1 63
 1500 , 40X5 , 1,5 , 20900—75
 96: 40 5 5 1500 96
 (, 2).

2.

2.1. 859—78 96 63 15527—70. 2, 3

2.2.

63

2.3.

2.4.

0,63

2789—73.

Ra

2.1 —2.4. (

2).

2.5.

3 —
6 —
180X90 ;

90X45 ;

90X45

8 —

180X90

2.6.

1

1 —

2,4X1.2

5,2X2,6

2 —

7,2X3,4

35X15

2,5 —

40X5

-48X24

3 —

58

90X45

4 —

90X45

90X45

1

25%

3

3

4

(

2).

3.

3.1.

- , , ,
:
- ;
;
;
;

3.2.

3.1 —3.2. (, 2).
3.3.

3.4.

5%

3.5.

3.6.

4.

4.1.

4.2.

2789—73

- -

50

4.3.

868—82

1220

4.4.

6507—78.

4.5.

1 . 882—75 -
 (10905—75) -
 1 -

4.6.

13938.13—77, — 13938.0-78— 13938.12-78,
 25086—81, 9717.1-82— 9717.3-82
 1652.0-77— 1652.13-77,
 9716.0-79— 9716.3-79. 24231—80.
 — 13938.0-78— 13938.12-78, 1652.0-77
 1652.13-77.
 (, . 2).

5.

5.1.

35X15
 25 . -
 -
 -

5.2.

8273—75 16295—77,
 10198—78 II—1 2991—76, II—1, II—2
 — 21140—75 -
 -

5.3.

5000 . -
 -

5.1—5.3. (

1000 .
 , . '2).

5.3 . -

21929—76,

24597—81.

9557—73

50

3282—74,
3560—73.

3
0,3X30

(
5.4. , . 2).

)
;
)
)
)
)
)
)
5.5.

, , . 5.4.

5.6.

14192—77

(, . 2).
5.6 .

(, . 2).
5.7.

15846—79 «

5.8.

».

15102—75,

3

5.9. 1V

5.7—5.9. (

, . 2).

1

	96	63	tyhh 96	63

2,4X1,2X0,8	0.068	0.065	48X24X5	7,298
3,6X1,8X0,8	0.100	0.095	58 2	2,563
5,2X2,6X0,95	0,167	0.157	58X25X2	3,098
7,2X3,4X0,5	0.104	0,099	158X25X5	8,277
7,2X3,4X1,0	0,223	0.213	61 2	2,670
9X4,5X0,5	0,129	0,123	72 2	3,062
9X4,5X1,0	0,276	0,264	72X20X2	3.418
11X5,5X0,5	0.156	0,149	172X34X2	3,916
13X6,5X0,8	0.301	0,287	172X34X5	10,266
11X5,5X1,0	0.329	0,314	/2X44X2	4,2/2
13X6,5X1,0	0,383	0,366	72X44X5	12,214
16X8X1	0.463	0.442	90X10X2	3,702
16X8X1,5	0,699	0,688	90X15X2	3,880
17X8X1	0,481	0,459	90X45X2	4,948
19X9,5X1	0,542	0.518	90X45X5	12,905
23X5X1	0,534	0,510	110X55X2,5	7,565
23 1	0,623	0,595	120 2	4,770
23X10X1,5	0,961	0,918	120X57X3	9.772
28,5X5X1	0,632	0,604	130X65X2,5	8,900
28,5X12,,6X1	0,767	0,733	160X80X2,5	10,902
28,5X12,6X1,5	1,177	1,124	180X85X3	14,471
35X5X1	0,748	0,714	180X90X3	14,738
35X6X1,5	1,174	1,122	196X98X3	16,020
35X15X1,5	1,416	1.352	220 4	17,622
40X5X1,5	1,282		220 0	17,942
40X6X1	0,854		248X124X3	20,185
40X20X1,5	1,682		270X135X3	21,947
48X8X2	2,136		292X146X3	23,710
42X24X2	2,706			

96

8,9 / 3,

63 -

8,5 / 3.
(

2).

. 27.0; 2.85 . . 21.08.85' 1.0 . . . 1,0 >: . . - . 0,77 . - . . .
6000 5 .

« » , 123840, ' , , ,
„ .3. , 12/14. . 1587

3 20900—75

06.06.90 1425

01.01.91

1.1. 40X6. « : ±0,10
 ±0,15; « . . .» : ±0,15
 ±0,10; — 8: «8. 5,2X2,6 -
 90± 1 °30'». 2.4. : «
 Ra 2,5 2789—73». 3.3. : «
 4.2. : « .»
 4 — 4.4 : «4.4 .
 26877—86». 4.5. : 882—75 2—034—225—87,
 1©905—75 10905—86. (. . 54)

20900 75)

(

4.6. 25086—81 ; 13938.0—78 1 938.1 —78.
 9716.0—79 25086—87, 1652.0—77 1652.1—77,
 9716.1—79.

5.2. 2991—76 ; 16295—77 16295—82,
 2991—85, 21140—75 21140—88.

5.3 . : «

— 23238—78 24597—8 ; -
 : 9557—73 9557—87. -
 5.9 : «

».

(9 1990 .)