



16165-80

... (...), ... , ...

..

24 **1980** . **1864**

16165-80

Transistor ultrasonic osillators for technological insinuations. General specifications

16165—70

34 4417

24

1980 . 1864

01.01 1982 .

81.81. 1987 .

1.1.
9865—76.

1.2.
. 1.

	1
18	±1,35
22	±1,65
44	±4,40
66	±6,60

1.3.

. 2.

		2	
		, . . . , % ,	
		-	-
0,05	0,1	40	45
. 0,1	1,0	50	55
. 1,0		60	65

1.4.

. 3.

55	±15
110	±22
220	±44
440	±66

1.5.

2.

2.1.

2.2.

4

15150—69

15543—70,

10° .

2.3. 380 220 50 . -

± % — 13109—67. -

2.4. (, -
) 0,4. -

2.5. 13952—77. -

2.6. -

2.7. -

’ — 13952—77. -

2.8. 60° . -

2.9. -

2.10. , -

2.11. 16 . -

2.12. « -
(5—72). » -

2.13. -

2.14. IV 9.032—74. -

I ; IV 16962—71
16962—71

2.15. 1200 0,8. -

2.16. — 10 -
14 000 .

2.17.

2.18.

3.

3.1.

12.2.007.10—75 «

12.2.007.0—75,
» ().

3.2.

45° .

3.3.

12.1. 06—76. 66

3.4.

4.

4.1.

4.2.

∴
(. 2.1, 2.9, 2.13, 2.18, 6.1, 6.2, 6.4, 6.5);
(. 2.5);
(. 2.5);
(. 2.6);

4.3.

∴
(. 1.2, 2.9);
(. 1.1).

(. 2.1);
(. 2.7);
(. 1.5);
(. 1.3);

(. 2.7);
(. 2.8, 3.2);

(. 2.12, 3.3);
(. 3.4).

4.4. -
, -

4.5. -
-
-

4.6. , -

4.7. -

4.8. (3). -

4.9. , -
.

15150—69

1 .

5.

5.1. — 13952—77.

5.2. -

5.3. 1%

5.4. (. 2.15)

16468—79.

1200

6. , ,

6.1. 12969—67, :
) - ;
) ();
) ;
) - ;
) ;
) (, ,
 ,);
) , -
) ;
) .

6.2. , -
 ,

1.9—67.

6.3. — 18620—73.
 6.4. — 14192—77.
 6.5. — 23216—78.
 6.6. — 7 15150—69,
 — 2

23216—78.
 6.7. — 2
 15150—69.

7.

7.1. -
 , -
 -

7.2. -18 -

-	-505	8711—78 (0,5
),	
		(
-	2-1	8476—78	+
)	(1°+1%)
		22261—76	-
	4100	8038—60	1,0
-	—	22261—76	
		8711—78	1,0
-	-14, -18	8711—78	±1,5%
-	”	”	±2·10 ⁵ ±1
-	1-49	—	· · —
-	-18	22261—76	+ (0,01+2)
-	—	11001—69	1,0
0,15	30		

