



| T. |  |  | U_f | I_f | U_{tr} | U_o | U_p | I_o | I_p | $f_{tr(max)}$ | C_f | $C_{a/k}$ |
|------------|---|---|-------------|---------|----------|--------------|-------------------------|------------------|----------|--|-------|------------------------------------|
| | | | V | A | V | V | V | mA | mA | Hz | pF | pF |
| DY 30 | eur | 1 | 1,1 ÷ 1,4 | 0,2 | 2900 | 21000 | 30000 26000 | 2 0,5 | 17 50 | 300000 impulse ²⁾ | | 1,5 |
| DY 70 | Mul | 10 | 1,25 | 0,14 | | | | 10000 | 2 | 10 | 400 | 1000 |
| DY 80 | Tlf | 2 | 1,25 | 0,2 | | | 23000 | 1 | 10 | impulse ²⁾ | 5000 | 1,25 |
| DY 86 | eur | 3 | 1) | 0,53 | 3500 | 7000 7500 | 18000 5000 | 0,15 3 0,8 | | 50 50 impulse ³⁾ impulse ⁴⁾ | 2000 | 1,7 |
| R 19 | Bri | 3 | 1,25 | 0,2 | | | | | 22000 | 2 | 10 | impulse ³⁾ |
| U 35 | MOG | 4 | 1,4 | 0,12 | | | 27000 | 2 | | impulse ⁴⁾ | | |
| U 37 | MOG | 10 | 1,4 | 0,14 | 12500 | 15000 | 5300 | 0,1 0,1 | | impulse ²⁾ (oscillator) | 1000 | |
| U 41 | MOG | 1 | 1,25 | 0,2 | | | | | 15000 | 2 | 12 | (maximum) |
| 1 AX 2 | amer | 2 | 1,2 ÷ 1,6 | 0,65 | 20000 | 20000 | 35000 | 2 | 12 | 350000 | 10000 | 1,5 |
| 1 G 3-GT | RCA | 1 | 1,05 ÷ 1,45 | 0,2 | | | | | 25000 | 1 | 11 | impulse ²⁾ (maximum) |
| 1 K 3 | amer | 1 | 1,25 | 0,2 | 22000 | 21000 | 33000 | 1 | 30 | 100000 | | |
| 1 T 2/R 16 | Bri | 10 | 1,4 | 0,14 | | | | | 26000 | 0,5 | 50 | impulse ²⁾ |
| 1 X 2 | amer | 2 | 1,25 | 0,2 | 14000 | 13000 | 15000 | 0,25 | | impulse ⁵⁾ (maximum) | 5000 | 0,65 |
| 1 X 2 A | amer | 2 | 1,25 | 0,2 | | | | | 15000 | 2 | 12 | |
| 1 X 2-A | RCA | 2 | 1,25 | 0,2 | 18000 | 14000 | 14000 | 1,1 | 11 | 300000 | | 1 |
| 1 X 2-B | amer | 2 | 1,25 | 0,2 | | | | | 16000 | 0,175 | | impulse ²⁾ (maximum) |
| 1 Y 2 | TS | 5 | 1,25 ÷ 1,5 | 0,26 | 18000 | 18000 | 18000 | 0,1 | | impulse ²⁾ (maximum) | | 1 |
| 1 Y 32 | Tes | 6 | 1,4 | 0,265 | | | | | 22000 | 0,5 | 45 | impulse ²⁾ (maximum) |
| 1 Y 32 T | Tes | 6 | 1,19 ÷ 1,61 | 0,265 | | | 50000 | 2 | 10 | 300000 | | |
| 1 Z 2 | amer | 6 | 1,5 | 0,3 | | | 20000 | 2 | 10 | 300000 | | 0,6 |
| 1 II 11 II | CCCP | 7 | 1,08 ÷ 1,32 | 0,2 | | 18000 | 15000 | 0,2 | 5 | impulse ³⁾ | 1200 | 1,5 |
| 2 B 3 | TS | 1 | 1,75 | 0,25 | | | 25000 | 2 | 10 | 300000 | | |
| 2 V 2 | amer | 8 | 1,25/2,5 | 0,4/0,2 | | | 27000 | 0,5 | 50 | impulse ⁶⁾ | 5000 | 0,9 |
| 5642 | amer | 9 | 1,25 | 0,2 | | | 15000 21000 30000 | 2 1 0,2 | 80 80 | | | |
| 5825 | RCA | 5 | 1,6 | 1,25 | 21200 | 26700 | 10000 | 2 | 10 | | | |
| 6215 | GE | 1 | 1,25 | 0,2 | | | | | 60000 | 2 | 40 | 70000 250000 |
| | | | | | | | 18000 | 1 | 30 | | | |

1) $I_o \leq 0,2$ mA $U_f = 1,2 \div 1,6$ V
 $I_o > 0,2$ mA $U_f = 1,3 \div 1,5$ V
2) Fig. 1; $t_1 \leq 15\%$ $t_2 \leq 10$ μ sec
3) Fig. 1; $t_1 \leq 18\%$ $t_2 \leq 18$ μ sec

4) Fig. 1; $t_1 \leq 10\%$ $t_2 \leq 10$ μ sec
5) Fig. 1; $t_1 \leq 5\%$ $t_2 \leq 5$ μ sec
6) Fig. 1; $t_1 \leq 12\%$ $t_2 \leq 12$ μ sec

($R_{tr} = 0,12$ M Ω)

Equivalents

| | | | |
|--------------------------|----------------|---------------------|--------------|
| 1 B 3-GT | amer = DY 30 | 1 Ц 7 C | CCCP = DY 30 |
| 1 G 3-GT/1 B 3-GT | RCA = 1 G 3-GT | 8016 | amer = DY 30 |
| 1 J 3 | amer = 1 G 3 | DY 87 | Phi = DY 86 |
| 1 S 2 | amer = DY 86 | R 19/1 X 2 B | Bri = R 19 |
| 1 S 2 A | amer = DY 86 | SN 956 B | Syl = 5642 |
| 1 B Д 2 | CCCP = DY 30 | | |

