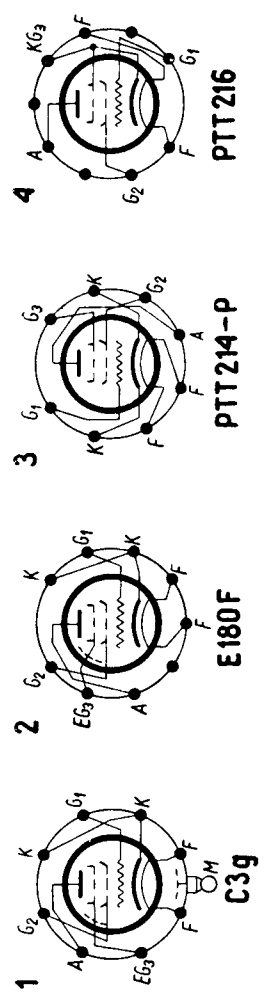


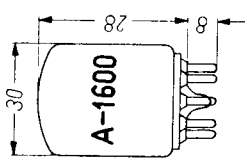
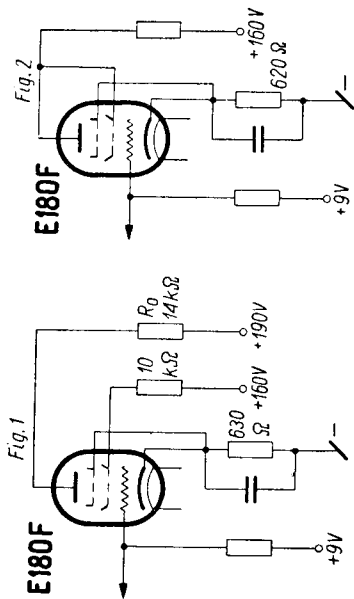
| T. | Image | Image | U _f | I _f | U _{g2} | U _{g1} | I _{g2} | S | R _i | μ | R _k | f | R _{g1/k} | U _{fik} | I _k | P _o | P _{g2} |
|-------------------------------|-------|-------|----------------|----------------|--------------------------|-----------------|-----------------|---------|----------------|---------|----------------|-----|-------------------|------------------|----------------|----------------|-----------------|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A 1600 | SER | 13 | 6,3 | 0,45 | 135 150 | + 8 | 10 34 | maximum | | | 260 | 300 | | 50 | 50 | 4 | 1,5 |
| C 3 g¹⁾ | eur | 1 | 6,3 | 0,47 | 220 220 | | 3,3 14 | 0,3 | 42 | | 115 | 100 | 1,5 | 120 | 25 | 3,5 | 0,7 |
| E 180 F¹⁾ | eur | 2 | 6,3 | 0,3 | 190 210 160 | + 9 | 3 | 16,5 | 0,09 | 50 | 630 | 100 | 2,2 | (vide Fig. 1) | 25 | 3 | 0,9 |
| PTT 214-P²⁾ | CSF | 3 | 6,3 | 0,3 | 150 | + 9 | 16,5 | 0,027 | (50) | 620 | 110 | 190 | 0,6 | | 25 | 3 | 0,75 |
| PTT 216³⁾ | CSF | 4 | 6,3 | 0,3 | 180 | - 1,5 | 3,75 | 13,5 | 0,23 | | | | | | | | |
| PTT 217 | CSF | 14 | 6,3 | 0,3 | 150 | | 3,3 | 16 | 0,1 | | 120 | 300 | | | | | |
| PTT 243-P³⁾ | CSF | 5 | 6,3 | 0,42 | 150 | - 1,5 | 6,5 | 28 | 0,05 | | 45 | | | | | | |
| Z 309 | MOG | 6 | 6,3/12,6 | 0,6/0,3 | 250 | - 2 | 5,25 | 15 | 0,5 | | | | | | | | |
| Z 359 | MOG | 7 | 12,6 | 0,3 | 300 | | | | | | | | | 150 | | 5 | 1,5 |
| Z 759 | MOG | 8 | 6,3 | 0,6 | | | | | | | | | | | | | |
| 5 A/163 K | STCE | 9 | 6,3 | 0,5 | 200 | - 1,5 | 15 | 15 | | 70 | 75 | | | | | | |
| 6 Ж 9 II | CCCP | 2 | 6,3 | 0,32 | 150 | | 4,5 | 22 | 0,15 | | | | | | | | |
| 6 Ж 11 II | CCCP | 2 | 6,3 | 0,45 | 150 | | 8 | 28 | 0,1 | | | | | | | | |
| 6 Э 5 II | CCCP | 10 | 6,3 | 0,45 | 150 | | 12 | 31 | | | | 100 | | | | | |
| 12 BV 7 | amer | 12 | 6,3/12,6 | 0,6/0,3 | 250 175 | - 50 | 6 | 13 | 0,085 | maximum | 68 | | | 200 | | 6,25 | 1 |
| 12 BY 7 | amer | 12 | 6,3/12,6 | 0,6/0,3 | 250 | | 6 | 12 | 0,09 | | 68 | | | | | | |
| 19 BY 7 | amer | 12 | 19 | 0,1 | 300 | - 50 | 4 | 12,5 | 0,2 | maximum | 110 | | | 180 | | 6,25 | 1 |
| 5847⁴⁾ | int | 11 | 6,3 | 0,3 | 150 150 160 180 | | 13,5 0,1 | | | | 600 | | | 50 | 35 | 3 | 0,75 |

Equivalents

| | | | |
|----------------------------|----------------|---------------------------|----------------|
| EF 861¹⁾ | RFT = E 180 F | 12 BY 7-A | amer = 12 BY 7 |
| EL 180 | eur = 12 BY 7 | 404 A¹⁾ | WE = 5847 |
| R 150 | SFR = PTT 217 | 6688¹⁾ | amer = E 180 F |
| 5 A/170 K | STCE = E 180 F | | |

1) vide *4, a, b, c = 10000; (U_f = 6,3 V ± 5%)
 2) vide *4, c = 10000
 3) vide *4, c = 4000; P_o = 0,1 W; R_o = 4 kΩ; h = 5%
 4) vide *4, a, b, c = 10000; d, e, f, g; (U_f = 6,3 V ± 5%)





| T. | $C_{g1/k}$ | $C_{a1/k}$ | $C_{g1/a}$ | $C_{f1/k}$ | vide |
|-----------|------------|------------|------------|------------|------|
| | pF | pF | gF | pF | |
| A 1600 | 15 | 2 | 0,03 | | *5 |
| C 3 8 | 10,5 | 3,5 | 0,01 | | *6 |
| E 180 F | { 7,6 | 2,1 | 0,03 | 5 | *5 |
| | { 7,9 | 2,9 | | | *6 |
| PTT 214-P | 8,25 | 3,75 | 0,05 | | *6 |
| PTT 216 | 7,8 | 3,5 | 0,06 | | *6 |
| PTT 243-P | 12 | 3,0 | 0,1 | 7,3 | *6 |
| Z 309 | 13 | 2,5 | 0,002 | | *6 |
| Z 359 | 13 | 2,5 | 0,007 | | *6 |
| Z 759 | 13 | 2,5 | 0,007 | | *6 |
| 5 A/163 K | 12 | 3,6 | 0,02 | | *6 |
| 6 Ж 9 II | 8,8 | 2,4 | | | |
| 6 Ж 11 II | 14,5 | 4,5 | 0,04 | | *5 |
| 12 BV 7 | 11 | 3 | 0,055 | | |
| 12 BY 7 | 11,1 | 3 | 0,055 | | *5 |

