

| Тип прибора   | Аналог                  | Диапазон классов | $I_{TAV} (T_c), A(^{\circ}C)$ | $U_{T(TO)}, В$ | $r_T, мОм$ | $R_{thjc}, ^{\circ}C/Вт$ | $T_{jmax}, ^{\circ}C$ | Диаметр контактной поверхности, мм |
|---|-------------------------|------------------|-------------------------------|----------------|------------|--------------------------|-----------------------|------------------------------------|
| <b>ABB</b>  |                         |                  |                               |                |            |                          |                       |                                    |
| 5STP 06T1600  |                         | 16               | 641(70)                       | 0,99           | 0,5        | 0,044                    | 125                   | 29,5                               |
|   | T233-500                | 6-16             | 687(70)                       | 0,9            | 0,52       | 0,045                    | 125                   | 32                                 |
| 5STP 10D1601,<br>5STP 10D1401,<br>5STP 10D1201,<br>5STP 10T1600 |                         | 12-16            | 969(70)                       | 0,93           | 0,302      | 0,032                    | 125                   | 34                                 |
|   | T243-800                | 6-16             | 1017(70)                      | 0,9            | 0,36       | 0,03                     | 125                   | 38                                 |
|   | T243-630                | 6-16             | 933(70)                       | 1,0            | 0,42       | 0,03                     | 125                   | 38                                 |
| 5STP 07D1800,<br>5STP 07D1600,<br>5STP 07D1200                  |                         | 12-18            | 730(70)                       | 0,8            | 0,54       | 0,036                    | 125                   | 34                                 |
|   | T243-500<br>(18-32 кл.) | 18-32            | 711(70)                       | 1,05           | 0,7        | 0,034                    | 125                   | 38                                 |
|   | T243-500<br>(6-16 кл.)  | 6-16             | 826(70)                       | 1,1            | 0,55       | 0,03                     | 125                   | 38                                 |
| 5STP 09D1801,<br>5STP 09D1601,<br>5STP 09D1401                  |                         | 14-18            | 932(70)                       | 0,94           | 0,341      | 0,032                    | 125                   | 34                                 |
|   | T243-630                | 6-16             | 933(70)                       | 1,0            | 0,42       | 0,03                     | 125                   | 38                                 |
|   | T243-800                | 6-16             | 1017(70)                      | 0,9            | 0,36       | 0,03                     | 125                   | 38                                 |
| 5STP 18F1800,<br>5STP 18F1600,<br>5STP 18F1200                  |                         | 12-18            | 1660(70)                      | 0,83           | 0,23       | 0,017                    | 125                   | 47                                 |
|   | T253-1250,<br>T553-1250 | 8-18             | 1698(70)                      | 0,92           | 0,21       | 0,018                    | 125                   | 50                                 |
| 5STP 27H1800,<br>5STP 27H1600,<br>5STP 27H1200                  |                         | 12-18            | 3000(70)                      | 0,88           | 0,103      | 0,01                     | 125                   | 63                                 |
|   | T263-2000,<br>T563-2000 | 14-20            | 2512(70)                      | 0,91           | 0,125      | 0,013                    | 125                   | 63                                 |
|   | T163-2000               | 6-12             | 2786(70)                      | 0,88           | 0,093      | 0,013                    | 125                   | 63                                 |
| 5STP 50Q1800  |                         | 18               | 6100(70)                      | 0,9            | 0,05       | 0,005                    | 125                   | 100                                |
|   | T293-4000,<br>T593-4000 | 8-18             | 5977(70)                      | 1,03           | 0,055      | 0,005                    | 125                   | 100                                |
|   | T293-5000,<br>T593-5000 | 8-18             | 6341(70)                      | 1,0            | 0,047      | 0,005                    | 125                   | 100                                |
| 5STP 17F2201,<br>5STP 17F2001,<br>5STP 17F1801                  |                         | 18-22            | 1702<br>1743(70)              | 0,99           | 0,206      | 0,016                    | 125                   | 47                                 |
|   | T253-1250,<br>T553-1250 | 8-18             | 1698(70)                      | 0,92           | 0,21       | 0,018                    | 125                   | 50                                 |
| 5STP 17T2200  |                         | 22               | 1743(70)                      | 0,99           | 0,206      | 0,0155                   | 125                   | 47                                 |

|   |   |       |          |      |       |        |     |     |
|---|---|-------|----------|------|-------|--------|-----|-----|
|   | T253-1250,<br>T553-1250                               | 8-18  | 1698(70) | 0,92 | 0,21  | 0,018  | 125 | 50  |
| 5STP 29H2201,<br>5STP 29H2001,<br>5STP 29H1801,<br>5STP 29T2200 |   | 18-22 | 2855(70) | 1,0  | 0,107 | 0,01   | 125 | 63  |
|   | T263-2000,<br>T563-2000                               | 14-20 | 2512(70) | 0,91 | 0,125 | 0,013  | 125 | 63  |
| 5STP 06D2800,<br>5STP 06D2600,<br>5STP 06D2200                  |   | 22-28 | 620(70)  | 0,92 | 0,78  | 0,036  | 125 | 34  |
|   | T243-500<br>(18-32 кл.)                               | 18-32 | 711(70)  | 1,05 | 0,7   | 0,034  | 125 | 38  |
|   | T243-400  | 18-32 | 613(70)  | 1,15 | 0,985 | 0,034  | 125 | 38  |
| 5STP 08D2801,<br>5STP 08D2601,<br>5STP 08D2401,<br>5STP 08T2800 |   | 24-28 | 792(70)  | 1,02 | 0,51  | 0,032  | 125 | 34  |
|   | T243-500<br>(18-32 кл.)                               | 18-32 | 711(70)  | 1,05 | 0,7   | 0,034  | 125 | 38  |
| 5STP 16F2800,<br>5STP 16F2600,<br>5STP 16F2200                  |   | 22-28 | 1400(70) | 0,82 | 0,37  | 0,017  | 125 | 47  |
|   | T353-1000,<br>T653-1000                               | 18-28 | 1332(70) | 0,98 | 0,4   | 0,018  | 125 | 50  |
| 5STP 33L2800,<br>5STP 33L2600,<br>5STP 33L2200                  |   | 22-28 | 3740(70) | 0,95 | 0,1   | 0,007  | 125 | 78  |
|   | T273-2000<br>(24-28 кл.),<br>T673-2000<br>(24-28 кл.) | 24-28 | 2664(70) | 0,98 | 0,2   | 0,009  | 125 | 75  |
|   | T273-2000<br>(12-22 кл.),<br>T673-2000<br>(12-22 кл.) | 12-22 | 3182(70) | 0,94 | 0,125 | 0,009  | 125 | 75  |
| 5STP 45N2800,<br>5STP 45N2600,<br>5STP 45N2200                  |   | 22-28 | 5080(70) | 0,86 | 0,07  | 0,0057 | 125 | 100 |
|   | T393-4000,<br>T693-4000                               | 20-28 | 5062(70) | 1,05 | 0,09  | 0,005  | 125 | 100 |
| 5STP 12F4200,<br>5STP 12F4000,<br>5STP 12F3600                  |   | 36-42 | 1150(70) | 0,95 | 0,575 | 0,017  | 125 | 47  |
|   | T353-800,<br>T653-800                                 | 18-34 | 1121(70) | 1,07 | 0,5   | 0,02   | 125 | 50  |

| Тип прибора  | Аналог                  | Диапазон классов | $I_{TAV}$ ( $T_c$ ),<br>А(°С) | $I_{TSM}$<br>при $T_j = T_{jmax}$ ,<br>кА | $dU/dt$ ,<br>В/мкс | $R_{thjc}$ ,<br>°С/Вт | $T_{jmax}$ ,<br>°С |
|--------------|-------------------------|------------------|-------------------------------|---|--------------------|-----------------------|--------------------|
| <b>Dynex</b> |                         |                  |                               |   |                    |                       |                    |
| DCR470T14    |                         | 6-14             | 470(60)                       | 6,3                                       | 1000               | 0,08                  | 125                |
|              | T123-320                | 6-16             | 472(60)                       | 5,5                                       | 200-1600           | 0,07                  | 125                |
| DCR780E14    |                         | 6-14             | 780(60)                       | 9,1                                       | 1000               | 0,041                 | 125                |
|              | T133-630                | 2-8              | 1060(60)                      | 12,0                                      | 200-1600           | 0,035                 | 140                |
|              | T233-500                | 6-16             | 767(60)                       | 9,0                                       | 200-1600           | 0,045                 | 125                |
| DCR950D14    |                         | 6-14             | 950(60)                       | 12,8                                      | 1000               | 0,035                 | 125                |
|              | T133-630                | 2-8              | 1060(60)                      | 12,0                                      | 200-1600           | 0,035                 | 140                |
| DCR1010G14   |                         | 6-14             | 1010(60)                      | 15,0                                      | 1000               | 0,035                 | 125                |
|              | T243-630                | 6-16             | 1042(60)                      | 13,0                                      | 200-1600           | 0,03                  | 125                |
|              | T243-800                | 6-16             | 1136(60)                      | 14,0                                      | 200-1600           | 0,03                  | 125                |
| DCR1910F14   |                         | 6-14             | 1910(60)                      | 26  | 1000               | 0,02                  | 125                |
|              | T153-1600,<br>T253-1600 | 2-8              | 2477(60)                      | 30  | 200-1600           | 0,016                 | 140                |
|              | T253-1250,<br>T553-1250 | 8-18             | 1898(60)                      | 28  | 200-1600           | 0,018                 | 125                |
| DCR2150X14   |                         | 6-14             | 2150(60)                      | 29  | 1000               | 0,018                 | 125                |
|              | T153-1600,<br>T253-1600 | 2-8              | 2477(60)                      | 30  | 200-1600           | 0,016                 | 140                |
| DCR2980C14   |                         | 6-14             | 2980(60)                      | 47  | 1000               | 0,0125                | 125                |
|              | T153-2000,<br>T253-2000 | 2-8              | 3016(60)                      | 36  | 200-1600           | 0,016                 | 140                |
| DCR3710V14   |                         | 6-14             | 3710(60)                      | 60  | 1000               | 0,01                  | 125                |
|              | T273-3200               | 2-12             | 5189(60)                      | 60  | 500-1600           | 0,009                 | 140                |
|              | T293-4000,<br>T593-4000 | 8-18             | 6705(60)                      | 90  | 500-1600           | 0,005                 | 125                |
| DCR370T18    |                         | 12-18            | 370(60)                       | 5,0                                       | 1000               | 0,08                  | 125                |
|              | T123-200                | 6-16             | 379(60)                       | 4,0                                       | 200-1600           | 0,08                  | 125                |
| DCR720E18    |                         | 12-18            | 720(60)                       | 8,3                                       | 1000               | 0,041                 | 125                |
|              | T233-500                | 6-16             | 767(60)                       | 9,0                                       | 200-1600           | 0,045                 | 125                |
| DCR960G18    |                         | 12-18            | 960(60)                       | 14,0                                      | 1000               | 0,035                 | 125                |
|              | T243-500<br>(6-16 кл.)  | 6-16             | 922(60)                       | 11,5                                      | 200-1600           | 0,03                  | 125                |
| DCR1710F18   |                         | 12-18            | 1710(60)                      | 25  | 1000               | 0,02                  | 125                |
|              | T253-1250,<br>T553-1250 | 8-18             | 1898(60)                      | 28  | 200-1600           | 0,018                 | 125                |
| DCR1800F18   |                         | 12-18            | 1800(60)                      | 32  | 1000               | 0,02                  | 125                |
|              | T253-1250,<br>T553-1250 | 8-18             | 1898(60)                      | 28  | 200-1600           | 0,018                 | 125                |

|            |   |       |          |      |          |        |     |
|------------|---|-------|----------|------|----------|--------|-----|
| DCR2830C18 |   | 12-18 | 2830(60) | 45   | 1000     | 0,0125 | 125 |
|            | T263-2000,<br>T563-2000                                 | 14-20 | 2814(60) | 45   | 500-1600 | 0,013  | 125 |
| DCR3400V18 |   | 12-18 | 3400(60) | 60   | 1000     | 0,01   | 125 |
|            | T273-2500,<br>T673-2500                                 | 12-18 | 3819(60) | 55   | 500-1600 | 0,009  | 125 |
| DCR3060V24 |   | 20-24 | 3060(60) | 45   | 1000     | 0,01   | 125 |
|            | T273-2000 (12-<br>22 кл.),<br>T673-2000 (12-<br>22 кл.) | 12-22 | 3551(60) | 45   | 500-1600 | 0,009  | 125 |
|            | T273-2000 (24-<br>28 кл.),<br>T673-2000 (24-<br>28 кл.) | 24-28 | 2961(60) | 40   | 500-1600 | 0,009  | 125 |
| DCR850G26  |   | 20-26 | 850(60)  | 11,0 | 1000     | 0,035  | 125 |
|            | T243-500<br>(18-32 кл.)                                 | 18-32 | 791(60)  | 10,0 | 200-1600 | 0,034  | 125 |
| DCR1560F26 |   | 20-26 | 1560(60) | 24   | 1000     | 0,02   | 125 |
|            | T353-1000,<br>T653-1000                                 | 18-28 | 1480(60) | 19,0 | 200-1600 | 0,018  | 125 |
| DCR2060C28 |   | 24-28 | 2060(60) | 30   | 1000     | 0,0125 | 125 |
|            | T363-1600,<br>T663-1600                                 | 20-32 | 2210(60) | 40   | 500-1600 | 0,013  | 125 |
| DCR2760V28 |   | 24-28 | 2760(60) | 43   | 1000     | 0,01   | 125 |
|            | T273-1600,<br>T673-1600                                 | 20-32 | 2842(60) | 34   | 500-1600 | 0,009  | 125 |
| DCR780G30  |   | 24-30 | 780(60)  | 10,5 | 1000     | 0,035  | 125 |
|            | T243-500<br>(18-32 кл.)                                 | 18-32 | 791(60)  | 10,0 | 200-1600 | 0,034  | 125 |
| DCR1460F30 |   | 24-30 | 1460(60) | 23   | 1000     | 0,02   | 125 |
|            | T353-1000,<br>T653-1000                                 | 18-28 | 1480(60) | 19,0 | 200-1600 | 0,018  | 125 |
| DCR650G34  |   | 24-34 | 650(60)  | 8,4  | 1000     | 0,035  | 125 |
|            | T243-400  | 18-32 | 682(60)  | 9,0  | 200-1600 | 0,034  | 125 |
|            | T243-500<br>(18-32 кл.)                                 | 18-32 | 791(60)  | 10,0 | 200-1600 | 0,034  | 125 |
| DCR1120F34 |   | 24-34 | 1120(60) | 17,0 | 1000     | 0,02   | 125 |
|            | T353-630  | 18-34 | 1122(60) | 15,0 | 200-1600 | 0,02   | 125 |
| DCR1430X34 |   | 24-34 | 1430(60) | 19,2 | 1000     | 0,018  | 125 |
|            | T353-1000,<br>T653-1000                                 | 18-28 | 1480(60) | 19,0 | 200-1600 | 0,018  | 125 |
| DCR1970C34 |   | 24-34 | 1970(60) | 30   | 1000     | 0,0125 | 125 |
|            | T363-1600,<br>T663-1600                                 | 20-32 | 2210(60) | 40   | 500-1600 | 0,013  | 125 |

|            |                         |       |          |      |          |        |     |
|------------|-------------------------|-------|----------|------|----------|--------|-----|
| DCR2440V34 |                         | 24-34 | 2440(60) | 33   | 1000     | 0,01   | 125 |
|            | T273-1600,<br>T673-1600 | 20-32 | 2842(60) | 34   | 500-1600 | 0,009  | 125 |
| DCR3640W34 |                         | 24-34 | 3640(60) | 54   | 1000     | 0,007  | 125 |
|            | T393-3200,<br>T693-3200 | 20-32 | 4575(60) | 74   | 500-1600 | 0,005  | 125 |
| DCR5110M34 |                         | 24-34 | 5110(60) | 69   | 1000     | 0,005  | 125 |
|            | T393-4000,<br>T693-4000 | 20-28 | 5646(60) | 80   | 500-1600 | 0,005  | 125 |
| DCR780G42  |                         | 38-42 | 780(60)  | 10,5 | 1500     | 0,0268 | 125 |
|            | T453-630                | 34-44 | 976(60)  | 15,0 | 500-1600 | 0,022  | 125 |

| Тип прибора              | Аналог                     | Диапазон классов | $I_{TAV}(T_c), A(^{\circ}C)$ | $U_{T(ТО)}, В$ | $r_T, мОм$ | $R_{thjc}, ^{\circ}C/Вт$ | $T_{jmax}, ^{\circ}C$ | Диаметр (площадь) конт. поверхности, мм (мм <sup>2</sup> ) |
|--------------------------|----------------------------|------------------|------------------------------|----------------|------------|--------------------------|-----------------------|--|
| <b>Semikron</b>          |                            |                  |                              |                |            |                          |                       |  |
| SKT240                   |                            | 4-18             | 282(85)                      | 1,0            | 1,4        | 0,07                     | 125                   | 19   |
|                          | T123-250                   | 6-16             | 313(85)                      | 0,96           | 1,12       | 0,07                     | 125                   | 19   |
| SKT340                   |                            | 12-18            | 323(85)                      | 1,0            | 0,9        | 0,07                     | 125                   | 19   |
|                          | T123-320                   | 6-16             | 344(85)                      | 0,83           | 0,98       | 0,07                     | 125                   | 19   |
| SKT491<br>SKT493         |                            | 4-18             | 452(85)                      | 1,1            | 0,7        | 0,045                    | 125                   | 25   |
|                          | T233-500                   | 6-16             | 553(85)                      | 0,9            | 0,52       | 0,045                    | 125                   | 32   |
| SKT551<br>SKT553         |                            | 12-18<br>4-18    | 550(85)                      | 0,925          | 0,45       | 0,045                    | 125                   | 25   |
|                          | T233-500                   | 6-16             | 553(85)                      | 0,9            | 0,52       | 0,045                    | 125                   | 32   |
| SKT760                   |                            | 12-18            | 696(85)                      | 0,92           | 0,3        | 0,038                    | 125                   | 34   |
|                          | T243-630                   | 6-16             | 750(85)                      | 1,0            | 0,42       | 0,03                     | 125                   | 38   |
|                          | T243-500<br>(18-32 кЛ.)    | 18-32            | 576(85)                      | 1,05           | 0,7        | 0,034                    | 125                   | 38   |
| SKT1000                  |                            | 12-28            | 1000(85)                     | 1,14           | 0,243      | 0,021                    | 125                   | 47   |
|                          | T253-1000,<br>T553-1000    | 8-18             | 1114(85)                     | 1,0            | 0,29       | 0,02                     | 125                   | 50   |
| SKT1200                  |                            | 12-18            | 1200(85)                     | 0,95           | 0,18       | 0,021                    | 125                   | 47   |
|                          | T253-1250,<br>T553-1250    | 8-18             | 1366(85)                     | 0,92           | 0,21       | 0,018                    | 125                   | 50   |
| SKKT250<br>SKKH250       |                            | 8-18             | 250(85)                      | 0,925          | 0,45       | 0,14                     | 130                   | 90×50  |
|                          | МТТ10/3-250<br>МТД10/3-250 | 6-16             | 254(85)                      | 0,97           | 0,5        | 0,123                    | 125                   | 92×53  |
| SKKT273..E<br>SKKH273..E |                            | 12-18            | 274(85)                      | 0,9            | 0,92       | 0,104                    | 130                   | 90×50  |
|                          | МТТ10/3-320<br>МТД10/3-320 | 6-16             | 271(85)                      | 0,9            | 0,45       | 0,123                    | 125                   | 92×53  |
| SKKT330<br>SKKH330       |                            | 8-18             | 305(85)                      | 0,8            | 0,6        | 0,11                     | 130                   | 90×50  |
|                          | МТТ10/3-320<br>МТД10/3-320 | 6-16             | 271(85)                      | 0,9            | 0,45       | 0,123                    | 125                   | 92×53  |
| SKKT323..E<br>SKKH323..E |                            | 12-16            | 320(85)                      | 0,81           | 0,85       | 0,091                    | 130                   | 90×50  |
|                          | МТТ10/3-320<br>МТД10/3-320 | 6-16             | 271(85)                      | 0,9            | 0,45       | 0,123                    | 125                   | 92×53  |
| SKKT460 H4<br>SKKH460 H4 |                            | 16-22            | 460(85)                      | 0,88           | 0,45       | 0,072                    | 130                   | 124×60   |
|                          | МТТ14/3-500<br>МТД14/3-500 | 6-16             | 507(85)                      | 0,84           | 0,38       | 0,06                     | 125                   | 124×60   |

|                    |                            |       |          |      |       |        |     |        |
|--------------------|----------------------------|-------|----------|------|-------|--------|-----|--------|
|                    | МТТ14/3-400<br>МТД14/3-400 | 18-26 | 454(85)  | 1,0  | 0,42  | 0,06   | 125 | 124×60 |
| SKKT570<br>SKKH570 |                            | 12-18 | 570(85)  | 0,78 | 0,32  | 0,069  | 135 | 124×60 |
|                    | МТТ14/3-630<br>МТД14/3-630 | 6-16  | 536(85)  | 0,82 | 0,32  | 0,06   | 125 | 124×60 |
| SKET330            |                            | 8-22  | 295(85)  | 1,2  | 0,55  | 0,09   | 130 | 92×50  |
|                    | МТ16/1-400                 | 18-26 | 454(85)  | 1,0  | 0,42  | 0,06   | 125 | 92×50  |
| SKET400            |                            | 8-18  | 392(85)  | 0,92 | 0,3   | 0,09   | 130 | 92×50  |
|                    | МТ16/1-400                 | 18-26 | 454(85)  | 1,0  | 0,42  | 0,06   | 125 | 92×50  |
| SKET740            |                            | 18-22 | 699(85)  | 0,88 | 0,28  | 0,0405 | 125 | 104×70 |
|                    | МТ17/1-800                 | 8-18  | 683(85)  | 0,92 | 0,21  | 0,046  | 125 | 104×70 |
| SKKD260            |                            | 8-22  | 260(85)  | 0,9  | 0,37  | 0,14   | 130 | 92×50  |
|                    | МДД10/3-200                | 18-28 | 315(85)  | 0,82 | 0,99  | 0,13   | 150 | 92×53  |
| SKKD380            |                            | 8-22  | 380(100) | 0,8  | 0,35  | 0,11   | 150 | 92×50  |
|                    | МДД10/3-320                | 4-20  | 347(100) | 0,8  | 0,36  | 0,13   | 150 | 92×53  |
| SKKD701            |                            | 12-22 | 701(100) | 0,7  | 0,28  | 0,069  | 160 | 124×60 |
|                    | МДД14/3-630                | 10-24 | 632(100) | 0,75 | 0,266 | 0,068  | 150 | 124×60 |
| SKKE380            |                            | 12-16 | 380(100) | 0,8  | 0,35  | 0,11   | 150 | 92×50  |
|                    | МД16/1-500                 | 12-16 | 544(100) | 0,75 | 0,45  | 0,068  | 150 | 92×50  |
| SKKE600            |                            | 12-22 | 600(100) | 0,75 | 0,25  | 0,07   | 150 | 92×50  |
|                    | МД16/1-630                 | 10-24 | 632(100) | 0,75 | 0,266 | 0,068  | 150 | 92×50  |
| SKKE1200           |                            | 18-22 | 1180(85) | 0,72 | 0,19  | 0,0385 | 160 | 104×70 |
|                    | МД17/1-1000                | 18-32 | 1271(85) | 0,81 | 0,13  | 0,042  | 150 | 104×70 |

| Тип прибора                    | Аналог               | Диапазон классов | $I_{TAV} (T_c), A(^{\circ}C)$ | $U_{T(TO)}, B$ | $r_T, MOm$ | $R_{thjc}, ^{\circ}C/BT$ | $T_{jmax}, ^{\circ}C$ | Диаметр контактной поверхности, мм |
|--------------------------------|----------------------|------------------|-------------------------------|----------------|------------|--------------------------|-----------------------|------------------------------------|
| <b>International Rectifier</b> |                      |                  |                               |                |            |                          |                       |                                    |
| ST180C..C                      |                      | 4-20             | 350(55)                       | 1,14           | 1,14       | 0,063                    | 125                   | 19                                 |
|                                | T123-200             | 6-16             | 398(55)                       | 1,05           | 1,17       | 0,08                     | 125                   | 19                                 |
| ST230C..C                      |                      | 4-16             | 410(55)                       | 0,98           | 0,81       | 0,063                    | 125                   | 19                                 |
|                                | T123-250             | 6-16             | 453(55)                       | 0,96           | 1,12       | 0,07                     | 125                   | 19                                 |
| ST280C..C                      |                      | 4-6              | 185(85)                       | 0,88           | 0,47       | 0,063                    | 125                   | 19                                 |
|                                | T123-320             | 6-16             | 344(85)                       | 0,83           | 0,98       | 0,07                     | 125                   | 19                                 |
| ST300C..C                      |                      | 4-20             | 320(75)                       | 0,98           | 0,73       | 0,03                     | 125                   | 25                                 |
|                                | T133-500             | 2-8              | 669(75)                       | 0,96           | 1,1        | 0,035                    | 140                   | 27                                 |
|                                | T233-320             | 10-24            | 462(75)                       | 1,15           | 1,1        | 0,045                    | 125                   | 32                                 |
| ST300C..L                      |                      | 4-20             | 560(55)                       | 0,98           | 0,73       | 0,044                    | 125                   | 34                                 |
|                                | T233-320             | 10-24            | 574(55)                       | 1,15           | 1,1        | 0,045                    | 125                   | 32                                 |
| ST330C..L                      |                      | 4-16             | 650(55)                       | 0,93           | 0,57       | 0,055                    | 125                   | 34                                 |
|                                | T233-500             | 6-16             | 805(55)                       | 0,9            | 0,52       | 0,045                    | 125                   | 32                                 |
| ST330C..C                      |                      | 4-16             | 720(55)                       | 0,92           | 0,57       | 0,03                     | 125                   | 25                                 |
|                                | T133-500             | 2-8              | 786(55)                       | 0,96           | 1,1        | 0,035                    | 140                   | 27                                 |
|                                | T233-500             | 6-16             | 805(55)                       | 0,9            | 0,52       | 0,045                    | 125                   | 32                                 |
| ST380C..C                      |                      | 4-6              | 720(55)                       | 0,88           | 0,24       | 0,03                     | 125                   | 25                                 |
|                                | T133-630             | 2-8              | 1101(55)                      | 0,85           | 0,5        | 0,035                    | 140                   | 27                                 |
| ST380CH..C                     |                      | 4-6              | 440(110)                      | 0,88           | 0,24       | 0,03                     | 150                   | 25                                 |
|                                | T133-630             | 2-8              | 558(110)                      | 0,85           | 0,5        | 0,035                    | 140                   | 27                                 |
| ST700C..L                      |                      | 12-20            | 355(85)                       | 1,13           | 0,35       | 0,025                    | 125                   | 34                                 |
|                                | T233-500             | 6-16             | 553(85)                       | 0,9            | 0,52       | 0,045                    | 125                   | 32                                 |
|                                | T243-500 (18-32 кл.) | 18-32            | 576(85)                       | 1,05           | 0,7        | 0,034                    | 125                   | 38                                 |
|                                | T243-500 (6-16 кл.)  | 6-16             | 666(85)                       | 1,1            | 0,55       | 0,03                     | 125                   | 38                                 |
| ST730C..L                      |                      | 8-18             | 375(85)                       | 1,12           | 0,27       | 0,025                    | 125                   | 34                                 |
|                                | T233-500             | 6-16             | 553(85)                       | 0,9            | 0,52       | 0,045                    | 125                   | 32                                 |
|                                | T243-500 (18-32 кл.) | 18-32            | 576(85)                       | 1,05           | 0,7        | 0,034                    | 125                   | 38                                 |
|                                | T243-630             | 6-16             | 750(85)                       | 1,0            | 0,42       | 0,03                     | 125                   | 38                                 |
| ST780C..L                      |                      | 4-6              | 500(85)                       | 0,9            | 0,13       | 0,025                    | 125                   | 34                                 |
|                                | T133-630             | 2-8              | 836(85)                       | 0,85           | 0,5        | 0,035                    | 140                   | 27                                 |
|                                | T143-1000, T243-1000 | 2-8              | 1095(85)                      | 0,85           | 0,35       | 0,028                    | 140                   | 38                                 |
| ST1000C..K                     |                      | 12-26            | 1473(55)                      | 1,024          | 0,265      | 0,018                    | 125                   | 48                                 |



|            |   |       |          |      |       |        |     |    |
|------------|---|-------|----------|------|-------|--------|-----|----|
|            | T253-1000,<br>T553-1000                               | 8-18  | 1621(55) | 1,0  | 0,29  | 0,02   | 125 | 50 |
|            | T353-1000,<br>T653-1000                               | 18-28 | 1550(55) | 0,98 | 0,4   | 0,018  | 125 | 50 |
| ST1200C..K |   | 12-20 | 1650(55) | 1,01 | 0,19  | 0,018  | 125 | 48 |
|            | T253-1250,<br>T553-1250                               | 8-18  | 1993(55) | 0,92 | 0,21  | 0,018  | 125 | 50 |
|            | T353-1000,<br>T653-1000                               | 18-28 | 1550(55) | 0,98 | 0,4   | 0,018  | 125 | 50 |
| ST1230C..K |   | 12-26 | 1745(55) | 1,02 | 0,16  | 0,018  | 125 | 48 |
|            | T253-1250,<br>T553-1250                               | 8-18  | 1993(55) | 0,92 | 0,21  | 0,018  | 125 | 50 |
| ST2100C..R |   | 30-42 | 2090(55) | 1,03 | 0,32  | 0,0095 | 125 | 73 |
|            | T273-1600,<br>T673-1600                               | 20-32 | 2978(55) | 1,07 | 0,21  | 0,009  | 125 | 75 |
| ST1280C..K |   | 4-6   | 2310(55) | 0,9  | 0,068 | 0,018  | 125 | 48 |
|            | T153-1600,<br>T253-1600                               | 2-8   | 2576(55) | 0,92 | 0,18  | 0,016  | 140 | 50 |
| ST2600C..R |   | 20-30 | 2630(55) | 0,89 | 0,19  | 0,0095 | 125 | 73 |
|            | T273-1600,<br>T673-1600                               | 20-32 | 2978(55) | 1,07 | 0,21  | 0,009  | 125 | 75 |
| ST3230C..R |   | 10-18 | 3360(55) | 0,92 | 0,09  | 0,0095 | 125 | 73 |
|            | T273-2000<br>(12-22 кл.),<br>T673-2000<br>(12-22 кл.) | 12-22 | 3725(55) | 0,94 | 0,125 | 0,009  | 125 | 75 |

| Тип прибора     | Аналог                  | Диапазон классов | $I_{TAV} (T_c), A(°C)$ | $U_{T(ТО)}, В$ | $r_T, мОм$ | $R_{thjc}, °C/Вт$ | $T_{jmax}, °C$ | Диаметр контактной поверхности, мм |
|-----------------|-------------------------|------------------|------------------------|----------------|------------|-------------------|----------------|------------------------------------|
| <b>Infineon</b> |                         |                  |                        |                |            |                   |                |                                    |
| T580N           |                         | 2-6              | 568(85)                | 1,0            | 0,4        | 0,055             | 140            | 23                                 |
|                 | T133-500                | 2-8              | 605(85)                | 0,96           | 1,1        | 0,035             | 140            | 27                                 |
| T690N           |                         | 2-6              | 694(85)                | 0,8            | 0,44       | 0,046             | 140            | 23                                 |
|                 | T133-630                | 2-8              | 836(85)                | 0,85           | 0,5        | 0,035             | 140            | 27                                 |
| T920N           |                         | 2-6              | 925(85)                | 1,0            | 0,23       | 0,035             | 140            | 30                                 |
|                 | T133-630                | 2-8              | 836(85)                | 0,85           | 0,5        | 0,035             | 140            | 27                                 |
| T1080N          |                         | 2-6              | 1075(85)               | 1,02           | 0,2        | 0,03              | 140            | 30                                 |
|                 | T143-1000,<br>T243-1000 | 2-8              | 1095(85)               | 0,85           | 0,35       | 0,028             | 140            | 38                                 |
| T1410N          |                         | 2-6              | 1490(85)               | 1,0            | 0,1        | 0,026             | 140            | 36                                 |
|                 | T143-1250,<br>T243-1250 | 2-8              | 1331(85)               | 0,82           | 0,2        | 0,028             | 140            | 38                                 |
| T2510N          |                         | 2-6              | 2509(85)               | 0,75           | 0,072      | 0,017             | 140            | 50                                 |
|                 | T153-2000,<br>T253-2000 | 2-8              | 2334(85)               | 0,84           | 0,11       | 0,016             | 140            | 50                                 |
| T348N           |                         | 2-6              | 348(85)                | 1,0            | 0,7        | 0,092             | 140            | 23                                 |
|                 | T133-500                | 2-8              | 605(85)                | 0,96           | 1,1        | 0,035             | 140            | 27                                 |
|                 | T123-320                | 6-16             | 344(85)                | 0,83           | 0,98       | 0,07              | 125            | 19                                 |
| T398N           |                         | 2-6              | 398(85)                | 1,0            | 0,4        | 0,092             | 140            | 23                                 |
|                 | T133-500                | 2-8              | 605(85)                | 0,96           | 1,1        | 0,035             | 140            | 27                                 |
| T828N           |                         | 2-6              | 828(85)                | 1,0            | 0,23       | 0,041             | 140            | 30                                 |
|                 | T133-630                | 2-8              | 836(85)                | 0,85           | 0,5        | 0,035             | 140            | 27                                 |
| T1258N          |                         | 2-6              | 1258(85)               | 1,0            | 0,1        | 0,03              | 140            | 36                                 |
|                 | T143-1250,<br>T243-1250 | 2-8              | 1331(85)               | 0,82           | 0,2        | 0,028             | 140            | 38                                 |
| T300N           |                         | 12-18            | 303(85)                | 0,9            | 1,35       | 0,065             | 125            | 23                                 |
|                 | T123-250                | 6-16             | 313(85)                | 0,96           | 1,12       | 0,07              | 125            | 19                                 |
| T390N           |                         | 12-16            | 381(85)                | 0,85           | 0,9        | 0,055             | 125            | 23                                 |
|                 | T123-320                | 6-16             | 344(85)                | 0,83           | 0,98       | 0,07              | 125            | 19                                 |
| T420N           |                         | 12-18            | 424(85)                | 0,9            | 0,75       | 0,053             | 125            | 30                                 |
|                 | T233-400                | 6-16             | 447(85)                | 1,05           | 0,85       | 0,045             | 125            | 32                                 |
|                 | T243-400                | 18-32            | 498(85)                | 1,15           | 0,985      | 0,034             | 125            | 38                                 |
| T560N           |                         | 12-18            | 559(85)                | 0,8            | 0,6        | 0,042             | 125            | 30                                 |
|                 | T233-500                | 6-16             | 553(85)                | 0,9            | 0,52       | 0,045             | 125            | 32                                 |
|                 | T243-500<br>(18-32 кл.) | 18-32            | 576(85)                | 1,05           | 0,7        | 0,034             | 125            | 38                                 |
| T590N           |                         | 12-18            | 588(85)                | 0,8            | 0,5        | 0,041             | 125            | 36                                 |
|                 | T243-500<br>(6-16 кл.)  | 6-16             | 666(85)                | 1,1            | 0,55       | 0,03              | 125            | 38                                 |

|                |                         |       |          |      |       |        |     |          |
|----------------|-------------------------|-------|----------|------|-------|--------|-----|----------|
| T640N          |                         | 12-18 | 644(85)  | 0,8  | 0,5   | 0,035  | 125 | 30       |
|                | T233-500                | 6-16  | 553(85)  | 0,9  | 0,52  | 0,045  | 125 | 32       |
|                | T243-500<br>(18-32 кл.) | 18-32 | 576(85)  | 1,05 | 0,7   | 0,034  | 125 | 38       |
| T680N          |                         | 12-14 | 681(85)  | 0,8  | 0,42  | 0,035  | 125 | 30       |
|                | T233-500                | 6-16  | 553(85)  | 0,9  | 0,52  | 0,045  | 125 | 32       |
|                | T243-500<br>(18-32 кл.) | 18-32 | 576(85)  | 1,05 | 0,7   | 0,034  | 125 | 38       |
| T720N          |                         | 12-18 | 720(85)  | 0,85 | 0,35  | 0,036  | 125 | 36       |
|                | T243-630                | 6-16  | 750(85)  | 1,0  | 0,42  | 0,03   | 125 | 38       |
| T830N          |                         | 12-18 | 844(85)  | 0,85 | 0,3   | 0,029  | 125 | 36       |
|                | T243-800                | 6-16  | 819(85)  | 0,9  | 0,36  | 0,03   | 125 | 38       |
| T880N          |                         | 12-18 | 879(85)  | 0,85 | 0,27  | 0,03   | 125 | 36       |
|                | T243-800                | 6-16  | 819(85)  | 0,9  | 0,36  | 0,03   | 125 | 38       |
| T940N          |                         | 12-18 | 959(85)  | 0,85 | 0,27  | 0,028  | 125 | 36       |
|                | T243-800                | 6-16  | 819(85)  | 0,9  | 0,36  | 0,03   | 125 | 38       |
| T1190N         |                         | 12-18 | 1190(85) | 0,9  | 0,19  | 0,021  | 125 | 50       |
|                | T253-1250,<br>T553-1250 | 8-18  | 1366(85) | 0,92 | 0,21  | 0,018  | 125 | 50       |
| T1500N         |                         | 12-18 | 1500(85) | 0,9  | 0,15  | 0,017  | 125 | 50       |
|                | T253-1250,<br>T553-1250 | 8-18  | 1366(85) | 0,92 | 0,21  | 0,018  | 125 | 50       |
| T2180N         |                         | 12-18 | 2180(85) | 0,9  | 0,106 | 0,117  | 125 | 65       |
|                | T163-2000               | 6-12  | 2217(85) | 0,88 | 0,093 | 0,013  | 125 | 63       |
|                | T263-2000,<br>T563-2000 | 14-20 | 2011(85) | 0,91 | 0,125 | 0,013  | 125 | 63       |
| T3160N         |                         | 12-18 | 3160(85) | 0,85 | 0,082 | 0,0078 | 125 | 75       |
|                | T273-3200               | 2-12  | 3993(85) | 0,92 | 0,062 | 0,009  | 140 | 75       |
|                | T273-2500,<br>T673-2500 | 12-18 | 2736(85) | 0,95 | 0,1   | 0,009  | 125 | 75       |
| T298N          |                         | 6-16  | 298(85)  | 0,85 | 0,9   | 0,082  | 125 | 23       |
|                | T123-250                | 6-16  | 313(85)  | 0,96 | 1,12  | 0,07   | 125 | 19       |
| T358N          |                         | 12-18 | 358(85)  | 0,85 | 0,9   | 0,065  | 125 | 23       |
|                | T123-320                | 6-16  | 344(85)  | 0,83 | 0,98  | 0,07   | 125 | 19       |
| T378N          |                         | 12-16 | 378(85)  | 0,8  | 0,75  | 0,065  | 125 | 23       |
|                | T123-320                | 6-16  | 344(85)  | 0,83 | 0,98  | 0,07   | 125 | 19       |
| T388N          |                         | 12-18 | 388(85)  | 0,9  | 0,75  | 0,065  | 125 | 30       |
|                | T233-320                | 10-24 | 399(85)  | 1,15 | 1,1   | 0,045  | 125 | 32       |
| T508N          |                         | 12-18 | 508(85)  | 0,8  | 0,6   | 0,05   | 125 | 30       |
|                | T233-500                | 6-16  | 553(85)  | 0,9  | 0,52  | 0,045  | 125 | 32       |
| T588N<br>T589N |                         | 6-18  | 588(85)  | 0,8  | 0,5   | 0,041  | 125 | 30<br>36 |
|                | T233-500                | 6-16  | 553(85)  | 0,9  | 0,52  | 0,045  | 125 | 32       |
|                |                         |       |          |      |       |        |     |          |

|                |                         |       |          |      |       |        |     |          |
|----------------|-------------------------|-------|----------|------|-------|--------|-----|----------|
|                | T243-500<br>(6-16 кл.)  | 6-16  | 666(85)  | 1,1  | 0,55  | 0,03   | 125 | 38       |
| T618N<br>T619N |                         | 6-14  | 618(85)  | 0,8  | 0,42  | 0,041  | 125 | 30<br>36 |
|                | T233-500                | 6-16  | 553(85)  | 0,9  | 0,52  | 0,045  | 125 | 32       |
|                | T243-500<br>(6-16 кл.)  | 6-16  | 666(85)  | 1,1  | 0,55  | 0,03   | 125 | 38       |
| T718N<br>T719N |                         | 6-16  | 719(85)  | 0,85 | 0,35  | 0,036  | 125 | 36       |
|                | T243-630                | 6-16  | 750(85)  | 1,0  | 0,42  | 0,03   | 125 | 38       |
| T878N          |                         | 12-18 | 878(85)  | 0,85 | 0,27  | 0,03   | 125 | 36       |
|                | T243-800                | 6-16  | 819(85)  | 0,9  | 0,36  | 0,03   | 125 | 38       |
| T360N          |                         | 20-28 | 360(85)  | 1,1  | 1,6   | 0,042  | 125 | 30       |
|                | T233-320                | 10-24 | 399(85)  | 1,15 | 1,1   | 0,045  | 125 | 32       |
|                | T243-400                | 18-32 | 498(85)  | 1,15 | 0,985 | 0,034  | 125 | 38       |
| T460N          |                         | 20-26 | 459(85)  | 1,0  | 0,84  | 0,044  | 125 | 36       |
|                | T243-400                | 18-32 | 498(85)  | 1,15 | 0,985 | 0,034  | 125 | 38       |
| T570N          |                         | 20-26 | 561(85)  | 1,0  | 0,84  | 0,032  | 125 | 36       |
|                | T243-500<br>(18-32 кл.) | 18-32 | 576(85)  | 1,05 | 0,7   | 0,034  | 125 | 38       |
| T660N          |                         | 22-26 | 659(85)  | 1,0  | 0,5   | 0,03   | 125 | 36       |
|                | T243-500<br>(18-32 кл.) | 18-32 | 576(85)  | 1,05 | 0,7   | 0,034  | 125 | 38       |
| T700N          |                         | 18-22 | 699(85)  | 0,95 | 0,45  | 0,03   | 125 | 36       |
|                | T243-630                | 6-16  | 750(85)  | 1,0  | 0,42  | 0,03   | 125 | 38       |
|                | T243-500<br>(6-16 кл.)  | 6-16  | 666(85)  | 1,1  | 0,55  | 0,03   | 125 | 38       |
| T740N          |                         | 22-26 | 745(85)  | 1,0  | 0,5   | 0,026  | 125 | 36       |
|                | T243-630                | 6-16  | 750(85)  | 1,0  | 0,42  | 0,03   | 125 | 38       |
| T1040N         |                         | 20-22 | 1039(85) | 0,9  | 0,3   | 0,021  | 125 | 50       |
|                | T353-1000,<br>T653-1000 | 18-28 | 1084(85) | 0,98 | 0,4   | 0,018  | 125 | 50       |
| T1220N         |                         | 20-28 | 1220(85) | 1,0  | 0,275 | 0,017  | 125 | 50       |
|                | T353-1000,<br>T653-1000 | 18-28 | 1084(85) | 0,98 | 0,4   | 0,018  | 125 | 50       |
| T1330N         |                         | 18-22 | 1329(85) | 0,9  | 0,234 | 0,017  | 125 | 50       |
|                | T353-1000,<br>T653-1000 | 18-28 | 1084(85) | 0,98 | 0,4   | 0,018  | 125 | 50       |
| T1590N         |                         | 22-28 | 1590(85) | 1,1  | 0,237 | 0,0117 | 125 | 65       |
|                | T363-1600,<br>T663-1600 | 20-32 | 1603(85) | 1,01 | 0,23  | 0,013  | 125 | 63       |
| T1960N         |                         | 16-22 | 1960(85) | 0,9  | 0,15  | 0,0117 | 125 | 65       |
|                | T263-2000,<br>T563-2000 | 14-20 | 2011(85) | 0,91 | 0,125 | 0,013  | 125 | 63       |
|                | T363-1600,              | 20-32 | 1603(85) | 1,01 | 0,23  | 0,013  | 125 | 63       |

|        |   |       |          |      |       |        |     |     |
|--------|---|-------|----------|------|-------|--------|-----|-----|
|        | T663-1600   |       |          |      |       |        |     |     |
| T2160N |   | 22-28 | 2400(85) | 1,05 | 0,154 | 0,0078 | 125 | 75  |
|        | T273-2000<br>(24-28 кл.),<br>T673-2000<br>(24-28 кл.) | 24-28 | 2169(85) | 0,98 | 0,2   | 0,009  | 125 | 75  |
| T2480N |   | 22-28 | 2480(85) | 0,95 | 0,154 | 0,0078 | 125 | 75  |
|        | T273-2000<br>(24-28 кл.),<br>T673-2000<br>(24-28 кл.) | 24-28 | 2169(85) | 0,98 | 0,2   | 0,009  | 125 | 75  |
| T2810N |   | 16-22 | 2810(85) | 0,9  | 0,112 | 0,0078 | 125 | 75  |
|        | T273-2000<br>(12-22 кл.),<br>T673-2000<br>(12-22 кл.) | 12-22 | 2567(85) | 0,94 | 0,125 | 0,009  | 125 | 75  |
|        | T273-2000<br>(24-28 кл.),<br>T673-2000<br>(24-28 кл.) | 24-28 | 2169(85) | 0,98 | 0,2   | 0,009  | 125 | 75  |
| T4301N |   | 22-29 | 4300(85) | 0,77 | 0,107 | 0,005  | 125 | 100 |
|        | T393-4000,<br>T693-4000                               | 20-28 | 4088(85) | 1,05 | 0,09  | 0,005  | 125 | 100 |
| T4771N |   | 22-29 | 4640(85) | 0,77 | 0,107 | 0,0045 | 125 | 100 |
|        | T393-4000,<br>T693-4000                               | 20-28 | 4088(85) | 1,05 | 0,09  | 0,005  | 125 | 100 |
| T308N  |   | 20-26 | 308(85)  | 1,1  | 1,6   | 0,05   | 125 | 30  |
|        | T233-320  | 10-24 | 399(85)  | 1,15 | 1,1   | 0,045  | 125 | 32  |
| T658N  |   | 22-26 | 659(85)  | 1,0  | 0,5   | 0,03   | 125 | 36  |
|        | T243-500<br>(18-32 кл.)                               | 18-32 | 576(85)  | 1,05 | 0,7   | 0,034  | 125 | 38  |
| T730N  |   | 38-42 | 730(85)  | 1,2  | 0,57  | 0,02   | 120 | 50  |
|        | T453-800  | 34-44 | 733(85)  | 1,18 | 0,72  | 0,022  | 125 | 50  |
| T860N  |   | 32-36 | 860(85)  | 1,08 | 0,5   | 0,02   | 125 | 50  |
|        | T353-800,<br>T653-800                                 | 18-34 | 912(85)  | 1,07 | 0,5   | 0,02   | 125 | 50  |
|        | T453-800  | 34-44 | 733(85)  | 1,18 | 0,72  | 0,022  | 125 | 50  |
| T901N  |   | 28-36 | 950(85)  | 1,16 | 0,494 | 0,017  | 125 | 50  |
|        | T353-800,<br>T653-800                                 | 18-34 | 912(85)  | 1,07 | 0,5   | 0,02   | 125 | 50  |
|        | T453-800  | 34-44 | 733(85)  | 1,18 | 0,72  | 0,022  | 125 | 50  |
| T930N  |   | 32-36 | 930(85)  | 1,0  | 0,43  | 0,0195 | 125 | 50  |
|        | T353-800,<br>T653-800                                 | 18-34 | 912(85)  | 1,07 | 0,5   | 0,02   | 125 | 50  |
|        | T453-800  | 34-44 | 733(85)  | 1,18 | 0,72  | 0,022  | 125 | 50  |

| Тип прибора   | Аналог               | Диапазон классов | $I_{TAV}$ (Т <sub>с</sub> ), А(°С) | $U_{T(ТО)}$ , В | $r_T$ , МОм | $R_{thjc}$ , °С/Вт | $T_{jmax}$ , °С | Диаметр контактной поверхности или размер шестигр. под ключ, мм |
|---------------|----------------------|------------------|------------------------------------|-----------------|-------------|--------------------|-----------------|---|
| <b>Vishay</b> |                      |                  |                                    |                 |             |                    |                 |   |
| ST180C        |                      | 4-20             | 350(55)                            | 1,14            | 1,14        | 0,063              | 125             | 19  |
|               | T123-200             | 6-16             | 398(55)                            | 1,05            | 1,17        | 0,08               | 125             | 19  |
| ST230C        |                      | 4-20             | 410(55)                            | 0,98            | 0,81        | 0,063              | 125             | 19  |
|               | T123-250             | 6-16             | 453(55)                            | 0,96            | 1,12        | 0,07               | 125             | 19  |
| ST280C        |                      | 4-6              | 500(55)                            | 0,88            | 0,47        | 0,063              | 125             | 19  |
|               | T123-320             | 6-16             | 494(55)                            | 0,83            | 0,98        | 0,07               | 125             | 19  |
| ST330C        |                      | 4-16             | 720(55)                            | 0,92            | 0,57        | 0,03               | 125             | 25  |
|               | T133-500             | 2-8              | 786(55)                            | 0,96            | 1,1         | 0,035              | 140             | 27  |
| ST380CH       |                      | 4-6              | 960(80)                            | 0,88            | 0,24        | 0,03               | 150             | 25  |
|               | T133-630             | 2-8              | 884(80)                            | 0,85            | 0,5         | 0,035              | 140             | 27  |
| ST380C        |                      | 4-6              | 960(55)                            | 0,88            | 0,24        | 0,03               | 125             | 25  |
|               | T133-630             | 2-8              | 1101(55)                           | 0,85            | 0,5         | 0,035              | 140             | 27  |
| ST300CL       |                      | 4-20             | 560(55)                            | 0,98            | 0,73        | 0,044              | 125             | 34  |
|               | T233-320             | 10-24            | 574(55)                            | 1,15            | 1,1         | 0,045              | 125             | 32  |
| ST330CL       |                      | 4-20             | 650(55)                            | 0,93            | 0,57        | 0,055              | 125             | 34  |
|               | T233-500             | 6-16             | 805(55)                            | 0,9             | 0,52        | 0,045              | 125             | 32  |
|               | T243-400             | 18-32            | 714(55)                            | 1,15            | 0,985       | 0,034              | 125             | 38  |
| ST650C        |                      | 20-24            | 790(55)                            | 1,13            | 0,35        | 0,025              | 125             | 34  |
|               | T233-500             | 6-16             | 805(55)                            | 0,9             | 0,52        | 0,045              | 125             | 32  |
|               | T243-400             | 18-32            | 714(55)                            | 1,15            | 0,985       | 0,034              | 125             | 38  |
| ST700CL       |                      | 12-20            | 910(55)                            | 1,13            | 0,35        | 0,025              | 125             | 34  |
|               | T243-500 (6-16 кл.)  | 6-16             | 968(55)                            | 1,1             | 0,55        | 0,03               | 125             | 38  |
|               | T243-500 (18-32 кл.) | 18-32            | 830(55)                            | 1,05            | 0,7         | 0,034              | 125             | 38  |
| ST730CL       |                      | 8-20             | 990(55)                            | 1,12            | 0,27        | 0,025              | 125             | 34  |
|               | T243-630             | 6-16             | 1094(55)                           | 1,0             | 0,42        | 0,03               | 125             | 38  |
| ST780CL       |                      | 4-6              | 1350(55)                           | 0,9             | 0,13        | 0,025              | 125             | 34  |
|               | T143-1000, T243-1000 | 2-8              | 1447(55)                           | 0,85            | 0,35        | 0,028              | 140             | 38  |
| ST1000C       |                      | 12-26            | 1473(55)                           | 1,024           | 0,265       | 0,018              | 125             | 47,5  |
|               | T253-1000, T553-1000 | 8-18             | 1621(55)                           | 1,0             | 0,29        | 0,02               | 125             | 50  |
| ST1200C       |                      | 12-20            | 1650(55)                           | 1,01            | 0,19        | 0,018              | 125             | 47,5  |
|               | T253-1250, T553-1250 | 8-18             | 1993(55)                           | 0,92            | 0,21        | 0,018              | 125             | 50  |
| ST1230C       |                      | 8-16             | 1745(55)                           | 1,02            | 0,16        | 0,018              | 125             | 47,5  |

|         |                         |      |          |      |       |       |     |      |
|---------|-------------------------|------|----------|------|-------|-------|-----|------|
|         | T253-1250,<br>T553-1250 | 8-18 | 1993(55) | 0,92 | 0,21  | 0,018 | 125 | 50   |
| ST1280C |                         | 4-6  | 2310(55) | 0,9  | 0,068 | 0,018 | 125 | 47,5 |
|         | T153-1600,<br>T253-1600 | 2-8  | 2576(55) | 0,92 | 0,18  | 0,016 | 140 | 50   |
| 10RIA   |                         | 1-12 | 10(85)   | 1,39 | 16,7  | 1,85  | 125 | 14   |
|         | T122-20                 | 1-12 | 25(85)   | 1,0  | 12,0  | 0,9   | 125 | 14   |
|         | T112-16                 | 1-12 | 17(85)   | 1,2  | 9,0   | 1,5   | 125 | 11   |
| 16RIA   |                         | 1-12 | 16(85)   | 1,24 | 13,6  | 0,86  | 125 | 14   |
|         | T122-20                 | 1-12 | 25(85)   | 1,0  | 12,0  | 0,9   | 125 | 14   |
|         | T112-16                 | 1-12 | 17(85)   | 1,2  | 9,0   | 1,5   | 125 | 11   |
| 22RIA   |                         | 1-12 | 22(85)   | 0,95 | 13,4  | 0,86  | 125 | 14   |
|         | T122-20                 | 1-12 | 25(85)   | 1,0  | 12,0  | 0,9   | 125 | 14   |
| 25RIA   |                         | 1-12 | 25(85)   | 1,4  | 5,7   | 0,75  | 125 | 14   |
|         | T122-20                 | 1-12 | 25(85)   | 1,0  | 12,0  | 0,9   | 125 | 14   |
| 50RIA   |                         | 1-12 | 50(94)   | 1,08 | 3,34  | 0,35  | 125 | 17   |
|         | T132-63                 | 1-12 | 52(94)   | 1,0  | 3,0   | 0,43  | 125 | 17   |

| Тип прибора       | Аналог               | Диапазон классов | $I_{TAV} (T_c), A(°C)$ | $U_{T(ТО)}, В$ | $r_T, мОм$ | $R_{thjc}, °C/Вт$ | $T_{jmax}, °C$ | Диаметр (площадь) контактной поверхности или размер шестигр. под ключ, мм (мм <sup>2</sup> ) |
|-------------------|----------------------|------------------|------------------------|----------------|------------|-------------------|----------------|--|
| <b>Polovodice</b> |                      |                  |                        |                |            |                   |                |  |
| TV919-200         |                      | 4-16             | 200(95)                | 1,1            | 1,5        | 0,08              | 125            | 19   |
|                   | T123-200             | 6-16             | 222(95)                | 1,05           | 1,17       | 0,08              | 125            | 19   |
| TV919-250         |                      | 4-16             | 250(92)                | 1,0            | 1,08       | 0,08              | 125            | 19   |
|                   | T123-250             | 6-16             | 274(92)                | 0,96           | 1,12       | 0,07              | 125            | 19   |
| TV919-320         |                      | 4-16             | 330(85)                | 0,9            | 0,75       | 0,08              | 125            | 19   |
|                   | T123-320             | 6-16             | 344(85)                | 0,83           | 0,98       | 0,07              | 125            | 19   |
| T925-630          |                      | 1-12             | 750(85)                | 0,85           | 0,35       | 0,04              | 130            | 25   |
|                   | T133-630             | 2-8              | 836(85)                | 0,85           | 0,5        | 0,035             | 140            | 27   |
| T925-800          |                      | 1-8              | 900(85)                | 0,8            | 0,28       | 0,035             | 150            | 25   |
|                   | T133-630             | 2-8              | 836(85)                | 0,85           | 0,5        | 0,035             | 140            | 27   |
| T906C-640         |                      | 12-16            | 641(70)                | 0,99           | 0,503      | 0,044             | 125            | 29,5   |
|                   | T233-500             | 6-16             | 687(70)                | 0,9            | 0,52       | 0,045             | 125            | 32   |
| TV934-320         |                      | 26-32            | 380(85)                | 1,15           | 1,5        | 0,04              | 125            | 33   |
|                   | T243-400             | 18-32            | 498(85)                | 1,15           | 0,985      | 0,034             | 125            | 38   |
| TV934-400         |                      | 20-24            | 480(85)                | 1,05           | 0,85       | 0,04              | 125            | 33   |
|                   | T243-400             | 18-32            | 498(85)                | 1,15           | 0,985      | 0,034             | 125            | 38   |
| TV934-500         |                      | 4-18             | 590(85)                | 0,95           | 0,5        | 0,04              | 125            | 33   |
|                   | T243-500 (6-16 кл.)  | 6-16             | 666(85)                | 1,1            | 0,55       | 0,03              | 125            | 38   |
| TV933-320         |                      | 9-24             | 320(98)                | 1,2            | 1,1        | 0,04              | 125            | 33   |
|                   | T233-320             | 10-24            | 304(98)                | 1,15           | 1,1        | 0,045             | 125            | 32   |
| TV933-400         |                      | 4-16             | 400(93)                | 1,05           | 0,68       | 0,045             | 125            | 33   |
|                   | T233-500             | 6-16             | 472(93)                | 0,9            | 0,52       | 0,045             | 125            | 32   |
| TV933-1000        |                      | 1-12             | 1045(80)               | 0,85           | 0,25       | 0,032             | 130            | 33   |
|                   | T143-1000, T243-1000 | 2-8              | 1159(80)               | 0,85           | 0,35       | 0,028             | 140            | 38   |
| TV907-800         |                      | 22-28            | 792(70)                | 1,062          | 0,492      | 0,032             | 125            | 34   |
|                   | T243-500 (18-32 кл.) | 18-32            | 711(70)                | 1,05           | 0,7        | 0,034             | 125            | 38   |
| T907-880          |                      | 14-18            | 932(70)                | 0,936          | 0,341      | 0,032             | 125            | 34   |



|            |                         |       |          |       |       |       |     |    |
|------------|-------------------------|-------|----------|-------|-------|-------|-----|----|
|            | T243-630                | 6-16  | 933(70)  | 1,0   | 0,42  | 0,03  | 125 | 38 |
| T907-1000  |                         | 12-16 | 969(70)  | 0,933 | 0,302 | 0,032 | 125 | 34 |
|            | T243-800                | 6-16  | 1017(70) | 0,9   | 0,36  | 0,03  | 125 | 38 |
| TV938-500  |                         | 18-32 | 550(85)  | 1,0   | 0,735 | 0,034 | 125 | 37 |
|            | T243-500<br>(18-32 кл.) | 18-32 | 576(85)  | 1,05  | 0,7   | 0,034 | 125 | 38 |
| TV937-800  |                         | 9-18  | 800(85)  | 0,95  | 0,3   | 0,032 | 125 | 37 |
|            | T243-800                | 6-16  | 819(85)  | 0,9   | 0,36  | 0,03  | 125 | 38 |
| TV937-400  |                         | 18-24 | 400(96)  | 1,2   | 0,95  | 0,034 | 125 | 37 |
|            | T243-500<br>(18-32 кл.) | 18-32 | 462(96)  | 1,05  | 0,7   | 0,034 | 125 | 38 |
| TV937-500  |                         | 4-16  | 500(94)  | 1,1   | 0,57  | 0,034 | 125 | 37 |
|            | T243-500<br>(6-16 кл.)  | 6-16  | 557(94)  | 1,1   | 0,55  | 0,03  | 125 | 38 |
| TV937-630  |                         | 4-16  | 630(93)  | 1,1   | 0,37  | 0,03  | 125 | 37 |
|            | T243-630                | 6-16  | 641(93)  | 1,0   | 0,42  | 0,03  | 125 | 38 |
| TV950-630  |                         | 20-26 | 890(85)  | 1,05  | 0,37  | 0,024 | 125 | 50 |
|            | T153-630                | 16-26 | 885(85)  | 0,9   | 0,45  | 0,024 | 125 | 50 |
| TV950-800  |                         | 10-20 | 1030(85) | 0,95  | 0,26  | 0,024 | 125 | 50 |
|            | T353-1000,<br>T653-1000 | 18-28 | 1084(85) | 0,98  | 0,4   | 0,018 | 125 | 50 |
|            | T153-800                | 10-20 | 915(85)  | 0,83  | 0,44  | 0,024 | 125 | 50 |
| TV952-630  |                         | 36-42 | 810(80)  | 1,2   | 0,63  | 0,02  | 120 | 50 |
|            | T453-800                | 34-44 | 791(80)  | 1,18  | 0,72  | 0,022 | 125 | 50 |
| TV952-800  |                         | 24-34 | 920(85)  | 1,1   | 0,47  | 0,02  | 125 | 50 |
|            | T353-800,<br>T653-800   | 18-34 | 912(85)  | 1,07  | 0,5   | 0,02  | 125 | 50 |
| TV952-1000 |                         | 20-32 | 1000(85) | 1,05  | 0,38  | 0,02  | 125 | 50 |
|            | T353-1000,<br>T653-1000 | 18-28 | 1084(85) | 0,98  | 0,4   | 0,018 | 125 | 50 |
| TV951-1000 |                         | 10-24 | 1090(85) | 1,02  | 0,3   | 0,02  | 125 | 50 |
|            | T353-1000,<br>T653-1000 | 18-28 | 1084(85) | 0,98  | 0,4   | 0,018 | 125 | 50 |
| TV951-1250 |                         | 4-18  | 1270(85) | 0,95  | 0,2   | 0,02  | 125 | 50 |
|            | T253-1250,<br>T553-1250 | 8-18  | 1366(85) | 0,92  | 0,21  | 0,018 | 125 | 50 |
| TV950-2000 |                         | 4-8   | 2300(90) | 0,8   | 0,11  | 0,018 | 150 | 50 |
|            | T153-2000,<br>T253-2000 | 2-8   | 2183(90) | 0,84  | 0,11  | 0,016 | 140 | 50 |

|            |   |       |          |      |       |       |     |    |
|------------|---|-------|----------|------|-------|-------|-----|----|
| TV951-800  |   | 20-24 | 800(91)  | 1,2  | 0,44  | 0,02  | 125 | 50 |
|            | T153-630  | 16-26 | 795(91)  | 0,9  | 0,45  | 0,024 | 125 | 50 |
| TV953-1000 |   | 10-18 | 1000(94) | 1,1  | 0,25  | 0,018 | 125 | 50 |
|            | T253-1250,<br>T553-1250                               | 8-18  | 1140(94) | 0,92 | 0,21  | 0,018 | 125 | 50 |
| TV954-500  |   | 36-42 | 500(85)  | 1,85 | 0,9   | 0,022 | 125 | 50 |
|            | T453-630  | 34-44 | 716(85)  | 1,2  | 0,76  | 0,022 | 125 | 50 |
| TV953-630  |   | 24-32 | 630(85)  | 1,5  | 0,48  | 0,02  | 125 | 50 |
|            | T353-630  | 18-34 | 826(85)  | 1,1  | 0,65  | 0,02  | 125 | 50 |
| TV954-630  |   | 36-42 | 630(85)  | 1,45 | 0,9   | 0,022 | 125 | 50 |
|            | T453-630  | 34-44 | 716(85)  | 1,2  | 0,76  | 0,022 | 125 | 50 |
| TV953-800  |   | 24-28 | 800(85)  | 1,45 | 0,45  | 0,02  | 125 | 50 |
|            | T353-630  | 18-34 | 826(85)  | 1,1  | 0,65  | 0,02  | 125 | 50 |
|            | T153-630  | 16-26 | 885(85)  | 0,9  | 0,45  | 0,024 | 125 | 50 |
| TV955-800  |   | 28-36 | 800(85)  | 1,7  | 0,4   | 0,02  | 125 | 50 |
|            | T353-800,<br>T653-800                                 | 18-34 | 912(85)  | 1,07 | 0,5   | 0,02  | 125 | 50 |
| TV964-1000 |   | 28-32 | 1150(85) | 1,15 | 0,36  | 0,016 | 125 | 63 |
|            | T363-1600,<br>T663-1600                               | 20-32 | 1603(85) | 1,01 | 0,23  | 0,013 | 125 | 63 |
| TV963-1250 |   | 20-26 | 1300(85) | 1,05 | 0,27  | 0,016 | 125 | 63 |
|            | T363-1600,<br>T663-1600                               | 20-32 | 1603(85) | 1,01 | 0,23  | 0,013 | 125 | 63 |
| TV963-1600 |   | 14-18 | 1615(85) | 0,95 | 0,15  | 0,016 | 125 | 63 |
|            | T263-2000,<br>T563-2000                               | 14-20 | 2011(85) | 0,91 | 0,125 | 0,013 | 125 | 63 |
| TV963-2000 |   | 4-12  | 2050(85) | 0,85 | 0,103 | 0,016 | 130 | 63 |
|            | T163-2000   | 6-12  | 2217(85) | 0,88 | 0,093 | 0,013 | 125 | 63 |
| TV978-1600 |   | 24-34 | 1705(85) | 1,08 | 0,25  | 0,011 | 125 | 78 |
|            | T273-1600,<br>T673-1600                               | 20-32 | 2074(85) | 1,07 | 0,21  | 0,009 | 125 | 75 |
| TV979-2000 |   | 18-26 | 2100(85) | 0,95 | 0,15  | 0,011 | 125 | 78 |
|            | T273-2000<br>(24-28 кл.),<br>T673-2000<br>(24-28 кл.) | 24-28 | 2169(85) | 0,98 | 0,2   | 0,009 | 125 | 75 |
| TV978-2000 |   | 16-20 | 2220(85) | 0,95 | 0,125 | 0,011 | 125 | 78 |
|            | T273-2000<br>(12-22 кл.),                             | 12-22 | 2567(85) | 0,94 | 0,125 | 0,009 | 125 | 75 |

|            |                          |       |          |      |       |        |     |     |
|------------|--------------------------|-------|----------|------|-------|--------|-----|-----|
|            | T673-2000<br>(12-22 кл.) |       |          |      |       |        |     |     |
| TV978-2500 |                          | 10-16 | 2700(85) | 0,95 | 0,095 | 0,01   | 125 | 78  |
|            | T273-2500,<br>T673-2500  | 12-18 | 2736(85) | 0,95 | 0,1   | 0,009  | 125 | 75  |
| TV978-3200 |                          | 2-12  | 3350(85) | 0,83 | 0,062 | 0,01   | 130 | 78  |
|            | T273-3200                | 2-12  | 3993(85) | 0,92 | 0,062 | 0,009  | 140 | 75  |
| TV978-4000 |                          | 2-10  | 4000(85) | 0,84 | 0,053 | 0,01   | 140 | 78  |
|            | T273-4000                | 2-10  | 4237(85) | 0,92 | 0,05  | 0,009  | 140 | 75  |
| TV978-5000 |                          | 2-8   | 5000(85) | 0,85 | 0,042 | 0,01   | 150 | 78  |
|            | T273-5000                | 2-8   | 4884(85) | 0,83 | 0,048 | 0,008  | 140 | 75  |
| TV999-2000 |                          | 26-38 | 2900(85) | 1,1  | 0,14  | 0,0065 | 125 | 99  |
|            | T393-3200,<br>T693-3200  | 20-32 | 3349(85) | 1,15 | 0,15  | 0,005  | 125 | 100 |
| TV999-2000 |                          | 16-24 | 3700(85) | 1,0  | 0,07  | 0,0065 | 125 | 99  |
|            | T393-3600,<br>T693-3600  | 20-32 | 3770(85) | 1,1  | 0,11  | 0,005  | 125 | 100 |
| TV917-40   |                          | 1-13  | 40(85)   | 1,05 | 5,6   | 0,62   | 125 | 17  |
|            | T131-40                  | 1-12  | 40(85)   | 1,0  | 6,0   | 0,62   | 125 | 17  |
| TV917-50   |                          | 1-13  | 50(85)   | 1,03 | 4,6   | 0,5    | 125 | 17  |
|            | T131-50                  | 1-12  | 50(85)   | 1,0  | 4,8   | 0,5    | 125 | 17  |
| TV922-40   |                          | 12-16 | 40(85)   | 1,25 | 6,8   | 0,5    | 125 | 22  |
|            | T141-40                  | 1-12  | 45(85)   | 1,2  | 7,0   | 0,45   | 125 | 22  |
| TV922-50   |                          | 12-16 | 50(85)   | 1,2  | 5,7   | 0,4    | 125 | 22  |
|            | T141-50                  | 1-12  | 52(85)   | 1,2  | 5,7   | 0,4    | 125 | 22  |
| TV922-63   |                          | 1-13  | 63(85)   | 0,95 | 4,1   | 0,4    | 125 | 22  |
|            | T141-63                  | 1-12  | 65(85)   | 1,0  | 3,3   | 0,4    | 125 | 22  |
| TV922-80   |                          | 1-13  | 80(85)   | 0,93 | 3,3   | 0,3    | 125 | 22  |
|            | T141-80                  | 1-12  | 86(85)   | 1,0  | 2,6   | 0,3    | 125 | 22  |
| TV932-125  |                          | 3-18  | 125(90)  | 1,15 | 1,8   | 0,15   | 125 | 32  |
|            | T161-125                 | 6-18  | 144(90)  | 0,95 | 1,9   | 0,15   | 125 | 32  |
| TV932-160  |                          | 3-18  | 160(87)  | 1,05 | 1,36  | 0,15   | 125 | 32  |
|            | T161-160                 | 6-18  | 170(87)  | 0,95 | 1,3   | 0,15   | 125 | 32  |
| TV932-200  |                          | 3-16  | 200(87)  | 1,0  | 1,05  | 0,13   | 125 | 32  |
|            | T161-200                 | 6-16  | 197(87)  | 0,95 | 1,1   | 0,13   | 125 | 32  |
| TV931-160  |                          | 3-16  | 160(85)  | 1,0  | 2,2   | 0,13   | 125 | 32  |
|            | T161-160                 | 6-18  | 176(85)  | 0,95 | 1,3   | 0,15   | 125 | 32  |

|              |           |      |          |      |      |       |     |    |
|--------------|-----------|------|----------|------|------|-------|-----|----|
| TV941-200    |           | 3-18 | 200(90)  | 1,0  | 1,12 | 0,1   | 125 | 41 |
|              | T171-200  | 6-18 | 222(90)  | 0,97 | 1,1  | 0,1   | 125 | 41 |
| TV941-250    |           | 3-18 | 250(85)  | 1,0  | 0,95 | 0,1   | 125 | 41 |
|              | T171-250  | 6-18 | 287(85)  | 0,97 | 0,6  | 0,1   | 125 | 41 |
| TV941-320    |           | 3-18 | 320(87)  | 1,05 | 0,53 | 0,085 | 125 | 41 |
|              | T171-320  | 6-18 | 319(87)  | 0,97 | 0,55 | 0,085 | 125 | 41 |
| DA841-320    |           | 4-18 | 320(115) | 1,0  | 0,5  | 0,085 | 150 | 41 |
|              | ДЛ171-320 | 8-18 | 382(115) | 0,75 | 0,42 | 0,08  | 150 | 41 |
| DA832-200    |           | 4-18 | 200(115) | 0,92 | 0,68 | 0,13  | 150 | 32 |
|              | ДЛ161-200 | 8-18 | 220(115) | 0,75 | 0,87 | 0,13  | 150 | 32 |
| DV841-400    |           | 3-18 | 400(145) | 0,9  | 0,56 | 0,085 | 190 | 41 |
|              | Д171-400  | 4-18 | 418(145) | 0,75 | 0,58 | 0,08  | 190 | 41 |
| DV832-400    |           | 3-16 | 400(124) | 0,9  | 0,35 | 0,13  | 190 | 32 |
|              | Д161-320  | 4-18 | 406(124) | 0,66 | 0,59 | 0,13  | 190 | 32 |
| DV832-320(R) |           | 3-16 | 320(130) | 0,9  | 0,5  | 0,15  | 190 | 32 |
|              | Д161-320X | 4-16 | 338(130) | 0,75 | 0,74 | 0,13  | 190 | 32 |
| DV832-250(R) |           | 3-16 | 250(140) | 0,9  | 0,64 | 0,15  | 190 | 32 |
|              | Д161-250X | 4-16 | 283(140) | 0,75 | 0,87 | 0,13  | 190 | 32 |
| DV832-200(R) |           | 3-16 | 200(145) | 0,9  | 0,85 | 0,15  | 190 | 32 |
|              | Д161-200X | 4-16 | 258(145) | 0,75 | 0,93 | 0,13  | 190 | 32 |