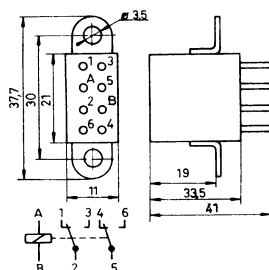


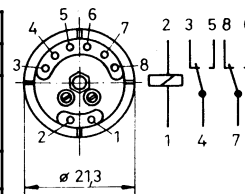
## МАЛОГАБАРИТНЫЕ РЕЛЕ ПОСТОЯННОГО ТОКА

| РЭС6         | Макс. коммутируемый ток 6А при напряжении 30 В, 0,3 А при 300 В |                   |                   |                    |
|--------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|--------------------|
| Паспорт      | Рабочее напряж., В                                              | Сопротивление, Ом | Ток срабатыв., мА | Ток отпускания, мА |
| РФ 0.452.100 | 50±7                                                            | 2500±250          | 20                | 3                  |
| РФ 0.452.101 | 34±5                                                            | 1250±125          | 26                | 5                  |
| РФ 0.452.102 | 27±3                                                            | 850±85            | 32                | 6                  |
| РФ 0.452.103 | 22±3                                                            | 550±55            | 35                | 8                  |
| РФ 0.452.104 | 18±2                                                            | 300±30            | 50                | 10                 |
| РФ 0.452.105 | 14±2                                                            | 200±20            | 65                | 15                 |
| РФ 0.452.106 | 24±3                                                            | 125±12,5          | 70                | 18                 |
| РФ 0.452.107 | 7,8±0,9                                                         | 60±6              | 100               | 20                 |
| РФ 0.452.108 | 100±15                                                          | 5000±500          | 15                | 2                  |
| РФ 0.452.109 | 5±0,5                                                           | 30±3              | 130               | 25                 |
| РФ 0.452.110 | 50±7                                                            | 2500±250          | 15                | 2                  |
| РФ 0.452.111 | 34±5                                                            | 1250±125          | 21                | 4                  |
| РФ 0.452.112 | 27±3                                                            | 850±85            | 25                | 5                  |
| РФ 0.452.113 | 22±3                                                            | 550±55            | 30                | 6                  |
| РФ 0.452.114 | 18±2                                                            | 300±30            | 42                | 8                  |
| РФ 0.452.115 | 14±2                                                            | 200±20            | 55                | 9                  |
| РФ 0.452.116 | 14±2                                                            | 125±12,5          | 62                | 10                 |
| РФ 0.452.120 | 50±7                                                            | 2500±250          | 15                | 2                  |
| РФ 0.452.121 | 34±5                                                            | 1250±125          | 21                | 4                  |
| РФ 0.452.122 | 27±3                                                            | 850±85            | 25                | 5                  |
| РФ 0.452.123 | 22±3                                                            | 550±55            | 30                | 6                  |
| РФ 0.452.124 | 18±2                                                            | 300±30            | 42                | 8                  |
| РФ 0.452.125 | 14±2                                                            | 200±20            | 55                | 9                  |
| РФ 0.452.126 | 14±2                                                            | 125±12,5          | 62                | 10                 |
| РФ 0.452.130 | 50±7                                                            | 2500±250          | 15                | 2                  |
| РФ 0.452.131 | 34±5                                                            | 1250±125          | 21                | 3                  |
| РФ 0.452.132 | 27±3                                                            | 850±85            | 25                | 4                  |
| РФ 0.452.133 | 22±3                                                            | 550±55            | 30                | 5                  |
| РФ 0.452.134 | 18±2                                                            | 300±30            | 42                | 6                  |
| РФ 0.452.135 | 14±2                                                            | 200±20            | 55                | 8                  |
| РФ 0.452.136 | 24±3                                                            | 125±12,5          | 62                | 9                  |
| РФ 0.452.140 | 50±7                                                            | 2500±250          | 5                 | 3                  |
| РФ 0.452.141 | 33±5                                                            | 1250±125          | 20                | 4                  |
| РФ 0.452.142 | 27±3                                                            | 850±85            | 25                | 5                  |
| РФ 0.452.143 | 20±2,5                                                          | 550±55            | 28                | 6                  |
| РФ 0.452.144 | 13±2                                                            | 300±30            | 35                | 3                  |
| РФ 0.452.145 | 12±2                                                            | 200±20            | 50                | 12                 |
| РФ 0.452.146 | 12±2                                                            | 125±12,5          | 60                | 15                 |



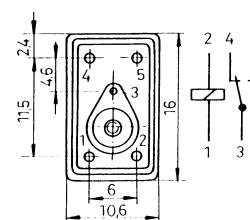
| РЭС59 (Б)   | Макс. коммутируемый ток 1А при напряжении 30 В, 0,25 А при 127 В |                   |                   |                    |
|-------------|------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|--------------------|
| Паспорт     | Рабочее напряж., В                                               | Сопротивление, Ом | Ток срабатыв., мА | Ток отпускания, мА |
| ХП4.500.020 | 10±1                                                             | 2000±300          | 2,5               | 0,4                |
| ХП4.500.021 | 2,4±0,3                                                          | 130±20            | 11                | 1,4                |
| ХП4.500.022 | 10±1                                                             | 2000±300          | 2,5               | 0,4                |
| ХП4.500.023 | 2,4±0,3                                                          | 130±20            | 11                | 1,4                |
| ХП4.500.024 |                                                                  | 80±8              |                   |                    |
| ХП4.500.025 | 27±5                                                             | 8000±1200         | 1,7               | 0,15               |

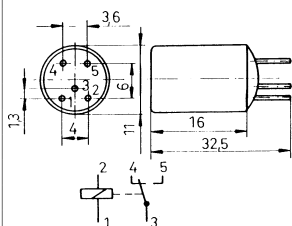
| РЭС9            | Макс. коммутируемый ток 2А при напряжении 30 В, 0,3 А при 350 В |                   |                   |                    |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|--------------------|
| Паспорт         | Рабочее напряж., В                                              | Сопротивление, Ом | Ток срабатыв., мА | Ток отпускания, мА |
| РС 4.529.029-00 | 27                                                              | 500±50            | 30                | 5                  |
| РС 4.529.029-01 |                                                                 |                   |                   |                    |
| РС 4.529.029-02 | 12                                                              | 72±7,2            | 80                | 13                 |
| РС 4.529.029-03 | 6                                                               | 30±3              | 108               | 18                 |
| РС 4.529.029-04 | 100                                                             | 9600              | 7                 | 1,1                |
| РС 4.529.029-05 | 60                                                              | 3400              | 11                | 1,7                |
| РС 4.529.029-06 | 100                                                             | 9600              | 7                 | 1,1                |
| РС 4.529.029-07 | 27                                                              | 500±50            | 30                | 5                  |
| РС 4.529.029-08 | 32                                                              | 980±98            | 23                | 3                  |
| РС 4.529.029-09 | 27                                                              | 500±50            | 30                | 5                  |
| РС 4.529.029-10 | 6                                                               | 36±3,6            | 95                | 15                 |
| РС 4.529.029-11 | 12                                                              | 72±7,2            | 80                | 13                 |
| РС 4.529.029-12 | 6                                                               | 30±3              | 108               | 18                 |
| РС 4.529.029-13 | 100                                                             | 9600              | 7                 | 1,1                |
| РС 4.529.029-14 | 60                                                              | 3400              | 11                | 1,7                |
| РС 4.529.029-15 |                                                                 | 36±3,6            | 95                | 18                 |
| РС 4.529.029-16 |                                                                 | 30±3              | 108               |                    |
| РС 4.529.029-17 |                                                                 | 3400±420          | 11                | 1,7                |
| РС 4.529.029-18 | 32                                                              | 980±98            | 23                | 3                  |
| РС 4.529.029-19 | 6                                                               | 36±3,6            | 95                | 15                 |



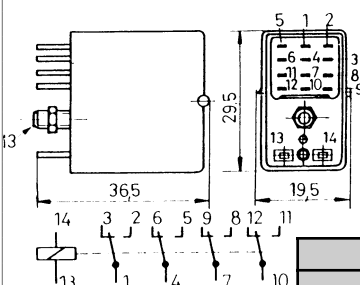
# МАЛОГАБАРИТНЫЕ РЕЛЕ ПОСТОЯННОГО ТОКА

| РЭС10           | Макс. коммутируемый ток 2А при напряжении 30 В, 0,3 А при 250 В |                   |                   |                    |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|--------------------|
| Паспорт         | Рабочее напряж., В                                              | Сопротивление, Ом | Ток срабатыв., мА | Ток отпускания, мА |
| РС 4.529.031-01 | 43                                                              | 4500±675          | 6                 | 0,8                |
| РС 4.529.031-02 | 50                                                              |                   | 8                 | 1,1                |
| РС 4.529.031-03 | 29                                                              | 630±95            | 22                | 3                  |
| РС 4.529.031-04 | 14                                                              | 120±12            | 50                | 7                  |
| РС 4.529.031-05 | 7,5                                                             | 45±4,5            | 7                 | 11                 |
| РС 4.529.031-06 | 24                                                              | 1600±240          | 10                | 1,3                |
| РС 4.529.031-07 | 11                                                              | 120±12            | 35                | 5                  |
| РС 4.529.031-08 |                                                                 |                   |                   |                    |
| РС 4.529.031-09 | 14                                                              | 120±12            | 50                | 7                  |
| РС 4.529.031-10 | 50                                                              | 4500±675          | 8                 | 1,1                |
| РС 4.529.031-11 | 29                                                              | 630±95            | 22                | 3                  |
| РС 4.529.031-12 | 7,5                                                             | 45±4,5            | 70                | 11                 |
| РС 4.529.031-13 | 24                                                              | 1600±240          | 10                | 1,3                |
| РС 4.529.031-16 | 43                                                              | 4500±675          | 6                 | 0,8                |
| РС 4.529.031-17 | 50                                                              |                   | 8                 | 1,1                |
| РС 4.529.031-18 | 29                                                              | 630±95            | 22                | 3                  |
| РС 4.529.031-19 | 14                                                              | 120±12            | 50                | 7                  |
| РС 4.529.031-20 | 7,5                                                             | 45±4,5            | 70                | 11                 |
| РС 4.529.031-21 | 24                                                              | 1600±240          | 10                | 1,5                |
| РС 4.529.031-22 | 11                                                              | 120±1,2           | 35                | 5                  |
| РС 4.529.031-23 | 3,15                                                            | 21±2,1            | 125               | 15                 |

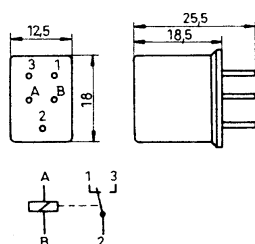




| РЭС15       | Макс. коммутируемый ток 0,2 А при напряжении 30 В, 0,015 А при 150 В |                   |                   |                    |
|-------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|--------------------|
| Паспорт     | Рабочее напряж., В                                                   | Сопротивление, Ом | Ток срабатыв., мА | Ток отпускания, мА |
| PC4.591.001 | 27                                                                   | 2200±300          | 8,5               | 2                  |
| PC4.591.002 | 6,8                                                                  | 160±24            | 30                | 7                  |
| PC4.591.003 | 10                                                                   | 330±50            | 21                | 5                  |
| PC4.591.004 | 14,7                                                                 | 720±108           | 14,5              | 3,5                |
| PC4.591.005 | 28                                                                   | 36±3,6            | 60                | 14                 |
| PC4.591.006 | 14                                                                   | 500±75            | 20                | 3                  |
| PC4.591.007 | 27                                                                   | 1200±180          | 13                | 2,5                |
| PC4.591.008 | 27                                                                   | 2200±300          | 8,5               | 2                  |
| PC4.591.009 | 6,8                                                                  | 160±24            | 30                | 7                  |
| PC4.591.010 | 10                                                                   | 330±50            | 21                | 5                  |
| PC4.591.011 | 14,7                                                                 | 720±108           | 14,5              | 3,5                |
| PC4.591.012 | 28                                                                   | 36±3,6            | 60                | 14                 |
| PC4.591.013 | 14                                                                   | 500±75            | 20                | 3                  |
| PC4.591.014 | 27                                                                   | 1200±180          | 13                | 2,5                |

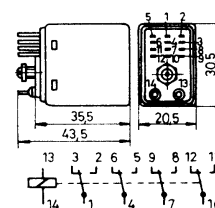


| РЭС22           | Макс. коммутируемый ток 2А при напряжении 30 В, 0,1 А при 300 В |                   |                   |                    |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|--------------------|
| Паспорт         | Рабочее напряж., В                                              | Сопротивление, Ом | Ток срабатов., мА | Ток отпускания, мА |
| PC 4.523.023-00 | 24±2,4                                                          | 650               | 19                | 6                  |
| PC 4.523.023-01 | 12±1,2                                                          | 175               | 36                | 11                 |
| PC 4.523.023-02 | 48±4,8                                                          | 2500              | 10,5              | 3,5                |
| PC 4.523.023-03 | 60±6                                                            | 2800              | 11                |                    |
| PC 4.523.023-04 |                                                                 |                   |                   |                    |
| PC 4.523.023-05 | 12±1,2                                                          | 175               | 36                | 8                  |
| PC 4.523.023-06 | 48±4,8                                                          | 2500              | 10,5              | 2,5                |
| PC 4.523.023-07 | 24±2,4                                                          | 650               | 20                | 4                  |
| PC 4.523.023-08 | 30±3                                                            | 700±105           | 21                | 3                  |
| PC 4.523.023-09 | 24±2,4                                                          | 650               | 19                | 6                  |
| PC 4.523.023-10 | 30±3                                                            | 700±105           | 21                | 3                  |
| PC 4.523.023-11 | 12±1,2                                                          | 175               | 36                | 8                  |

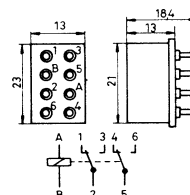


| РЭС34            | Макс. коммутируемый ток 2А при напряжении 30 В, 0,3 А при 250 В |                   |                   |                    |
|------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|--------------------|
| Паспорт          | Рабочее напряж., В                                              | Сопротивление, Ом | Ток срабатыв., мА | Ток отпускания, мА |
| РЭС 4.524.370-00 | 42±2,1                                                          | 4200±840          | 8                 | 1,2                |
| РЭС 4.524.370-01 | 27±3                                                            | 630±95            | 21                | 3,2                |
| РЭС 4.524.370-02 | 10±2                                                            | 120±18            | 47                | 7                  |
| РЭС 4.524.370-03 | 6±0,6                                                           | 45±6,75           | 75                | 11,5               |
| РЭС 4.524.370-04 | 42±2,1                                                          | 4200±840          | 8                 | 1,2                |
| РЭС 4.524.370-05 | 27±3                                                            | 630±95            | 21                | 3,2                |
| РЭС 4.524.370-06 | 6±0,6                                                           | 45±6,75           | 75                | 11,5               |
| РЭС 4.524.370-07 | 10±2                                                            | 120±18            | 47                | 7                  |
| РЭС 4.524.370-08 | 27±1                                                            | 1600±240          | 13,5              | 2                  |
| РЭС 4.524.370-09 |                                                                 |                   |                   |                    |
| РЭС 4.524.370-10 | 27±3                                                            | 630±95            | 22,5              | 4,5                |

| РЭС32           | Макс. коммутируемый ток 2А при напряжении 30 В, 0,3 А при 220 В |                   |                   |                    |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|--------------------|
| Паспорт         | Рабочее напряж., В                                              | Сопротивление, Ом | Ток срабатыв., мА | Ток отпускания, мА |
| РФ 4.530.335-01 | 12±1,2                                                          | 175               | 36                | 8                  |
| РФ 4.530.335-02 | 24±2,4                                                          | 650               | 20                | 4                  |
| РФ 4.530.335-03 | 30±3                                                            | 700±105           | 21                | 3                  |
| РФ 4.530.335-04 | 48±4,8                                                          | 2500              | 10,5              | 2,5                |
| РФ 4.530.335-05 | 60±6                                                            | 2800              | 11                | 2                  |
| РФ 4.530.335-06 | 24±2,4                                                          | 650               | 19                | 6                  |
| РФ 4.530.335-07 | 30±3                                                            | 700±105           | 21                | 3                  |

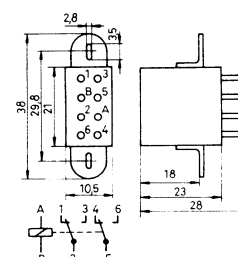


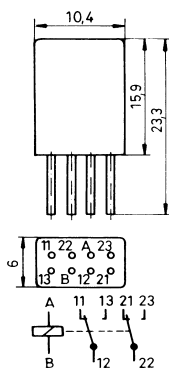
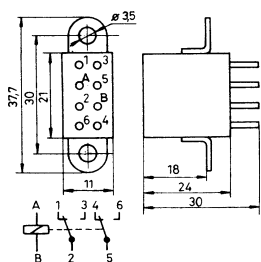
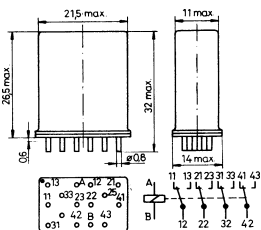
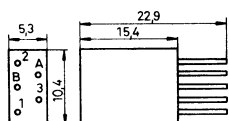
| РЭС47           | Макс. коммутируемый ток 2А при напряжении 30В, 0,3 А при 115В |                   |                   |                    |
|-----------------|---------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|--------------------|
| Паспорт         | Рабочее напряж., В                                            | Сопротивление, Ом | Ток срабатыв., мА | Ток отпускания, мА |
| РФ 4.500.407-00 | 27                                                            | 650               | 23                | 3                  |
| РФ 4.500.407-01 | 12                                                            | 165               | 42                | 4                  |
| РФ 4.500.407-02 | 27                                                            | 650               | 21,5              | 2,5                |
| РФ 4.500.407-03 | 12                                                            | 165               | 42                | 4                  |
| РФ 4.500.407-04 | 6                                                             | 40                | 86                | 12                 |
| РФ 4.500.407-05 | 12                                                            | 165               | 42                | 4                  |
| РФ 4.500.407-06 |                                                               |                   |                   |                    |
| РФ 4.500.407-07 | 27                                                            | 650               | 23                | 3                  |
| РФ 4.500.407-08 | 27                                                            |                   | 21,5              | 2,5                |
| РФ 4.500.407-09 | 6                                                             | 40                | 86                | 12                 |



МАГНАТИЧНЫЕ РЕЛЕ ПОСТОЯННОГО ТОКА

| РЭС48           | Макс. коммутируемый ток 3 А при напряжении 36В, 0,3А при 220 В |                   |                    |                    |
|-----------------|----------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------|--------------------|
| Паспорт         | Рабочее напряж., В                                             | Сопротивление, Ом | Ток срабаты́в., мА | Ток отпуща́ния, мА |
| PC 4.590.201    | 27                                                             | 600               | 23                 | 3                  |
| PC 4.590.201-01 |                                                                |                   |                    |                    |
| PC 4.590.202    | 12                                                             | 100               | 52                 | 6,8                |
| PC 4.590.202-01 |                                                                |                   |                    |                    |
| PC 4.590.203    | 18                                                             | 350               | 30                 | 4                  |
| PC 4.590.203-01 | 22                                                             |                   |                    |                    |
| PC 4.590.204    | 6                                                              | 42                | 79,5               | 10,4               |
| PC 4.590.204-01 |                                                                |                   |                    |                    |
| PC 4.590.205    | 48                                                             | 1250              | 15,2               | 2                  |
| PC 4.590.205-01 |                                                                |                   |                    |                    |
| PC 4.590.207    | 27                                                             | 600               | 24,8               |                    |
| PC 4.590.207-01 |                                                                |                   | 23                 |                    |
| PC4.590.213     | 27                                                             |                   |                    |                    |
| PC 4.590.213-01 |                                                                |                   |                    |                    |
| PC4.590.214     | 12                                                             | 100               | 52                 | 6,8                |
| PC 4.590.214-01 |                                                                |                   |                    |                    |
| PC4.590.215     | 18                                                             | 350               | 30                 | 4                  |
| PC 4.590.215-01 |                                                                |                   |                    |                    |
| PC4.590.216     | 6                                                              | 42                | 79,5               | 10,4               |
| PC 4.590.216-01 |                                                                |                   |                    |                    |
| PC4.590.218     | 27                                                             | 600               | 24,8               | 2                  |
| PC 4.590.218-01 |                                                                |                   |                    |                    |





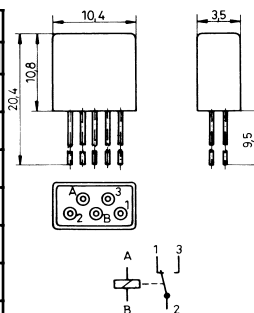
| РЭС49                                                           |                    |                   |                   |                    |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------|-------------------|--------------------|
| Макс. коммутируемый ток 1А при напряжении 30 В, 0,1 А при 150 В |                    |                   |                   |                    |
| Паспорт                                                         | Рабочее напряж., В | Сопротивление, Ом | Ток срабатыв., мА | Ток отпускания, мА |
| РС 4.569.421-00                                                 | 27                 | 1900              | 8                 | 1,6                |
| РС 4.569.421-01                                                 | 18±2               | 800±160           | 12                | 2,2                |
| РС 4.569.421-02                                                 | 12                 | 270±40            | 22                | 4                  |
| РС 4.569.421-03                                                 | 6                  | 65                | 50                | 10                 |
| РС 4.569.421-04                                                 | 27                 | 1900              | 8                 | 1,2                |
| РС 4.569.421-05                                                 |                    |                   |                   | 1,6                |
| РС 4.569.421-06                                                 | 18±2               | 800±160           | 12                | 2,2                |
| РС 4.569.421-07                                                 | 27                 | 1900              | 8                 | 1,2                |
| РС 4.569.421-08                                                 | 12                 | 270±40            | 22                | 4                  |
| РС 4.569.421-09                                                 | 6                  | 65                | 50                | 10                 |
| РС 4.569.421-10                                                 | 27±3               | 1900              | 8,3               | 0,8                |
| РС 4.569.421-11                                                 |                    |                   |                   |                    |

| РЭС53                                                           |                    |                   |                   |                    |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------|-------------------|--------------------|
| Макс. коммутируемый ток 2А при напряжении 30 В, 0,1 А при 140 В |                    |                   |                   |                    |
| Паспорт                                                         | Рабочее напряж., В | Сопротивление, Ом | Ток срабатыв., мА | Ток отпускания, мА |
| РС 4.500.410-01                                                 | 27±3               | 380               | 38                | 2                  |
| РС 4.500.410-02                                                 |                    |                   |                   |                    |
| РС 4.500.410-03                                                 | 24±2,4             | 300               | 42                | 3                  |
| РС 4.500.410-04                                                 |                    |                   |                   |                    |
| РС 4.500.410-05                                                 | 12±1,2             | 76±7,6            | 81                | 4                  |
| РС 4.500.410-06                                                 |                    |                   |                   |                    |
| РС 4.500.410-07                                                 | 6±0,6              | 20±2,0            | 164               | 9                  |
| РС 4.500.410-08                                                 |                    |                   |                   |                    |

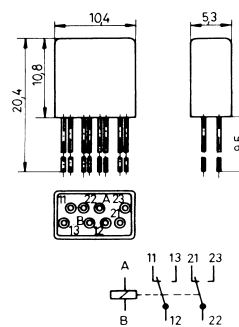
| РЭС54 (Б)                                                       |                    |                   |                   |                    |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------|-------------------|--------------------|
| Макс. коммутируемый ток 2А при напряжении 30 В, 0,2 А при 220 В |                    |                   |                   |                    |
| Паспорт                                                         | Рабочее напряж., В | Сопротивление, Ом | Ток срабатыв., мА | Ток отпускания, мА |
| ХП5.500.010-01                                                  | 27                 | 4000              | 3                 | 0,3                |
| ХП5.500.010-02                                                  |                    |                   |                   |                    |
| ХП5.500.011-01                                                  |                    |                   |                   |                    |
| ХП5.500.011-02                                                  |                    |                   | 3,6               | 0,4                |
| ХП5.500.012-01                                                  |                    |                   |                   |                    |
| ХП5.500.012-02                                                  |                    |                   |                   |                    |
| ХП5.500.013-01                                                  |                    |                   | 3                 | 0,3                |
| ХП5.500.013-02                                                  |                    |                   |                   |                    |
| ХП5.500.035-01                                                  |                    |                   |                   |                    |
| ХП5.500.035-02                                                  |                    |                   | 4,2               | 0,4                |
| ХП5.500.036-01                                                  |                    |                   |                   |                    |
| ХП5.500.036-02                                                  |                    |                   |                   |                    |

| РЭС60                                                            |                    |                   |                   |                    |
|------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------|-------------------|--------------------|
| Макс. коммутируемый ток 1А при напряжении 30 В, 0,15 А при 120 В |                    |                   |                   |                    |
| Паспорт                                                          | Рабочее напряж., В | Сопротивление, Ом | Ток срабатыв., мА | Ток отпускания, мА |
| РС 4.569.435-00                                                  | 27                 | 1700±225          | 8,4               | 1,8                |
| РС 4.569.435-01                                                  | 18±2               | 800±1200          | 12,4              | 2,6                |
| РС 4.569.435-02                                                  | 12                 | 270±40            | 22,5              | 4,8                |
| РС 4.569.435-03                                                  | 6                  | 65                | 51                | 11                 |
| РС 4.569.435-04                                                  | 4±0,5              | 36±3,6            | 60                | 13                 |
| РС 4.569.435-05                                                  | 27                 | 1700±225          | 8,4               | 1,8                |
| РС 4.569.435-06                                                  | 18±2               | 800±1200          | 12,4              | 2,6                |
| РС 4.569.435-07                                                  | 12                 | 270±40            | 22,5              | 4,8                |
| РС 4.569.435-08                                                  | 6                  | 65                | 51                | 11                 |
| РС 4.569.435-09                                                  | 4±0,5              | 36±3,6            | 60                | 13                 |

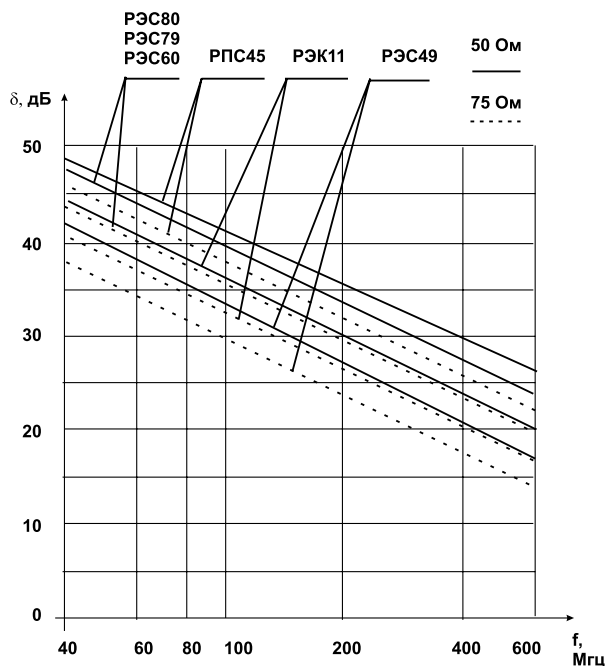
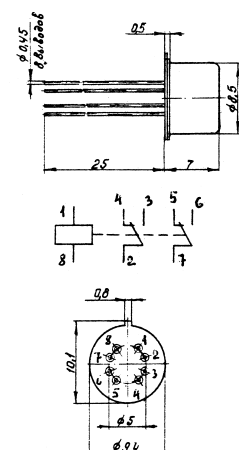
| РЭС79                                                          |                    |                   |                   |                    |
|----------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------|-------------------|--------------------|
| Макс. коммутируемый ток 1А при напряжении 36 В, 0,25А при 60 В |                    |                   |                   |                    |
| Паспорт                                                        | Рабочее напряж., В | Сопротивление, Ом | Ток срабатыв., мА | Ток отпускания, мА |
| ДЛТ4.555.011                                                   | 27±2,7             | 1700              | 7,5               | 1                  |
| ДЛТ4.555.011-01                                                | 15±1,5             | 610±61            | 13                | 1,8                |
| ДЛТ4.555.011-02                                                | 6,3±0,63           | 105±10,5          | 30                | 4                  |
| ДЛТ4.555.011-03                                                | 4±0,4              | 55±5,5            | 40                | 5,4                |
| ДЛТ4.555.011-04                                                | 3±0,3              | 30±3              | 53                | 7                  |
| ДЛТ4.555.011-05                                                | 27±2,7             | 1700              | 7,5               | 1                  |
| ДЛТ4.555.011-06                                                | 15±1,5             | 610±61            | 13                | 1,8                |
| ДЛТ4.555.011-07                                                | 6,3±0,63           | 105±10,5          | 30                | 4                  |
| ДЛТ4.555.011-08                                                | 4±0,4              | 55±5,5            | 30                | 4                  |
| ДЛТ4.555.011-09                                                | 3±0,3              | 30±3              | 53                | 7                  |
| ДЛТ4.555.011-10                                                | 27±2,7             | 1700              | 7,5               | 1                  |
| ДЛТ4.555.011-11                                                | 15±1,5             | 610±61            | 13                | 1,8                |



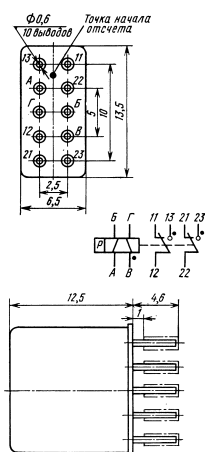
| РЭС80                                                         |                    |                   |                   |                    |
|---------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------|-------------------|--------------------|
| Макс. коммутируемый ток 1А при напряжении 30 В, 0,15 при 60 В |                    |                   |                   |                    |
| Паспорт                                                       | Рабочее напряж., В | Сопротивление, Ом | Ток срабатыв., мА | Ток отпускания, мА |
| ДЛТ4.555.014                                                  | 27±2,7             | 1700              | 7,5               | 1                  |
| ДЛТ4.555.014-01                                               | 15±1,5             | 610±61            | 13                | 3,2                |
| ДЛТ4.555.014-02                                               | 6,3±0,63           | 105±10,5          | 30                | 7                  |
| ДЛТ4.555.014-03                                               | 4±0,4              | 55±5,5            | 40                | 10                 |
| ДЛТ4.555.014-04                                               | 3±0,3              | 30±3              | 53                | 13                 |
| ДЛТ4.555.014-05                                               | 27±2,7             | 1700              | 7,5               | 1,8                |
| ДЛТ4.555.014-06                                               | 15±1,5             | 610±61            | 13                | 3,2                |
| ДЛТ4.555.014-07                                               | 6,3±0,63           | 105±10,5          | 30                | 7                  |
| ДЛТ4.555.014-08                                               | 4±0,4              | 55±5,5            | 40                | 10                 |
| ДЛТ4.555.014-09                                               | 3±0,3              | 30±3              | 53                | 13                 |



| РЭК11                                          |                    |                   |                   |                             |
|------------------------------------------------|--------------------|-------------------|-------------------|-----------------------------|
| Макс. коммутируемый ток 1А при напряжении 34 В |                    |                   |                   |                             |
| Паспорт                                        | Рабочее напряж., В | Сопротивление, Ом | Ток срабатыв., мА | Сопротивление контактов, Ом |
| ЯЛО.455.005.00                                 | 27±2,7             | 1650±165          | 9                 | <0,25                       |
| ЯЛО.455.005.01                                 | 12±1,2             | 420±42            | 17,2              |                             |
| ЯЛО.455.005.02                                 | 6±0,6              | 105±10            | 32,6              |                             |



В нижней части с.24, 25 приведен СПРАВОЧНЫЙ МАТЕРИАЛ ПО РАСШИРЕНИЮ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ МАЛОГАБАРИТНЫХ СЛАБОТОЧНЫХ РЕЛЕ ТИПА РЭС49, РЭС60, РЭС79, РЭС80, РЭК11 (РЭК15) и РЭС45 В ЧАСТИ КОММУТАЦИИ ТОКОВ ВЫСОКОЙ ЧАСТОТЫ. По техническим условиям все реле предназначены для коммутации электрических цепей постоянного (РЭС49) или постоянного и переменного частотой до 1100 (РЭС53, РЭС60) и до 10000 Гц (РЭС 79, РЭС80, РЭС45). В результате проведения НИР «Ильмень-1» производственное объединение «Красная Заря» (Санкт-Петербург) расширило область применения некоторых малогабаритных слаботочных реле в части возможности коммутации токов высокой частоты. В таблице справа указаны типовые параметры реле в режимах коммутации радиочастот, а на графиках слева - типовые зависимости затухания между разомкнутыми контактами для стандартных согласованных нагрузок 50 Ом (сплошные линии) и 75 Ом (штриховые) в функции частоты.



ГЕРМЕТИЧЕСКИЕ ПОЛЯРИЗОВАННЫЕ  
ДВУХПОЗИЦИОННЫЕ РЕЛЕ  
ПОСТОЯННОГО ТОКА

| РПС45                                                                    |                    |                                  |                             |                                   |
|--------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|
| Макс. коммутируемый ток 0,5 А при напряжении 30 В, 0,15 А при 60 В       |                    |                                  |                             |                                   |
| Паспорт                                                                  | Рабочее напряж., В | Сопротивление обмоток I и II, Ом | Напряжение срабатывания, мА | Сопротивление контактной цепи, Ом |
| PC4.520.755;<br>PC4.520.756;<br>PC4.520.755-12;<br>PC4.520.756-12;       | 12                 | 150                              | 3,6-6,6                     | 0,25                              |
| PC4.520.755-01;<br>PC4.520.756-01;<br>PC4.520.755-15;<br>PC4.520.756-15; | 3                  | 9                                | 0,95-1,55                   | 0,25                              |
| PC4.520.755-02;<br>PC4.520.756-02;<br>PC4.520.755-14;<br>PC4.520.756-14; | 4                  | 17                               | 1,35-2,1                    | 0,25                              |
| PC4.520.755-03;<br>PC4.520.756-03;<br>PC4.520.755-13;<br>PC4.520.756-13; | 6,3                | 43                               | 2,25-3,5                    | 0,25                              |
| PC4.520.755-04;<br>PC4.520.756-04;                                       | 15                 | 220                              | 5-8,2                       | 0,25                              |
| PC4.520.755-05;<br>PC4.520.756-05;<br>PC4.520.755-11;<br>PC4.520.756-11; | 27                 | 800                              | 9-15                        | 0,25                              |
| PC4.520.755-06;<br>PC4.520.756-06;<br>PC4.520.755-20;<br>PC4.520.756-20; | 3                  | 9                                | 0,95-1,55                   | 0,5                               |
| PC4.520.755-07;<br>PC4.520.756-07;<br>PC4.520.755-19;<br>PC4.520.756-19; | 4                  | 17                               | 1,35-2,1                    | 0,5                               |
| PC4.520.755-08;<br>PC4.520.756-08;<br>PC4.520.755-18;<br>PC4.520.756-18; | 6,3                | 43                               | 2,25-3,5                    | 0,5                               |
| PC4.520.755-09;<br>PC4.520.756-09;                                       | 15                 | 220                              | 5-8,2                       | 0,5                               |
| PC4.520.755-10;<br>PC4.520.756-10;<br>PC4.520.755-16;<br>PC4.520.756-16; | 27                 | 800                              | 9-15                        | 0,25                              |
| PC4.520.755-21;<br>PC4.520.756-21;<br>PC4.520.755-17;<br>PC4.520.756-17; | 12                 | 150                              | 3,6-6,6                     | 10,2                              |

| Наименование параметров                                                                     |                         | Тип реле и значение параметров |       |       |       |       |       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                                                                                             |                         | Частота, МГц                   | РЭК11 | РЭС49 | РЭС60 | РЭС79 | РЭС80 |
| Электрическая емкость, пФ, между                                                            | разомкнутыми контактами |                                | 0,60  | 0,70  | 0,40  | 0,40  | 0,40  |
|                                                                                             | контактами и корпусом   |                                | 2,00  | 2,50  | 2,00  | 2,00  | 2,00  |
|                                                                                             | контактными группами    |                                | 1,00  | -     | 1,00  | -     | 1,00  |
| Затухание(развязка) в цепи разомкнутых контактов, дБ, при нагрузке 50 Ом                    | 100                     | 35,0                           | 33,0  | 38,0  | 38,0  | 38,0  | 40,0  |
|                                                                                             | 300                     | 25,0                           | 25,0  | 28,0  | 28,0  | 28,0  | 30,0  |
| Затухание в цепи разомкнутых контактов, дБ, при нагрузке 75 Ом                              | 100                     | 30,0                           | 30,0  | 33,0  | 33,0  | 33,0  | 35,0  |
|                                                                                             | 300                     | 20,0                           | 20,0  | 25,0  | 25,0  | 25,0  | 25,0  |
| Затухание в цепи замкнутых контактов дБ, при нагрузке 50 Ом                                 | 100                     | 0,70                           | 0,20  | 0,30  | 0,30  | 0,30  | 0,20  |
|                                                                                             | 300                     | 2,10                           | 0,50  | 0,80  | 0,80  | 0,80  | 0,50  |
| Затухание в цепи замкнутых контактов дБ, при нагрузке 75 Ом                                 | 100                     | 0,50                           | 0,15  | 0,20  | 0,20  | 0,20  | 0,15  |
|                                                                                             | 300                     | 1,70                           | 0,40  | 0,60  | 0,60  | 0,60  | 0,40  |
| Максимально-пропускаемый и коммутируемый токи при согласованных на -грузках 75 или 50 Ом, А | 100                     | 0,10                           | 0,20  | 0,15  | 0,15  | 0,15  | 0,20  |
|                                                                                             | 300                     | 0,02                           | 0,12  | 0,10  | 0,10  | 0,10  | 0,12  |