



## Пусковые токи сервисных маршрутизаторов ESR

| Устройство | Наименование БП                            | Характеристика пускового тока в рамках лаб.тестов |                                               |
|------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
|            |                                            | Пиковое значение, А                               | Длительность, мс                              |
| ESR-10     | 12 В DC                                    | Данной позиции не существует                      |                                               |
|            | 230 В AC через адаптер питания 12 В, 1.5 А | 100                                               | 0.5                                           |
| ESR-12V    | SPM35-220/12                               | 34                                                | 6                                             |
|            | SPM35-220/12 rev.B                         | 16.5                                              | 8                                             |
| ESR-12VF   | SPM35-220/12                               | 34                                                | 6                                             |
|            | SPM35-220/12 rev.B                         | 16.5                                              | 8                                             |
| ESR-15     | 12 В DC                                    | Данной позиции не существует                      |                                               |
|            | 230 В AC через адаптер питания 12 В, 2 А   | 90                                                | 0.4                                           |
| ESR-15R    | SPM35-220/12                               | 34                                                | 6                                             |
|            | SPM35-220/12 rev.B                         | 16.5                                              | 8                                             |
| ESR-15VF   | SPM35-220/12 rev.B                         | 16.5                                              | 8                                             |
| ESR-20     | SPM35-220/12                               | 34                                                | 6                                             |
|            | SPM35-220/12 rev.B                         | 16.5                                              | 8                                             |
| ESR-21     | SPM35-220/12                               | 34                                                | 6                                             |
|            | SPM35-220/12 rev.B                         | 16.5                                              | 8                                             |
| ESR-30     | SPM35-220/12                               | 34                                                | 6                                             |
|            | SPM35-220/12 rev.B                         | 16.5                                              | 8                                             |
| ESR-31     | PM160-220/12                               | 40                                                | 4                                             |
|            | PM160-220/12 rev.B                         | 50                                                | 8                                             |
|            | PM160-220/12 rev.C                         | 50                                                | 8                                             |
|            | PM160-220/12 rev.D (опытная)               | 27                                                | 5                                             |
|            | PM100-48/12                                | 200 при Vin = 76 В,<br>140 при Vin = 48 В         | 0.325 при Vin = 76 В,<br>0.125 при Vin = 48 В |
|            | PM100-48/12 rev.B                          | 160 при Vin = 72 В,<br>100 при Vin = 48 В         | 0.150 при Vin = 72 В,<br>0.150 при Vin = 48 В |

| Устройство | Наименование БП              | Характеристика пускового тока в рамках лаб.тестов |                                               |
|------------|------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
|            |                              | Пиковое значение, А                               | Длительность, мс                              |
| ESR-100    | SPM35-220/12                 | 34                                                | 6                                             |
|            | SPM35-220/12 rev.B           | 16.5                                              | 8                                             |
| ESR-200    | SPM35-220/12                 | 34                                                | 6                                             |
|            | SPM35-220/12 rev.B           | 16.5                                              | 8                                             |
| ESR-1000   | PM160-220/12                 | 40                                                | 4                                             |
|            | PM160-220/12 rev.B           | 50                                                | 8                                             |
|            | PM160-220/12 rev.C           | 50                                                | 8                                             |
|            | PM160-220/12 rev.D           | 27                                                | 5                                             |
|            | PM100-48/12                  | 200 при Vin = 76 В,<br>140 при Vin = 48 В         | 0.325 при Vin = 76 В,<br>0.125 при Vin = 48 В |
|            | PM100-48/12 rev.B            | 160 при Vin = 72 В,<br>100 при Vin = 48 В         | 0.150 при Vin = 72 В,<br>0.150 при Vin = 48 В |
| ESR-1200   | PM160-220/12                 | 40                                                | 4                                             |
|            | PM160-220/12 rev.B           | 50                                                | 8                                             |
|            | PM160-220/12 rev.C           | 50                                                | 8                                             |
|            | PM160-220/12 rev.D (опытная) | 27                                                | 5                                             |
|            | PM100-48/12                  | 200 при Vin = 76 В,<br>140 при Vin = 48 В,        | 0.325 при Vin = 76 В,<br>0.125 при Vin = 48 В |
|            | PM100-48/12 rev.B            | 160 при Vin = 72 В,<br>100 при Vin = 48 В         | 0.150 при Vin = 72 В,<br>0.150 при Vin = 48 В |
| ESR-1500   | PM160-220/12                 | 40                                                | 4                                             |
|            | PM160-220/12 rev.B           | 50                                                | 8                                             |
|            | PM160-220/12 rev.C           | 50                                                | 8                                             |
|            | PM160-220/12 rev.D (опытная) | 27                                                | 5                                             |
|            | PM160-48/12 DC               | Измерения не проводились                          |                                               |

| Устройство  | Наименование БП              | Характеристика пускового тока в рамках лаб.тестов |                                            |
|-------------|------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------------------|
|             |                              | Пиковое значение, А                               | Длительность, мс                           |
| ESR-1511    | PM160-220/12                 | 40                                                | 4                                          |
|             | PM160-220/12 rev.B           | 50                                                | 8                                          |
|             | PM160-220/12 rev.C           | 50                                                | 8                                          |
|             | PM160-220/12 rev.D (опытная) | 27                                                | 5                                          |
|             | PM160-48/12 DC               | 250 при Vin = 72 В,<br>180 при Vin = 48 В         | 0.2 при Vin = 72 В,<br>0.22 при Vin = 48 В |
| ESR-1700    | PM350-220/12 rev.B           | 45                                                | 5.5                                        |
|             | PM350-48/12 DC               | 320 при Vin = 72 В,<br>230 при Vin = 48 В         | 0.14 при Vin = 48 В, 72 В                  |
| ESR-3100    | PM160-220/12                 | 40                                                | 4                                          |
|             | PM160-220/12 rev.B           | 50                                                | 8                                          |
|             | PM160-220/12 rev.C           | 50                                                | 8                                          |
|             | PM160-220/12 rev.D (опытная) | 27                                                | 5                                          |
|             | PM160-48/12 DC               | 250 при Vin = 72 В,<br>180 при Vin = 48 В         | 0.2 при Vin = 72 В,<br>0.22 при Vin = 48 В |
| ESR-3200(L) | PM160-220/12                 | 40                                                | 4                                          |
|             | PM160-220/12 rev.B           | 50                                                | 8                                          |
|             | PM160-220/12 rev.C           | 50                                                | 8                                          |
|             | PM160-220/12 rev.D (опытная) | 27                                                | 5                                          |
|             | PM160-48/12 DC               | 250 при Vin = 72 В,<br>180 при Vin = 48 В         | 0.2 при Vin = 72 В,<br>0.22 при Vin = 48 В |
| ESR-3300    | PM600-220/12 AC              | 18                                                | 17.5                                       |