

ДИОДЫ ИМПОРТНЫЕ

Диапазон рабочих температур: -65...+ 150°C.

| Наим-е | Макс. обр. пик. напряж. | | Пиковый прямой имп. ток А | Макс. обратн. ток мкА | Макс. прям. напряж. В | Время восстановления нс | Тип корпуса | | | | | | | |
|---|-------------------------|------|---------------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|-------------|-------|-----|----|-----|----|-----|-----|
| | В | А °С | | | | | | | | | | | | |
| Высокоэффективные выпрямительные диоды | | | | | | | | | | | | | | |
| HER101 | 50 | 1.0 | 50 | 30 | 5.0 | 1.0 | 50 | DO-41 | | | | | | |
| HER102 | 100 | | | | | | | | | | | | | |
| HER103 | 200 | | | | | | | | | | | | | |
| HER104 | 300 | | | | | | | | | | | | | |
| HER105 | 400 | | | | | | | | | | | | | |
| HER106 | 600 | | | | | | | | | | | | | |
| HER107 | 800 | | | | | | | | | | | | | |
| HER108 | 1000 | | | | | | | | | | | | | |
| HER201 | 50 | 2.0 | 50 | 60 | 5.0 | 1.0 | 50 | DO-15 | | | | | | |
| HER202 | 100 | | | | | | | | | | | | | |
| HER203 | 200 | | | | | | | | | | | | | |
| HER204 | 300 | | | | | | | | | | | | | |
| HER205 | 400 | | | | | | | | | | | | | |
| HER206 | 600 | | | | | | | | | | | | | |
| HER207 | 800 | | | | | | | | | | | | | |
| HER208 | 1000 | | | | | | | | | | | | | |
| HER301 | 50 | 3.0 | 50 | 150 | 10 | 1.0 | 50 | DO-27 | | | | | | |
| HER302 | 100 | | | | | | | | | | | | | |
| HER303 | 200 | | | | | | | | | | | | | |
| HER304 | 300 | | | | | | | | | | | | | |
| HER305 | 400 | | | | | | | | | | | | | |
| HER306 | 600 | | | | | | | | | | | | | |
| HER307 | 800 | | | | | | | | | | | | | |
| HER308 | 1000 | | | | | | | | | | | | | |
| Быстродействующие выпрямительные диоды | | | | | | | | | | | | | | |
| SF12 | 100 | 1.0 | 55 | 30 | 5.0 | 0.95 | 35 | DO-41 | | | | | | |
| SF14 | 200 | | | | | | | | | | | | | |
| SF18 | 600 | | | | | | | | | | | | | |
| SF22 | 100 | | | | | | | | | | | | | |
| SF24 | 200 | | | | | | | | | | | | | |
| SF28 | 600 | | | | | | | | | | | | | |
| SF32 | 100 | | | | | | | | | | | | | |
| SF34 | 200 | | | | | | | | | | | | | |
| SF52 | 100 | 3.0 | 125 | 150 | 10.0 | 0.975 | 35 | DO-27 | | | | | | |
| SF54 | 200 | | | | | | | | | | | | | |
| SF162 | 100 | | | | | | | | | | | | | |
| SF164 | 200 | | | | | | | | | | | | | |
| SF302 | 100 | | | | | | | | | | | | | |
| SF304 | 200 | | | | | | | | | | | | | |
| Быстровосстанавливающиеся диоды | | | | | | | | | | | | | | |
| FR301 | 50 | | | | | | | | 3.0 | 75 | 200 | 10 | 1.3 | 150 |
| FR302 (BY396) | 100 | | | | | | | | | | | | | |
| FR303 (BY397) | 200 | | | | | | | | | | | | | |
| FR304 (BY398) | 400 | | | | | | | | | | | | | |
| FR305 | 600 | | | | | | | | | | | | | |
| FR306 (BY399) | 800 | | | | | | | | | | | | | |
| FR307 | 1000 | | | | | | | | | | | | | |
| BY297 | 200 | | | | | | | | | | | | | |
| BY298 | 400 | 2.0 | 75 | 70 | 5.0 | 1.3 | 150 | DO-15 | | | | | | |
| BY299 | 800 | | | | | | | | | | | | | |

| Наим-е | Макс. обр. пик. напряж. | | Пиковый прямой имп. ток А | Макс. обратн. ток мкА | Макс. прям. напряж. В | Тип корпуса | |
|-----------------------------|-------------------------|------|---------------------------|-----------------------|-----------------------|-------------|---------|
| | В | А °С | | | | | |
| Высоковольтные диоды | | | | | | | |
| HVM5 | 5000 | 0.35 | 50 | 50.0 | 5000 | 8.0 | HVM |
| HVM8 | 8000 | | | | | | |
| HVM10 | 10000 | | | | | | |
| HVM12 | 12000 | | | | | | |
| HVM14 | 14000 | | | | | | |
| HVM15 | 15000 | | | | | | |
| Диоды Шоттки | | | | | | | |
| 1N5817 | 20 | 1.0 | 90 | 25 | 1000 | 0.450 | DO-41 |
| 1N5818 | 30 | 1.0 | 90 | 25 | 1000 | 0.550 | |
| 1N5819 | 40 | 1.0 | 90 | 25 | 1000 | 0.600 | |
| 1N5821 | 30 | 3.0 | 95 | 80 | 2000 | 0.500 | DO-27 |
| 1N5822 | 40 | 3.0 | 95 | 80 | 2000 | 0.525 | |
| SR160 | 60 | 1.0 | 100 | 40 | 1000 | 0.700 | DO-41 |
| SR360 | 60 | 3.0 | 100 | 150 | 3000 | 0.750 | DO-27 |
| SR540 | 40 | 5.0 | 60 | 150 | 5000 | 0.750 | |
| SR560 | 60 | 5.0 | 85 | 150 | 5000 | 0.700 | |
| SR840 | 40 | 8.0 | 90 | 150 | 5000 | 0.650 | TO-220A |
| SR860 | 60 | 8.0 | 115 | 150 | 5000 | 0.750 | |

| Кремниевые выпрямительные диоды | | | | | | | | | |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------------|
| I, A | U, В | 50 | 100 | 200 | 400 | 600 | 800 | 1000 | Тип корпуса |
| | | 1.0 | 1N4001 | 1N4002 | 1N4003 | 1N4004 | 1N4005 | 1N4006 | |
| 1.0 | 1A1 | 1A2 | 1A3 | 1A4 | 1A5 | 1A6 | 1A7 | R-1 | |
| 1.5 | 1N5391 | 1N5392 | 1N5393 | 1N5395 | 1N5397 | 1N5398 | 1N5399 | DO-15 | |
| 2.0 | RL 201 | RL 202 | RL 203 | RL 204 | RL 205 | RL 206 | RL 207 | | |
| 3.0 | 1N5400 | 1N5401 | 1N5402 | 1N5404 | 1N5406 | 1N5407 | 1N5408 | DO-27 | |
| 3.0 | | | BY251 | BY252 | BY253 | BY254 | | | |
| 6.0 | 6A05 | 6A1 | 6A2 | 6A4 | 6A6 | 6A8 | 6A10 | R-6 | |

| Выпрямительные диоды для поверхностного монтажа | | | | | | | | | |
|--|------|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------------|
| I, A | U, В | 50 | 100 | 200 | 400 | 600 | 800 | 1000 | Тип корпуса |
| | | 1.0 | SM4001 | SM4002 | SM4003 | SM4004 | SM4005 | SM4006 | |
| | | M1 | M2 | M3 | M4 | M5 | M6 | M7 | DO-214AC |

| Кремниевые импульсные диоды | | | | |
|------------------------------------|-------------------------|-----------------|-------------------|-------------|
| Наим-е | Макс. обр. пик. напряж. | Макс. выпр. ток | Время восстановл. | Тип корпуса |
| | В | мА | нс | |
| 1N4148 | 100 | 150 | 4 | DO-35 |
| DL4148 | 100 | 150 | 4 | DL-35 |