

Слаботочное, электромагнитное, герконовое, неполяризованное, одностабильное, негерметичное, постоянного тока, с одним замыкающим контактом.

Предназначено для коммутации электрических цепей постоянного и переменного тока частотой до 10 000Hz.

Изготавливается в соответствии с ГОСТ 16121-86 и ИДЯУ.647613.002 ТУ

Вид климатического исполнения: УХЛ и В.

Варианты исполнения:

- монтаж на печатную плату в отверстия РГК 29;
- поверхностный монтаж с выводами загнутыми вовнутрь РГК 29-1;
- поверхностного монтажа с выводами загнутыми наружу РГК 29-2;
- монтаж четырьмя выводами на печатную плату в отверстия РГК 29-3.



Пример записи при заказе:

Реле РГК 29 ИДЯУ.647613.002-01 ИДЯУ.647613.002 ТУ

Технические параметры

| Тип | Исполнение | С диодом | С экраном | U _{раб} , В | U _{сраб} , В, (не более) | U _{отпус} , В, (не менее) | R _{обмотки} , Ом |
|--------------------|--------------------|----------|------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|---------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| РГК 29 | ИДЯУ.647613.002-00 | - | - | 6±0,6 | 3,5 | 0,6 | 200±30 |
| | ИДЯУ.647613.002-01 | - | - | 9±0,9 | 5,5 | 1,0 | 500±75 |
| | ИДЯУ.647613.002-02 | - | - | 12±1,2 | 8,0 | 1,3 | 1000±150 |
| | ИДЯУ.647613.002-03 | - | - | 15±1,5 | 10,0 | 1,4 | 1000±150 |
| | ИДЯУ.647613.002-04 | - | - | 24±2,4 | 15,0 | 2,6 | 2500±375 |
| | ИДЯУ.647613.002-10 | - | - | 5±0,5 | 3,5 | 0,6 | 200±30 |
| | ИДЯУ.647613.002-12 | + | - | 6±0,6 | 3,5 | 0,6 | 200±30 |
| | ИДЯУ.647613.002-13 | + | - | 9±0,9 | 5,5 | 1,0 | 500±75 |
| | ИДЯУ.647613.002-14 | + | - | 12±1,2 | 8,0 | 1,3 | 1000±150 |
| | ИДЯУ.647613.002-15 | + | - | 15±1,5 | 10,0 | 1,4 | 1000±150 |
| | ИДЯУ.647613.002-16 | + | - | 24±2,4 | 15,0 | 2,6 | 2500±375 |
| | ИДЯУ.647613.002-22 | + | - | 5±0,5 | 3,5 | 0,6 | 200±30 |
| | ИДЯУ.647613.002-24 | - | - | 5±0,5 | 3,6 | 0,8 | 500±75 |
| | ИДЯУ.647613.002-25 | - | - | 5±0,5 | 3,6 | 0,8 | 750±112,5 |
| | ИДЯУ.647613.002-26 | - | - | 9±0,9 | 6,1 | 1,2 | 1400±210 |
| | ИДЯУ.647613.002-27 | - | - | 12±1,2 | 8,0 | 1,6 | 2500±375 |
| | ИДЯУ.647613.002-28 | - | - | 12 ^{+1,2} _{-2,0} | 8,0 | 1,6 | 2500±375 |
| | ИДЯУ.647613.002-29 | - | - | 24 ^{+2,4} _{-4,0} | 15,0 | 2,6 | 2500±375 |
| | ИДЯУ.647613.002-30 | - | - | 5±0,5 | 3,6 | 0,8 | 500±75 |
| | ИДЯУ.647613.002-31 | - | - | 5±0,5 | 3,6 | 0,8 | 750±112,5 |
| ИДЯУ.647613.002-32 | - | - | 9±0,9 | 6,1 | 1,2 | 1400±210 | |
| ИДЯУ.647613.002-33 | - | - | 12±1,2 | 8,0 | 1,6 | 2500±375 | |
| ИДЯУ.647613.002-34 | + | - | 12 ^{+1,2} _{-2,0} | 8,0 | 1,6 | 2500±375 | |
| ИДЯУ.647613.002-35 | + | - | 24 ^{+2,4} _{-4,0} | 15,0 | 2,6 | 2500±375 | |
| ИДЯУ.647613.002-36 | + | - | 5±0,5 | 3,6 | 0,8 | 500±75 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|--------------------|--------------------|---|------------------------------------|------------------------------------|------|-----------|-----------|
| РГК29 | ИДЯУ.647613.002-37 | + | - | 5±0,5 | 3,6 | 0,8 | 750±112,5 |
| | ИДЯУ.647613.002-38 | + | - | 9±0,9 | 6,1 | 1,2 | 1400±210 |
| | ИДЯУ.647613.002-39 | + | - | 12±1,2 | 8,0 | 1,6 | 2500±375 |
| | ИДЯУ.647613.002-40 | - | - | 12 ^{+1,2} _{-2,0} | 8,0 | 1,6 | 2500±375 |
| | ИДЯУ.647613.002-41 | - | - | 24 ^{+2,4} _{-4,0} | 15,0 | 2,6 | 2500±375 |
| | ИДЯУ.647613.002-42 | - | - | 5±0,5 | 3,6 | 0,8 | 500±75 |
| | ИДЯУ.647613.002-43 | - | - | 5±0,5 | 3,6 | 0,8 | 750±112,5 |
| | ИДЯУ.647613.002-44 | - | - | 9±0,9 | 6,1 | 1,2 | 1400±210 |
| | ИДЯУ.647613.002-45 | + | + | 12±1,2 | 8,0 | 1,6 | 2500±375 |
| | ИДЯУ.647613.002-46 | + | + | 12 ^{+1,2} _{-2,0} | 8,0 | 1,6 | 2500±375 |
| ИДЯУ.647613.002-47 | + | + | 24 ^{+2,4} _{-4,0} | 15,0 | 2,6 | 2500±375 | |
| РГК29В | ИДЯУ.647613.002-05 | - | - | 6±0,6 | 3,5 | 0,6 | 200±30 |
| | ИДЯУ.647613.002-06 | - | - | 9±0,9 | 5,5 | 1,0 | 500±75 |
| | ИДЯУ.647613.002-07 | - | - | 12±1,2 | 8,0 | 1,3 | 1000±150 |
| | ИДЯУ.647613.002-08 | - | - | 15±1,5 | 10,0 | 1,4 | 1000±150 |
| | ИДЯУ.647613.002-09 | - | - | 24±2,4 | 15,0 | 2,6 | 2500±375 |
| | ИДЯУ.647613.002-11 | - | - | 5±0,5 | 3,5 | 0,6 | 200±30 |
| | ИДЯУ.647613.002-18 | + | - | 6±0,6 | 3,5 | 0,6 | 200±30 |
| | ИДЯУ.647613.002-19 | + | - | 12±1,2 | 8,0 | 1,3 | 1000±150 |
| | ИДЯУ.647613.002-20 | + | - | 15±1,5 | 10,0 | 1,4 | 1000±150 |
| | ИДЯУ.647613.002-21 | + | - | 24±2,4 | 15,0 | 2,6 | 2500±375 |
| | ИДЯУ.647613.002-23 | + | - | 5±0,5 | 3,5 | 0,6 | 200±30 |
| | ИДЯУ.647613.002-48 | - | - | 5±0,5 | 3,6 | 0,8 | 500±75 |
| | ИДЯУ.647613.002-49 | - | - | 5±0,5 | 3,6 | 0,8 | 750±112,5 |
| | ИДЯУ.647613.002-50 | - | - | 9±0,9 | 6,1 | 1,2 | 1400±210 |
| | ИДЯУ.647613.002-51 | - | - | 12±1,2 | 8,0 | 1,6 | 2500±375 |
| | ИДЯУ.647613.002-52 | - | - | 12 ^{+1,2} _{-2,0} | 8,0 | 1,6 | 2500±375 |
| | ИДЯУ.647613.002-53 | - | - | 24 ^{+2,4} _{-4,0} | 15,0 | 2,6 | 2500±375 |
| | ИДЯУ.647613.002-54 | + | - | 5±0,5 | 3,6 | 0,8 | 500±75 |
| | ИДЯУ.647613.002-55 | + | - | 5±0,5 | 3,6 | 0,8 | 750±112,5 |
| | ИДЯУ.647613.002-56 | + | - | 9±0,9 | 6,1 | 1,2 | 1400±210 |
| | ИДЯУ.647613.002-57 | + | - | 12±1,2 | 8,0 | 1,6 | 2500±375 |
| | ИДЯУ.647613.002-58 | + | - | 12 ^{+1,2} _{-2,0} | 8,0 | 1,6 | 2500±375 |
| | ИДЯУ.647613.002-59 | + | - | 24 ^{+2,4} _{-4,0} | 15,0 | 2,6 | 2500±375 |
| | ИДЯУ.647613.002-60 | - | + | 5±0,5 | 3,6 | 0,8 | 500±75 |
| | ИДЯУ.647613.002-61 | - | + | 5±0,5 | 3,6 | 0,8 | 750±112,5 |
| | ИДЯУ.647613.002-62 | - | + | 9±0,9 | 6,1 | 1,2 | 1400±210 |
| | ИДЯУ.647613.002-63 | - | + | 12±1,2 | 8,0 | 1,6 | 2500±375 |
| | ИДЯУ.647613.002-64 | - | + | 12 ^{+1,2} _{-2,0} | 8,0 | 1,6 | 2500±375 |
| | ИДЯУ.647613.002-65 | - | + | 24 ^{+2,4} _{-4,0} | 15,0 | 2,6 | 2500±375 |
| | ИДЯУ.647613.002-66 | + | + | 5±0,5 | 3,6 | 0,8 | 500±75 |
| ИДЯУ.647613.002-67 | | | 5±0,5 | 3,6 | 0,8 | 750±112,5 | |
| ИДЯУ.647613.002-68 | + | + | 9±0,9 | 6,1 | 1,2 | 1400±210 | |
| ИДЯУ.647613.002-69 | + | + | 12±1,2 | 8,0 | 1,6 | 2500±375 | |
| ИДЯУ.647613.002-70 | + | + | 12 ^{+1,2} _{-2,0} | 8,0 | 1,6 | 2500±375 | |
| ИДЯУ.647613.002-71 | + | + | 24 ^{+2,4} _{-4,0} | 15,0 | 2,6 | 2500±375 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|--------------------|--------------------|---|------------------------------------|------------------------------------|------|-----------|-----------|
| РГК29-1 | ИДЯУ.647613.044-00 | - | - | 6±0,6 | 3,5 | 0,6 | 200±30 |
| | ИДЯУ.647613.044-01 | - | - | 9±0,9 | 5,5 | 1,0 | 500±75 |
| | ИДЯУ.647613.044-02 | - | - | 12±1,2 | 8,0 | 1,3 | 1000±150 |
| | ИДЯУ.647613.044-03 | - | - | 15±1,5 | 10,0 | 1,4 | 1000±150 |
| | ИДЯУ.647613.044-04 | - | - | 24±2,4 | 15,0 | 2,6 | 2500±375 |
| | ИДЯУ.647613.044-10 | - | - | 5±0,5 | 3,5 | 0,6 | 200±30 |
| | ИДЯУ.647613.044-12 | + | - | 6±0,6 | 3,5 | 0,6 | 200±30 |
| | ИДЯУ.647613.044-13 | + | - | 9±0,9 | 5,5 | 1,0 | 500±75 |
| | ИДЯУ.647613.044-14 | + | - | 12±1,2 | 8,0 | 1,3 | 1000±150 |
| | ИДЯУ.647613.044-15 | + | - | 15±1,5 | 10,0 | 1,4 | 1000±150 |
| | ИДЯУ.647613.044-16 | + | - | 24±2,4 | 15,0 | 2,6 | 2500±375 |
| | ИДЯУ.647613.044-22 | + | - | 5±0,5 | 3,5 | 0,6 | 200±30 |
| | ИДЯУ.647613.044-24 | - | - | 5±0,5 | 3,6 | 0,8 | 500±75 |
| | ИДЯУ.647613.044-25 | - | - | 5±0,5 | 3,6 | 0,8 | 750±112,5 |
| | ИДЯУ.647613.044-26 | - | - | 9±0,9 | 6,1 | 1,2 | 1400±210 |
| | ИДЯУ.647613.044-27 | - | - | 12±1,2 | 8,0 | 1,6 | 2500±375 |
| | ИДЯУ.647613.044-28 | - | - | 12 ^{+1,2} _{-2,0} | 8,0 | 1,6 | 2500±375 |
| | ИДЯУ.647613.044-29 | - | - | 24 ^{+2,4} _{-4,0} | 15,0 | 2,6 | 2500±375 |
| | ИДЯУ.647613.044-30 | - | - | 5±0,5 | 3,6 | 0,8 | 500±75 |
| | ИДЯУ.647613.044-31 | - | - | 5±0,5 | 3,6 | 0,8 | 750±112,5 |
| | ИДЯУ.647613.044-32 | - | - | 9±0,9 | 6,1 | 1,2 | 1400±210 |
| | ИДЯУ.647613.044-33 | - | - | 12±1,2 | 8,0 | 1,6 | 2500±375 |
| | ИДЯУ.647613.044-34 | + | - | 12 ^{+1,2} _{-2,0} | 8,0 | 1,6 | 2500±375 |
| | ИДЯУ.647613.044-35 | + | - | 24 ^{+2,4} _{-4,0} | 15,0 | 2,6 | 2500±375 |
| | ИДЯУ.647613.044-36 | + | - | 5±0,5 | 3,6 | 0,8 | 500±75 |
| | ИДЯУ.647613.044-37 | + | - | 5±0,5 | 3,6 | 0,8 | 750±112,5 |
| | ИДЯУ.647613.044-38 | + | - | 9±0,9 | 6,1 | 1,2 | 1400±210 |
| | ИДЯУ.647613.044-39 | + | - | 12±1,2 | 8,0 | 1,6 | 2500±375 |
| | ИДЯУ.647613.044-40 | - | - | 12 ^{+1,2} _{-2,0} | 8,0 | 1,6 | 2500±375 |
| | ИДЯУ.647613.044-41 | - | - | 24 ^{+2,4} _{-4,0} | 15,0 | 2,6 | 2500±375 |
| ИДЯУ.647613.044-42 | - | - | 5±0,5 | 3,6 | 0,8 | 500±75 | |
| ИДЯУ.647613.044-43 | - | - | 5±0,5 | 3,6 | 0,8 | 750±112,5 | |
| ИДЯУ.647613.044-44 | - | - | 9±0,9 | 6,1 | 1,2 | 1400±210 | |
| ИДЯУ.647613.044-45 | + | + | 12±1,2 | 8,0 | 1,6 | 2500±375 | |
| ИДЯУ.647613.044-46 | + | + | 12 ^{+1,2} _{-2,0} | 8,0 | 1,6 | 2500±375 | |
| ИДЯУ.647613.044-47 | + | + | 24 ^{+2,4} _{-4,0} | 15,0 | 2,6 | 2500±375 | |
| РГК29-1В | ИДЯУ.647613.044-05 | - | - | 6±0,6 | 3,5 | 0,6 | 200±30 |
| | ИДЯУ.647613.044-06 | - | - | 9±0,9 | 5,5 | 1,0 | 500±75 |
| | ИДЯУ.647613.044-07 | - | - | 12±1,2 | 8,0 | 1,3 | 1000±150 |
| | ИДЯУ.647613.044-08 | - | - | 15±1,5 | 10,0 | 1,4 | 1000±150 |
| | ИДЯУ.647613.044-09 | - | - | 24±2,4 | 15,0 | 2,6 | 2500±375 |
| | ИДЯУ.647613.044-11 | - | - | 5±0,5 | 3,5 | 0,6 | 200±30 |
| | ИДЯУ.647613.044-18 | + | - | 6±0,6 | 3,5 | 0,6 | 200±30 |
| | ИДЯУ.647613.044-19 | + | - | 12±1,2 | 8,0 | 1,3 | 1000±150 |
| | ИДЯУ.647613.044-20 | + | - | 15±1,5 | 10,0 | 1,4 | 1000±150 |
| ИДЯУ.647613.044-21 | + | - | 24±2,4 | 15,0 | 2,6 | 2500±375 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|--------------------|--------------------|--------------------|--------|------------------------------------|-------|-----------|-----------|
| РГК29-1В | ИДЯУ.647613.044-23 | + | - | 5±0,5 | 3,5 | 0,6 | 200±30 |
| | ИДЯУ.647613.044-48 | - | - | 5±0,5 | 3,6 | 0,6 | 500±75 |
| | ИДЯУ.647613.044-49 | - | - | 5±0,5 | 3,6 | 0,8 | 750±112,5 |
| | ИДЯУ.647613.044-50 | - | - | 9±0,9 | 6,1 | 1,2 | 1400±210 |
| | ИДЯУ.647613.044-51 | - | - | 12±1,2 | 8,0 | 1,6 | 2500±375 |
| | ИДЯУ.647613.044-52 | - | - | 12 ^{+1,2} _{-2,0} | 8,0 | 1,6 | 2500±375 |
| | ИДЯУ.647613.044-53 | - | - | 24 ^{+2,4} _{-4,0} | 15,0 | 2,6 | 2500±375 |
| | ИДЯУ.647613.044-54 | + | - | 5±0,5 | 3,6 | 0,6 | 500±75 |
| | ИДЯУ.647613.044-55 | + | - | 5±0,5 | 3,6 | 0,8 | 750±112,5 |
| | ИДЯУ.647613.044-56 | + | - | 9±0,9 | 6,1 | 1,2 | 1400±210 |
| | ИДЯУ.647613.044-57 | + | - | 12±1,2 | 8,0 | 1,6 | 2500±375 |
| | ИДЯУ.647613.044-58 | + | - | 12 ^{+1,2} _{-2,0} | 8,0 | 1,6 | 2500±375 |
| | ИДЯУ.647613.044-59 | + | - | 24 ^{+2,4} _{-4,0} | 15,0 | 2,6 | 2500±375 |
| | ИДЯУ.647613.044-60 | - | + | 5±0,5 | 3,6 | 0,6 | 500±75 |
| | ИДЯУ.647613.044-61 | - | + | 5±0,5 | 3,6 | 0,8 | 750±112,5 |
| | ИДЯУ.647613.044-62 | - | + | 9±0,9 | 6,1 | 1,2 | 1400±210 |
| | ИДЯУ.647613.044-63 | - | + | 12±1,2 | 8,0 | 1,6 | 2500±375 |
| | ИДЯУ.647613.044-64 | - | + | 12 ^{+1,2} _{-2,0} | 8,0 | 1,6 | 2500±375 |
| | ИДЯУ.647613.044-65 | - | + | 24 ^{+2,4} _{-4,0} | 15,0 | 2,6 | 2500±375 |
| | РГК29-2 | ИДЯУ.647613.045-00 | - | - | 6±0,6 | 3,5 | 0,6 |
| ИДЯУ.647613.045-01 | | - | - | 9±0,9 | 5,5 | 1,0 | 500±75 |
| ИДЯУ.647613.045-02 | | - | - | 12±1,2 | 8,0 | 1,3 | 1000±150 |
| ИДЯУ.647613.045-03 | | - | - | 15±1,5 | 10,0 | 1,4 | 1000±150 |
| ИДЯУ.647613.045-04 | | - | - | 24±2,4 | 15,0 | 2,6 | 2500±375 |
| ИДЯУ.647613.045-10 | | - | - | 5±0,5 | 3,5 | 0,6 | 200±30 |
| ИДЯУ.647613.045-12 | | + | - | 6±0,6 | 3,5 | 0,6 | 200±30 |
| ИДЯУ.647613.045-13 | | + | - | 9±0,9 | 5,5 | 1,0 | 500±75 |
| ИДЯУ.647613.045-14 | | + | - | 12±1,2 | 8,0 | 1,3 | 1000±150 |
| ИДЯУ.647613.045-15 | | + | - | 15±1,5 | 10,0 | 1,4 | 1000±150 |
| ИДЯУ.647613.045-16 | | + | - | 24±2,4 | 15,0 | 2,6 | 2500±375 |
| ИДЯУ.647613.045-22 | | + | - | 5±0,5 | 3,5 | 0,6 | 200±30 |
| ИДЯУ.647613.045-24 | | - | - | 5±0,5 | 3,6 | 0,6 | 500±75 |
| ИДЯУ.647613.045-25 | | - | - | 5±0,5 | 3,6 | 0,8 | 750±112,5 |
| ИДЯУ.647613.045-26 | | - | - | 9±0,9 | 6,1 | 1,2 | 1400±210 |
| ИДЯУ.647613.045-27 | | - | - | 12±1,2 | 8,0 | 1,6 | 2500±375 |
| ИДЯУ.647613.045-28 | | - | - | 12 ^{+1,2} _{-2,0} | 8,0 | 1,6 | 2500±375 |
| ИДЯУ.647613.045-29 | | - | - | 24 ^{+2,4} _{-4,0} | 15,0 | 2,6 | 2500±375 |
| ИДЯУ.647613.045-30 | - | - | 5±0,5 | 3,6 | 0,6 | 500±75 | |
| ИДЯУ.647613.045-31 | - | - | 5±0,5 | 3,6 | 0,8 | 750±112,5 | |
| ИДЯУ.647613.045-32 | - | - | 9±0,9 | 6,1 | 1,2 | 1400±210 | |
| ИДЯУ.647613.045-33 | - | - | 12±1,2 | 8,0 | 1,6 | 2500±375 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|--------------------|--------------------|---|--------------------|--------------------|------|-----------|-----------|
| РГК29-2 | ИДЯУ.647613.045-34 | + | - | $12_{-2,0}^{+1,2}$ | 8,0 | 1,6 | 2500±375 |
| | ИДЯУ.647613.045-35 | + | - | $24_{-4,0}^{+2,4}$ | 15,0 | 2,6 | 2500±375 |
| | ИДЯУ.647613.045-36 | + | - | 5±0,5 | 3,6 | 0,6 | 500±75 |
| | ИДЯУ.647613.045-37 | + | - | 5±0,5 | 3,6 | 0,8 | 750±112,5 |
| | ИДЯУ.647613.045-38 | + | - | 9±0,9 | 6,1 | 1,2 | 1400±210 |
| | ИДЯУ.647613.045-39 | + | - | 12±1,2 | 8,0 | 1,6 | 2500±375 |
| | ИДЯУ.647613.045-40 | - | - | $12_{-2,0}^{+1,2}$ | 8,0 | 1,6 | 2500±375 |
| | ИДЯУ.647613.045-41 | - | - | $24_{-4,0}^{+2,4}$ | 15,0 | 2,6 | 2500±375 |
| | ИДЯУ.647613.045-42 | - | - | 5±0,5 | 3,6 | 0,6 | 500±75 |
| | ИДЯУ.647613.045-43 | - | - | 5±0,5 | 3,6 | 0,8 | 750±112,5 |
| | ИДЯУ.647613.045-44 | - | - | 9±0,9 | 6,1 | 1,2 | 1400±210 |
| | ИДЯУ.647613.045-45 | + | + | 12±1,2 | 8,0 | 1,6 | 2500±375 |
| | ИДЯУ.647613.045-46 | + | + | $12_{-2,0}^{+1,2}$ | 8,0 | 1,6 | 2500±375 |
| | ИДЯУ.647613.045-47 | + | + | $24_{-4,0}^{+2,4}$ | 15,0 | 2,6 | 2500±375 |
| РГК29-2В | ИДЯУ.647613.045-05 | - | - | 6±0,6 | 3,5 | 0,6 | 200±30 |
| | ИДЯУ.647613.045-06 | - | - | 9±0,9 | 5,5 | 1,0 | 500±75 |
| | ИДЯУ.647613.045-07 | - | - | 12±1,2 | 8,0 | 1,3 | 1000±150 |
| | ИДЯУ.647613.045-08 | - | - | 15±1,5 | 10,0 | 1,4 | 1000±150 |
| | ИДЯУ.647613.045-09 | - | - | 24±2,4 | 15,0 | 2,6 | 2500±375 |
| | ИДЯУ.647613.045-11 | - | - | 5±0,5 | 3,5 | 0,6 | 200±30 |
| | ИДЯУ.647613.045-18 | + | - | 6±0,6 | 3,5 | 0,6 | 200±30 |
| | ИДЯУ.647613.045-19 | + | - | 12±1,2 | 8,0 | 1,3 | 1000±150 |
| | ИДЯУ.647613.045-20 | + | - | 15±1,5 | 10,0 | 1,4 | 1000±150 |
| | ИДЯУ.647613.045-21 | + | - | 24±2,4 | 15,0 | 2,6 | 2500±375 |
| | ИДЯУ.647613.045-23 | + | - | 5±0,5 | 3,5 | 0,6 | 200±30 |
| | ИДЯУ.647613.045-48 | - | - | 5±0,5 | 3,6 | 0,6 | 500±75 |
| | ИДЯУ.647613.045-49 | - | - | 5±0,5 | 3,6 | 0,8 | 750±112,5 |
| | ИДЯУ.647613.045-50 | - | - | 9±0,9 | 6,1 | 1,2 | 1400±210 |
| | ИДЯУ.647613.045-51 | - | - | 12±1,2 | 8,0 | 1,6 | 2500±375 |
| | ИДЯУ.647613.045-52 | - | - | $12_{-2,0}^{+1,2}$ | 8,0 | 1,6 | 2500±375 |
| | ИДЯУ.647613.045-53 | - | - | $24_{-4,0}^{+2,4}$ | 15,0 | 2,6 | 2500±375 |
| | ИДЯУ.647613.045-54 | + | - | 5±0,5 | 3,6 | 0,6 | 500±75 |
| | ИДЯУ.647613.045-55 | + | - | 5±0,5 | 3,6 | 0,8 | 750±112,5 |
| | ИДЯУ.647613.045-56 | + | - | 9±0,9 | 6,1 | 1,2 | 1400±210 |
| | ИДЯУ.647613.045-57 | + | - | 12±1,2 | 8,0 | 1,6 | 2500±375 |
| | ИДЯУ.647613.045-58 | + | - | $12_{-2,0}^{+1,2}$ | 8,0 | 1,6 | 2500±375 |
| | ИДЯУ.647613.045-59 | + | - | $24_{-4,0}^{+2,4}$ | 15,0 | 2,6 | 2500±375 |
| | ИДЯУ.647613.045-60 | - | + | 5±0,5 | 3,6 | 0,6 | 500±75 |
| | ИДЯУ.647613.045-61 | - | + | 5±0,5 | 3,6 | 0,8 | 750±112,5 |
| | ИДЯУ.647613.045-62 | - | + | 9±0,9 | 6,1 | 1,2 | 1400±210 |
| | ИДЯУ.647613.045-63 | - | + | 12±1,2 | 8,0 | 1,6 | 2500±375 |
| | ИДЯУ.647613.045-64 | - | + | $12_{-2,0}^{+1,2}$ | 8,0 | 1,6 | 2500±375 |
| ИДЯУ.647613.045-65 | - | + | $24_{-4,0}^{+2,4}$ | 15,0 | 2,6 | 2500±375 | |
| ИДЯУ.647613.045-66 | + | + | 5±0,5 | 3,6 | 0,6 | 500±75 | |
| ИДЯУ.647613.045-67 | | | 5±0,5 | 3,6 | 0,8 | 750±112,5 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|--------------------|--------------------|---|--------|------------------------------------|------|----------|-----------|
| РГК29-2В | ИДЯУ.647613.045-68 | + | + | 9±0,9 | 6,1 | 1,2 | 1400±210 |
| | ИДЯУ.647613.045-69 | + | + | 12±1,2 | 8,0 | 1,6 | 2500±375 |
| | ИДЯУ.647613.045-70 | + | + | 12 ^{+1,2} _{-2,0} | 8,0 | 1,6 | 2500±375 |
| | ИДЯУ.647613.045-71 | + | + | 24 ^{+2,4} _{-4,0} | 15,0 | 2,6 | 2500±375 |
| РГК29-3 | ИДЯУ.647613.050-00 | - | - | 5±0,5 | 3,5 | 0,6 | 200±30 |
| | ИДЯУ.647613.050-01 | - | - | 6±0,6 | 3,5 | 0,6 | 200±30 |
| | ИДЯУ.647613.050-02 | - | - | 5±0,5 | 3,6 | 0,6 | 500±75 |
| | ИДЯУ.647613.050-03 | - | - | 5±0,5 | 3,6 | 0,8 | 750±112,5 |
| | ИДЯУ.647613.050-04 | - | - | 9±0,9 | 5,5 | 1,0 | 500±75 |
| | ИДЯУ.647613.050-05 | - | - | 9±0,9 | 6,1 | 1,2 | 1400±210 |
| | ИДЯУ.647613.050-06 | - | - | 12±1,2 | 8,0 | 1,3 | 1000±150 |
| | ИДЯУ.647613.050-07 | - | - | 12±1,2 | 8,0 | 1,6 | 2500±375 |
| | ИДЯУ.647613.050-08 | - | - | 15±1,5 | 10,0 | 1,4 | 1000±150 |
| ИДЯУ.647613.050-09 | - | - | 24±2,4 | 15,0 | 2,6 | 2500±375 | |
| РГК29-3В | ИДЯУ.647613.050-10 | - | - | 5±0,5 | 3,5 | 0,6 | 200±30 |
| | ИДЯУ.647613.050-11 | - | - | 6±0,6 | 3,5 | 0,6 | 200±30 |
| | ИДЯУ.647613.050-12 | - | - | 5±0,5 | 3,6 | 0,6 | 500±75 |
| | ИДЯУ.647613.050-13 | - | - | 5±0,5 | 3,6 | 0,8 | 750±112,5 |
| | ИДЯУ.647613.050-14 | - | - | 9±0,9 | 5,5 | 1,0 | 500±75 |
| | ИДЯУ.647613.050-15 | - | - | 9±0,9 | 6,1 | 1,2 | 1400±210 |
| | ИДЯУ.647613.050-16 | - | - | 12±1,2 | 8,0 | 1,3 | 1000±150 |
| | ИДЯУ.647613.050-17 | - | - | 12±1,2 | 8,0 | 1,6 | 2500±375 |
| | ИДЯУ.647613.050-18 | - | - | 15±1,5 | 10,0 | 1,4 | 1000±150 |
| | ИДЯУ.647613.050-19 | - | - | 24±2,4 | 15,0 | 2,6 | 2500±375 |

Технические характеристики

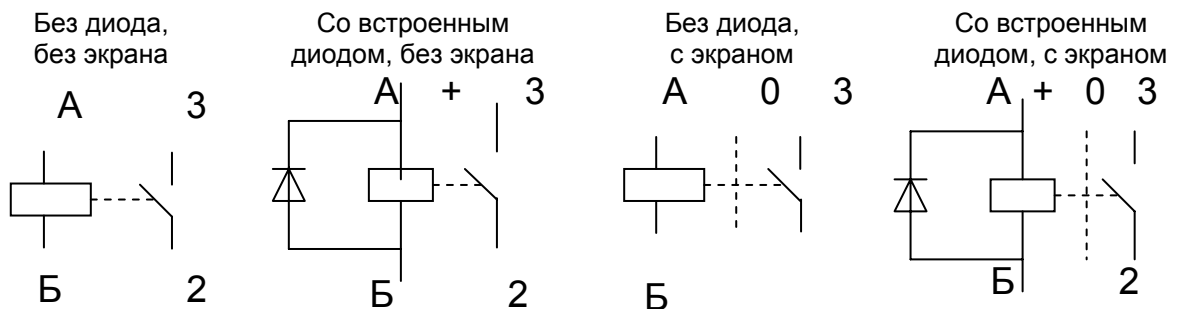
| | | |
|---|---------------------------------|---------------------|
| R _{контактов} , Ом, не более | 0,15 | |
| t _{срабатывания} , мс, не более | 1,0 | |
| t _{отпускания} , мс, не более | | |
| Для исполнений: ИДЯУ.647613.002,-01...-11.-24...-29,-36...-41,-48...-53,-60...-65 ИДЯУ.647613.044,-01...-11.-24...-29,-36...-41,-48...-53,-60...-65 ИДЯУ.647613.045,-01...-11.-24...-29,-36...-41,-48...-53,-60...-65 ИДЯУ.647613.050,-01...-19 | 0,4 | |
| ИДЯУ.647613.002,-12...-23.-30...-35,-42...-47,-54...-59,-66...-71 ИДЯУ.647613.044,-12...-23.-30...-35,-42...-47,-54...-59,-66...-71 ИДЯУ.647613.045,-12...-23.-30...-35,-42...-47,-54...-59,-66...-71 | 0,5 | |
| R изоляции между токоведущими цепями реле, МОм, не менее в нормальных климатических условиях при максимальной рабочей температуре при повышенной влажности, инее, росе в условиях соляного тумана, плесневые грибы, статической пыли (климатическое исполнение В) | 1000 100 10 5 | |
| Электрическая прочность изоляции реле (эффективное значение), В в нормальных климатических условиях при повышенной влажности, инее, росе при пониженном атмосферном давлении в условиях соляного тумана, плесневых грибов, статической пыли (климатическое исполнение В) | между токоведущими цепями | между контактами |
| | 500 | 180 |
| | 300 | 110 |
| | 150 | 110 |
| | 200 | 110 |
| Масса, г, не более | | |
| без экрана | 1,8 | |
| с экраном | 2,3 | |

Режимы коммутации

| Диапазон коммутации | | Род тока | Вид нагрузки | Частота коммутации, Hz | Число коммутационных циклов | |
|-------------------------|--------------|-------------|--------------|------------------------|-----------------------------|------------------------------|
| I, A | U, B | | | | Σ | при $t=70^{\circ}\text{C}^*$ |
| $5 \cdot 10^{-9}$ -0,01 | 10^{-5} -6 | const & var | Активная | 100 | 10^8 | $5 \cdot 10^7$ |
| 0,01-0,05 | 6-100 | | | 50 | 10^7 | $5 \cdot 10^6$ |
| 0,05-0,1 | | | | 20 | $5 \cdot 10^6$ | $2,5 \cdot 10^6$ |
| 0,1-0,5 | 6-20 | | | 10 | | |

*Для исполнений ИДЯУ.647613.002-24 ... -71, ИДЯУ.647613.044-24 ... -71, ИДЯУ.647613.045-24 ... -71 ИДЯУ.647613.050-02,-03,-05, -07,-12,-13,-15,-17 – повышенная рабочая температура 60°C

Схема электрическая принципиальная



Расположение выводов

| Обозначение | Исполнение | Расположение выводов | Наличие экрана |
|-----------------|------------|----------------------|----------------|
| ИДЯУ.647613.002 | 00-09 | | Без экрана |
| ИДЯУ.647613.044 | | | |
| ИДЯУ.647613.045 | | | |
| ИДЯУ.647613.002 | 10-35 | | Без экрана |
| ИДЯУ.647613.044 | | | |
| ИДЯУ.647613.045 | | | |
| ИДЯУ.647613.002 | 48-59 | | Без экрана |
| ИДЯУ.647613.044 | | | |
| ИДЯУ.647613.045 | | | |
| ИДЯУ.647613.002 | 36-47 | | С экраном |
| ИДЯУ.647613.044 | | | |
| ИДЯУ.647613.045 | | | |
| ИДЯУ.647613.002 | 60-71 | | С экраном |
| ИДЯУ.647613.044 | | | |
| ИДЯУ.647613.045 | | | |
| ИДЯУ.647613.050 | 00-19 | | Без экрана |

Габаритные и установочные размеры

| | |
|---|--|
| 1. Реле для монтажа на печатную плату в отверстия РГК 29 | |
| 2. Реле для поверхностного монтажа с выводами загнутыми наружу РГК 29-2 | |
| 3. Реле для поверхностного монтажа с выводами загнутыми вовнутрь РГК 29-1 | |
| 4. Реле для монтажа на печатную плату в отверстия РГК 29-3 | |

Условия эксплуатации

| | |
|--|--|
| <p>t окружающей среды, °С</p> <p>Для исполнений:</p> <p>ИДЯУ.647613.002, 00-23 ИДЯУ.647613.044, 00-23 ИДЯУ.647613.045, 00-23 ИДЯУ.647613.050, 01,04,06,08,09,10,11,14,16,18,19</p> <p>ИДЯУ.647613.002, 24-71 ИДЯУ.647613.044, 24-71 ИДЯУ.647613.045, 24-71 ИДЯУ.647613.050, 02,03,05,07,12,13,15,17</p> | <p>от минус 50 до плюс 70</p> <p>от минус 40 до плюс 60</p> |
| <p>Относительная влажность t не более 35°С, %</p> | <p>до 98</p> |
| <p>Атмосферное давление, Па (мм рт. ст.)</p> <p>для исполнений:</p> <p>ИДЯУ.647613.002, 00-23 ИДЯУ.647613.044, 00-23 ИДЯУ.647613.045, 00-23 ИДЯУ.647613.050, 01,04,06,08,09,10,11,14,16,18,19</p> <p>ИДЯУ.647613.002, 24-71 ИДЯУ.647613.044, 24-71 ИДЯУ.647613.045, 24-71 ИДЯУ.647613.050, 02,03,05,07,12,13,15,17</p> | <p>670...30,3·10⁴ (5...2280)</p> <p>3,6·10³...30,3·10⁴ (280...2280)</p> |
| <p>Синусоидальная вибрация:</p> <p>свыше 1 до 50Hz свыше 50 до 2000Hz</p> | <p>с амплитудой перемещения 1,5 мм с амплитудой ускорения 200 м/с² (20g)</p> |
| <p>Механические удары:</p> <p>одиночные длительностью 0,1-2 мс многократные длительностью 2-10 мс</p> | <p>9 ударов с ускорением до 1500 м/с² с ускорением до 400 м/с² (40g)</p> |