

# Колодки монтажные

## Колодки монтажные PYF-011BE/3 для 1-контактных промежуточных реле

- **Предназначены** для установки на DIN-рейку 1-контактных тонких интерфейсных промежуточных реле различных производителей.
- **Изготавливаются** из полиамида ПА66, обладающего высокой прочностью, теплостойкостью и деформационной устойчивостью.
- **Дополнительные элементы.** Дополнительно можно приобрести 20-полюсный соединитель для колодок (BC-011.20P), комплект из 64-х маркировочных пластин (MT-011), разделитель колодок (SP-011.S).

| Модель                                    | PYF-011BE/3.24DC.24DC   | PYF-011BE/3.240AC.60DC  |
|---|---|---|
| Схема подключения                         |   |   |
| Описание                                  | 3-ярусная монтажная колодка с винтовыми клеммами.<br>Для реле с катушкой 24 VDC. Встроенный модуль защиты и индикации | 3-ярусная монтажная колодка с винтовыми клеммами.<br>Для реле с катушкой 60 VDC. Встроенный преобразователь напряжения, модуль защиты и индикации |
| Цоколевка                                 |   |   |
| Номинальный ток и напряжение коммутации   | 6А при 250 VAC  | 6А при 250 VAC  |
| Номинальное входное / выходное напряжение | 6...24 VDC / 6...24 VDC   | 220...240 VAC/DC / 60 VDC   |
| Схема модуля защиты и индикации           |   |   |

## Дополнительные элементы к колодкам PYF-011

| BC-011.20P                      | MT-011                                 | SP-011.S            |
|---------------------------------|--|---------------------|
|                                 |  |                     |
| 20-полюсная соединительная шина | Комплект из 64-х маркировочных пластин | Разделитель колодок |

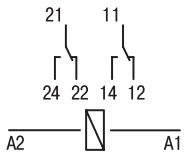
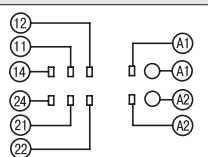
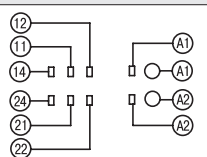
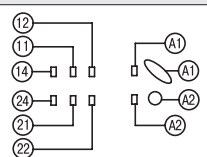
## Колодки монтажные PYF-012BE, PYF-013BE для 1-контактных промежуточных реле

- **Предназначены** для установки на DIN-рейку 1-контактных промежуточных реле различных производителей.
- **Изготавливаются** из полиамида ПА66, обладающего высокой прочностью, теплостойкостью и деформационной устойчивостью.
- **Дополнительные элементы.** В комплект поставки входит маркировочная пластина. Дополнительно можно приобрести пластиковый удерживающий зажимы BS-2/15P, BS-2/25P, BS-2/33P, для фиксации реле высотой 15 (25) мм и модуль LED-индикации LM (см. ниже).

| Модель                                  | PYF-012BE/2                                      | PYF-012BE/3                                      | PYF-013BE  |
|---|--|--|--|
| Схема подключения                       |  |  |  |
| Описание                                | 2-ярусная монтажная колодка с винтовыми клеммами | 3-ярусная монтажная колодка с винтовыми клеммами | 3-ярусная монтажная колодка с винтовыми клеммами |
| Цоколевка                               |  |  |  |
| Номинальный ток и напряжение коммутации | 12 А при 300 VAC                                 | 12 А при 300 VAC                                 | 12 А при 300 VAC                                 |


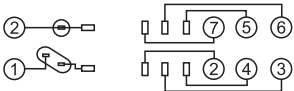
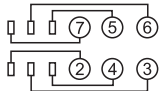
## Колодки монтажные PYF-022BE, PYF-122BE для 2-контактных промежуточных реле

- **Предназначены** для установки на DIN-рейку 2-контактных промежуточных реле различных производителей.
- **Изготавливаются** из полиамида ПА66, обладающего высокой прочностью, теплостойкостью и деформационной устойчивостью.
- **Дополнительные элементы.** В комплект поставки входит маркировочная пластина. Дополнительно можно приобрести пластиковый удерживающий зажим BS-2/15P (BS-2/25P) для фиксации реле высотой 15 (25) мм и модуль LED-индикации LM (см. ниже).



| Модель                                  | PYF-022BE/2   | PYF-022BE/2BL | PYF-022BE/2WH | PYF-022BE/3  | PYF-122BE/3   |
|---|---|---------------|---------------|--|---|
| Схема подключения                       |  |               |               |  | При монтаже используйте отвертку с прямым шлицем шириной 2 мм.                      |
| Описание                                | 2-ярусная монтажная колодка с винтовыми клеммами                                  |               |               | 3-ярусная монтажная колодка с винтовыми клеммами                                   | 3-ярусная монтажная колодка с самозажимными клеммами                                |
| Цоколевка                               |  |               |               |  |  |
| Номинальный ток и напряжение коммутации | 12 А при 300 VAC  |               |               | 12 А при 300 VAC   | 12 А при 300 VAC  |

## Колодки монтажные PYF-023BE/3, PYF-123BE/3 для 2-контактных промежуточных реле

- **Предназначены** для установки на DIN-рейку 2-контактных промежуточных реле различных производителей.
- **Изготавливаются** из полиамида ПА66, обладающего высокой прочностью, теплостойкостью и деформационной устойчивостью.
- **Дополнительные элементы.** Дополнительно можно приобрести модуль LED-индикации LM. (см. ниже).

| Модель                                  | PYF-123BE/3  | PYF-023BE/3   |
|---|--|---|
| Схема подключения                       |   |  |
| Описание                                | 3-ярусная монтажная колодка с винтовыми клеммами                                     | 3-ярусная монтажная колодка с самозажимными клеммами                                  |
| Цоколевка                               |  |   |
| Номинальный ток и напряжение коммутации | 12 А при 300 VAC   | 10 А при 300 VAC  |

## Дополнительные элементы к колодкам PYF-012BE, PYF-022BE, PYF-023BE/3

| Модель   | BS-022.8P   | BS-022.2P   |
|----------|---|---|
| Фото     |  |  |
| Описание | 8-полюсный соединитель (соединительная шина)  | 2-полюсный соединитель  |

## Колодки монтажные PYF-025BE, PYF-045BE для 2-х и 4-контактных промежуточных реле

- **Предназначены** для установки на DIN-рейку 2-х и 4-контактных промежуточных реле различных производителей.
- **Изготавливаются** из полиамида ПА66, обладающего высокой прочностью, теплостойкостью и деформационной устойчивостью.

| Модель                                  | PVF-025BE  | PVF-025BE/2                                      | PVF-045BE  |
|---|--|--|--|
| Схемы подключения                       |  |  |  |
| Описание                                | 2-ярусная монтажная колодка с винтовыми клеммами | 3-ярусная монтажная колодка с винтовыми клеммами | 3-ярусная монтажная колодка с винтовыми клеммами |
| Цоколевка                               |  |  |  |
| Номинальный ток и напряжение коммутации | 12 А при 300 VAC                                 | 12 А при 250 VAC                                 | 12 А при 300 VAC                                 |

## Колодки монтажные РYF-029BE, РYF-039BE для 2- и 3-контактных промежуточных реле

- **Предназначены** для установки на DIN-рейку или плоскость 2-контактных (8-штырьковых) и 3-контактных (11-штырьковых) промежуточных реле и реле времени различных производителей.
- **Изготавливаются** из полиамида ПА66, обладающего высокой прочностью, теплостойкостью и деформационной устойчивостью.

| Схема подключения                       | PYF-029BE   | PYF-029BE/M |
|---|---|-------------|
|   |   |             |
| Описание                                | Монтажная колодка с винтовыми клеммами для 2-контактного реле |             |
| Цоколевка                               |   |             |
| Номинальный ток и напряжение коммутации | 12 А при 300 VAC  |             |

| Схема подключения                       | PYF-039BE   | PYF-039BE/M |
|---|---|-------------|
|   |   |             |
| Описание                                | Монтажная колодка с винтовыми клеммами для 3-контактного реле |             |
| Цоколевка                               |   |             |
| Номинальный ток и напряжение коммутации | 12 А при 300 VAC  |             |



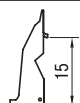

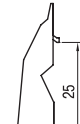

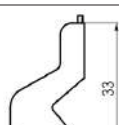

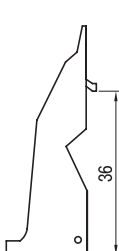




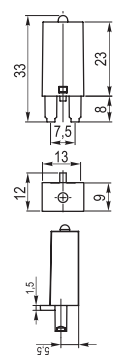
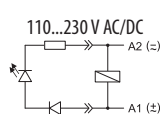

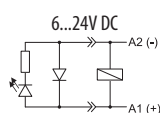

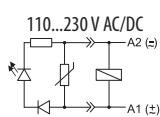

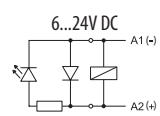
## Колодки монтажные PYF-044BE, PYF-144BE для 4-контактных промежуточных реле

- **Предназначены** для установки на DIN-рейку или плоскость 4-контактных общепромышленных промежуточных реле KIPPRIBOR серии RP или аналогичных реле других производителей.
- **Изготавливаются** из полиамида ПА66, обладающего высокой прочностью, теплостойкостью и деформационной устойчивостью.
- **Дополнительные элементы.** В комплект поставки входит маркировочная пластина. Дополнительно можно приобрести пластиковый удерживающий зажим BS-4/36P для фиксации реле высотой 36 мм и модуль LED-индикации LM (см. ниже).

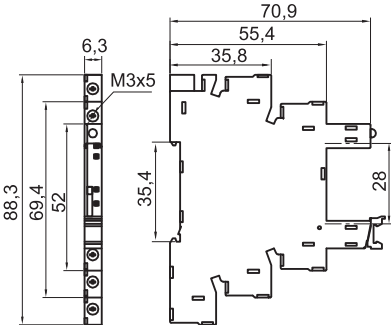
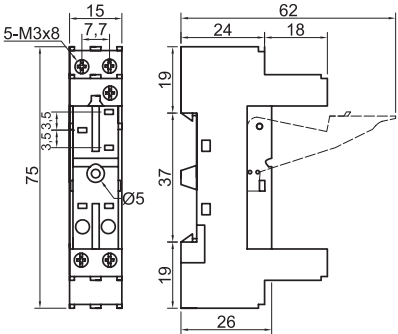
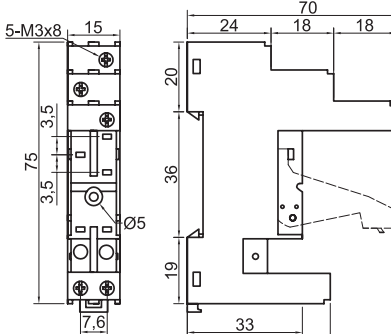
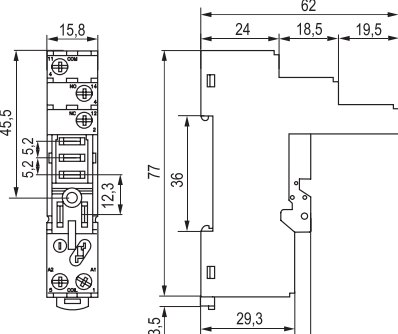
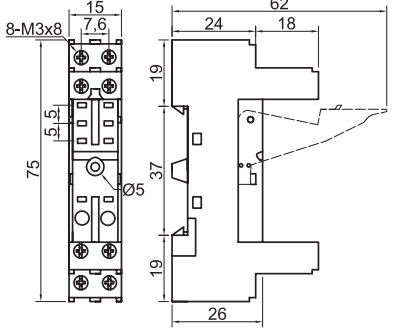
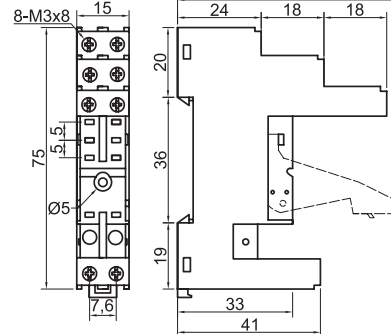
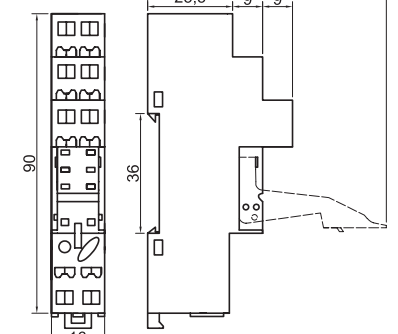
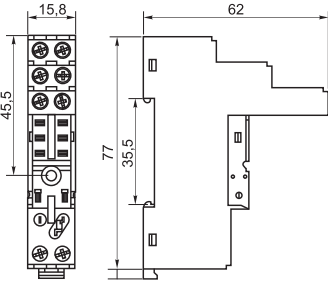
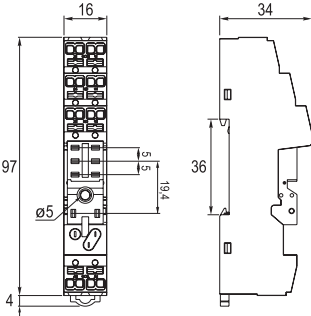
| Модель   | PYF-044BE  | PYF-044BE/2                                      | PYF-144BE/2BL                                    | PYF-144BE/2WH                                    |
|--|--|--|--|--|
| <p>Схема подключения</p> <p>12 11 10 9<br/>41 31 21 11<br/>44 42 34 32 24 22 14 12<br/>8 4 7 3 6 2 5 1</p> <p>14 A2 13 A1</p> <p>■ номер ножки реле<br/>■ номер клеммы колодки</p> |  |  |  |  |
| Описание   | 2-ярусная монтажная колодка с винтовыми клеммами | 2-ярусная монтажная колодка с винтовыми клеммами | 2-ярусная монтажная колодка с винтовыми клеммами | 2-ярусная монтажная колодка с винтовыми клеммами |
| Цоколевка  |  |  |  |  |
| Номинальный ток и напряжение коммутации  | 10 А при 300 VAC                                 | 12 А при 300 VAC                                 | 12 А при 300 VAC                                 | 12 А при 300 VAC                                 |

| Модель   | PYF-044BE/3                                      | PYF-044BE/3WH                                    | PYF-144BE/3   |
|--|--|--|---|
| <p>Схема подключения</p> <p>12 11 10 9<br/>41 31 21 11<br/>44 42 34 32 24 22 14 12<br/>8 4 7 3 6 2 5 1</p> <p>14 A2 13 A1</p> <p>■ номер ножки реле<br/>■ номер клеммы колодки</p> |  |  | <p>При монтаже используйте отвертку с прямым шлицем шириной 2 мм.</p> |
| Описание   | 3-ярусная монтажная колодка с винтовыми клеммами | 3-ярусная монтажная колодка с винтовыми клеммами | 3-ярусная монтажная колодка с самозажимными клеммами                  |
| Цоколевка  |  |  |   |
| Номинальный ток и напряжение коммутации  | 12 А при 300 VAC                                 | 12 А при 300 VAC                                 | 12 А при 300 VAC  |

## Дополнительные элементы к колодкам KIPPRIBOR серии PYF

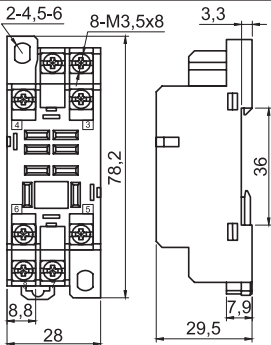
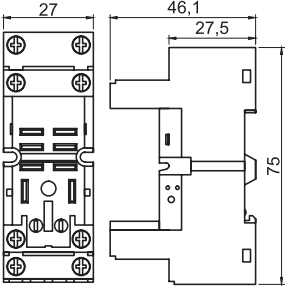
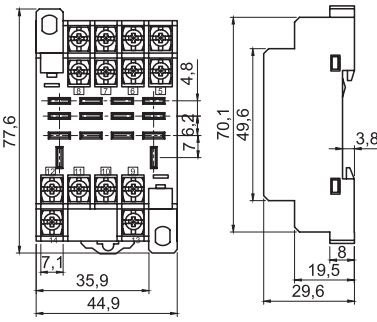
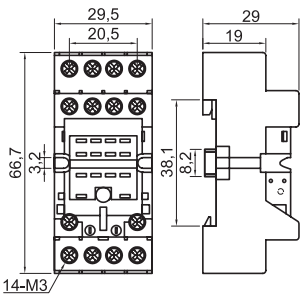
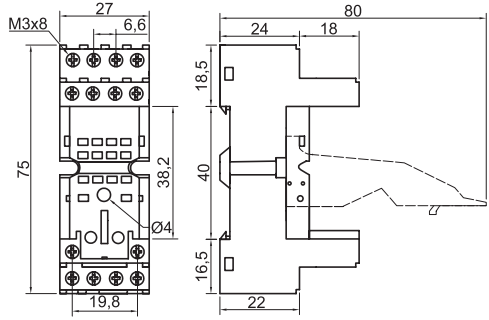
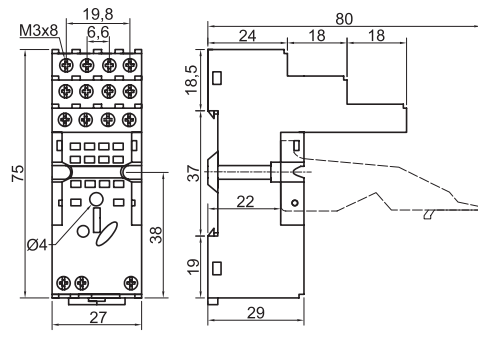
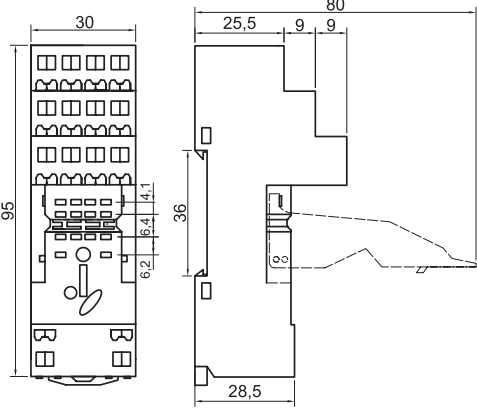
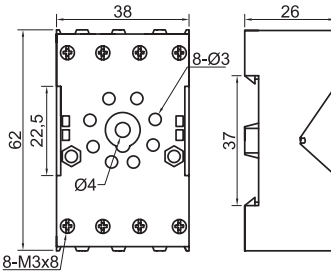
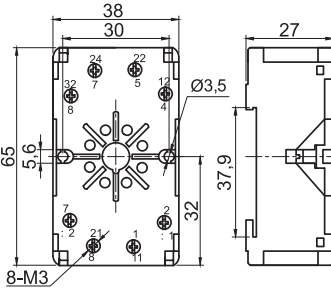
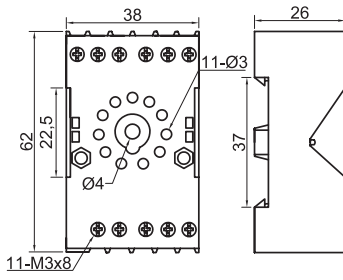
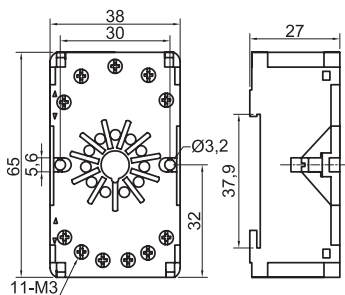
| Дополнительный элемент   | Модификация |   | Фото  | Габаритные размеры  | Модели совместимых колодок KIPPRIBOR                                    | Высота устанавливаемого реле | Схема подключения   |  |
|--|-------------|---|---|---|---|------------------------------|---|--|
| <b>Зажим пластмассовый удерживающий.</b><br>Применяется для фиксации реле и защиты от выпадения в условиях вибрации                  | BS-2/15P    |    |    |    | PYF-012<br>PYF-022<br>PYF-112<br>PYF-122                                | 15 мм                        | —   |  |
|  | BS-2/25P    |    |   |    | PYF-012<br>PYF-022<br>PYF-112<br>PYF-122                                | 25 мм                        |   |  |
|  | BS 2/33P    |    |   |    | PYF-013<br>PYF-023  | 33 мм                        |   |  |
|  | BS-4/36P    |    |   |   | PYF-044<br>PYF-144<br>PYF-025BE/2                                       | 36 мм                        |   |  |
|  | BS-4/36P.WH |   |   |   |   |                              |   |  |
|  | BS-4/36P.BL |  |   |   |   |                              |   |  |
| <b>Модуль LED-индикации и защиты.</b><br>Предназначен для индикации работы реле и защиты выходов приборов от токов самоиндукции реле | LM-EN230.R  |  |  |  | кроме колодок серий<br>PYF-029BE<br>PYF-039BE<br>PYF-025BE<br>PYF-045BE | —                            |  |  |
|  | LM-CF24.G   |  |   |   |   |                              |  |  |
|  | LM-FQ230.R  |  |   |   |   |                              |  |  |
|  | LM-BC24.G   |  |   |   |   |                              |  |  |

# Габаритные размеры колодок KIPPRIBOR серии PYF

| PYF-011BE/3.24DC.24DC   |   | PYF-011BE/3.240AC.60DC  |  |
|---|---|---|--|
|    |   |   |  |
| PYF-012BE/2   | PYF-012BE/3   | PYF-013BE/3   |  |
|   |   |   |  |
| PYF-022BE/2   | PYF-022BE/3   | PYF-122BE/3   |  |
|  |  |  |  |
| PYF-023BE/3   |   | PYF-123BE/3   |  |
|  |   |   |  |

Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления

# Габаритные размеры колодок KIPPRIBOR серии PYF (продолжение)

|   |  |   |
|---|--|---|
| <p><b>PYF-025BE</b></p>      | <p><b>PYF-025BE/2</b></p>     | <p><b>PYF-045BE</b></p>      |
| <p><b>PYF-044BE</b></p>     | <p><b>PYF-044BE/2</b></p>    | <p><b>PYF-044BE/3</b></p>    |
| <p><b>PYF-144BE/3</b></p>  | <p><b>PYF-029BE</b></p>    | <p><b>PYF-029BE/M</b></p>  |
| <p><b>PYF-039BE</b></p>    | <p><b>PYF-039BE/M</b></p>  |   |

## Перечень реле, совместимых с колодками KIPPRIBOR серии PYF

| Производи-<br>тель реле | Серия реле, совместимого с колодками KIPPRIBOR PYF |                 |                         |                         |                     |                    |  |  |   |                         |
|-------------------------|--|-----------------|-------------------------|-------------------------|---------------------|--------------------|--|--|---|-------------------------|
|                         | PYF-011BE  |                 | PYF-012BE,<br>PYF-112BE | PYF-022BE,<br>PYF-122BE | PYF-023BE           | PYF-025BE          | PYF-029BE                                  | PYF-039BE                                  | PYF-044BE,<br>PYF-144BE   | PYF-045BE,<br>PYF-145BE |
|                         | 24DC/24DC  | 230AC/60DC      |                         |                         |                     |                    |  |  |   |                         |
| KIPPRIBOR               | SR   |                 | —                       | MR                      | MPR                 | REP-2              | RS-2                                       | RS-3                                       | RP  | REP-4                   |
| Schneider Electric      | RSL1xB4BD  |                 | RSB1A120                | RSB2                    | RXG2                | —                  | RUMC2<br>RE48ATM12, RE48AMH13<br>(таймеры) | RUMC3<br>RE48ACV12, RE48AML12<br>(таймеры) | RXM4<br>REXL (таймеры)  | RPM4                    |
| Finder                  | 34.51  |                 | 40.31                   | 40.52                   | 46.52               | 56.32              | 60.12<br>88.12 (таймер)                    | 60.13<br>88.02 (таймер)                    | 55.34   | 56.34                   |
| Relpol                  | —  |                 | RM85                    | RM84                    | —                   | RY2                | R15...2C/O                                 | R15...3C/O                                 | R4N   | —                       |
| Omron                   | —  |                 | G2R1                    | G2R2                    | —                   | LY2                | MK2<br>H3RC                                | MK3<br>H3RC                                | MY4   | LY4                     |
| Phoenix Contact         | REL-MR- 24DC/21                                    | REL-MR- 60DC/21 | REL-MR-...21HC          | REL-MR-...21-21         | —                   | —                  | REL-OR-.../2x21                            | REL-OR-.../3x21                            | REL-IR/...4x21AU  | —                       |
| Goodsky                 | LR-SS/SH-D   |                 | MI-SH<br>EMI-1P         | EMI-SS<br>EMI-2P        | —                   | RET-2P             | RK-2P                                      | RK-3P                                      | RE  | RET-4P                  |
| Siemens                 | —  |                 | —                       | —                       | —                   | —                  | —  | —  | 3TH40 04-xxx<br>3TH40 13-xxx<br>3TH40 22-xxx<br>TH40 31-xxx<br>3TH40 40-xxx | —                       |
| Idec                    | —  |                 | RJ1V-C                  | RJ22V                   | RJ22S               | RH2B               | RR2P                                       | RR3PA                                      | RU4S/RU2S<br>RY4S/RY4ZS   | RH4B                    |
| TDM Electric            | —  |                 | —                       | —                       | —                   | —                  | PB1, PB2, PB3<br>(таймеры)                 | —  | РЭП-21<br>РЭК78/4   | РЭК77/4                 |
| IEK                     | —  |                 | —                       | —                       | —                   | —                  | —  | —  | РЭК78/4   | РП 22/4<br>РЭК77/4      |
| EKF                     | RPS-23-1-24DC                                      | RPS-23-1-60DC   | —                       | RPS-22-2                | RPAt-22-2           | —                  | —  | —  | RPA-22-4  | "РЭК78/4<br>РП 25/4"    |
| SHRACK                  | —  |                 | RT1                     | RT4                     | RXT2                | —                  | MT2<br>MU2                                 | MT3<br>MU3                                 | RS5   | —                       |
| ABB                     | —  |                 | CR-P                    | CR-P                    | —                   | —                  | CR-U...C2L                                 | CR-U...C3L                                 | CR-M  | —                       |
| Shenler                 | RNC...O...<br>RSC(твердотельные)                   |                 | R2G1CO<br>RFC           | R2G1CH<br>R2G2CH        | RFT2C               | RKL2CO             | RUB2CO                                     | RUB4CO                                     | RKE4CO<br>RK4CO<br>RKM4CO   | RKL4CO                  |
| Hongfa                  | HF41F  |                 | HF115F-A...-1-...       | HF115F<br>HF140FF       | HF157F...-<br>2Z... | HF13F...-<br>2Z... | HF10F...-2Z...                             | HF10F...-3Z...                             | HF18F...4Z...   | —                       |