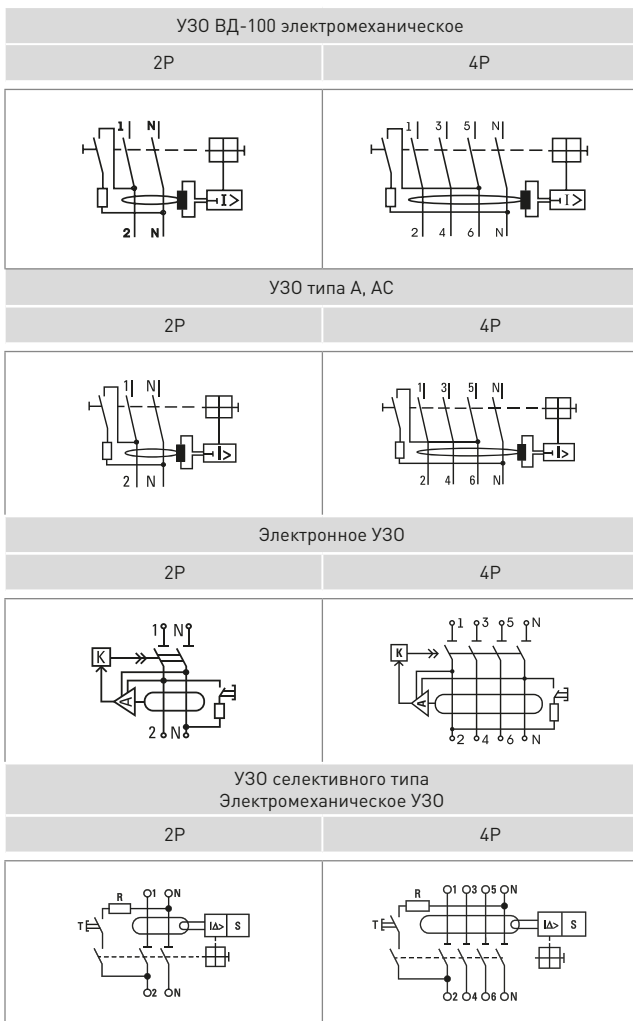
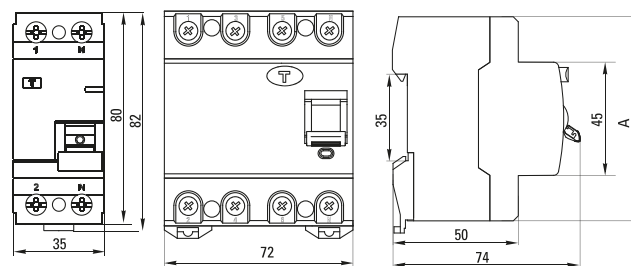


## Типовые схемы подключения



## Габаритные и установочные размеры

УЗО ВД-100 2P    УЗО ВД-100 4P



## Особенности эксплуатации и монтажа

| Проводник |        |                | Шина соединительная |
|-----------|--------|----------------|---------------------|
| жесткий   | гибкий | с наконечником | PIN, FORK           |
|           |        |                |                     |

Возможна коммутация алюминиевым и медным проводником.

## Типовая комплектация

1. Устройство защитного отключения УЗО ВД-100 4,5 кА ЕКФ PROxima.
2. Паспорт.

## Устройство защитного отключения УЗО ВДТ-40 ЕКФ BASIC

**УЗО ХР ХХА ХХМА тип ХХ эл. ЕКФ BASIC**

- Серия
- Количество полюсов
- Номинальный ток нагрузки, А
- Уставка срабатывания по току утечки, мА
- Тип срабатывания по диф. току
- Способ управления

IP20    ГАРАНТИЯ 3 ГОДА

Al/Cu    EAC

ГОСТ Р 51326.1-99 (МЭК 61008-1-96)

Устройства защитного отключения (УЗО) предназначены для защиты человека от поражения электрическим током при прикосновении к открытой проводке или электрооборудованию, оказавшемуся под напряжением, и для предотвращения возгорания, возникающего вследствие длительного протекания токов утечки и развивающихся из них токов короткого замыкания. Для защиты потребителей от токов перегрузки и короткого замыкания необходимо использовать УЗО совместно с автоматическими выключателями.

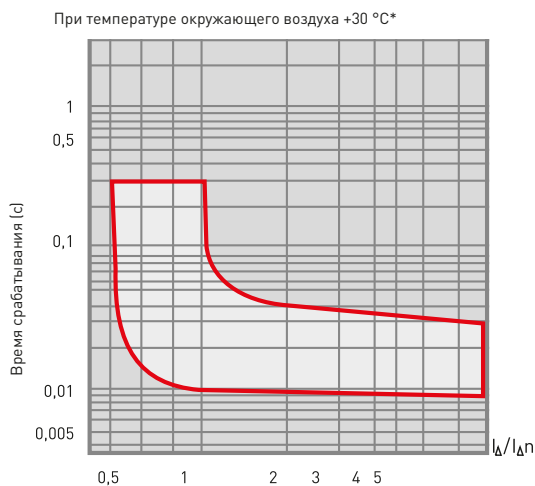
| Изображение | Наименование                                | Номинальный ток, А | Масса нетто, кг | Артикул   |                    |                    |
|-------------|---|--------------------|-----------------|---|--------------------|--------------------|
|             |   |                    |                 | Номинальный отключающий дифференциальный ток, I <sub>Δn</sub> | 30 мА*             | 100 мА*            |
|             | УЗО ВДТ-40 2P 16А_* [электронное] ЕКФ BASIC | 16                 | 0,225           | elcb-2-16-30e-sim   | -                  | -                  |
|             | УЗО ВДТ-40 2P 25А_* [электронное] ЕКФ BASIC | 25                 |                 | elcb-2-25-30e-sim   | -                  | -                  |
|             | УЗО ВДТ-40 2P 40А_* [электронное] ЕКФ BASIC | 40                 |                 | elcb-2-40-30e-sim   | elcb-2-40-100e-sim | elcb-2-40-300e-sim |
|             | УЗО ВДТ-40 2P 63А_* [электронное] ЕКФ BASIC | 63                 |                 | elcb-2-63-30e-sim   | elcb-2-63-100e-sim | elcb-2-63-300e-sim |

| Изображение | Наименование                                | Номинальный ток, А | Масса нетто, кг | Артикул  |                    |                    |
|-------------|---|--------------------|-----------------|--|--------------------|--------------------|
|             |   |                    |                 | Номинальный отключающий дифференциальный ток, $I_{\Delta n}$ |                    |                    |
|             |   |                    |                 | 30 мА*   | 100 мА*            | 300 мА*            |
|             | УЗО ВДТ-40 4Р 40А_* (электронное) EKF BASIC | 40                 | 0,365           | elcb-4-40-30e-sim  | elcb-4-40-100e-sim | elcb-4-40-300e-sim |
|             | УЗО ВДТ-40 4Р 63А_* (электронное) EKF BASIC | 63                 |                 | elcb-4-63-30e-sim  | elcb-4-63-100e-sim | elcb-4-63-300e-sim |

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Параметры  | Значения    |
|--|-------------|
| Условный ток короткого замыкания, кА   | 4,5         |
| Коммутационная износостойкость, кол-во циклов                                      | 2500        |
| Механическая износостойкость, кол-во циклов  | 10 000      |
| Сечение подключаемого провода, мм <sup>2</sup>                                     | От 1 до 25  |
| Момент затяжки, Н•м  | 2,5         |
| Номинальное фазное напряжение частотой 50 Гц, В                                    | 240         |
| Номинальное линейное напряжение частотой 50 Гц, В                                  | 415         |
| Тип УЗО  | АС          |
| Класс УЗО  | Электронный |
| Расположение нейтрали  | Справа      |
| Степень защиты   | IP20        |
| Степень защиты аппарата в модульном шкафу  | IP40        |
| Время отключения при номинальном отключающем дифференциальном токе, не более, сек. | 0,04        |
| Климатическое исполнение   | УХЛ4        |
| Категория применения   | A           |

Характеристики срабатывания устройства защитного отключения УЗО EKF BASIC



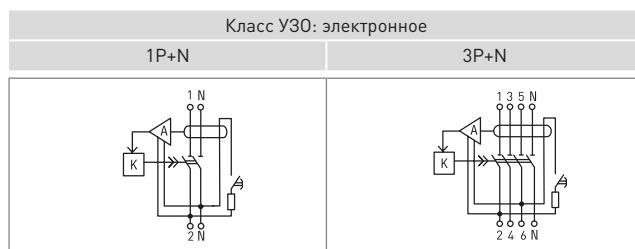
\* При температуре ниже -25 °С работоспособность выключателя сохраняется, однако не гарантируется сохранение установленных параметров.

### Особенности эксплуатации и монтажа

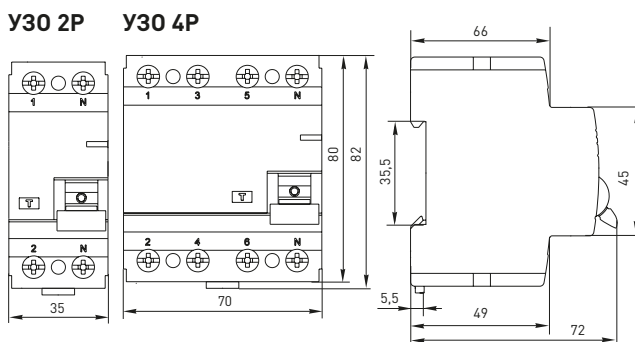
| Проводник |        |                | Шина соединительная |
|-----------|--------|----------------|---------------------|
| жесткий   | гибкий | с наконечником | PIN, FORK           |
|           |        |                |                     |

Возможна коммутация алюминиевым и медным проводником.

### Типовые схемы подключения



### Габаритные и установочные размеры



### Типовая комплектация

1. Устройство защитного отключения УЗО ВДТ-40 EKF BASIC.
2. Паспорт.