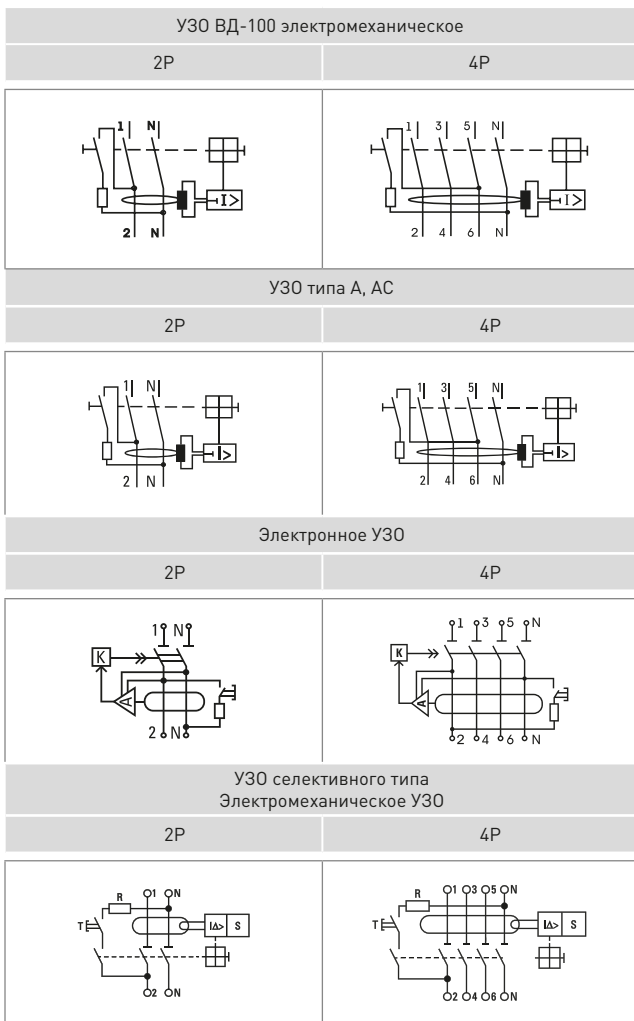
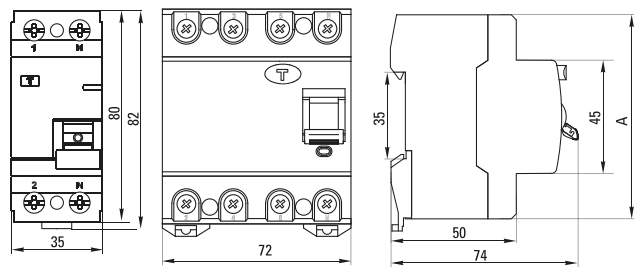


## Типовые схемы подключения



## 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.

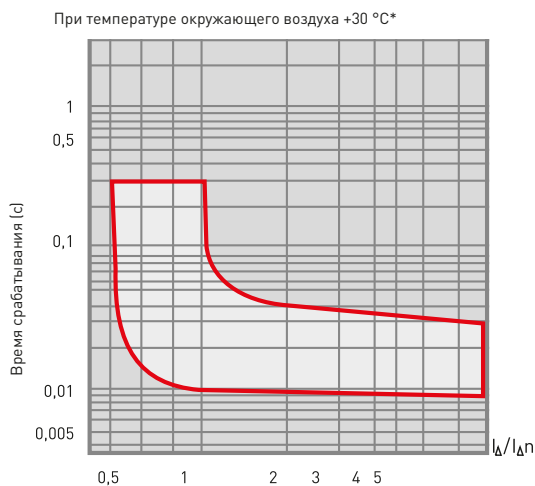
Изображение	Наименование	Номинальный ток, А	Масса нетто, кг	Артикул		
				Номинальный отключающий дифференциальный ток, I <sub>Δn</sub>	30 мА*	100 мА*
	УЗО ВДТ-40 2P 16А_* [электронное] ЕКФ BASIC	16	0,225	elcb-2-16-30e-sim	-	-
	УЗО ВДТ-40 2P 25А_* [электронное] ЕКФ BASIC	25		elcb-2-25-30e-sim	-	-
	УЗО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



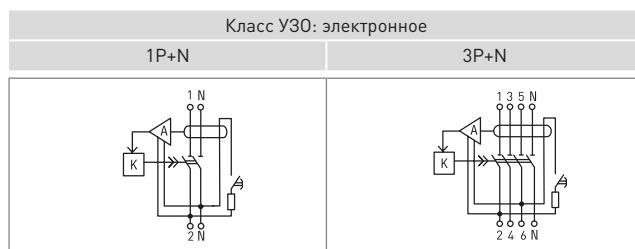
\* При температуре ниже -25 °С работоспособность выключателя сохраняется, однако не гарантируется сохранение установленных параметров.

## Особенности эксплуатации и монтажа

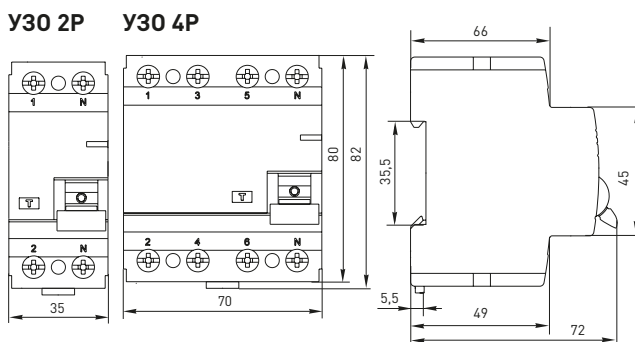
Проводник			Шина соединительная
жесткий	гибкий	с наконечником	PIN, FORK

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.