

Переключатели модульные реверсивные серии РП ГОСТ Р 50030.3



- ♦ **Максимальный рабочий ток 40 А**
- ♦ **Максимальное сечение присоединяемых проводников 16 мм²**
- ♦ **Номинальное рабочее напряжение АС230/400 В**
- ♦ **Клеммы с защитой от неправильного подключения проводов**

Назначение переключателей

Переключатели предназначены для ручного переключения нагрузки с одного ввода на другой и обратно, а также позволяет осуществлять оперативное управление участками электрических сетей.

Конструкция переключателей

Переключатели выпускаются в унифицированных пластмассовых корпусах. Монтаж переключателей производится на монтажную DIN-рейку шириной 35 мм. Предусмотрены одно, двух и четырехполюсное исполнения. Габаритные размеры переключателей представлены на рис.1. Технические характеристики приведены в таблице.

Работа переключателей

Переключатели подключаются к электрической сети переменного тока 230/400 В, в соответствии со схемой подключения, в зависимости от исполнения (рис.2). Управление коммутацией вводов осуществляется рукояткой на передней панели. Коммутация происходит по схеме I-0-II. Среднее положение рукоятки фиксирует нулевое (разомкнутое) положение контактов.

Технические характеристики

Таблица

Параметр	Ед.изм.	РП-1, РП-2, РП-4
Номинальное рабочее напряжение U_e	В	АС230/400
Максимальный рабочий ток I_n	А	40
Номинальная частота тока сети	Гц	50/60
Напряжение постоянного тока на один полюс, не более	В	48
Электрическая износостойкость, не менее	циклов	10000
Механическая износостойкость, не менее	циклов	30000
Число полюсов, по исполнениям	шт.	1, 2, 4
Потребляемая мощность, не более	ВА	0
Диапазон рабочих температур	°С	-40...+50
Температура хранения	°С	-40...+70
Степень защиты по клеммам в соответствии с ГОСТ 14254-96		IP20
Степень загрязнения в соответствии с ГОСТ 9920-89		2
Максимальное сечение провода, присоединяемого к зажимам	мм ²	16
Относительная влажность воздуха	%	до 80 (при 25 °С)
Режим работы		круглосуточный
Рабочее положение в пространстве		произвольное
Масса одного полюса, не более	кг	0,052
Наличие драгоценных металлов (серебро), на полюс	г	0,1...0,4

Комплект поставки

Переключатель - 1 шт.

Пример записи для заказа:

Переключатель модульный реверсивный РП-1-40

Где: РП - название изделия

1 - количество полюсов

40 - максимальный коммутируемый ток в А

Код для заказа (EAN-13)

наименование	артикул
РП-1-40	4680019912233
РП-2-40	4680019912240
РП-4-40	4680019912257

Габаритные размеры

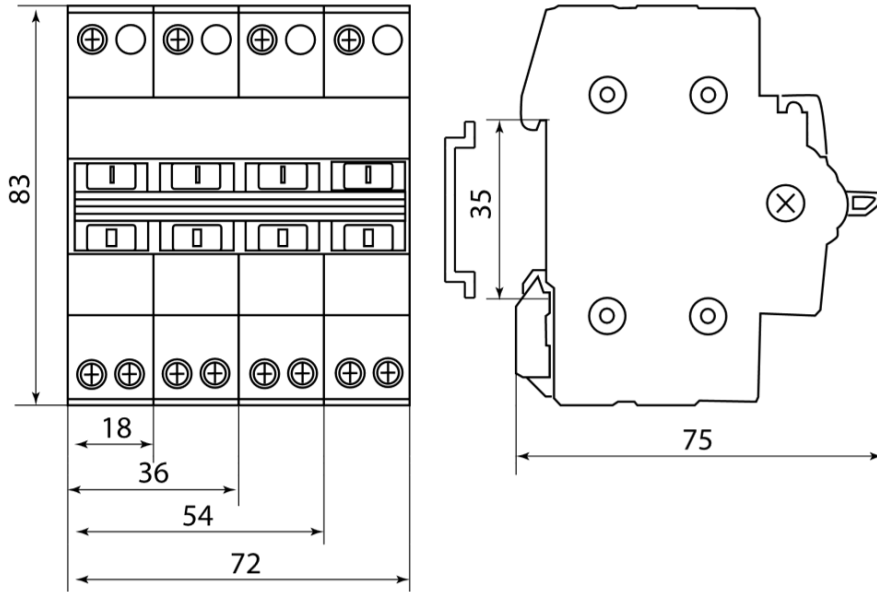


Рис. 1

Схемы подключения переключателей

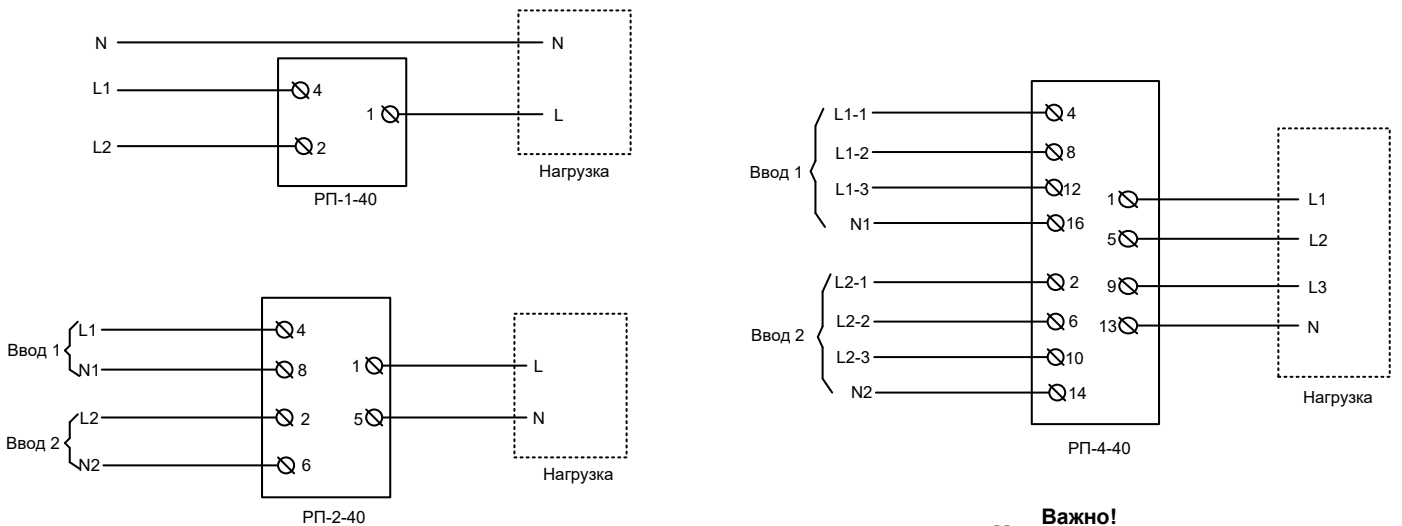


Рис. 2

Важно!
Момент затяжки
винтового соединения
не должен превышать
3 Нм.

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в названия, конструкцию и комплектацию, не ухудшая при этом функциональные характеристики изделия.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок изделия 24 месяца с момента передачи его потребителю (продажи). Если дату передачи установить невозможно, срок исчисляется с даты изготовления. Дата изготовления нанесена на упаковке.

Претензии не принимаются при нарушении условий эксплуатации, при механических повреждениях и нарушении целостности контрольной наклейки.

Дата продажи _____
(заполняется потребителем при оформлении претензии)



По истечении периода эксплуатации или при порче устройства необходимо подвергнуть его утилизации.