

РЕЛЕ КОНТРОЛЯ УРОВНЯ РКУ-1М

ТУ 3425-001-17114305-2014

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ



Реле РКУ-1М предназначено для контроля уровня токопроводящей жидкости и применяется в схемах релейной защиты и автоматики управления сливом и наполнением колодцев или резервуаров.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Диапазон рабочих температур - от -20°C до +45°C.

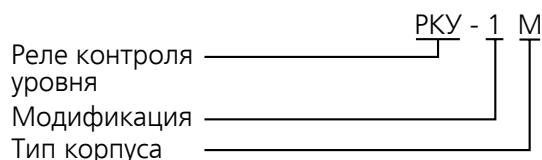
Воздействие вибраций с ускорением до 1g с частотой до 100Гц, до 2g с частотой до 60Гц.

Степень защиты реле IP40, выводных зажимов – IP20.

Реле предназначены для монтажа на DIN-рейку.



СТРУКТУРА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питания, В, частоты 50/60Гц	220
Потребляемая мощность, Вт, не более	3.5
Чувствительность, кОм	50
Количество датчиков	3
Максимальное расстояние от реле до датчика, м	100
Количество и вид контактов	1 переключающий
Масса, кг, не более	0.20

КОММУТАЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

Номинальные режимы коммутации контактной группы (количество циклов срабатывания, не менее)	1А, ≅ 12В (не менее 5*10 ⁵) 8А, ~220В (не менее 9*10 ⁴)
--	--

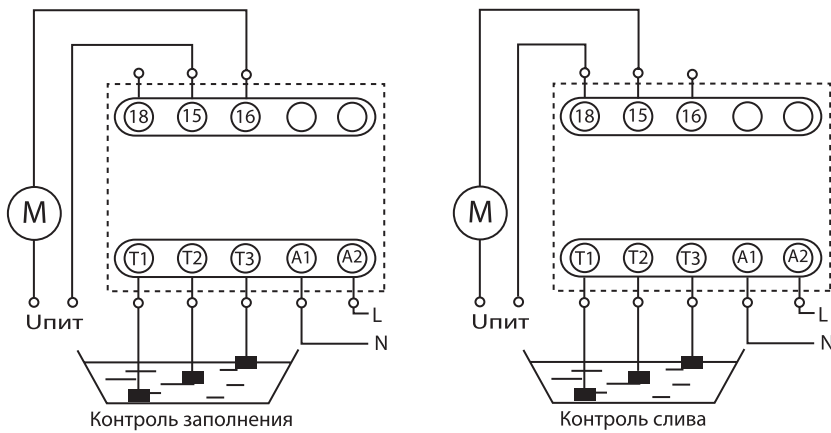
УСТРОЙСТВО И РАБОТА

Реле уровня размещено в пластмассовом корпусе. В нижней части размещены контактные зажимы для подключения датчиков и цепи питания, в верхней - контакты для подключения нагрузки. На передней панели находятся 2 светодиода.

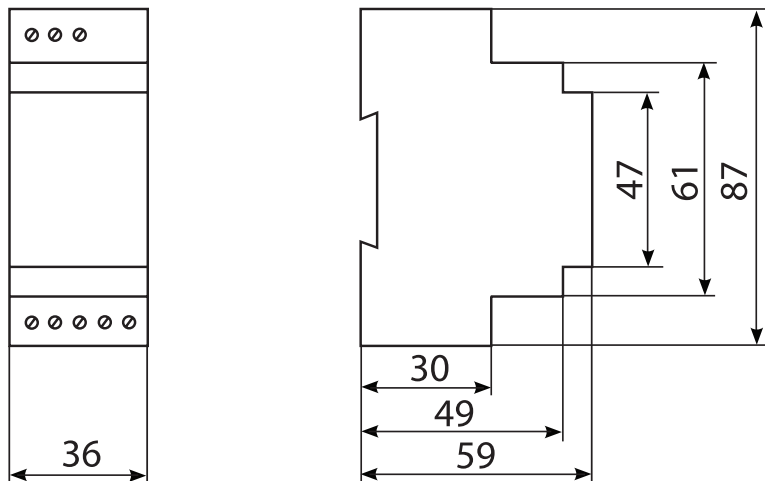
При подаче питания на реле загорается зеленый светодиод. При срабатывании исполнительного реле загорается красный светодиод.

ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

РКУ - 1М



ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ



ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Предприятие-изготовитель гарантирует нормальную работу прибора в течение 2 лет со дня ввода в эксплуатацию при соблюдении условий эксплуатации, но не более 2.5 лет со дня отгрузки потребителю.

При повреждении корпуса и контрольной наклейки претензии не принимаются.

Реле проверено и признано годным к эксплуатации.

Дата выпуска " ____ " _____ 20__

Представитель ОТК _____

М. П.