

г. Караганда, ул. Алиханова 37, офис 108
г. Алматы, ул. Байтурсынова 85, блок Г,
офис 11
г. Астана, проспект Абая, 24/1, офис 47

E-Mail: support@radiomart.org



Артикул: 15679 Цена в прайсе: 34155 тг.

Реле уровня жидкости PZ-831 (без датчиков)



Реле контроля уровня предназначены для контроля и поддержания заданного уровня токопроводящих жидкостей и управления электродвигателями насосных установок. Датчик контролирует величину напряжения в сети и при выходе его за установленные пределы отключает защищаемое оборудование от сети электропитания.

Автомат PZ-831 предназначен для контроля и поддержания заданного уровня токопроводящих жидкостей в резервуарах, бассейнах, водонапорных башнях и т.п. и управления электродвигателями насосных установок. Автомат контролирует наличие жидкости на трех уровнях. Автоматы не используются для контроля дистиллированной воды, бензина, масла, керосина, этиленгликоля, сжиженного газа.

Принцип работы:

Работа реле основана на измерении сопротивления электропроводящих жидкостей между общим зондом (COM) и зондами 3 уровней (R1, R2, R3). При соединении жидкостью общего зонда с любым из оставшихся зондов происходит переключение соответствующего выходного реле. Например, если расположить зонды трёх уровней (R1, R2, R3) на различной высоте относительно дна резервуара (как на диаграмме), каждое из выходных реле будет сигнализировать о достижении жидкостью соответствующего уровня (этим сигналом можно включать какое-то дополнительное оборудование). Если же расположить зонды 3 уровней (R1, R2, R3) в 3 различных резервуарах, то можно независимо фиксировать достижение определённого уровня жидкости в каждом из них. При этом необходимо в каждом из резервуаров установить по отдельному общему зонду (COM) и соединить их с клеммой 3 реле.

Спецификация:

Код ЕТИМ:	ЕС001447;
Напряжение питания:	230V ~50 Гц;
Максимальный коммутируемый ток (АС1):	3х8А;
Максимальный ток катушки контактора:	2А;
Контакт:	3NO;
Количество контролируемых уровней:	3;
Напряжение питания датчика, не более:	6V;
Ток потребления датчика, не более:	2мА;
Чувствительность, регулируемая:	1-180 кОм;
Диапазон рабочих температур:	от -25°С до +50°С;
Потребляемая мощность:	1 Вт;
Габариты (ШхВхГ):	52,5х90х65 мм.

Диаграмма:

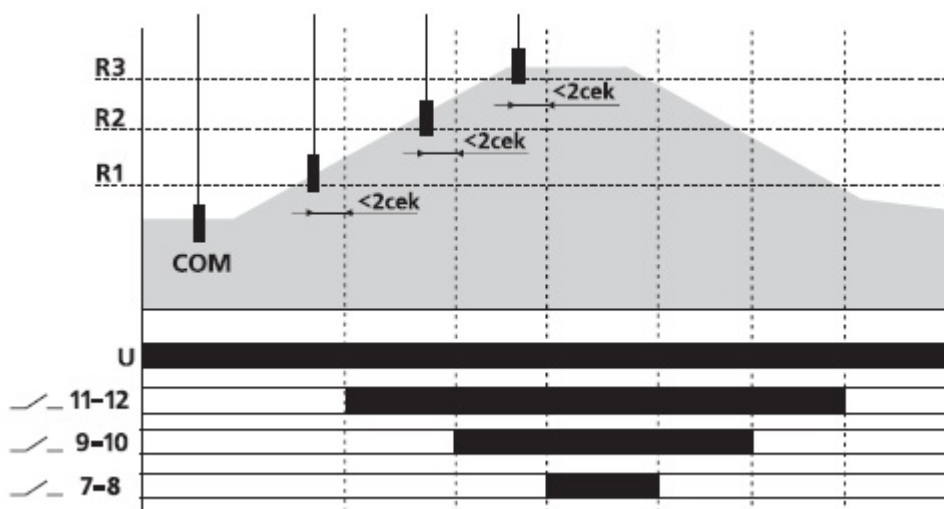


Схема подключения:

