



РПЖ-1М Реле протока жидкости

Прибор РПЖ-1М необходимо для преобразования электрических цепей при степени расходования жидкости (воды), дошедшей установленного предела. Данный прибор контролирует расходование воды в системе охлаждения разнообразного оборудования с открытым сливом и применяется в нефтеперерабатывающей, химической металлургической и энергетической промышленности.

РПЖ-1М поддерживает свою работоспособность в такой климатической среде:

Температура окружающей среды может варьироваться от +1 до +60 °С.

Влажность воздуха около 98% (при температуре 35 °С)

Подходит исполнению УХЛ 4 по ГОСТ 15150-69.

Технические характеристики:

Рабочие условия	вода температурой от +5 до +70 °С и чистотой 10 класса (не ниже) по ГОСТ 17216-71
Допустимое давление рабочей среды, МПа	0,05-0,40 (от 0,5 до 4,0 кгс/см ²)
Пределы уставки расхода, л/мин	
нижний	1,5
верхний	30,0
Параметры коммутируемой цепи:	
Постоянный и переменный ток, А	2×10^{-4} до 30 А
Напряжение переменного тока, В	0,2-250
Напряжение постоянного тока, В	0,2-30
Мощность max.	70 Вт, 300 ВА
Разброс срабатываний	0,2 л/мин
Условный проход, мм	15
Масса, кг	0,22