

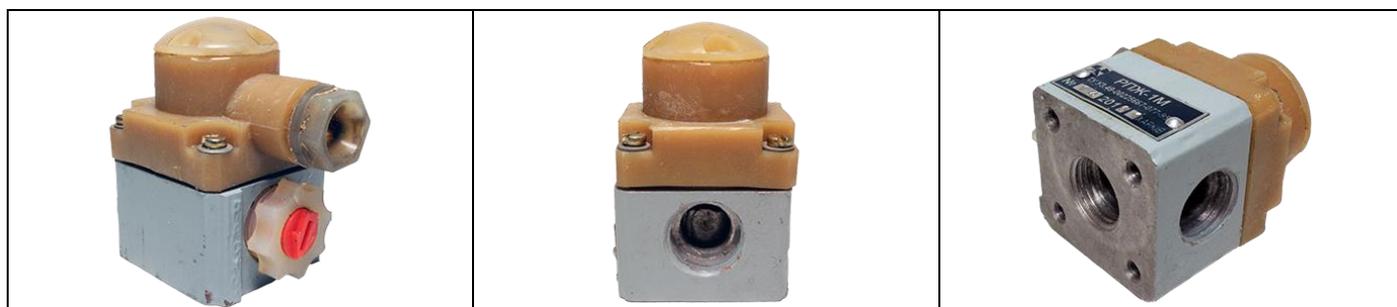


## **РПЖ-1М реле протока жидкости**



Реле протока жидкости РПЖ-1М предназначено для коммутации электрических цепей при величине расхода жидкости (воды), достигшей установленного значения.

Применяется для контроля расхода воды в системах охлаждения различного оборудования с открытым сливом, например, электротермического в металлургической, нефтеперерабатывающей, энергетической, химической промышленности.



### ***Технически характеристики реле протока жидкости РПЖ-1М***

<b>Наименование</b>	<b>Значение</b>
Рабочая среда:	вода: чистота не ниже 10 класса по ГОСТ 17216-71, температура от +5 до +70 °С
Давление рабочей среды:	от 0,05 до 0,40 МПа (от 0,5 до 4,0 кгс/см <sup>2</sup> )
Пределы настройки (уставки) расхода:	нижний не более 1,5 л/мин; верхний не менее 30,0 л/мин
Коммутируемый электрический сигнал:	напряжение постоянного тока от 0,2 до 30 В; напряжение переменного тока от 0,2 до 250 В; ток, постоянный и переменный от 2х10 <sup>-4</sup> до 30 А; максимальная мощность 70 Вт, 300 ВА
Зона возврата:	не более 0,5 л/мин
Разброс срабатываний:	не более 0,2 л/ми.
Условный проход:	15 мм
Масса:	не более 0,22 кг
<b>Климатические условия:</b>	
Температура	от +1 до +60 °С
Относительная влажность	до 98 % при температуре 35 °С (исполнение В4 по ГОСТ 12997-84, что соответствует исполнению УХЛ 4 по ГОСТ 15150-69)
Маркировка	IPX4

### ***Обозначение реле при заказе:***

«Реле протока жидкости РПЖ-1М ТУ УЗ.48-00225667-077-95»



### Габаритные и присоединительные размеры

