



## ДАТЧИК УРОВНЯ ЖИДКОСТИ



Датчики уровня жидкости разработаны как компактные устройства внутреннего расположения. В датчиках уровня жидкости поплавкового типа в качестве коммутирующего элемента использованы герконы. При достижении жидкостью уровня установленного датчика, поплавков со встроенным магнитом поднимается или опускается (в зависимости от способа установки датчика) вместе с уровнем жидкости замыкает или размыкает контакты геркона.

Для монтажа этого датчика не требуется доступ к внутренней части ванны: установка и фиксация осуществляются с внешней стороны, герметизируется соединение ФУМ лентой, другим уплотнительным материалом или уплотнительной прокладкой (не входит в комплект поставки).

Датчик уровня жидкости используется во всех промышленных ультразвуковых ваннах и промышленных ваннах ополаскивания производства ПСБ-Галс.

Поворачивая датчик на 180° можно использовать его как нормально замкнутый или нормально разомкнутый, контролируя тем самым минимальный или максимальный уровень жидкости в ванне.

Не рекомендуется применять датчик уровня жидкости для прямого управления сильноточными цепями (электродвигатели, соленоиды, нагреватели, насосы и т.п.)

### Технические характеристики датчика уровня жидкости

- материал корпуса - нержавеющая сталь AISI 304;
- установочное отверстие с резьбой M20x1,5;
- максимальная коммутируемая мощность - 50 В·А;
- максимальное переменное напряжение - 300 В;
- длина проводов - 380 мм;
- диапазон рабочих температур - от -10°C до +100°C;
- вес - 78 г.

### Установочные размеры датчика уровня жидкости

