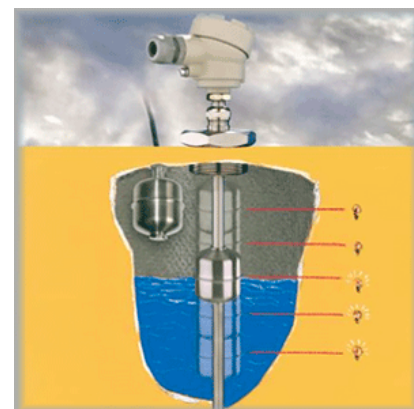


Обеспечение контрольных точек в емкости

Перед нами емкость с текучей невязкой жидкостью, согласно техпроцесса она опустошается и пополняется материалом в течение рабочего времени.

Рабочему персоналу соответственно необходимо понимание, когда емкость свободна, когда наполнена, также довольно часто возникает желание контролировать и несколько промежуточных уровней.

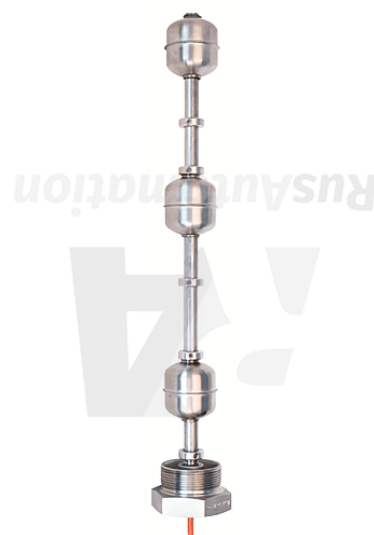
Первое решение, которое обычно приходит в голову – это установка нескольких датчиков, на необходимой высоте емкости. И этот вариант отличный, однако применим не всегда.



Например, емкость малых габаритов, и размещение там поплавковых кабельных датчиков просто невозможна. Установка миниатюрных врезных герконовых датчиков также не всегда решает проблему, во многих случаях делать отверстия в емкости запрещено гарантийным договором или конструктивом емкости.

Для таких случаев рекомендован [сигнализатор уровня NivoPoint](#). Данное оборудование представляет собой шток и поплавок со встроенным магнитом, который перемещается по нему относительно уровня воды. В самом штоке установлены герконы. При достижении поплавком геркона, он меняет своё состояние. Далее, проходя через корпус датчика, на выходе имеем готовый релейный управляющий сигнал, которым уже можно управлять включением/выключением подачи материала.

Применение сигнализатора NivoPoint позволит Вам контролировать сразу несколько уровней различных видов жидкостей в диапазоне от 30 см до 3 метров, имеет множество вариантов сборки и аккуратный монтаж.



[NivoPoint](#) изготавливается для определенных условий, учитывая длину штока, количество герконов, материал и исполнение датчика. Помимо простой воды, в специальном исполнении датчик работает в различных кислотах и дизельном топливе.

Наш инженерный состав всегда готов дать консультацию по подбору модели под Ваши условия.

