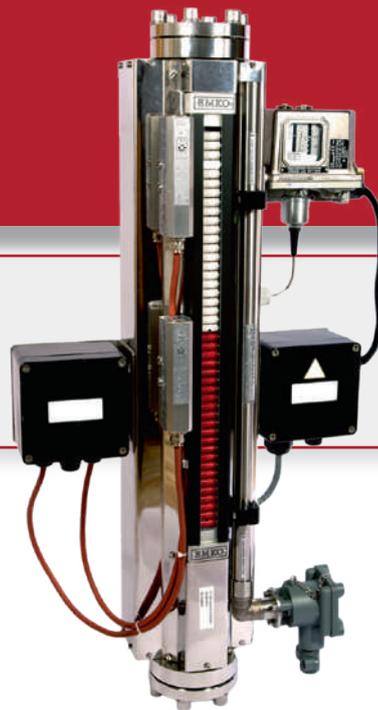


БАЙПАСНЫЙ УРОВНЕМЕР С МАГНИТНЫМ УКАЗАТЕЛЕМ УРОВНЯ L21

Уровнемер с визуальной магнитной шкалой для измерений уровня или границы раздела жидких сред в диапазоне от 0 до 9 м.



Уровнемер L21 используется для измерений уровня или границы раздела жидкостей в открытых емкостях и в сосудах под давлением. Уровнемер L21 также применяется, когда по условиям технологического процесса на поверхности жидкости образуется пена или аэрозоль, а приборы с бесконтактным методом измерений дают сбой.

Измеритель уровня может оснащаться предельными сигнализаторами, которые срабатывают при макс/мин уровне жидкости в ёмкости с последующим включением/отключением насосов, вентилях и других исполнительных механизмов. Измеритель уровня также может быть дополнен датчиком непрерывного измерения уровня с выходным токовым сигналом 4...20 мА.

При локальных измерениях, когда уровнемер не подключается к источнику электропитания, его можно использовать во взрывоопасной зоне для измерений уровня горючих жидкостей, а также химически агрессивных и токсических веществ.

ОСОБЕННОСТИ

- Измерение уровня жидкости и сжиженных газов с плотностью не менее 365 кг/м³
- Измерение уровня раздела сред при разности плотностей не менее 100 кг/м³
- Опция: тепловая защита корпуса измерительной камеры от перегрева
- Опция: подогрев корпуса измерительной камеры (электрический или паровой)
- Замена магнитного указателя и измерительных контактов без опорожнения емкости

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон измерений	0,3...6 м (опция: до 9 м)
Пределы допускаемой погрешности	±5 мм (с накладным преобразователем уровня)
Выходные сигналы	контактные или (и) преобразователь уровня 4...20 мА
Допускаемая скорость изменения уровня	5 м/мин
Материал конструкции	нерж. сталь, опция: Hastelloy, Monel, PP, PVC, PVDF
Температура процесса	от -196°C до +500°C
Давление процесса	От -0,1 МПа до 40 МПа
Масса	12 кг (из нерж. стали, с высотой шкалы 1000 мм)