



Указатели уровня [LIG]

DN 10 ÷ DN 25
PN 16

Применение

- В основном исполнении предназначен для контроля уровня жидкостей в котлах и в резервуарах, при температуре до 120°C

Материалы

- Клапаны указателей уровня отливаются из стали
- Внутренние детали из нержавеющей стали
- Все сальники из графита с ингибитором коррозии
- Стеклона трубка защищена от механических повреждений оболочкой из алюминиевой трубки. В оболочке имеется подвижная прорезь для отсчитывания, которая быть установлена в направлении отсчитывания

Изготовление и поставка

- Клапаны указателей уровня имеют компактную конструкцию, которая обеспечивает быстрое закрытие
- В корпусе установлен металлический шарик, препятствующий вытеканию жидкости и неконтролируемому пропуску жидкости из резервуара в случае повреждения стеклянной трубки, пока клапан не закроется
- На корпусе клапана расположены отверстия для очистки, а нижний клапан с выпускной пробкой
- В основном исполнении клапаны имеют присоединение фланцевое по EN 1092-1

Дополнительные варианты

- Указатель уровня агрессивных жидкостей из химически устойчивых материалов
- Присоединение фланцевое или под приварку по стандартам: ГОСТ, DIN, ANSI...

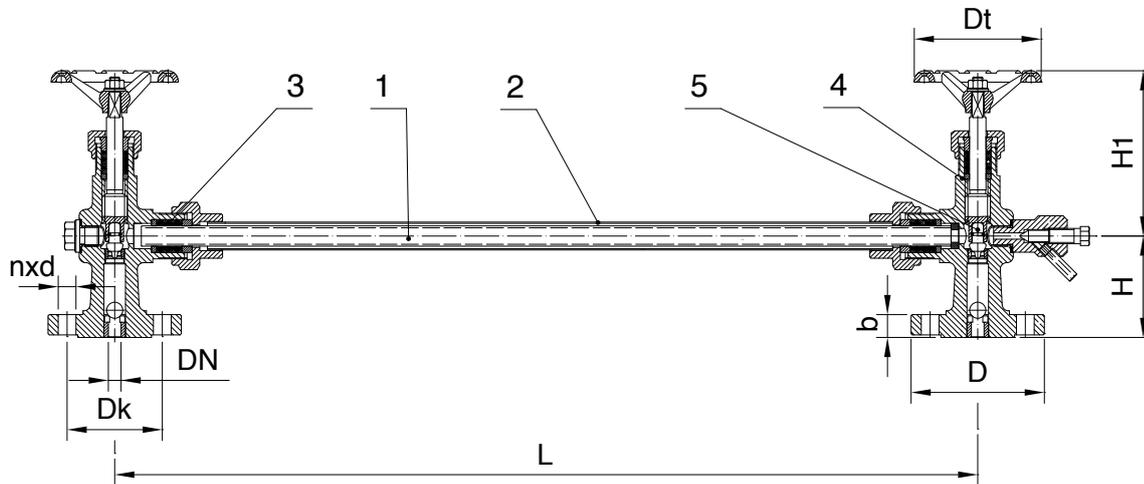
- Указатель уровня с ответными фланцами, прокладками и крепежом

Инструкция по установке

- При установке и первом испытании, обратит особое внимание на то, чтобы указатель уровня и присоединяемый трубопровод были очищены от грязи и инородных частиц
- При первом испытании необходимо затянуть уплотнения стеклянной трубки на клапанах с помощью гайки
- При установке обратит внимание на соблюдение соосности и нормальности присоединений, во избежание деформаций стекла и механических повреждений

Испытания

- Испытания показатели уровня проводятся по стандарту EN 12266



Чертеж Ф.1.1 Позиции и размеры

Материалы

Таблица Ф.1.1

| Поз. | Наименование | Применение |
|------|--------------------------|--|
| | | Для неагрессивных флуидов для температуры до T=120°C |
| 1 | Труба показателя | стекло |
| 2 | Защитная оболочка | алюминиевая труба |
| 3 | Уплотнитель соединения | графит с ингибитором коррозии |
| 4 | Клапан | 1.0619 |
| 5 | Внутренние части клапана | мин 13% Cr |

[LIG] Размеры

Таблица Ф.1.2

| DN | D | Dk | b | d | n | Dt | H | H1 |
|--------|--|----|----|----|---|-----|----|-----|
| | (мм) | | | | | | | |
| 10 | 90 | 60 | 16 | 14 | 4 | 100 | 80 | 130 |
| 15 | 95 | 65 | | | | | | |
| 20 | 105 | 75 | 18 | | | | | |
| 25 | 115 | 85 | | | | | | |
| L (mm) | 320, 420, 520, 620, 720, 820, 920, 1020, 1200, 1300 мм и другие длины по заказу клиентов | | | | | | | |