



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, Тип Б1

Дополнительные варианты

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

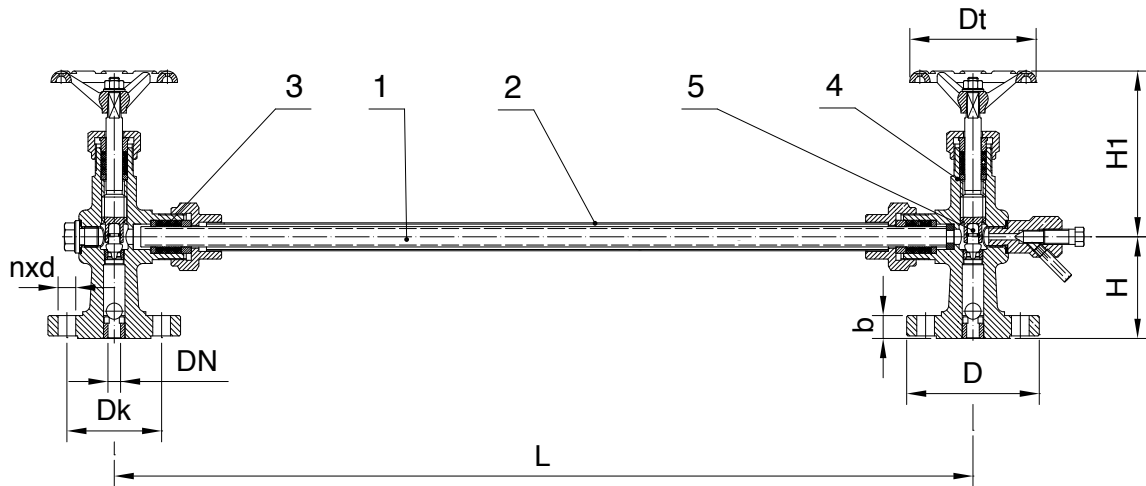
- Указатель уровня с ответными фланцами, прокладками и крепежом

Инструкция по установке

- При установке и первом испытании, обратить 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 обратить внимание на соблюдение соосности и нормальности присоединений, во избежание деформаций стекла и механических повреждений

Испытания

- Испытания показатели уровня проводятся по Стандарту EN 12266, Часть 1



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							