

Сборка:

Указатель уровня верхнего монтажа с дифференциальной компенсацией аккуратно устанавливается на ёмкости или танке используя присоединение (11) (фланец) и подходящее уплотнение (9). Поверхности присоединения и уплотнения должны хорошо подходить друг к другу. Уплотнение надо подбирать в соответствии со средой, давлением и температурой.

Если указатель уровня верхнего монтажа дифференциальной компенсацией не был собран на заводе изготовителе или разобран по какой другой причине, процедура должна быть следующей:

1. Поплавок (1) прикручивается на нижнюю часть стержня (3) и фиксируется гайкой (2).
2. Стержень вставляется в муфту (13) которая закрепляется к фланцу (11).
3. Магнитная система (17) тогда прикручивается к верхнему концу и затягивают.
4. Противовес (5) крепят на конце одном конце троса (4). Другой конец протягивают от верха через стоящую трубу камеры (21) и затягивают к тяге на магнитной системе (17). Это предполагает, что фланец (18), колесико (6) и фланец (14) с фланцем (12) стоящей трубы камеры разобраны.
5. Тогда стоящая труба камеры (21), с фланцем (14) и уплотнением (22) подгоняются, устанавливаются на фланце (12) и скручиваются используя крепеж.
6. Колесико (6) также устанавливается, чтобы отверстия трубы противовеса совпадали на фланце.
7. Тогда кабель (4) пропускается поверх колесика (6).
8. Используя уплотнение и крепеж, фланец (18) устанавливается на плоском фланце (20) и вентиляционная пробка (19) устанавливается.
9. Теперь указатель уровня (15) может прикручен к стоящей трубе камеры (21) используя стяжки(16). Для того, чтобы это сделать стержень двигают направо вниз до дна.
10. Теперь индикатор уровня размещают так, чтобы роликовый дисплей в нижней точке откликнулся на магнитное поле (ролики должны повернут красной стороной).
11. Датчик уровня (8) может теперь подогнан на камере (21) используя 2 стяжки (7) или на индикаторе (15).
12. В конце, магнитный переключатель (10) может быть размещен и закреплен в профиле индикатора (15) используя два винта и шпоночный блок.

