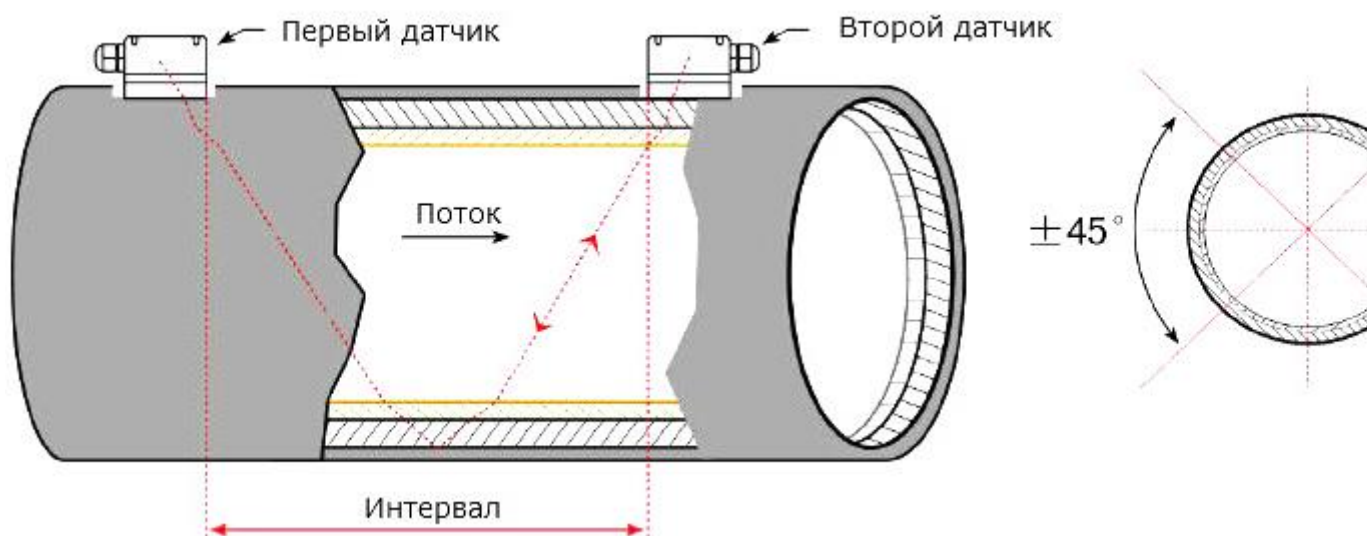


Двухканальные ультразвуковые расходомеры Streamlux SLS-730FDA работают по «время-проходному» принципу (Transit-Time). Ультразвуковой сигнал, курсирующий между двумя датчиками, меняет свою скорость в зависимости от скорости потока жидкости. Прибор измеряет эту разницу, вычисляет скорость потока и, далее - на основании введенных вами параметров трубы – отображает текущий объемный расход.



Использование 4 датчиков повышает точность при измерении расхода монопродукта, сохраняет работоспособность прибора при выходе из строя 1 пары датчиков.

Расходомер доступен в 2х исполнениях: с врезными и накладными датчиками.

Метод установки датчика зависит от трубопровода и характеристик жидкости, в целом рекомендуется, чтобы все использовали метод установки Z (наиболее стабильный), как показано на рис.1 и рис. 2, если замеряется расход монопродуктов, нужно использовать только датчик UP1, DN1.

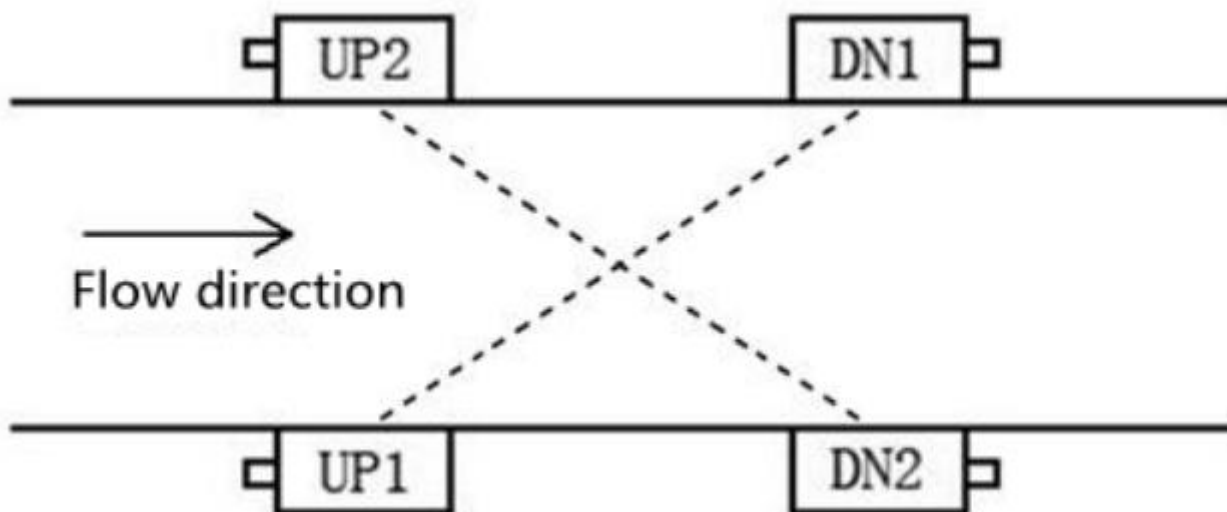


Рис.1 Иллюстрация установки двухканального расходомера с накладными датчиками

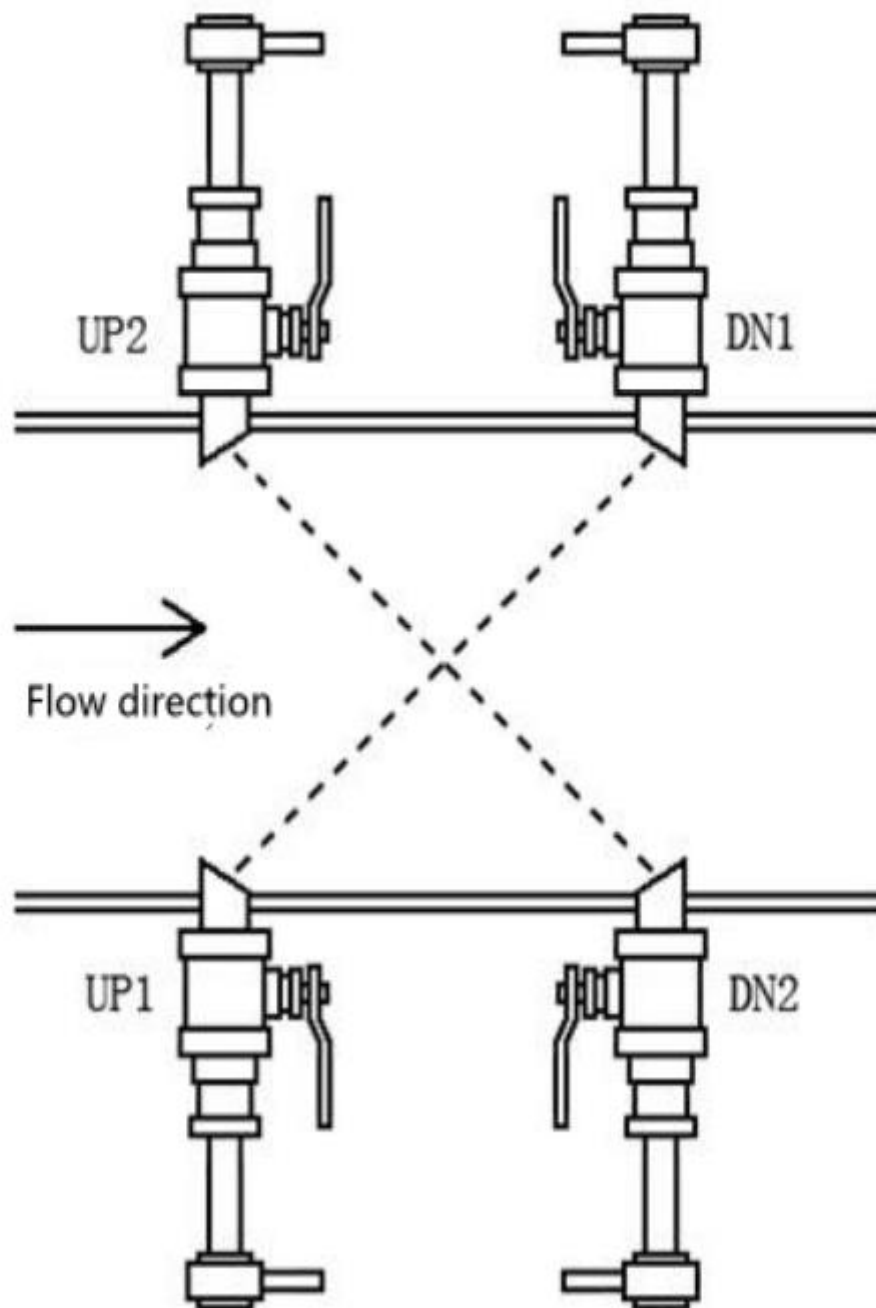


Рис.2. Иллюстрация установки двухканальноо расходомера с врезными датчиками

Подробнее об установке датчиков можно прочитать в руководстве пользователя, которое прилагается с каждым прибором.