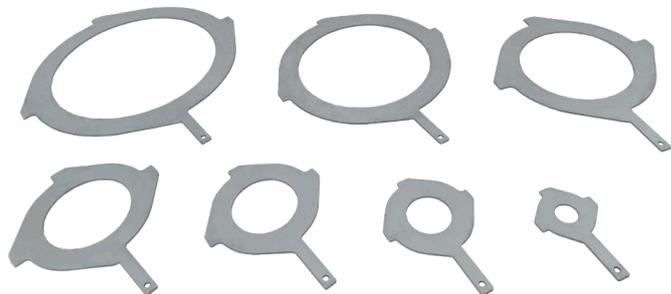


# Кольца заземления

## Описание

Возможны разные варианты монтажа, зависящие от условий эксплуатации трубопровода. Между фланцем трубы и датчиком (сенсором) расхода с обеих его сторон обычно устанавливаются кольца заземления (заземляющие диски). При использовании одного кольца заземления его установка производится с любой стороны датчика расхода, рисунок 1.



Кольца изготавливаются из нержавеющей стали 316L или никелевого сплава. Внутренний диаметр кольца заземления немного больше внутреннего диаметра канала трубы. На таком кольце предусмотрена внешняя планка для крепления заземляющего кабеля.

Если у сенсора расходомера канал трубы имеет резиновую футеровку, то дополнительные уплотнительные диэлектрические прокладки со стороны фланца датчика и металлическим кольцом не требуются (достаточно установки прокладки между кольцом и фланцем трубы).

Поставляемые кольца соответствуют фланцам по ГОСТу и они могут работать при номинальном давлении, на которое рассчитан устанавливаемый расходомер.

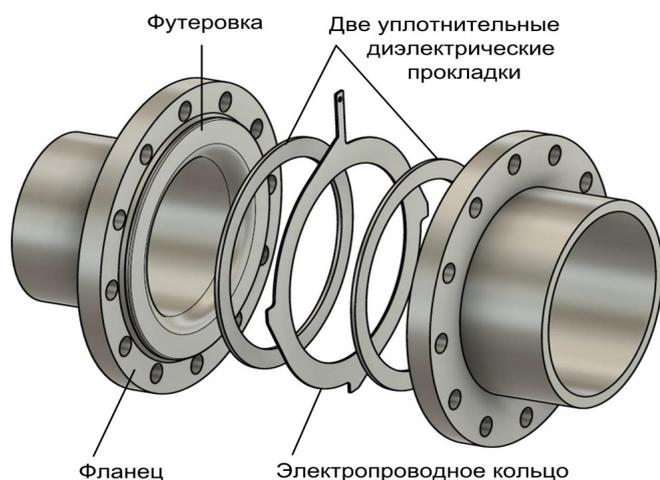


Рисунок 1 – Вид сборки фланцевого соединения при монтаже электромагнитного сенсора расходомера