

ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ПЛОТНОСТИ ПРАМЕР СДМ



Принцип действия преобразователя плотности ПРАМЕР СДМ основан на измерении резонансной частоты колебаний вибрационных трубок, зависящей от плотности измеряемой среды.

Прибор состоит из первичного преобразователя с интегрированным электронным блоком - вторичным преобразователем.



**Взрывозащищенное
исполнение**



Основные метрологические характеристики

Рабочая среда

жидкость без обозначения свободного газа

Диапазон измерений плотности жидкости, кг/м³

от 700 до 900 от 650 до 1200

Абсолютная погрешность измерения плотности кг/м³

±0,1

±0,2

Повторяемость, кг/м³

±0,04

±0,04

Диапазон измерений температуры, °С

от -40 до +80 (до 200 по заказу)

Абсолютная погрешность измерений температуры, °С

±0,2