Краткие технические характеристики:

Измеряемая среда	Электропроводящая жидкость, пульпа, шлам, суспензия
Условный диаметр первичного преобразователя РЭМ/У, мм	003 … 3000
Условный диаметр первичного преобразователя РЭМ/П, мм	100…3000
Условный диаметр первичного преобразователя РЭМ/С, мм	003 … 3000
Условный диаметр первичного преобразователя РЭМ/К, мм	200…3000
Максимальное давление измеряемой среды, МПа	42 Мпа
Диапазон температуры измеряемой среды, С	-40 ... 180
Материал футеровки	PTFE (Ф4/Политетрафторэтилен) FEP (Ф4МБ/Фторированный этилен-пропилен) PFA (Перфторалкокси армированный) Полиуретан Неопрен Резина Керамика
Материал электродов: 2 измерительных электрода + 1/2 электрода опорного заземления	Нержавеющая сталь 316L Сплав Хастеллой (С-276/С-22) Титан Тантал Сплав платины(20%) и иридия(80%) Карбид вольфрама
Погрешность при измерении: РЭМ/У РЭМ/С РЭМ/П РЭМ/К	 до 0,2% до 0,5% до 1,5% до 2,5%
Выходные сигналы: - частотно-импульсный - токовый, мА - цифровой	 от 0 до 10000 от 4 до 20мА HAPT, RS485 Modbus RTU, Profibus
Номинальное напряжение электрическго питания: - от сети переменного тока (50/60ГЦ), В	 от 85 до 265

- от внешнего источника постоянного тока, В	от 24 до 36
Условия эксплуатации: - температура окружающего воздуха, С - относительная влажность воздуха, % (не более) - атмосферное давление, кПа	 -40 …65 95 от 84 до 106,7
Ех-маркировка расходомеров во взрывозащищенном исполнении: - первичный преобразователь расхода - электронный блок преобразователя	 1Ex db IIB T6…T3 Gb X 1Ex db IIB T6 Gb X
Степень защиты от внешних влияющих воздействий: - первичный преобразователь расхода - электронный блок преобразователя	 IP65/68 IP65/67