

Наименование характеристики	Значение		
	1	2	3
Диапазон воспроизводимых расходов жидкости, т/ч (м ³ /ч), при применении в качестве средств измерений*: – весовых устройств	от 0,001 до 2000		
– расходомеров	от 0,001 до 2000		
Переходный расход, Q _t ¹⁾ , т/ч (м ³ /ч)*	от 0,001 до 500		
Класс точности установки	A	B	C
Пределы допускаемой относительной погрешности установок в диапазоне расходов от Q _t до Q _{наиб} ²⁾ при измерении массы и объема жидкости в потоке, массового и объемного расхода жидкости при применении весовых устройств*, %, (±), и температуре измеряемой среды: от +15 до +25 °С ³⁾ от +25 до +90 °С от +10 до +30 °С ³⁾ от +30 до +90 °С	от 0,04 до 0,055 от 0,06 до 0,085 – –	– – от 0,06 до 0,1 от 0,08 до 0,12	– – – –
Пределы допускаемой относительной погрешности установок в диапазоне расходов от Q _{наим} ⁴⁾ до Q _t ³⁾ , % при измерении массы и объема жидкости в потоке, массового и объемного расхода жидкости при применении весовых устройств*, %, (±), и температуре измеряемой среды: от +10 до +30 °С ³⁾ от +30 до +90 °С	от 0,06 до 1,0 от 0,08 до 1,0		– –
Пределы допускаемой относительной погрешности установок в диапазоне расходов от Q _t до Q _{наиб} при измерении объема жидкости в потоке и объемного расхода жидкости при применении расходомеров объемных*, %, (±), и температуре измеряемой среды: от +10 до +30 °С ³⁾ от +30 до +90 °С	от 0,25 до 0,5 от 0,3 до 0,55		
Пределы допускаемой относительной погрешности установок в диапазоне расходов от Q _{наим} до Q _t ³⁾ при измерении объема жидкости в потоке и объемного расхода жидкости при применении расходомеров объемных*, %, (±), и температуре измеряемой среды: от +10 до +30 °С ³⁾ от +30 до +90 °С	от 0,25 до 1,0 от 0,3 до 1,0		
Пределы допускаемой относительной погрешности установок в диапазоне расходов от Q _t до Q _{наиб} при измерении массы и объема жидкости в потоке, массового и объемного расхода жидкости при применении расходомеров массовых*, %, (±), и температуре измеряемой среды: от +10 до +30 °С ³⁾ от +30 до +90 °С	от 0,08 до 0,5 от 0,095 до 0,5		
Пределы допускаемой относительной погрешности установок в диапазоне расходов от Q _{наим} до Q _t ³⁾ при измерении массы и объема жидкости в потоке, массового и объемного расхода жидкости при применении расходомеров массовых*, %, (±), и температуре измеряемой среды:			
от +10 до +30 °С ³⁾ от +30 до +90 °С	от 0,08 до 1,0 от 0,095 до 1,0		
¹⁾ при наличии переходного расхода Q _t ; ²⁾ наибольший расход; ³⁾ включительно; ⁴⁾ наименьший расход; *– конкретное значение указывается в руководстве по эксплуатации на установку.			

Основные технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
1	2
Номинальный диаметр поверяемых средств измерений*	от DN1 до DN 600
Количество одновременно поверяемых средств измерений, штук*	от 1 до 32
Измеряемая среда Температура измеряемой среды, °С* Давление измеряемой среды, МПа	питьевая вода по СанПиН 2.1.4.1074-2001 от +10 до +90 от 0,01 до 2,5
Параметры электрического питания: Напряжение питания, В Частота, Гц	380 ±38; 220 ±22 50 ±1
Условия эксплуатации: – температура окружающего воздуха, °С – относительная влажность окружающего воздуха, % – атмосферное давление, кПа	от +10 до +40 от 30 до 80 от 84 до 107
Средний срок службы установки, лет	10
Средняя наработка на отказ, ч,	20000
*– конкретное значение указывается в руководстве по эксплуатации на установку.	