

ПОВЕРОЧНЫЕ УСТАНОВКИ STEP – ОСНОВНЫЕ ТИПОВЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ
Компания «Метрика Инжиниринг» (Metrica Engineering OÜ) - <https://www.установка-поверочная.рус>, E-mail: StepMetrol@gmail.com, телефон +7 922 944-46-94

Наименование характеристики	Значение характеристик для модификаций						
	STEP-MT-25/6-20	STEP-MT-50/070-20(70)	STEP-MT-80/120-20	STEP-MT-150/200-20	STEP-MT-300/1000-20	STEP- V T-200/400-70	STEP- V MT-250/630-70
Диапазон воспроизводимых расходов, м³/ч:							
- при весовом методе измерения	0,006...6,0	0,006...70,0	0,006...120,0	0,006...200,0	0,006...500,0	-	0,008...630,0
- при сличении с эталонным расходомером	0,006...6,0	0,006...70,0	0,006...120,0	0,006...200,0	0,006...1000,0	0,008...400,0	0,008...630,0
- при объемном методе измерения	-	-	-	-	-	0,008...400,0	0,008...400,0
Пределы допускаемой относительной погрешности измерения объема, %:							
- при весовом методе измерения	±0,05...0,1	±0,05...0,1	±0,05...0,1	±0,05	±0,05	-	±0,06...0,1
- при сличении с эталонным расходомером	±0,15...0,3	±0,15...0,3	±0,15...0,3	±0,15*; ±0,2...0,25**	±0,15*; ±0,2...0,25**	±0,2	±0,2
- при объемном методе измерения	-	-	-	-	-	±0,15	±0,15
Эталонные расходомеры, шт	2	3	3	4	5	3	4
Весоизмерительные устройства, шт	1	2	2	3	4	-	3
Диаметры условного прохода поверяемых счетчиков, мм	10÷25	10÷50	15÷80	10÷150	10÷300	10÷200	10÷250
Кол-во измерительных линий для установки приборов	1...2	1	2	2...3	4	2	2...3
Диапазон температур измеряемой среды, С	10...30	10...30 (70)	10...30	10...30	10...30	10...90	10...90
Пределы допускаемой погрешности измерения температуры воды, С	±0,15/±0,3	±0,15/±0,3	±0,15/±0,3	±0,15	±0,15	±0,3	±0,3
Нестабильность воспроизведения расхода во время измерения (не менее 30 с), %	±0,5						
Выходной интерфейс испытуемого прибора:							
- «сухой контакт», В	U ₀ ≤ 2, 4						
- потенциальный, В	9,0...11,5						
- частотный, Гц	0,01...30000						
- аналоговый (пост.тока), мА	0...5, 0...20, 4...20						
- временной интервал, с	0,1...3600						
- визуальный отсчет							
- интерфейс (ТСР, Modbus и пр.)							
Количество одновременно устанавливаемых счетчиков, шт	1-10						
Максимальное рабочее давление воды, МПа	0,3...1,0						
Питание:							
- напряжение переменного тока, В	380, (+10/-15) %						
- частота, Гц	50±1						
Потребляемая мощность, кВт, не более	6	22	30	55	200	55 (180)	180

* - массовые расходомеры;

** - электромагнитные расходомеры.