



Расходомер-счетчик ультразвуковой ВЗЛЕТ МР исполнение УРСВ-311

Предназначен для измерения среднего объемного расхода и объема реверсивных потоков холодной и горячей воды.

Начало продаж II квартал 2014 года



Измерение расхода жидкостей

Исполнения по питанию:

- УРСВ-311 P1 – с встроенной батареей;
- УРСВ-311 P2 – с внешним питанием и резервной батареей.

Отличительные особенности:

- не требует настройки на объекте;
- полнопроходной расходомер без потерь давления на измерительном участке;
- не требуется установка фильтра;
- вывод информации на два универсальных выхода с возможностью выбора режима работы (импульсного, частотного или логического);
- степень защиты IP67;
- не зависит от наличия внешнего питания.

Технические характеристики:

Характеристика	Значение								
Типоразмер, Ду, мм	32	40	50	65	80	100	125	150	
Наибольший измеряемый средний объемный расход жидкости, Q_s , м ³ /ч	12	20	30	50	80	120	200	300	
Переходной измеряемый средний объемный расход жидкости, Q_2 , м ³ /ч	0,29	0,45	0,7	1,2	1,8	2,83	4,42	6,37	
Минимальный измеряемый средний объемный расход жидкости, Q_1 , м ³ /ч	0,11	0,18	0,28	0,48	0,72	1,13	1,77	2,5	
Погрешность: - в диапазоне расходов (Q_1 - Q_2 %) - в диапазоне расходов (Q_2 % - Q_s)	не более ±4% не более ±2%								
Порог чувствительности, м ³ /ч	0,022	0,036	0,057	0,10	0,145	0,226	0,353	0,51	
Давление в трубопроводе, МПа	не более 2,5								
Диапазон температуры жидкости, °С	от 0 до 90, от 0 до 130 (до 160 по заказу)								
Напряжение питания расходомера	=24В с встроенной резервной батареей, обеспечивающей 1 год автономной работы или встроенная литиевая батарея обеспечивающая 10 лет непрерывной работы								
Глубина архивов измерительной информации, записей: - часового - суточного - месячного	1392 480 48								
Потребляемая мощность, Вт	не более 0,01								
Средняя наработка на отказ, ч	75 000								
Средний срок службы, лет	12								
Гарантийный срок эксплуатации, мес.	25								

Вывод информации:

- в виде импульсов с нормированным весом и логического сигнала направления потока;
- на символный жидкокристаллический индикатор (по заказу);
- по последовательному интерфейсу RS-485 (по заказу);
- по последовательному интерфейсу M-Bus (по заказу);
- по беспроводному интерфейсу Wireless M-Bus;
- по беспроводному интерфейсу NFC.

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

