

ВЗЛЕТ ЭР

Измерение расхода и объема горячей и холодной воды.

Исполнения:

ЭРСВ-4х0Л, -5х0Л - самый популярный прибор на объектах ЖКХ;

ЭРСВ-4х0Ф, -5х0Ф - оптимальный выбор для предприятий теплоэнергетического комплекса, ЖКХ и водоканалов.



Краткие технические характеристики:

Наименование параметра	Значение параметра	
	ЭРСВ-4х0Л, -5х0Л	ЭРСВ-4х0Ф, -5х0Ф
Типоразмер, Ду, мм	10 - 150	20 - 300
Относительная погрешность измерения, %	±2,0*	
Тип присоединения	«сэндвич»	фланцевое
Наибольшее давление в трубопроводе, МПа	2,5	
Наименьшая удельная проводимость жидкости, См/м	5·10 ⁻⁴	
Диапазон температуры жидкости, °С	от минус 10 до 150	
Минимальная длина прямолинейных участков до и после расходомера	3Dy и 2Dy	
Степень защиты	IP 65	
Напряжение питания расходомера, В	=24	
Средняя наработка на отказ, ч	75000	
Средний срок службы, лет	12	
Гарантийный срок, мес.	25	

* кроме исполнений ЭРСВ-Х10Л

Вывод информации:

- на 7-сегментный жидкокристаллический индикатор (только для исполнений ЭРСВ-5х0Л, -5х0Ф);
- в виде импульсов с нормированным весом на два универсальных выхода;
- в виде нормированного токового сигнала (с помощью адаптера токового выхода ВЗЛЕТ АТ).

Отличительные особенности:

- полнопроходные расходомеры 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);
- измерение расхода и объема реверсивного потока;
- короткие прямолинейные участки трубопровода;
- защита от несанкционированного доступа;
- сертифицирован в составе теплосчетчиков различных типов.

Применение:

- жилищно-коммунальное хозяйство;
- энергоснабжающие предприятия;
- водоканализационное хозяйство;
- тепловые сети;
- котельное хозяйство.