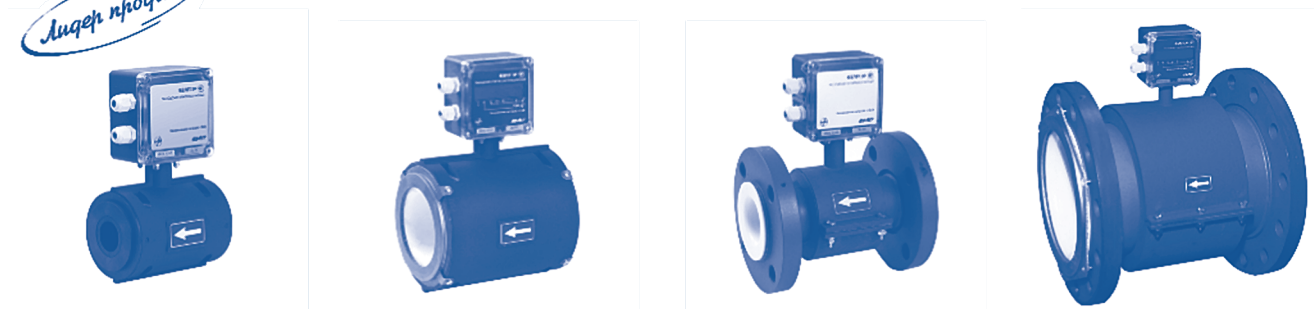


Расходомер-счетчик электромагнитный ВЗЛЕТ ЭР исполнения ЭРСВ-4х0Л(Ф), -5х0Л(Ф)

Лидер продаж



Исполнения измерительного блока:

ЭРСВ-4х0Л, -4х0Ф - без индикатора;

ЭРСВ-5х0Л, -5х0Ф - с индикатором.

Тип присоединения:

ЭРСВ-4х0Л, -5х0Л - «сэндвич»;

ЭРСВ-4х0Ф, -5х0Ф - фланцевое.

Отличительные особенности:

- 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);
- контроль опустошения трубопровода;
- измерение расхода и объема реверсивного потока (по заказу);
- короткие прямолинейные участки до и после расходомера;
- степень защиты IP65.

Диапазон и погрешность измерения для ЭРСВ-4х0Л, -5х0Л:

Исполнение	Ду, мм	Относительная погрешность измерения, %	Коэффициент перекрытия диапазона
ЭРСВ-510Л	от 10 до 150	от $\pm 1,0$ до $\pm 2,0$	1:85
ЭРСВ-х20Л	от 10 до 150	$\pm 2,0$	1:150
ЭРСВ-х30Л	от 15 до 150	$\pm 2,0$	1:200
ЭРСВ-х40Л	от 20 до 100	$\pm 2,0$	1:250
ЭРСВ-х50Л	от 20 до 100	$\pm 2,0$	1:300
ЭРСВ-х70Л	от 20 до 100	$\pm 2,0$	1:500

Диапазон и погрешность измерения для ЭРСВ-4х0Ф, -5х0Ф:

Исполнение	Ду, мм	Относительная погрешность измерения, %	Коэффициент перекрытия диапазона
ЭРСВ-х20Ф	от 20 до 300	$\pm 2,0$	1:150
ЭРСВ-х30Ф	от 20 до 150	$\pm 2,0$	1:200
ЭРСВ-х40Ф	от 20 до 100	$\pm 2,0$	1:250
ЭРСВ-х50Ф	от 20 до 100	$\pm 2,0$	1:300

Технические характеристики:

Наименование параметра	Значение параметра
Типоразмер ЭРСВ-4х0Л, -5х0Л, Ду, мм	10 15 20 25 32 40 50 65 80 100 150 - -
Типоразмер ЭРСВ-4х0Ф, -5х0Ф, Ду, мм	- - 20 25 32 40 50 65 80 100 150 200 300
Наиб. измеряемый средний объемный расход жидкости, Q _v наиб, м³/ч	3,4 7,6 14 21 35 54 85 144 217 340 764 1358 3056
Давление в трубопроводе, МПа	не более 2,5
Удельная электропроводность жидкости, См/м	не менее 5·10 ⁻⁴
Диапазон температуры жидкости, °С	от минус 10 до 150
Мин. длина прямолинейных участков до и после расходомера	3Dy и 2Dy
Степень защиты	IP65
Напряжение питания расходомера, В	=24
Потребляемая мощность, Вт: - ЭРСВ-4х0Л (Ф) - ЭРСВ-5х0Л (Ф)	не более 2,0 не более 2,5
Средняя наработка на отказ, ч	75 000
Средний срок службы, лет	12
Гарантийный срок, мес.	25
Гарантийный срок ЭРСВ-х20Л, лет	4

Вывод информации:

- на 7-сегментный жидкокристаллический индикатор (только для исполнений ЭРСВ-5х0Л (Ф));
- в виде импульсов с нормированным весом и логического сигнала направления потока;
- в виде нормированного токового сигнала (с помощью адаптера токового выхода ВЗЛЕТ АТ).

Массогабаритные характеристики ЭРСВ-4х0Л, -5х0Л:

Ду, мм	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100	150
Длина проточной части, мм	92	93	114	114	124	134	154	175	175	216	236
Высота расходомера, мм	175	175	188	188	196	204	216	245	255	284	344
Масса (не более), кг	0.8	0.8	1.3	1.3	1.6	1.9	2.5	4.5	5.7	9.4	15.6

Массогабаритные характеристики ЭРСВ-4х0Ф, -5х0Ф:

Ду, мм	20	25	32	40	50	65	80	100	150	200	300
Длина проточной части, мм	150	150	194	194	195	212	222	244	316	362	514
Высота расходомера, мм	212	217	233	241	255	275	292	320	384	440	557
Масса (не более), кг	3.8	4.1	5.8	7.0	8.9	11.4	14.1	20.0	36.4	59.0	120.4

Дополнительные опции:

- реверсивное исполнение с выходом сигнала направления потока;
- модуль активных выходов.



Применение:



Системы и Технологии
Автоматизация Диспетчеризация Учет

www.s-t.com.ua info@s-t.com.ua
т.: (044) 597-0720 ф.: (044) 597-0721