

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

■ Диаметр условного прохода (типоразмер), Ду, мм												
10	15	20	25	32	40	50	65	80	100	150	200	300
■ Наибольший измеряемый средний объемный расход, $Q_{наиб}$, м ³ /ч												
2,83	6,37	11,32	17,69	28,98	45,28	70,75	119,6	181,1	283	636,8	1132	2547
■ Давление в трубопроводе, МПа						не более 2,5						
■ Удельная проводимость рабочей жидкости, См/м						не менее $5 \cdot 10^{-4}$						
■ Температура рабочей жидкости, °С						от минус 10 до 150						
■ Напряжение питания постоянного тока, В						24						
■ Потребляемая мощность, Вт						не более 5,0						
■ Средняя наработка на отказ, ч						75 000						
■ Средний срок службы, лет						12						

МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Пределы допускаемых относительных погрешностей типовых исполнений расходомеров «ВЗЛЕТ ЭР» при измерении среднего объемного расхода (объема) не превышают $\pm 2\%$ в диапазонах расходов:

Исполнения расходомеров	Диапазон измеряемого среднего объемного расхода при прямом направлении потока измеряемой жидкости	Диапазон измеряемого среднего объемного расхода при обратном направлении потока измеряемой жидкости
ЭРСВ-Х40Х В	от $0,004 \cdot Q_{наиб}$ до $Q_{наиб}$ (1:250)	от $0,01 \cdot Q_{наиб}$ до $Q_{наиб}$ (1:100)
ЭРСВ-Х40Х ВР	от $0,004 \cdot Q_{наиб}$ до $Q_{наиб}$ (1:250)	от $0,004 \cdot Q_{наиб}$ до $Q_{наиб}$ (1:250)
ЭРСВ-Х70Х В	от $0,002 \cdot Q_{наиб}$ до $Q_{наиб}$ (1:500)	от $0,01 \cdot Q_{наиб}$ до $Q_{наиб}$ (1:100)
ЭРСВ-Х70Х ВР	от $0,002 \cdot Q_{наиб}$ до $Q_{наиб}$ (1:500)	от $0,002 \cdot Q_{наиб}$ до $Q_{наиб}$ (1:500)

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Наименование	Кол.	Прим.
1. Расходомер	1	
2. Комплект монтажный	1	
3. Паспорт	1	
4. Эксплуатационная документация		На сайте www.vzljot.ru

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Расходомер-счетчик электромагнитный «ВЗЛЕТ ЭР» зав. № [REDACTED]

- исполнение ЭРСВ-440ЛВ
- типоразмер $D_y = 25$ мм
- вид потока — однопоточный

Калибровочные коэффициенты

Диапазон I: $0 - 1\% \cdot Q_{наиб}$	Диапазон II: $1\% \cdot Q_{наиб} - 100\% \cdot Q_{наиб}$	Диапазон III: $100\% \cdot Q_{наиб} - 100\% \cdot Q_{наиб}$
K0(+) = 0.1225737	K1(+) = 0.1239859	K2(+) = 0.1239859
P0(+) = -0.1467087	P1(+) = -0.2029965	P2(+) = -0.2029965

Диапазон I: $0 - 1\% \cdot Q_{наиб}$	Диапазон II: $1\% \cdot Q_{наиб} - 100\% \cdot Q_{наиб}$	Диапазон III: $100\% \cdot Q_{наиб} - 100\% \cdot Q_{наиб}$
K0(-) = 0.1248599	K1(-) = 0.1248599	K2(-) = 0.1248599
P0(-) = 0.	P1(-) = 0.	P2(-) = 0.

соответствует ШКСД.407212.006 ТУ и годен к эксплуатации.

Изделие не содержит драгметаллов.

Дата приемки 25.05.2015
 Контролер ОТК [Подпись] / Синов А.М./

Гарантийный срок эксплуатации изделия с даты первичной поверки при соблюдении условий, указанных в разделе «Гарантии изготовителя» руководства пользователя по эксплуатации изделия, составляет 72 месяцев. Фланцованные исполнения расходомера ЭРСВ-ХХ0Ф поставляются с защитными кольцами, гарантийный срок эксплуатации которых — не более 1 года.

СВЕДЕНИЯ О ПОВЕРКЕ

Поверка расходомера производится в соответствии с документом «Расходомер-счетчик электромагнитный «ВЗЛЕТ ЭР» модификация Лайт М. Руководство по эксплуатации. Часть I» ШКСД.407212.006 РЭ.

Межповерочный интервал — 4 года.

Дата поверки	Результаты поверки	Подпись поверителя
25 МАЙ 2015	первичная поверка годен	[Подпись]

