

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, $Q_{\text{наиб}}$, м ³ /ч	2,83	6,37	11,32	17,69	28,38	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 · 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 ± 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	
	от $0,004 \cdot Q_{\text{наиб}}$	до $Q_{\text{наиб}}$	от $0,01 \cdot Q_{\text{наиб}}$	до $Q_{\text{наиб}}$
ЭРСВ-Х40Х В	от 0,004 · Q _{наиб}	до Q _{наиб} (1:250)	от 0,01 · Q _{наиб}	до Q _{наиб} (1:100)
ЭРСВ-Х40Х ВР	от 0,004 · Q _{наиб}	до Q _{наиб} (1:250)	от 0,004 · Q _{наиб}	до Q _{наиб} (1:250)
ЭРСВ-Х70Х В	от 0,002 · Q _{наиб}	до Q _{наиб} (1:500)	от 0,01 · Q _{наиб}	до Q _{наиб} (1:100)
ЭРСВ-Х70Х ВР	от 0,002 · Q _{наиб}	до Q _{наиб} (1:500)	от 0,002 · 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 (комплект)	1	

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Расходомер-счетчик электромагнитный «ВЗЛЕТ ЭР» зав. № 1448130
 • исполнение ЭРСВ-440ЛВ • типоразмер Ду = 65мм
 • вид потока однопоточный

Калибровочные коэффициенты

Диапазон I: 0 - 1% · Q _{наиб}	Диапазон II: 1% · Q _{наиб} - 100% · Q _{наиб}	Диапазон III: 100% · Q _{наиб} - 100% · Q _{наиб}
K1(+)= 0,8857601	K2(+)= 0,8666909	K3(+)= 0,8666909
P1(+)= -0,4501706	P2(+)= -0,6110604	P3(+)= -0,6110604
Диапазон I: 0 - 1% · Q _{наиб}	Диапазон II: 1% · Q _{наиб} - 100% · Q _{наиб}	Диапазон III: 100% · Q _{наиб} - 100% · Q _{наиб}
K1(-)= 0,8728005	K2(-)= 0,8728005	K3(-)= 0,8728005
P1(-)= 0,	P2(-)= 0,	P3(-)= 0,

соответствует ШКСД.407212.006 ТУ и годен к эксплуатации.

Изделие не содержит драгметаллов.



Дата приемки 03.12.2014

/ Козлов А.А./

Гарантийный срок эксплуатации изделия с даты первичной поверки при соблюдении условий, указанных в разделе «Гарантии изготовителя» руководства пользователя по эксплуатации изделия, составляет 72 месяцев. Фланцеванные 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 1» ШКСД.407212.006 РЭ.

Межповерочный интервал – 4 года.

Дата поверки	Результаты поверки	Подпись поверителя
04 Дек 2014	первичная поверка	
17 Авг 2018	годен	

18001311478
 18001311478
 19.08.2018.
 КАРТАН СД
 1 К 8
 ГХЖ