

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 5·10 ⁻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
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. № 1402236

- исполнение ЭРСВ-440ЛВ • типоразмер D_y = 100мм
- вид потока односторонний

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(+)= 1.992018	K2(+)= 1.976946	K3(+)= 1.976946
P1(+)= -2.18927	P2(+)= -2.146072	P3(+)= -2.146072
K1(-)= 1.990882	K2(-)= 1.990882	K3(-)= 1.990882
P1(-)= 0.	P2(-)= 0.	P3(-)= 0.

соответствует ШКСД.407212.006 ТУ и годен к эксплуатации.

Изделие не содержит драгметаллов.

Контролер ОТК _____ / Степанов А.Е./



Гарантийный срок эксплуатации изделия с даты первичной поверки при соблюдении условий, указанных в разделе «Гарантии изготовителя» руководства пользователя по эксплуатации изделия, составляет 60 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 I» ШКСД.407212.006 РЭ.

Межповерочный интервал – 4 года.

Дата поверки	Результаты поверки	Подпись поверителя
30.05.2014	первичная поверка ГОДЕН	<i>Степанов А.Е.</i>



ОТМЕТКИ О ВЫПОЛНЕНИИ РАБОТ

Расходомер-счетчик электромагнитный «ВЗЛЕТ ЭР»

зав. № 1402236

• исполнение ЭРСВ-440ЛВ • типоразмер $D_y = 100$ мм

Вид потока		однонаправленный		Д III: 100% $Q_{наиб}$ - 100% $Q_{наиб}$	
Д I: 0 - 1% $Q_{наиб}$	Д II: 1% $Q_{наиб}$ - 100% $Q_{наиб}$	Д III: 100% $Q_{наиб}$ - 100% $Q_{наиб}$	К2(+)	К3(+)	К3(-)
K1(+)	K1(+)	K2(+)	K2(+)	K3(+)	K3(+)
P1(+)	P1(+)	P2(+)	P2(+)	K3(-)	K3(-)
K1(-)	K1(-)	K2(-)	K2(-)	P3(-)	P3(-)
P1(-)	P1(-)	P2(-)	P2(-)		



Дата 27.10.2017

Молчанова О.П.

Поверитель

27 ОКТ 2017

Вид потока		однонаправленный		реверсивный	
Д I: 0 - 1% $Q_{наиб}$	Д II: 1% $Q_{наиб}$ - 100% $Q_{наиб}$	Д III: 100% $Q_{наиб}$ - 100% $Q_{наиб}$	К2(+)	К3(+)	К3(-)
K1(+)	K1(+)	K2(+)	K2(+)	K3(+)	K3(+)
P1(+)	P1(+)	P2(+)	P2(+)	K3(-)	K3(-)
K1(-)	K1(-)	K2(-)	K2(-)	P3(-)	P3(-)
P1(-)	P1(-)	P2(-)	P2(-)		

Исполнитель _____ / _____ / _____ Ф.И.О.
 подпись

Поверитель _____ / _____ / _____ Ф.И.О.
 подпись

ДУБЛИКАТ

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Расходомер-счетчик электромагнитный «ВЗЛЕТ ЭР» зав. № 1402236

• исполнение ЭРСВ-440ЛВ • типоразмер $D_y = 100$ мм
 • вид потока однонаправленный

Калибровочные коэффициенты

Диапазон I: 0 - 1% $Q_{наиб}$		Диапазон II: 1% $Q_{наиб}$ - 100% $Q_{наиб}$		Диапазон III: 100% $Q_{наиб}$ - 100% $Q_{наиб}$	
K0(+)	K1(+)	K1(+)	K2(+)	K2(+)	K2(+)
P0(+)	P1(+)	P1(+)	P2(+)	P2(+)	P2(+)

соответствует ШКСД.407212.006 ТУ и годен к эксплуатации.

Изделие не содержит драгметаллов.



Дата приемки 27.10.2014

Контролер ОТК _____ / 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-ХХОФ 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
27 ОКТ 2017	годен	Молчанова О.П.