

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 _{max} , м³/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												
■ Увеличение производительности рабочей жидкости, См/М	не менее 5-10												
■ 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

Предельно допускаемые относительных погрешностей типовых исполнений расходомеров «ВЭЛЕТ 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 Q _{min}	до Q _{max}	от Q _{min}	до Q _{max}
ЭРСВ-Х40Х В	от 0,004·Q _{max}	до Q _{max} (1:250)	от 0,01·Q _{max}	до Q _{max} (1:100)
ЭРСВ-Х40Х ВР	от 0,004·Q _{max}	до Q _{max} (1:250)	от 0,004·Q _{max}	до Q _{max} (1:250)
ЭРСВ-Х70Х В	от 0,002·Q _{max}	до Q _{max} (1:500)	от 0,01·Q _{max}	до Q _{max} (1:100)
ЭРСВ-Х70Х ВР	от 0,002·Q _{max}	до Q _{max} (1:500)	от 0,002·Q _{max}	до Q _{max} (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

1448856

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

Калибровочные коэффициенты

Диапазон I: 0 - 1%·Q _{max}	Диапазон II: 1%·Q _{max} - 100%·Q _{max}	Диапазон III: 100%·Q _{max} - 100%·Q _{max}
K1(+) =	K2(+) =	K3(+) =
P1(+) =	P2(+) =	P3(+) =

Диапазон I: 0 - 1%·Q _{max}	Диапазон II: 1%·Q _{max} - 100%·Q _{max}	Диапазон III: 100%·Q _{max} - 100%·Q _{max}
K1(-) =	K2(-) =	K3(-) =
P1(-) =	P2(-) =	P3(-) =

Содержит ШКСД.407212.006 Ту и годен к эксплуатации.



Издательство 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. Фланцевые 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 «ВЭЛЕТ ЭР» модификация Лайт М. Руководство по эксплуатации. Часть 1» ШКСД.407212.006 РЭ.

Межповерочный интервал – 4 года.

Дата поверки: 21.07.2018

Результаты поверки: 21,0%

Подпись поверителя: Смирнов Д.Ю.

1 с 8