





ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

■ Диаметр условного прохода (типоразмер), Ду, мм	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100	150	200	300
■ Наибольший измеренный средний объемный расход, Q <sub>max</sub> , м³/ч	2,83	6,37	11,32	17,69	28,98	45,28	70,75	119,6	181,1	283	636,8	1132	2847
■ Давление в трубопроводе, МПа	не более 2,5												
■ Увеличение проводимости рабочей жидкости, См/м	не менее 5·10 <sup>-4</sup>												
■ 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 «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 <sub>min</sub>	до Q <sub>max</sub>	от Q <sub>min</sub>	до Q <sub>max</sub>
ЭРСВ-Х40Х В	от 0,004·Q <sub>ном</sub>	до Q <sub>ном</sub> (1:250)	от 0,01·Q <sub>ном</sub>	до Q <sub>ном</sub> (1:100)
ЭРСВ-Х40Х ВР	от 0,004·Q <sub>ном</sub>	до Q <sub>ном</sub> (1:250)	от 0,004·Q <sub>ном</sub>	до Q <sub>ном</sub> (1:250)
ЭРСВ-Х70Х В	от 0,002·Q <sub>ном</sub>	до Q <sub>ном</sub> (1:500)	от 0,01·Q <sub>ном</sub>	до Q <sub>ном</sub> (1:100)
ЭРСВ-Х70Х ВР	от 0,002·Q <sub>ном</sub>	до Q <sub>ном</sub> (1:500)	от 0,002·Q <sub>ном</sub>	до Q <sub>ном</sub> (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 «ВЭЛЕТ ЭР» зав. № 1411132

исполнение ЭРСВ-440ЛВ • типоразмер D<sub>н</sub> = мм

вид потока однопровальный

Калибровочные коэффициенты

Диапазон I: 0 - 1%·Q <sub>ном</sub>	Диапазон II: 1%·Q <sub>ном</sub> - 100%·Q <sub>ном</sub>	Диапазон III: 100%·Q <sub>ном</sub> - 100%·Q <sub>ном</sub>
K1(+)=	K2(+)=	K3(+)=
P1(+)=	P2(+)=	P3(+)=
K1(-)=	K2(-)=	K3(-)=
P1(-)=	P2(-)=	P3(-)=

соответствует ШКСД.407212.006 ТУ и годен к эксплуатации.



Дата приемки

/ 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. Французские 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

Результаты поверки

Подпись поверителя

21 ИЮН 2018 ГОД



21.04.2018г.

Смирнов А.Ю.

