



ДУБЛИКАТ

**РАСХОДОМЕР-СЧЕТЧИК
ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ
ВЗЛЕТ ЭР
Модификация Лайт М
ПАСПОРТ**



- Зарегистрирован в Государственном реестре средств измерений РФ под № 52856-13 (свидетельство об утверждении типа RU.C.29.006A № 50016)
 - Соответствует требованиям нормативных документов по электромагнитной совместимости (достоверности)
 - Разрешен к применению для учета теплоносителя в водяных системах теплоснабжения **РЕМОНТ И ПОВЕРКУ**
- ПРИНИМАЮТСЯ ЧИСТЫМИ ПРИ
Удостоверяющие документы на сайте www.vzljot.ru
НАЛИЧИИ ПАСПОРТА**
- СЕРВИСНЫЙ ЦЕНТР «ВЗЛЕТ»**
Т/Ф: (811) 729-21-28, 729-05-50,

440ЛВ / 1438270

РОССИЯ, 190121, г. Санкт-Петербург, ул. Мастерская, 9
☎ 8-800-333-888-7 E-mail: mail@vzljot.ru

Система менеджмента качества ЗАО «ВЗЛЕТ»
соответствует требованиям ГОСТ Р ИСО 9001-2008
и международному стандарту ISO 9001:2008



ВЗЛЕТ

ПРИБОРЫ УЧЕТА РАСХОДА ЖИДКОСТЕЙ, ГАЗА И ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ

ОТМЕТКИ О ПРОВЕДЕНИИ РАБОТ

При выпуске из производства установлено значение:

- константа преобразования выхода №1 Кр= имп/л,

выхода №2 Кр= имп/л,

- диапазона работы адаптера токового выхода _____ мА;

- расхода, соответствующего максимальному значению выходного тока

$Q_{\text{макс.ток.вых}} = \text{_____ м}^3/\text{ч}$.

Дата	Содержание работ	Подпись производителя работ
	<p>Введен в эксплуатацию сервисным центром</p> <p>_____ м.п. СЦ</p> <p>выход №1 Кр= _____ имп/л</p> <p>выход №2 Кр= _____ имп/л</p> <p>Поставлен на сервисное обслуживание</p> <p>_____ м.п. СЦ</p>	

ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

Расходомер упаковывается в индивидуальную тару категории КУ-2 по ГОСТ 23170. Хранение расходомера должно осуществляться в упаковке изготовителя в сухом отапливаемом помещении в соответствии с условиями хранения 1 по ГОСТ 15150. В помещении для хранения не должно быть токопроводящей пыли, паров кислот и щелочей, а также газов, вызывающих коррозию и разрушающих изоляцию. Расходомер не требует специального технического обслуживания при хранении. Расходомер может транспортироваться автомобильным, речным, железнодорожным и авиационным транспортом (кроме негерметизированных отсеков) при соблюдении следующих условий:

- транспортировка осуществляется в упаковке изготовителя;
- отсутствует прямое воздействие влаги;
- температура не выходит за пределы от минус 25 до 55 °С;
- влажность не превышает 95 % при температуре до 35 °С;
- вибрация в диапазоне от 10 до 500 Гц с амплитудой до 0,35 мм или ускорением до 49 м/с²;
- удары со значением пикового ускорения до 98 м/с²;
- уложенные в транспорт изделия закреплены во избежание падения и соударений.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

■ Диаметр условного прохода (типоразмер), Ду, мм	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100	150	200	300
■ Наибольший измеримый 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												
■ 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												

МЕТЕОЛОГИЧЕСКИЕ 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 _{min}	до Q _{max}	от Q _{min}	до Q _{max}
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 «ВЭЛЕТ ЭР» зав. № 14382970
 • исполнение ЭРСВ-440ЛВ • типоразмер Ду = 65 мм
 • 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(+) =	K2(+) =	K3(+) =
P1(+) =	P2(+) =	P3(+) =
Диапазон I: 0 - 1%·Q _{наиб}	Диапазон II: 1%·Q _{наиб} - 100%·Q _{наиб}	Диапазон III: 100%·Q _{наиб} - 100%·Q _{наиб}
K1(-) =	K2(-) =	K3(-) =
P1(-) =	P2(-) =	P3(-) =

соответствует ШКСД.407212.006 ТУ и годен к эксплуатации.



/ Степанов А.Е./

Гарантийный срок эксплуатации изделия с даты первичной поверки при соблюдении условий, указанных в разделе «Гарантия 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 «ВЭЛЕТ ЭР» модификация Лайт-М. Руководство по эксплуатации» Часть 1» ШКСД.407212.006 РЭ.

Межповерочный интервал — 4 года.	Дата поверки	Результаты поверки	Подпись поверителя
		21.07.2018	Смирнов Д.Ю.
		18001312918	

21 ИЮЛ 2018 ГОД



21.07.2018 Смирнов Д.Ю.

