

Уч. № 10000000000000000000



AF00001762858



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 и безопасности
- Разрешен к применению для учета теплоносителя в водяных системах теплоснабжения

Удостоверяющие документы на сайте www.vzljot.ru

440ЛВ / 80 1330791

В И РОССИЯ 190121, г. Санкт-Петербург, ул. Мастерская, 9
Тел: 8-800-333-888-7 E-mail: mail@vzljot.ru
ПРИБОРЫ В РЕМОНТ И НОВЕРКУ

ПРИНИМАЮТСЯ ЧИСТЫМИ ПРИ

НАЖИМЧИ ПАСПОРТА

Система менеджмента качества ЗАО «ВЗЛЕТ»
Соответствует требованиям ГОСТ Р ИСО 9001:2008
и международному стандарту ISO 9001:2008
Тел: (800) 720-21-26, 720-05-59



ПРИБОРЫ УЧЕТА РАСХОДА ЖИДКОСТЕЙ, ГАЗА И ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ

ОТМЕТКИ О ПРОВЕДЕНИИ РАБОТ

- При выпуске из производства установлено значение:
- константа преобразования выхода №1 Кр= 8 имп/л,
 - выход №2 логический: обратное направление потока;
 - диапазона работы адаптера токового выхода _____ мА;
 - расхода, соответствующего максимальному значению выходного тока _____ м³/ч.
- $Q_{\text{макс.ток.вых}} =$ _____

Дата	Содержание работ	Подпись производителя работ
	<p>Введен в эксплуатацию сервисным центром _____ м.п. СЦ</p> <p>выход №1 Кр= _____ имп/л</p> <p>выход №2 Кр= _____ имп/л</p> <p>Поставлен на сервисное обслуживание _____ 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 транспорте 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 измеряемый средний объемный расход, Q _{ср.об.} , м ³ /ч												
2,83	6,37	11,32	17,69	28,98	48,28	70,75	119,6	181,1	283	636,8	1132	2547
■ Давление в трубопроводе, МПа												
■ Удельная проводимость рабочей жидкости, См/м												
■ Температура рабочей жидкости, °С												
■ Напряжение питания постоянного тока, В												
■ Потребляемая мощность, Вт												
■ Средняя наработка на отказ, ч												
■ Средний срок службы, лет												

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. Адаптер токового выхода (по заказу)		
3. Комплект монтажный	1	
4. Паспорт	1	
5. Эксплуатационная документация (комплект)	1	

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Расходомер-счетчик электромагнитный «ВЗЛЕТ ЭР» зав. № 1330791

• исполнение ЭРСВ-440ЛВ • типоразмер D_y = 80мм

• вид потока односторонний

K(+) = 1,294683 K(-) = 1,294683

R(+) = -1,400817 R(-) = 0

соответствует ШКСД.407212.006 ТУ и годен к эксплуатации.

Изделие не содержит драгметаллов.

Дата приемки 12.03.2014

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. Французские исполнения расходомера ЭРСВ-ХХ0Ф поставляются с защитными колпачками, 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.

Междоверочный интервал – 4 года.	Дата поверки	Результаты поверки	Подпись поверителя
	12.03.2014	первичная поверка годен	
	09.02.2018	 17005958597	

