

ДУБЛИКАТ



МЕТРОЛОГИЧЕСКАЯ
СЛУЖБА

000 УК «ДОМОВОЙ»

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

ПРИНИМАЮТСЯ ЧИСТЫМИ ПРИ

Удостоверяющие документы на сайте www.vzljot.ru

СЕРВИСНЫЙ ЦЕНТР «ВЗЛЕТ»

Т.Л: (811) 723-21-28, 723-05-50.

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= 3.2 имп/л,

выхода №2 Кр= 8 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
	Введен в эксплуатацию сервисным центром	
	<p>_____ м.п. СЦ</p> <p>выход №1 Кр= _____ имп/л</p> <p>выход №2 Кр= _____ имп/л</p>	
	Поставлен на сервисное обслуживание	
	_____ м.п. СЦ	

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.

440ЛВ / 1424477

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 _{ср.изм.} , 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												
Температура питания постоянного тока, В	24												
Напряжение питания постоянного тока, В	не более 5,0												
Потребляемая мощность, Вт	75 000												
Средняя наработка на отказ, ч	12												
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 _{мин}	до Q _{макс}	от Q _{мин}	до Q _{макс}
ЭРСВ-Х40Х В	от 0,004 Q _{ср.изм.}	до Q _{ср.изм.} (1:250)	от 0,01 Q _{ср.изм.}	до Q _{ср.изм.} (1:100)
ЭРСВ-Х40Х ВР	от 0,004 Q _{ср.изм.}	до Q _{ср.изм.} (1:250)	от 0,004 Q _{ср.изм.}	до Q _{ср.изм.} (1:250)
ЭРСВ-Х70Х В	от 0,002 Q _{ср.изм.}	до Q _{ср.изм.} (1:500)	от 0,01 Q _{ср.изм.}	до Q _{ср.изм.} (1:100)
ЭРСВ-Х70Х ВР	от 0,002 Q _{ср.изм.}	до Q _{ср.изм.} (1:500)	от 0,002 Q _{ср.изм.}	до Q _{ср.изм.} (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. № _____ типоразмер Ду = _____ мм
 • исполнение ЭРСВ-440ЛВ • типоразмер Ду = _____ мм
 • вид потока односторонний

Калибровочные коэффициенты

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

соответствует ШКСД.407212.006 ТУ и годен к эксплуатации.

Изделие не содержит драгметаллов.

Контролер ОТ _____ / 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 «ВЭЛЕТ ЭР» модификация Лайт М. Руководство по эксплуатации. Часть 1» ШКСД.407212.006 РЭ.

Дата поверки	Результаты поверки	Подпись поверителя
21.04.2018	ГОДЕН	Смирнов Д.Ю.
21.04.2018	ГОДЕН	Смирнов Д.Ю.

21 ИЮЛ 2018

ГОДЕН



18001312890

2018г.

Смирнов Д.Ю.

ГХЖ