

### ОТМЕТКИ О ПРОВЕДЕНИИ РАБОТ

При выпуске из производства установлено значение:

- константа преобразования выхода №1 Кр= 5 имп/л, выхода №2 Кр= 12.5 имп/л;

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

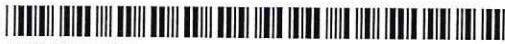
Расходомер упаковывается в индивидуальную тару категории КУ-2 по ГОСТ 23170. Хранение расходомера должно осуществляться в упаковке изготовителя в сухом отапливаемом помещении в соответствии с условиями хранения 1 по ГОСТ 15150. В помещении для хранения не должно быть токопроводящей пыли, паров кислот 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/с<sup>2</sup>;
- удары со значением пикового ускорения до 98 м/с<sup>2</sup>;
- уложенные в транспорте изделия закреплены во избежание падения и соударений.

psg\_eГ-xx0xM\_doc1.6

**ВЗЛЕТ**

ПРИБОРЫ УЧЕТА РАСХОДА ЖИДКОСТЕЙ, ГАЗА И ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ



AF00001932791



**В Н И М А Н И**  
**ПРИБОРЫ В РЕМОНТ И ПОВЕРКУ**  
**ПРИНИМАЮТСЯ ЧИСТЫМИ ПРИ**  
**НАЛИЧИИ ЦЕНОВОЙ ЭТИКЕТКИ**  
**РАСХОДОМЕР-СЧЕТЧИК**  
**ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ**  
**СЕРВИСНЫЙ ЦЕНТР ВЗЛЕТ**  
 Тел: (851) 720-21-28.

**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.vzlot.ru](http://www.vzlot.ru)

440ЛВ / 65

1456910

РОССИЯ, 190121, г. Санкт-Петербург, ул. Мастерская, 9  
 ☎ 8-800-333-888-7 E-mail: [mail@vzlot.ru](mailto:mail@vzlot.ru)



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

5.12.14

## 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, $Q_{\text{наиб}}$ , м <sup>3</sup> /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	от минуса 10 До 150												
■ Температура рабочей жидкости, °С	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													

## 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 $Q_{\text{наиб}}$	до $Q_{\text{наиб}}$	от $0,01 \cdot Q_{\text{наиб}}$	до $Q_{\text{наиб}}$
ЭРСВ-Х40Х В	от 0,004	до $Q_{\text{наиб}}$ (1:250)	от 0,004	до $Q_{\text{наиб}}$ (1:250)
ЭРСВ-Х40Х ВР	от 0,004	до $Q_{\text{наиб}}$ (1:250)	от 0,01	до $Q_{\text{наиб}}$ (1:100)
ЭРСВ-Х70Х В	от 0,002	до $Q_{\text{наиб}}$ (1:500)	от 0,01	до $Q_{\text{наиб}}$ (1:100)
ЭРСВ-Х70Х ВР	от 0,002	до $Q_{\text{наиб}}$ (1:500)	от 0,002	до $Q_{\text{наиб}}$ (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. № 14569110  
 • исполнение ЭРСВ-440ЛВ • типоразмер Ду = 65мм

• вид потока однопоточный

Калибровочные коэффициенты

Диапазон I: 0 - 1% $Q_{\text{наиб}}$	Диапазон II: 1% $Q_{\text{наиб}}$ - 100% $Q_{\text{наиб}}$	Диапазон III: 100% $Q_{\text{наиб}}$ - 100% $Q_{\text{наиб}}$
K1(+) = 0,8474559 P1(+) = -0,827265	K2(+) = 0,8440574 P2(+) = -0,8835255	K3(+) = 0,8440574 P3(+) = -0,8835255
K1(-) = 0,8500075 P1(-) = 0,	K2(-) = 0,8500075 P2(-) = 0,	K3(-) = 0,8500075 P3(-) = 0,

соответствует ШКСД.407212.006 ТУ и годен к эксплуатации.

Изделие не содержит драгметаллов.



Дата приемки 04.12.2014

Контролер ОТК / Козлов А.А./

Гарантийный срок эксплуатации изделия с даты первичной поверки при соблюдении условий, указанных в разделе «Гарантии изготовителя» руководства пользователя по эксплуатации изделия, составляет 72 месяца.  
 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
05 Дек 2014	первичная поверка годен	
17 Авг 2018	годен	



14.08.18  
18001311479

