

Нотар 2232



AF00001915613



**ВНИМАНИЕ**  
**ПРИБОРЫ В РЕМОНТ И ПОВЕРКУ**  
**ПРИНИМАЮТСЯ ЧИСЛОМ РАСХОДОМЕР-СЧЕТЧИК**  
**ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ**  
**НАЛИЧИИ ПАСПОРТА**  
**СЕРВИСНЫЙ ЦЕНТР**  
**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

Удобствоверяющие документы на сайте [www.vzljot.ru](http://www.vzljot.ru)

440ЛВ / 65 1445640

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

Лн 11/11



ПРИБОРЫ УЧЕТА РАСХОДА ЖИДКОСТЕЙ, ГАЗА И ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ

### 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
	Введен в эксплуатацию сервисным центром _____ м.п. СЦ выход №1 Кр= _____ имп/л выход №2 Кр= _____ имп/л 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/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.

### 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, $Q_{\text{наиб}}, \text{ м}^3/\text{ч}$	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 <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 «ВЗЛЕТ ЭР» при измерении среднего объемного расхода (объема) не превышают  $\pm 2\%$  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 · $Q_{\text{наиб}}$ до $Q_{\text{наиб}}$ (1:250)	от 0,01 · $Q_{\text{наиб}}$ до $Q_{\text{наиб}}$ (1:100)
ЭРСВ-Х40Х ВР	от 0,004 · $Q_{\text{наиб}}$ до $Q_{\text{наиб}}$ (1:250)	от 0,004 · $Q_{\text{наиб}}$ до $Q_{\text{наиб}}$ (1:250)
ЭРСВ-Х70Х В	от 0,002 · $Q_{\text{наиб}}$ до $Q_{\text{наиб}}$ (1:500)	от 0,01 · $Q_{\text{наиб}}$ до $Q_{\text{наиб}}$ (1:100)
ЭРСВ-Х70Х ВР	от 0,002 · $Q_{\text{наиб}}$ до $Q_{\text{наиб}}$ (1:500)	от 0,002 · $Q_{\text{наиб}}$ до $Q_{\text{наиб}}$ (1:500)

### КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Наименование	Кол.	Прим.
1. Расходомер	1	
2. Комплект монтажных	1	
3. Паспорт	1	
4. Эксплуатационная документация (комплект)	1	

### СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Расходомер-счетчик электромагнитный «ВЗЛЕТ ЭР» зав. № 1445640  
 • исполнение ЭРСВ-440ЛВ • типоразмер Ду = 65мм

• вид потока однонаправленный

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(+) = 0,8765183	K2(+) = 0,8827806	K3(+) = 0,8827806
P1(+) = -0,4437162	P2(+) = -0,728538	P3(+) = -0,728538

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(-) = 0,8890036	K2(-) = 0,8890036	K3(-) = 0,8890036
P1(-) = 0	P2(-) = 0	P3(-) = 0

соответствует ШКСД.407212.006 ТУ и годен к эксплуатации.

Изделие не содержит драгметаллов.

Дата приемки 11.11.2014

Контролер ОТК / Синово А.М./



Гарантийный срок эксплуатации изделия с даты первоначальной 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 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.  
 Межповерочный интервал — 4 года.

Дата поверки	Результаты поверки	Подпись поверителя
12 НОЯ 2014	первичная поверка ГОДЕН	

17 АВГ 2018

ГОДЕН



14.08. КАРТАН

2018г.

