

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

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

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 транспорте изделия закреплены во избежание падения и соударений.



AF00001841471

**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 **РЕМОНТ И ПОВЕРКУ**

ПРЕИМУЩЕСТВА ЧИСТЫМ ИРИ

Удобствоверяющие документы на сайте www.vzljot.ru

СЕРВИСНЫЙ ЦЕНТР «ВЗЛЕТ»

Т.Л: (811) 729-21-28, 729-05-50,

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



440ЛВ / 1433706



ПРИБОРЫ УЧЕТА РАСХОДА ЖИДКОСТЕЙ, ГАЗА И ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ

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 _{max} , м³/ч	2,83	6,37	11,32	17,69	28,98	45,28	70,79	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												
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 ± 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 _{max} до Q _{max} (1:250)	от 0,01·Q _{max} до Q _{max} (1:100)
ЭРСВ-Х40Х ВР	от 0,004·Q _{max} до Q _{max} (1:250)	от 0,004·Q _{max} до Q _{max} (1:250)
ЭРСВ-Х70Х В	от 0,002·Q _{max} до Q _{max} (1:500)	от 0,01·Q _{max} до Q _{max} (1:100)
ЭРСВ-Х70Х ВР	от 0,002·Q _{max} до Q _{max} (1:500)	от 0,002·Q _{max} до Q _{max} (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 «ВЗЛЕТ ЭР» зав. №

исполнение ЭРСВ-440ЛВ • типоразмер Ду = 65 мм

• вид потока односторонний

Капировочные коэффициенты

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

Диапазон I: 0 - 1%·Q _{max}	Диапазон II: 1%·Q _{max} - 100%·Q _{max}	Диапазон III: 100%·Q _{max} - 100%·Q _{max}
K1(-)=	K2(-)=	K3(-)=
P1(-)=	P2(-)=	P3(-)=

соответствует ШКСД.407212.006 ТУ и годен к эксплуатации.



Контролер ОТК _____ / 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 колпаками, 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

21 ИЮН 2018 ГОДЕН



21.06.2018

СМИРНОВ Д.Ю.



1433706