

AF00001842101

440ЛВ / 80 1441524

Ю. Камышев



**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 № 50076)

■ Соответствует требованиям нормативных документов по электромагнитной совместимости и безопасности

■ Разрешен к применению для учета теплоносителя в водяных системах теплоснабжения

ПРИБОРЫ В РЕМОНТЕ И ПОВЕРКУ

ПРИНИМАЮТСЯ ЧИСТЫМИ ПРИ НАЛИЧИИ ПАСПОРТА

Удостоверяющие документы на сайте www.vzljot.ru

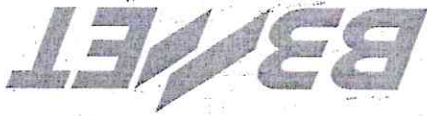
СЕРВИСНЫЙ ЦЕНТР «ВЗЛЕТ»

Т.Л: (8.1) 721-21-28, 721-05-50.

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



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

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

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.

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, $Q_{\text{либб}}, \text{ м}^3/\text{ч}$	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 ⁻⁴												
■ Температура рабочей жидкости, °С	от минус 10 до 150												
■ Напряжение питания постоянного тока, В	24												
■ Потребляемая мощность, Вт	не более 5.0												
■ Средняя нагрузка на откат, ч	75 000												
■ Средний срок службы, лет	12												

МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Пределы допустимых 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· $Q_{\text{либб}}$ до $Q_{\text{либб}}$ (1:250)	от 0,01· $Q_{\text{либб}}$ до $Q_{\text{либб}}$ (1:100)
ЭРСВ-Х40Х ВР	от 0,004· $Q_{\text{либб}}$ до $Q_{\text{либб}}$ (1:250)	от 0,004· $Q_{\text{либб}}$ до $Q_{\text{либб}}$ (1:250)
ЭРСВ-Х70Х В	от 0,002· $Q_{\text{либб}}$ до $Q_{\text{либб}}$ (1:500)	от 0,01· $Q_{\text{либб}}$ до $Q_{\text{либб}}$ (1:100)
ЭРСВ-Х70Х ВР	от 0,002· $Q_{\text{либб}}$ до $Q_{\text{либб}}$ (1:500)	от 0,002· $Q_{\text{либб}}$ до $Q_{\text{либб}}$ (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. № 1441524

- исполнение ЭРСВ-440ЛВ
- типоразмер $D_y = 80\text{мм}$
- вид потока — односторонний

Калибровочные коэффициенты

Диапазон I: 0 - 1%· $Q_{\text{либб}}$	Диапазон II: 1%· $Q_{\text{либб}}$ - 100%· $Q_{\text{либб}}$	Диапазон III: 100%· $Q_{\text{либб}}$ - 100%· $Q_{\text{либб}}$
$K1(+)$ = 1.281417	$K2(+)$ = 1.286539	$K3(+)$ = 1.286539
$P1(+)$ = -0.4914626	$P2(+)$ = -0.8232744	$P3(+)$ = -0.8232744

Диапазон I: 0 - 1%· $Q_{\text{либб}}$	Диапазон II: 1%· $Q_{\text{либб}}$ - 100%· $Q_{\text{либб}}$	Диапазон III: 100%· $Q_{\text{либб}}$ - 100%· $Q_{\text{либб}}$
$K1(-)$ = 1.295609	$K2(-)$ = 1.295609	$K3(-)$ = 1.295609
$P1(-)$ = 0.	$P2(-)$ = 0.	$P3(-)$ = 0.

соответствует ШКСД.407212.006 ТУ и годен к эксплуатации.

Изделие не содержит драгметаллов.

Дата приемки 16.07.2014

Контролер О.И.К. / 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 «ВЗЛЕТ ЭР» модификация Лайт М. Руководство по эксплуатации. Часть 1» ШКСД.407212.006 РЭ.

Межповерочный интервал — 4 года.

Дата поверки 16 июля 2014

Результаты поверки первичная поверка годен

0.5 июн 2018 ГОДЕН



05.06.2018

Смирнов Д.Ю.

1105 1 с 8 ГХЖ