

### ОТМЕТКИ О ПРОВЕДЕНИИ РАБОТ

При выпуске из производства установлено значение:

- константа преобразования выхода №1 Кр= 2 имп/л,
- выход №2 логический: обратное направление потока;
- диапазона работы адаптера токового выхода \_\_\_\_\_ мА;
- расхода, соответствующего максимальному значению выходного тока  
 $Q_{\text{макс.ток.вых}} = \text{_____} \text{ м}^3/\text{ч}$

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/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\_et-xx0xM\_doc1.1

# ВЗЛЕТ

ПРИВОРЫ УЧЕТА РАСХОДА ЖИДКОСТЕЙ, ГАЗА И ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ

**В Н И М А Н И Е**  
**ПРИВЕРИТЕСЬ К ЧИСТОТЕ И ПОВЕРКУ**  
**ПРИНЦИПАЛЬНЫЕ ЧИСТЫМИ ПРИ**  
**НАЛИЧИИ РОССИЙСКОГО ЦЕНТРА СЕРВИСНОГО ЦЕНТРА «ВЗЛЕТ»**  
 Тел (851) 720-21-28, 720-06-59.

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

- 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



РАСХОДОМЕР-СЧЕТЧИК  
 ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ  
**ВЗЛЕТ ЭР**  
 Модификация Лайт М  
 ПАСПОРТ



440ЛВ / 150 1351905



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

Маскер 14

**ОТМЕТКИ О ВЫПОЛНЕНИИ РАБОТ**

Расходомер-счетчик электромагнитный «ВЗЛЕТ ЭР»

зав. № 1351905

- исполнение ЭРСВ-440ЛВ • типоразмер  $D_y = 150$  мм

Вид потока  однопроводный

Д I: 0 - 1% $Q_{наиб}$	Д II: 1% $Q_{наиб}$ - 100% $Q_{наиб}$	Д III: 100% $Q_{наиб}$ - 100% $Q_{наиб}$
K1(+)= 4.561472	K2(+)= 4.601786	K3(+)= 4.601786
P1(+)= -0.3704081	P2(+)= -0.5668976	P3(+)= -0.5668976
K1(-)= 4.569797	K2(-)= 4.569797	K3(-)= 4.569797
P1(-)= 0.	P2(-)= 0.	P3(-)= 0.

Дата 03.07.2017

Контролер ОТК \_\_\_\_\_ / Степанов А.Е. /

Поверитель \_\_\_\_\_



**СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ**

Расходомер-счетчик электромагнитный «ВЗЛЕТ ЭР» зав. № 1351905

- исполнение ЭРСВ-440ЛВ • типоразмер  $D_y = 150$  мм
- вид потока  однопроводный

K(+)= 4.600592 K(-)= 4.600592  
P(+)= 1.75783 P(-)= 0

соответствует ШКСД.407212.006 ТУ и годен к эксплуатации.

Изделие не содержит драгметаллов.

Дата приемки 21.02.2014

Контролер ОТК \_\_\_\_\_ / 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 I» ШКСД.407212.006 РЭ.

Межповерочный интервал – 4 года.

Дата поверки	Результаты поверки	Подпись поверителя
21 ФЕВ 2014	первичная поверка годен	
04 ИЮЛ 2017		

Вид потока  однопроводный  реверсивный

Д I: 0 - 1% $Q_{наиб}$	Д II: 1% $Q_{наиб}$ - 100% $Q_{наиб}$	Д III: 100% $Q_{наиб}$ - 100% $Q_{наиб}$
K1(+)=	K2(+)=	K3(+)=
P1(+)=	P2(+)=	P3(+)=
K1(-)=	K2(-)=	K3(-)=
P1(-)=	P2(-)=	P3(-)=

Дата \_\_\_\_\_

Исполнитель \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /  
подпись \_\_\_\_\_ Ф.И.О.

Поверитель \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /  
подпись \_\_\_\_\_ Ф.И.О.