



AF00001772218

Лоберн 893 10/09



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



■ Зарегистрирован в Государственном реестре средств измерений
РФ под № 52856-13 (свидетельство об утверждении типа
РУ.С.29.006А № 50016)

■ Соответствует требованиям нормативных документов по
Электромагнитной совместимости и безопасности

■ Разрешен к применению для учета теплоносителя в водяных
приборах учета тепловой энергии

ПРИНИМАЮТСЯ ЧИСТЫМИ ПРИ

НАЛИЧИИ УДОСТОВЕРЯЮЩИХ ДОКУМЕНТЫ НА САЙТЕ www.vzjot.ru

СЕРВИСНЫЙ ЦЕНТР «ВЗЛЕТ»

ТЕЛ: (351) 720-21-28, 720-05-59,

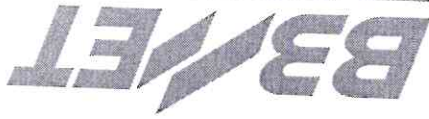
440ЛВ / 80

1362672

РОССИЯ, 190121, г. Санкт-Петербург, ул. Мастерская, 9
☎ 8-800-333-888-7 E-mail: mail@vzjot.ru



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



ПРИВОРЫ УЧЕТА РАСХОДА ЖИДКОСТЕЙ ТАКА 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

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

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/с²;
- удары со значением пикового ускорения до 98 м/с²;
- уложенные в транспортные 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, $Q_{\text{наиб}}$, м ³ /ч										283	636,8	1132	2847
2.83	6.37	11.32	17.69	28.98	45.28	70.75	119.6	181.1	283	не более 2,5			
Давление в трубопроводе, МПа	не менее 5·10 ⁻⁴												
Удельная проводимость рабочей жидкости, См/м	от минус 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 $\pm 2\%$ 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 монтажный	1	
3. Паспорт	1	
4. Эксплуатационная документация (комплект)	1	

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Расходомер-счетчик электромагнитный «ВЭЛЕТ ЭР» зав. № 1362672
 • исполнение ЭРСВ-440ЛВ • типоразмер $D_y = 80$ мм

• вид потока — односторонний
 • вид потока — односторонний

Капировочные 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% $Q_{\text{наиб}}$
$K1(+)$ = 1.307677	$K2(+)$ = 1.315815	$K3(+)$ = 1.315815
$P1(+)$ = -0.3037058	$P2(+)$ = -0.704681	$P3(+)$ = -0.704681

Диапазон I: 0 - 1% $Q_{\text{наиб}}$	Диапазон II: 1% $Q_{\text{наиб}}$ - 100% $Q_{\text{наиб}}$	Диапазон III: 100% $Q_{\text{наиб}}$ - 100% $Q_{\text{наиб}}$
$K1(-)$ = 1.325091	$K2(-)$ = 1.325091	$K3(-)$ = 1.325091
$P1(-)$ = 0.	$P2(-)$ = 0.	$P3(-)$ = 0.

соответствует ШКСД.407212.006 ТУ и годен к эксплуатации.

Изделие не содержит драгметаллов. 09.04.2014

Контролер ОТК / Максимов М.В./

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 колпачками, 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: 10 АПР 2014

Результаты поверки: первичная поверка

Подпись поверителя: [Подпись]

194 СТ

09.02. ПРАКОН А.П.

ГОДЕН

09 ФЕВ 2018 ГОДЕН

17005958601

2018г.

ГХХ