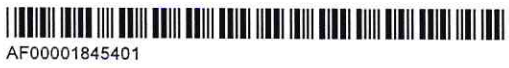


№ 100.38/27



AF00001845401



РАСХОДОМЕР-СЧЕТЧИК ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ ВЗЛЕТ ЭР Модификация Лайт М ПАСПОРТ



■ Зарегистрирован в Государственном реестре средств измерений РФ под № 52856-73 (свидетельство об утверждении типа RU.C.29.006A № 50016)

■ Соответствует требованиям **Нормативных документов по электромагнитной совместимости и безопасности ПРИБОРОВ В РАЙОНЕ И ЧЕРЕЗУ**
■ Разрешен к применению для учета теплоносителя в водных системах теплоснабжения **ПРИМЕНАЮТСЯ ЧЕСТЫМИ ПРИ**

НАДВОИМ РАСХОДА
Удостоверяющие документы на сайте www.vzjot.ru
СЕРВИСНЫЙ ЦЕНТР «ВЗЛЕТ»
ТЕЛ: (811) 720-21-20, 720-05-50.

440ЛВ / 100 1454687



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

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



ОТМЕТКИ О ПРОВЕДЕНИИ РАБОТ

При выпуске из производства установлено значение:

- константа преобразования выхода №1 Кр= 2 имп/л,
- выхода №2 Кр= 5 имп/л;

- Диапазона работы адаптера токового выхода _____ мА;

- расхода, соответствующего максимальному значению выходного тока
 $Q_{\text{макс.вых}} = \text{_____ м}^3/\text{ч.}$

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 измеренный средний объемный расход, $Q_{\text{наиб}}$, м ³ /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	от мин/с 10 до 150												
■ Температура рабочей жидкости, °С	не менее 5-10												
■ 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 допускаяемых 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 монтажный	1	
3. Паспорт	1	
4. Эксплуатационная документация (комплект)	1	

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Расходомер-счетчик электромагнитный «ВЗЛЕТ ЭР» зав. № 1454687

- исполнение ЭРСВ-440ПВ
- типоразмер Ду = 100мм
- вид потока — односторонний

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%· $Q_{\text{наиб}}$
$K1(+)$ = 2.012744	$K2(+)$ = 2.023651	$K3(+)$ = 2.023651
$P1(+)$ = -4,22284	$P2(+)$ = -4,17132	$P3(+)$ = -4,17132
$K1(-)$ = 2.009584	$K2(-)$ = 2.009584	$K3(-)$ = 2.009584
$P1(-)$ = 0.	$P2(-)$ = 0.	$P3(-)$ = 0.

соответствует ШКСД.407212.006 ТУ и годен к эксплуатации.

Изделие не содержит драгметаллов.

Дата приемки 05.08.2014

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. Французские 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	Результаты поверки	Подпись поверителя
06 АВГ 2014	первичная поверка годен	
30.05.18	повторная поверка годен	



30.05 2018