

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

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 ликового ускорения до 98 м/с²;
- уложенные в транспорте изделия закреплены во избежание падения и соударений.

psg_er-xx0xm_doc1.4

ВЗЛЕТ

ПРИБОРЫ УЧЕТА РАСХОДА ЖИДКОСТЕЙ, ГАЗА И ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ

AF00001845332



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 А И

**ПРИБОРЫ В РЕМОНТ И ЮВЕРКУ
ПРИНИМАЮТ ЧИСТЫМИ ПРИ
НАЛИЧИИ ПАСПОРТА**

Удостоверяющие документы на сайте www.vzlot.ru
СЕРВИСНЫЙ ЦЕНТР «ВЗЛЕТ»
 Тел: (801) 729-21-28, 729-05-59,

440ЛВ / 80

1459945

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

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



Сер. Контр. № 124

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} , 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	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 наработка на отказ, ч	75 000												
■ Средний срок службы, лет	12												

МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Пределы допускаемых относительных погрешностей типовых исполнений расходомеров «ВЭЛЕТ 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	
	от Q _{min} До Q _{max}	До Q _{max}	от Q _{min} До Q _{max}	До Q _{max}
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 «ВЭЛЕТ ЭР» зав. № 1459945
 • исполнение ЭРСВ-440ЛВ • типоразмер Ду = 80мм

• вид потока однопроводный
 • вид потока однопроводный

Калибровочные коэффициенты

Диапазон I: 0 - 1%·Q _{max}	Диапазон II: 1%·Q _{max} - 100%·Q _{max}	Диапазон III: 100%·Q _{max} - 100%·Q _{max}
K1(+)= 1.287269	K2(+)= 1.30262	K3(+)= 1.30262
P1(+)= 0.4387205	P2(+)= 0.2968336	P3(+)= 0.2968336

Диапазон I: 0 - 1%·Q _{max}	Диапазон II: 1%·Q _{max} - 100%·Q _{max}	Диапазон III: 100%·Q _{max} - 100%·Q _{max}
K1(-)= 1.293565	K2(-)= 1.293565	K3(-)= 1.293565
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 / Козлов А.А./

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 «ВЭЛЕТ ЭР» модификация Лайт М. Руководство по эксплуатации. Часть 1» ШКСД.407212.006 РЭ.

Межповерочный интервал – 4 года.	Разультаты поверки	Подпись поверителя
Дата поверки 06 АВГ 2014	первичная поверка годен	08.02.2018 Смирнов Д.Ю.
08 ФЕВ 2018 ГОДЕН	1774	85