



M. G. G. G. G. G.



РАСХОДОМЕР-СЧЕТЧИК ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ ВЗЛЕТ ЭР Модификация Лайт М ПАСПОРТ



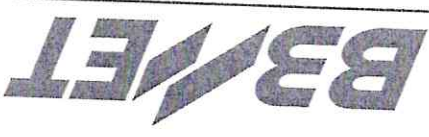
440ЛВ / 100 1362275

- 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
 - Разрешён к применению для учёта теплоносителя в водяных системах теплоснабжения
- ПРИБОРЫ В РЕМОНТ И ПОВЕРКУ
ПРИНИМАЮТСЯ ЧИСТЫМИ ПРИ
УДОСТОВЕРЯЮЩИХ ДОКУМЕНТЫ НА САЙТЕ
www.vzlot.ru
НАЛИЧИИ ПАСПОРТА**
- СЕРВИСНЫЙ ЦЕНТР «ВЗЛЕТ»
ТЕЛ: (351) 720-21-28, 720-05-59,**

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



ПРИБОРЫ УЧЕТА РАСХОДА ЖИДКОСТЕЙ, ГАЗА И ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ

09.04.2014

ОТМЕТКИ О ПРОВЕДЕНИИ РАБОТ

- При выпуске из производства установлено значение:
- константа преобразования выхода №1 Кр= 2 имп/л, выход №2 Кр= 5 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
	Введен в эксплуатацию сервисным центром _____ м.п. СЦ выход №1 Кр= _____ имп/л выход №2 Кр= _____ имп/л Поставлен на сервисное обслуживание _____ м.п. СЦ	

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;
 - ударные 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 _{ср.об.} , 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
ЭРСВ-Х40Х В	от 0,004·Q _н до Q _н (1:250)	от 0,01·Q _н до Q _н (1:100)
ЭРСВ-Х40Х ВР	от 0,004·Q _н до Q _н (1:250)	от 0,004·Q _н до Q _н (1:250)
ЭРСВ-Х70Х В	от 0,002·Q _н до Q _н (1:500)	от 0,01·Q _н до Q _н (1:100)
ЭРСВ-Х70Х ВР	от 0,002·Q _н до Q _н (1:500)	от 0,002·Q _н до Q _н (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. № 1362275
 • исполнение ЭРСВ-440ЛВ • типоразмер Ду = 100мм
 • вид потока односторонний
 Калибровочные коэффициенты

Диапазон I: 0 - 1%·Q _н	Диапазон II: 1%·Q _н - 100%·Q _н	Диапазон III: 100%·Q _н - 100%·Q _н
K1(+) = 1,967625	K2(+) = 1,974615	K3(+) = 1,974615
P1(+) = -0,346572	P2(+) = -0,1854155	P3(+) = -0,1854155
Диапазон I: 0 - 1%·Q _н	Диапазон II: 1%·Q _н - 100%·Q _н	Диапазон III: 100%·Q _н - 100%·Q _н
K1(-) = 1,960889	K2(-) = 1,960889	K3(-) = 1,960889
P1(-) = 0.	P2(-) = 0.	P3(-) = 0.

соответствует ШКСД.407212.006 Ту и годен к эксплуатации.

Идентификационный номер АДРАГМЕТАЛЛОВ.

Идентификационный номер / Дата приемки 08.04.2014

Контролер ОТ / 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-ХХХФ 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 I» ШКСД.407212.006 РЭ.

Межповерочный интервал – 4 года.	Дата поверки	Результаты поверки	Подпись поверителя
09 APR 2014	09.04.2014	первичная поверка годен	[Подпись]
28.12.14	28.12.2014	повторная поверка годен	[Подпись]

