



AF00001605984

440ЛВ / 80

1349203



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 теплотыносителя в водяных системах теплоснабжения

ПРИБОРЫ В РЕМОНТ И ПОВЕРКУ

ПРИНИМАЮТ ВОЗВРАЩЕНИЕ ИШЕДИТЕЛЬСКИХ ДОКУМЕНТОВ НА СВОЕМ САЙТЕ WWW.VZJET.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@vzjet.ru

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



ВЗЛЕТ

ПРИБОРЫ УЧЕТА РАСХОДА ЖИДКОСТЕЙ, ГАЗА И ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ

ОТМЕТКИ О ПРОВЕДЕНИИ РАБОТ

При выпуске из производства установлено значение:

- константа преобразования выхода №1 Кр= 16 имп/л, _____ мА;
- выход №2 логический: обратное направление потока, _____ мА;
- диапазона работы адаптера токового выхода _____ мА;
- расхода, соответствующего максимальному значению выходного тока _____ м³/ч.

$Q_{\text{макс.ток.вых}} = \dots$

| Дата | Содержание работ | Подпись производителя работ |
|------|---|-----------------------------------|
| | <p>Введен в эксплуатацию сервисным центром _____ м.п. СЦ</p> <p>выход №1 Кр= _____ имп/л</p> <p>выход №2 Кр= _____ имп/л</p> <p>Поставлен на сервисное обслуживание _____ 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 измеряемый средний объемный расход, Q _{ср.об.} , м³/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 производительность 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 «ВЗЛЕТ ЭР» при измерении среднего объемного расхода (объема) не превышают ± 2% в диапазоне 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 _{наиб.} до Q _{наиб.} (1:250) | от 0,01·Q _{наиб.} до Q _{наиб.} (1:100) |
| ЭРСВ-Х40Х ВР | от 0,004·Q _{наиб.} до Q _{наиб.} (1:250) | от 0,004·Q _{наиб.} до Q _{наиб.} (1:250) |
| ЭРСВ-Х70Х В | от 0,002·Q _{наиб.} до Q _{наиб.} (1:500) | от 0,01·Q _{наиб.} до Q _{наиб.} (1:100) |
| ЭРСВ-Х70Х ВР | от 0,002·Q _{наиб.} до Q _{наиб.} (1:500) | от 0,002·Q _{наиб.} до Q _{наиб.} (1:500) |

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

| Наименование | Кол. | Прим. |
|---|------|-------|
| 1. Расходомер | 1 | |
| 2. Датгер токового выхода (по заказу) | 1 | |
| 3. Комплект монтажный | 1 | |
| 4. Паспорт | 1 | |
| 5. Эксплуатационная документация (комплект) | 1 | |

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Расходомер-счетчик электромагнитный «ВЗЛЕТ ЭР» зав. № 1349203

• исполнение ЭРСВ-440ЛВ • типоразмер Ду = 80мм

• вид потока односторонний

K(+) = 1.320623 K(-) = 1.320623

R(+) = -0.8745721 R(-) = 0

соответствует ШКСД.407212.006 ТУ и годеи к эксплуатации.

Изделие не содержит драгметаллов.

Дата приемки 13.12.2013

Контролер ОТК

/ Великоницев Д.Ю./

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

Межповерочный интервал – 4 года.

| Дата поверки | Результаты поверки | Подпись поверителя |
|--------------|----------------------------|--------------------|
| 13 ДЕН 2013 | первичная поверка годеи | |
| 09 ФЕВ 2018 | МСО 17005958605 | |

