

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;

| 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.

psg_et-xx0xM_doc2.1



ТРИБОРЫ УЧЕТА РАСХОДА ЖИДКОСТЕЙ, ГАЗА И ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ

Самышова А



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 Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств» (декларация о соответствии ТС N RU Д-РУ.АВ72.Б.02410 от 13.02.2015)
- Разрешен к применению для учета теплоносителя в водяных системах теплоснабжения

Удостоверяющие документы на сайте www.vzlet.ru

РОССИЯ, 198097, г. Санкт-Петербург, ул. Трефолева, 26М
☎ 8-800-333-888-7 E-mail: mail@vzlet.ru



Система менеджмента качества АО «ВЗЛЕТ»
сертифицирована на соответствие
ГОСТ ISO 9001:2011 (ISO 9001:2008)



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | | | | | | | | | | | | |
|---|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|-------|------|------|
| ■ Диаметр условного прохода (типоразмер), Ду, мм | | | | | | | | | | | | |
| 10 | 15 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | 65 | 80 | 100 | 150 | 200 | 300 |
| ■ Наибольший измеримый 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 | | | | | | | | | | | | |
| 100 000 | | | | | | | | | | | | |
| ■ 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 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 | Жидкости | |
|-------------------------|---|---|--|--|
| | | | от 0,004· Q_{max} до Q_{max} (1:250) | от 0,004· Q_{max} до Q_{max} (1:250) |
| ЭРСВ-Х4 Х Х В | от 0,004· Q_{max} до Q_{max} (1:250) | от 0,01· Q_{max} до Q_{max} (1:100) | от 0,004· Q_{max} до Q_{max} (1:250) | от 0,004· Q_{max} до Q_{max} (1:250) |
| ЭРСВ-Х7 Х Х В | от 0,002· Q_{max} до Q_{max} (1:500) | от 0,01· Q_{max} до Q_{max} (1:100) | от 0,002· Q_{max} до Q_{max} (1:500) | от 0,002· Q_{max} до Q_{max} (1:500) |
| ЭРСВ-Х7 Х Х ВР | от 0,002· Q_{max} до Q_{max} (1:500) | от 0,002· Q_{max} до Q_{max} (1:500) | 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. |
|----------------------------------|------|---|
| | | |
| 2. Комплект монтажный | 1 | |
| 3. Паспорт | 1 | |
| 4. Эксплуатационная документация | | На сайте www.vzlot.ru |

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Расходомер-счетчик электромагнитный «ВЗЛЕТ ЭР» зав. № 1725909

- исполнение ЭРСВ-440ЛВ • типоразмер $D_v = 80$ мм
- вид потока однонаправленный

Калибровочные коэффициенты

| Диапазон I: 0 - 1%· Q_{max} | Диапазон II: 1%· Q_{max} - 100%· Q_{max} | Диапазон III: 100%· Q_{max} - 100%· Q_{max} |
|-------------------------------|--|---|
| K0(+)= 1.222704 | K1(+)= 1.256716 | K2(+)= 1.256716 |
| P0(+)= 0.817417 | P1(+)= 0.2150526 | P2(+)= 0.2150526 |
| Диапазон I: 0 - 1%· Q_{max} | Диапазон II: 1%· Q_{max} - 100%· Q_{max} | Диапазон III: 100%· Q_{max} - 100%· Q_{max} |
| K0(-)= 1.24798 | K1(-)= 1.24798 | K2(-)= 1.24798 |
| P0(-)= 0. | P1(-)= 0. | P2(-)= 0. |

соответствует ШКСД.407212.006 ТУ и годен к эксплуатации.

Изделие не содержит драгметаллов.



Дата приемки 13.07.2017
/ 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 72 месяцев. Фланцеванные 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 |
|--------------|--------------------|--------------------|
| 13.07.2017 | первичная поверка | |
| 19 ОКТ 2020 | годен | |
| | | |
| | | |

