

ОТМЕТКИ О ПРОВЕДЕНИИ РАБОТ

При выпуске из производства установлено значение:

- константа преобразования выхода №1 Кр= 10 имп/л,
- выход №2 логический: обратное направление потока;
- диапазона работы адаптера токового выхода _____ мА;
- расхода, соответствующего максимальному значению выходного тока

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

| 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.

psg_er-xx:0xM_doc1.1

ВЗЛЕТ

ПРИБОРЫ УЧЕТА РАСХОДА ЖИДКОСТЕЙ, ГАЗА И ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ

AF00001729308



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 теплоснабжения в водных системах

ПРИНИМАЮТСЯ ЧИСТЫЙ ПРИ НАЛИЧИИ ПАСПОРТА

Удобноверяющие документы на сайте www.vzljot.ru

СЕРВИСНЫЙ ЦЕНТР «ВЗЛЕТ»
Тел: (351) 720-21-28, 720-05-59.

440ЛВ / 100

1352389

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

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



02.14

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 проводимость рабочей жидкости, См/м | не менее 5·10 ⁻⁴ от минус 10 до 150 | | | | | | | | | | | | |
| ■ Температура рабочей жидкости, °С | 24 | | | | | | | | | | | | |
| ■ Напряжение питания постоянного тока, В | не более 5,0 | | | | | | | | | | | | |
| ■ Потребляемая мощность, Вт | 75 000 | | | | | | | | | | | | |
| ■ Средняя наработка на отказ, ч | 12 | | | | | | | | | | | | |
| ■ 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 _{ср.об.} до Q _{ср.об.} (1:250) | от 0,01·Q _{ср.об.} до Q _{ср.об.} (1:100) |
| ЭРСВ-Х40Х ВР | от 0,004·Q _{ср.об.} до Q _{ср.об.} (1:250) | от 0,004·Q _{ср.об.} до Q _{ср.об.} (1:250) |
| ЭРСВ-Х70Х В | от 0,002·Q _{ср.об.} до Q _{ср.об.} (1:500) | от 0,01·Q _{ср.об.} до Q _{ср.об.} (1:100) |
| ЭРСВ-Х70Х ВР | от 0,002·Q _{ср.об.} до Q _{ср.об.} (1:500) | от 0,002·Q _{ср.об.} до Q _{ср.об.} (1:500) |

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

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

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Расходомер-счетчик электромагнитный «ВЭЛЕТ ЭР» зав. № 1352389
 • исполнение ЭРСВ-440ЛВ • типоразмер Ду = 100мм

• вид потока односторонний

K(+) = 2.032898 K(-) = 2.032898

R(+) = -3.703536 R(-) = 0

соответствует ШКСД.407212.006 ТУ и годен к эксплуатации.

Изделие не содержит драгметаллов.

Дата приемки 20.02.2014



Контролер ОТК  / Степанов А.Е./

Гарантийный срок эксплуатации изделия с даты первичной проверки 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 «ВЭЛЕТ ЭР» модификация Лайт М. Руководство по эксплуатации. Часть 1» ШКСД.407212.006 РЭ.

Межповерочный интервал – 4 года.

| Дата поверки | Результаты поверки | Подпись поверителя |
|--------------|-------------------------|---|
| 20 Фев 2014 | первичная поверка годен |  |
| 25.12.14 | годен |  |

