

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 _{наиб} , 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 «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 измеримой жидкости | Диапазон измеряемого среднего объемного расхода при обратном направлении потока измеримой 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. Комплект монтажный | 1 | |
| 3. Паспорт | 1 | |
| 4. Эксплуатационная документация (комплект) | 1 | |

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Расходомер-счетчик электромагнитный «ВЗЛЕТ ЭР» зав. № 1423879
 • исполнение ЭРСВ-440ЛВ • типоразмер Ду = 80мм
 • вид потока односторонний

Капировочные коэффициенты

| Диапазон I: 0 - 1%·Q _{наиб} | Диапазон II: 1%·Q _{наиб} - 100%·Q _{наиб} | Диапазон III: 100%·Q _{наиб} - 100%·Q _{наиб} |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| K1(+)= 1,288654 | K2(+)= 1,31 | K3(+)= 1,31 |
| P1(+)= -0,5085171 | P2(+)= -0,8058488 | P3(+)= -0,8058488 |

| Диапазон I: 0 - 1%·Q _{наиб} | Диапазон II: 1%·Q _{наиб} - 100%·Q _{наиб} | Диапазон III: 100%·Q _{наиб} - 100%·Q _{наиб} |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| K1(-)= 1,300894 | K2(-)= 1,300894 | K3(-)= 1,300894 |
| P1(-)= 0 | P2(-)= 0 | P3(-)= 0 |

соответствует ШКСД.407212.006 Ту и годен к эксплуатации.

Изделие не содержит драгметаллов.

Дата приемки 25.12.2014



/ Козлов А.А./

Гарантийный срок эксплуатации изделия с даты первоначальной проверки при соблюдении условий, указанных в разделе «Гарантии изготовителя» руководства пользователя по эксплуатации изделия, составляет 72 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 |
|--------------|----------------------------|----------------------------------------|
| 25 ДЕК 2014 | первичная поверка годен | |
| 11 АВГ 2018 | 18001311297 | 11.08.2018 КАРГАТАН 1 к 8 ГХЖ |