

ОТМЕТКИ О ПРОВЕДЕНИИ РАБОТ

При выпуске из производства установлено значение:
 - константа преобразования выхода №1 Кр= 25 имп/л;
 выхода №2 Кр= 25 имп/л;
 - диапазона токового выхода 4 - 20 мА;
 - расхода, соответствующего максимальному значению выходного тока
 $Q_{\text{макс.ток.вых}} = 181.12 \text{ м}^3/\text{ч}$.

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>	

psg_ter-xx.68_doc3.6



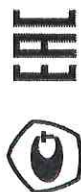
ПРИБОРЫ УЧЕТА РАСХОДА ЖИДКОСТЕЙ, ГАЗА И ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ



AF00002787989

РАСХОДОМЕР-СЧЕТЧИК ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ ВЗЛЕТ ТЭР (степень защиты IP68)

ПАСПОРТ



- Зарегистрирован в Государственном реестре средств измерений РФ под № 39735-14
- Соответствует требованиям Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»
- Соответствует требованиям Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»
- Соответствует требованиям Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 032/2013 «О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением»

удостоверяющие документы на сайте www.vzljot.ru

РОССИЯ, 198097, г. Санкт-Петербург, ул. Трефолева, 2 БМ
 ☎ 8-800-333-888-7 E-mail: mail@vzljot.ru



Система менеджмента качества АО «ВЗЛЕТ» сертифицирована на соответствие
 ГОСТ Р ИСО 9001:2015 (ISO 9001:2015)
 органами по сертификации ООО «Тест-С-Петербург» и АС «Русский Регистр»,
 на соответствие СТО Газпром 9001-2018
 органом по сертификации АС «Русский Регистр»

ОФ / 80 2200382

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

■ Диаметр условного прохода (типоразмер), Ду, мм												
10	15	20	25	32	40	50	65	80	100	150	200	300
■ Наибольший измеренный средний объемный расход, Q _{наиб} , м³/ч												
2,83	6,37	11,32	17,69	28,98	45,28	70,75	119,6	181,1	283,0	636,8	1132	2547
■ Давление в трубопроводе, МПа								не более 1,6 2,5 4,0				
■ Удельная проводимость рабочей жидкости, См/м								не менее 10 ⁻⁴				
■ Температура рабочей жидкости, °С								(при футеровке фторопластом) от минус 5 до 70 (при футеровке полиуретаном)				
■ Код степени защиты								IP68				
■ Напряжение питания постоянного тока, В								24				
■ Потребляемая мощность, Вт								не более 15				
■ Средняя наработка на отказ, ч								75 000				
■ Средний срок службы, лет								12				

МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Пределы допускаемой основной относительной погрешности при измерении среднего объемного расхода, объема жидкости в диапазоне расходов от 0,03·Q_{наиб} до Q_{наиб} - ± 0,35 %.

Пределы допускаемой основной приведенной погрешности при измерении среднего объемного расхода, объема жидкости в диапазоне расходов от 0,001·Q_{наиб} до 0,03·Q_{наиб} - ± 0,35 %.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Наименование	Кол.	Прим.
1. Расходомер	1	
2. Комплект монтажный	1	
3. Паспорт	1	
4. Эксплуатационная документация		На сайте по адресу www.vzljet.ru

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Расходомер-счетчик электромагнитный «ВЗЛЕТ ТЭР» зав. № 2200382

- исполнение ОФ • типоразмер Ду = 80мм
- вид потока односторонний
- материал электродов ☒ нержавеющая сталь ☐ тантал ☐ титан
- режим работы дискретного выхода: ☒ активный ☐ пассивный

Калибровочные коэффициенты

Диапазон I: 0 - 100%·Q _{наиб}	Диапазон II: 100%·Q _{наиб} - 100%·Q _{наиб}	Диапазон III: 100%·Q _{наиб} - 100%·Q _{наиб}
K0(+) = 3.79488	K1(+) = 3.79488	K2(+) = 3.79488
P0(+) = -1.121809	P1(+) = -1.121809	P2(+) = -1.121809
K0(-) = 0	K1(-) = 0	K2(-) = 0
P0(-) = 0	P1(-) = 0	P2(-) = 0

соответствует ШКСД.407212.002-ТУ и вложен к эксплуатации.

Изделие не содержит драгметаллов
Дата приемки 12.05.2022

Контролер ОТК  Яблочников А.В./

Гарантийный срок эксплуатации изделия 24 месяца с даты первичной проверки при соблюдении условий, указанных в разделе «Гарантии изготовителя» руководства пользователя по эксплуатации изделия.

ПРОВЕРКА НА ГЕРМЕТИЧНОСТЬ

Расходомер-счетчик электромагнитный «ВЗЛЕТ ТЭР» зав. № 2200382

Проведена проверка на герметичность - на соответствие степени защиты от проникновения влаги IP 68 по инструкции ШКСД.407.212.002 И2

Дата проверки 12.05.2022

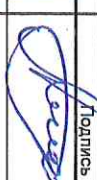
Контролер ОТК

 Яблочников А.В.
Ф.И.О.

СВЕДЕНИЯ О ПРОВЕРКЕ

Проверка расходомера производится в соответствии с разделом «Методика проверки» документа «Расходомер-счетчик электромагнитный ВЗЛЕТ ТЭР (степень защиты IP68). Руководство по эксплуатации». ШКСД.407212.002-50 РЭ.

Межповерочный интервал - 4 года.

Дата поверки	Результаты поверки	Подпись поверителя
12 МАЙ 2022	ПОВЕРКА ВЫПОЛНЕНА ДРХ	 Андреев А.Н.

РЕЗУЛЬТАТЫ ПОВЕРОК СИ

Сведения о результатах поверки СИ

Регистрационный номер типа СИ	28363-14
Тип СИ	ВЗЛЕТ МР
Наименование типа СИ	Расходомеры-счетчики ультразвуковые
Заводской номер СИ	2200382
Модификация СИ	УРСВ-722 Ex

Сведения о поверке

Наименование организации-поверителя	АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ВЗЛЕТ"(АО "ВЗЛЕТ")
Условный шифр знака поверки	ДРХ
Владелец СИ	АО Взлет
Тип поверки	Первичная
Дата поверки СИ	12.05.2022
Поверка действительна до	11.05.2026
Наименование документа, на основании которого выполнена поверка	В12.00-00.00 РЭ, раздел «Методика поверки»
СИ пригодно	Да
Номер свидетельства	С-ДРХ/12-05-2022/155701047
Знак поверки в паспорте	Да
Знак поверки на СИ	Нет

Средства поверки

Эталоны единицы величины

3.2. ДРХ.0029.2021; Рабочий эталон единиц массы и объема жидкости в потоке 1 разряда в диапазоне значений от 0,005 до 3,5 т (м^3), единиц массового и объемного расходов жидкости 1 разряда в диапазоне значений от 0,03 до 700 т/ч ($\text{м}^3/\text{ч}$), единицы объема жидкости в потоке 2 разряда в диапазоне значений от 0,01 до 700 м^3 , единицы объемного расходов жидкости 2 разряда в диапазоне значений от 0,3 до 700 $\text{м}^3/\text{ч}$

Доп. сведения

Поверка в сокращенном объеме

Нет

Закреть

Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии
e-mail: fgis2@rst.gov.ru