



РАСХОДОМЕР-СЧЕТЧИК УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ВЗЛЕТ МР (УРСВ-722 EX)

Предназначен для измерения в трубопроводах высокого давления среднего объемного расхода и объема жидких сред (минерализованной оборотной воды, пресной воды). Основная сфера применения - системы поддержания пластового давления на нефтепромыслах, во взрывоопасных зонах.



- Описание
- Характеристики
- Документация и ПО
- Карта заказа

Маркировка взрывозащиты:

- 1Ex d [ib] IIC T6 ...T3 Gb X

Тип присоединения:

- сэндвич

Отличительные особенности:

- значительное улучшение эксплуатационных характеристик за счет применения инновационной электроники и цифровой обработки сигнала;
- простота установки и эксплуатации;
- измерение объема и расхода реверсивного потока;
- наличие режима дозирования объема.

Вывод информации:

- на жидкокристаллический индикатор;
- в виде импульсов с нормированным весом на два универсальных выхода;
- гальванически развязанный токовый выход 4-20 мА;
- по интерфейсу RS-485 (ModBus), HART.

Технические характеристики

Относительная погрешность измерения расхода (объема), %, не более $\pm 0,8 + 0,1/v^*$

Характеристика	Значение
Типоразмер расходомера, DN/DN тр*, мм	32/50 32/100 50/80 50/100 80/100 100/100 100/150 150/150 200/200

Наибольший измеряемый средний объемный расход жидкости, Q_v наиб, м ³ /ч	30,6	30,6	74,8	74,8	191,7	299,5	299,5	675	1200
Наименьший измеряемый средний объемный расход жидкости, Q_v наим, м ³ /ч	0,24	0,24	0,59	0,59	1,5	2,35	2,35	5,31	9,45
Диапазон температуры жидкости, °С	от минус 30 до 130 (до 160 по заказу)								
Температура окружающей среды, °С	от минус 30 до 50 (от минус 60 при использовании термочехла)								
Давление в трубопроводе, МПа	до 25								
Степень защиты	IP67								
Глубина архивов измерительной информации, записей:	1440								
- часового	60								
- суточного	48								
- месячного	14 400								
- интервального	512								
- дозирования									
Напряжение питания, В	=24								
Потребляемая мощность, Вт	не более 8,5								
Срок службы, лет	25								
Гарантийный срок эксплуатации, мес.	24								
* - v скорость потока м/с									

Массогабаритные характеристики

DN/DN тр	32/50	32/100	50/80	50/100	80/100	100/100	100/150	150/150	200/200
-----------------	--------------	---------------	--------------	---------------	---------------	----------------	----------------	----------------	----------------

Длина проточной части, мм	120	140	140	140	140	140	140	200	200
Высота расходомера, мм	290	345	345	345	356	455	455	522	572
Масса (не более), кг	18	30	28	28	32	37	37	42	62

Документация

Руководство по эксплуатации

05 февраля 2024, 6.3 МВ

Список ModBus-регистров

10 марта 2023, 1.76 МВ

Описание архивов и журналов

10 марта 2023, 260 КВ

Программное обеспечение

Универсальный Просмотрщик (УП) + пакет мониторов

16 апреля 2024, 4.77 МВ

Сертификаты

Сертификат об утверждении типа средств измерений БЕЛАРУСЬ до 24.10.2024

15 июля 2020, 38 КВ

Сертификат HART

07 августа 2020, 107 КВ

МР - Сертификат (сейсмика) АО Взлет до 19.01.2026

17 января 2024, 259 КВ

Таможенный союз Декларация о соответствии

23 ноября 2020, 317 КВ

Сертификат о признании утверждения типа средств измерений в Кыргызской Республике до 24.10.2024

24 июня 2021, 2.75 МВ

МР - Декларация ТР ТС 032 Взлет до 29.07.2026

02 августа 2021, 218 КВ

МР - Декларация ТР ТС 032 Завод Взлет до 29.07.2026

02 августа 2021, 224 КВ

Взлет МР - сертификат Армении об утверждении типа средств измерений до 14.12.2026

16 декабря 2021, 1.54 МВ

МР - Сертификат промышленной безопасности до 18.07.2025

20 июля 2022, 867 КВ

Сертификат соответствия требованиям по взрывозащите до 17.09.2028

18 сентября 2023, 615 КВ

Описание типа средства измерений

04 декабря 2019, 3.92 МВ

МР - Сертификат CE - ЭМС Для АО Взлет до 14.01.2029

04 марта 2024, 739 КВ

Свидетельство об утверждении типа РОССИИ до 24.10.2024

04 декабря 2019, 800 КВ

МР - Сертификат морского регистра (PMPC) для АО Взлет до 22.12.2026

16 января 2024, 1.49 МВ

УРСВ ВЗЛЕТ МР - сертификат Казахстана до 14.01.2027

19 июня 2024, 179 КВ

Карта заказа

11 июля 2023, 43 КВ

Отправьте заполненную карту заказа на mail@vzljot.ru

