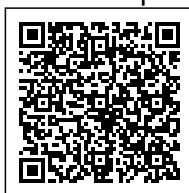




РАСХОДОМЕР-СЧЕТЧИК УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ДЛЯ НЕФТИ И НЕФТЕПРОДУКТОВ ВЗЛЕТ МР (УРСВ-5ХХ N)

Предназначен для измерения среднего объемного расхода, объема реверсивных потоков нефти и нефтепродуктов в напорных трубопроводах при различных условиях эксплуатации, в том числе во взрывоопасных зонах. Исполнения: УРСВ-522 N – двухлучевая схема измерений; УРСВ-544 N – четырехлучевая схема измерений.



- Описание
- Характеристики
- Документация и ПО
- Карта заказа

Относительная погрешность измерений расхода, %

$\pm (0,45 + 0,1/v)^*$, для УРСВ-522 N

$\pm (0,25 + 0,1/v)^*$, для УРСВ-544 N

* v - скорость потока, м/с

Отличительные особенности:

- измерение расхода и объема реверсивного потока;
- измерение без потерь давления в трубопроводе;
- определение массового расхода и массы контролируемой жидкости;
- автоматический учет изменения вязкости и плотности жидкости при изменении температуры и давления жидкости в трубопроводе.

Вывод информации:

- на жидкокристаллический индикатор;
- в виде импульсов с нормированным весом;
- по последовательному интерфейсу RS-485;
- в виде нормированного токового сигнала;
- по интерфейсу Ethernet.

Технические характеристики

Характеристика

Значение

Номинальный диаметр, DN

от 200 до 1 600

| | |
|---|---|
| Диапазон температуры жидкости, °С | от минус 30 до 160 |
| Температура окружающей среды для вторичного преобразователя (ВП), °С | от 0 до 50 (от минус 40 до 65)** |
| Давление в трубопроводе для врезных преобразователей электроакустических (ПЭА), МПа | не более 25 |
| Маркировка взрывозащиты | - ПЭА – «0ExiaIIBT6...T3 X»; - БИ – «[Exia]IIB». |
| Степень защиты ВП/ПЭА | IP65/IP68 |
| Глубина архивов измерительной информации, записей: | |
| - часового | 1 440 |
| - суточного | 60 |
| - месячного | 48 |
| - интервального | 14 400 |
| - дозирования | 512 |
| Питание | =24В |
| Потребляемая мощность, Вт | не более 12 |
| Средняя наработка на отказ, ч. | 75 000 |
| Средний срок службы, лет | 12 |
| Гарантийный срок эксплуатации, мес. | 25 |

Документация

- Руководство по эксплуатации (часть 1)
22 ноября 2023, 3.22 МВ
- Руководство по эксплуатации (часть 2)
22 ноября 2023, 1.56 МВ
- Инструкция по монтажу
22 ноября 2023, 5.99 МВ

Источник вторичного питания. РЭ

11 декабря 2017, 463 КВ

Карта регистров

22 ноября 2021, 1.95 МВ

Структура архивов

11 декабря 2017, 263 КВ

ПЭА 29.11.22

12 декабря 2022, 178 КВ

Программное обеспечение

Универсальный Просмотрщик (УП) + пакет мониторов

16 апреля 2024, 4.77 МВ

Сертификаты

Сертификат соответствия требованиям по взрывозащите УРСВ-Ех АА87.В.01265 ТР ТС 012 до 21.02.2029

04 марта 2024, 621 КВ

Сертификат об утверждении типа средств измерений БЕЛАРУСЬ до 24.10.2024

15 июля 2020, 496 КВ

Сертификат Казахстана

03 марта 2017, 243 КВ

Описание типа средства измерений

04 декабря 2019, 3.92 МВ

Свидетельство об утверждении типа РОССИИ до 24.10.2024

04 декабря 2019, 800 КВ

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

24 июня 2021, 2.75 МВ

МР - Сертификат (сейсмика) АО Взлет до 19.01.2026

17 января 2024, 259 КВ

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

16 декабря 2021, 1.54 МВ

МР - Сертификат СЕ - ЭМС Для АО Взлет до 14.01.2029

04 марта 2024, 739 КВ

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

16 января 2024, 1.49 МВ

МР - Сертификат промышленной безопасности до 18.07.2025

20 июля 2022, 867 КВ

ВЗЛЕТ МР Декларация ТР ТС 004, 020 ООО «Завод Взлет» до 14.09.2025

20 октября 2020, 363 КВ

ВЗЛЕТ МР Декларация ТР ТС 004, 020 АО «Взлет» до 14.09.2025

20 октября 2020, 356 КВ

Карта заказа

31 марта 2023, 46 КВ

Отправьте заполненную карту заказа на mail@vzljot.ru

