



РАСХОДОМЕР-СЧЕТЧИК УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ВЗЛЕТ МР (УРСВ-1ХХ Ц)

Оптимальный выбор для организации коммерческих узлов учета тепловой энергии и воды. Предназначен для измерения с повышенной точностью среднего объемного расхода и объема реверсивных потоков различных жидкостей (горячей, холодной, сточных вод, кислот, щелочей, пищевых продуктов и т.д.) в одном или двух напорных трубопроводах при различных условиях эксплуатации. Сохраняет все преимущества прибора УРСВ-5ххц при одновременной оптимизации цены.



- Описание
- Характеристики
- Документация и ПО
- Карта заказа

Исполнения:

- УРСВ-110ц** - одноканальное;
- УРСВ-120ц** - двухканальное;
- УРСВ-122ц** - двухлучевое для одного трубопровода.

Отличительные особенности:

- цифровая обработка сигнала, минимальное время одного измерения, высокая помехозащищенность;
- надежная работа прибора при изменении температуры, давления, вязкости и других параметров жидкости;
- значительное упрощение пусконаладочных работ (без применения осциллографа);
- измерение расхода и объема реверсивного потока;
- датчики врезные;
- возможна поставка с готовым измерительным участком;
- измерение без потерь давления в трубопроводе;

Вывод информации:

- на жидкокристаллический индикатор;
- в виде импульсов с нормированным весом или логических сигналов;
- по последовательному интерфейсу RS-485.

Характеристика

Значение

Количество контролируемых трубопроводов
Номинальный диаметр, DN

УРСВ-1х0 ц **УРСВ-122 ц**
от 1 до 2 1
от 200 до 5 000

Относительная погрешность измерения расхода (объема), %	$\pm(0,95+0,1/v)^* \pm(0,45+0,1/v)^*$
Диапазон температуры жидкости, °С	от минус 30 до 160
Температура окружающей среды для вторичного преобразователя (ВП), °С	от 5 до 50
наибольшее давление в трубопроводе для врезных преобразователей электроакустических (ПЭА), МПа	2,5
Степень защиты ВП/ПЭА	IP54/IP68
Напряжение питания расходомера, В	=24
Потребляемая мощность, Вт	не более 12
Среднее время наработки на отказ, ч	75 000
Средний срок службы, лет	12
Гарантийный срок эксплуатации, мес	25
Масса ВП, кг	не более 1
Габаритные размеры ВП, мм	190x125x60

*v - скорость потока, м/с

Документация

Руководство по эксплуатации (часть 1)

22 ноября 2023, 1.62 МВ

Руководство по эксплуатации (часть 2)

22 ноября 2023, 1.36 МВ

Инструкция по монтажу

22 ноября 2023, 1.56 МВ

Руководство по эксплуатации (взрывозащищенное исполнение)

11 февраля 2019, 1.58 МВ

Чертежи измерительных участков (ИУ) для стационарных ультразвуковых расходомеров

13 октября 2015, 2 МВ

Список ModBus-регистров

06 мая 2019, 509 KB

Структура контрольного журнала

06 мая 2019, 246 KB

Протокол Modbus
09 июля 2015, 215 KB
Протокол Modbus (Стандарт данных)
09 июля 2015, 64 KB
Протокол Modbus (Стандарт данных)
09 июля 2015, 66 KB

Программное обеспечение

ВЗЛЕТ СП 4, без дистрибутива СУБД
15 декабря 2023, 393.3 MB
Программа чтения журналов действий пользователей
29 апреля 2019, 1.47 MB
Взлет OPC-сервер
06 июля 2015, 6.77 MB
ВЗЛЕТ СП 4, с дистрибутивом СУБД для 32-битной Windows
15 декабря 2023, 754.24 MB
Универсальный Просмотрщик (УП) + пакет мониторов
24 января 2024, 4.71 MB
ВЗЛЕТ СП 4, с дистрибутивом СУБД для 64-битной Windows
15 декабря 2023, 793.16 MB
Автоматизированная поверка УРСВ-1хх ц
21 февраля 2020, 22.22 MB

Сертификаты

Сертификат соответствия требованиям по взрывозащите до 30.11.2018
02 декабря 2013, 650 KB
Разрешение Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору
на применение до 21.07.2016
03 февраля 2012, 627 KB
Сертификат об утверждении типа средств измерений БЕЛАРУСЬ до 24.10.2024
15 июля 2020, 496 KB
Сертификат Казахстана
03 марта 2017, 243 KB
Сертификат промышленной безопасности до 2022

13 сентября 2017, 1.58 МВ

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 - 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

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

20 октября 2020, 363 КВ

МР - Сертификат промышленной безопасности до 18.07.2025

24 апреля 2023, 867 КВ

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

19 ноября 2020, 356 КВ

МР Сертификат соответствия (сейсмика) АО Взлет до 16.11.2023

19 ноября 2020, 599 КВ

Карта заказа

01 ноября 2021, 42 КВ

Отправьте заполненную карту заказа на mail@vzljot.ru

