



ПРЭМ 200

Преобразователи ПРЭМ используются для измерения расхода объема воды и других однородных жидкостей с удельной электропроводностью от 10^{-5} до 10 См/м



- Модификации
- Описание товара
- Характеристики
- ПО и документация
- Карта заказа

Исполнение фланец

Преобразователь расхода электромагнитный ПРЭМ-200 ГФ L0/T/F Кл. D (Д)
92890

186 108.00 ₽ (В том числе НДС)

Добавить в корзину

Преобразователь расхода электромагнитный ПРЭМ-200 ГФ L2/T/F Кл. D
94108

203 292.00 ₽ (В том числе НДС)

Добавить в корзину

Преобразователь расхода электромагнитный ПРЭМ-200 ГФ L2/-/F Кл. C1
95225

207 264.00 ₽ (В том числе НДС)

Добавить в корзину

Преобразователь расхода электромагнитный ПРЭМ-200 ГФ L0/-/F Кл. B1(Д)
92793

230 856.00 ₽ (В том числе НДС)

Добавить в корзину

Функциональные возможности

- Самая широкая линейка Ду среди отечественных расходомеров исполнения фланец/сэндвич - от 15 до 300 мм;
- Шесть метрологических классов с различными динамическими диапазонами: А, А1, В1, С1, D, E;
- Числоимпульсные выходы имеют несколько режимов (реверсивный, с учетом направления потока; компаратор; индикатор ошибки измерения), настраиваемых при заказе. По умолчанию устанавливается реверсивный режим;

- Дополнительная опция: увеличение предела рабочего давления измеряемой среды до 2,5 МПа (по умолчанию 2,5 МПа для ПРЭМ фланцевого исполнения Ду 100, 200, 250, 300).

Выходные сигналы

- Два импульсных сигнала, формируемых дискретным изменением сопротивления выходной цепи при прохождении через преобразователь (в одном или в двух направлениях потока) заданного объема измеряемой среды или при наличии диагностируемого события;
- Токовый сигнал в диапазоне изменения тока (4-20) мА, пропорциональный измеренному расходу;
- Цифровой сигнал (интерфейс RS-232 встроенный в ЖК-индикатор, RS-485), несущий информацию о результатах измерений и диагностики.

Уровень защиты от несанкционированного вмешательства

- Аппаратная защита от несанкционированного изменения калибровочных коэффициентов;
 - Ограничен доступ к изменению настроечных параметров;
 - Вес импульса устанавливается по умолчанию или при заказе.
-
- Шесть классов с динамическими диапазонами
А- 1:1000; А1- 1:500; В1-1:450; С1-1:250; D-1:150; Е-1:100
 - Рабочее давление измеряемой среды, не более, МПа
1,6/2,5
 - Гидравлическая прочность, МПа
4
 - Удельная электропроводность, См/м
от 10⁻⁵ до 10
 - Температура измеряемой среды, °С
от 0 до 150
 - Степень защиты корпуса
IP65/IP68/IP69
 - Напряжение питания, В
12/24
 - Потребляемая мощность, не более, ВА

5

- Материал электродов
нержавеющая сталь 12Х18Н10Т (титан, хастеллой, тантал- по заказу)
- Средний срок службы, лет
12
- Средняя наработка на отказ, час
100 000
- Гарантийный срок, год
4
- Дополнительные опции, интерфейс
RS-485 или токовый выход (4-20мА)

Документация по ПРЭМ 200

pdf

Руководство по эксплуатации на преобразователи расхода ПРЭМ.pdf (pdf, 5.82 Мб)

xls

Карта заказа ПРЭМ 2023.xls (xls, 0.11 Мб)

pdf

Свидетельство об утверждении типа СИ.pdf (pdf, 0.25 Мб)

pdf

Описание типа ПРЭМ.pdf (pdf, 0.56 Мб)

pdf

Листовка ПРЭМ (pdf, 2.22 Мб)

pdf

Листовка ПРЭМ промышленного исполнения.pdf (pdf, 1.93 Мб)

pdf

Листовка защита от несанкционированного доступа.pdf (pdf, 2.98 Мб)

pdf

Листовка измерение безнапорных стоков (pdf, 2.16 Мб)

pdf

Листовка ПРЭМ IP68.pdf (pdf, 2.45 Мб)

pdf

Листовка ПРЭМ-IP68 ТИТАН.pdf (pdf, 14.06 Мб)

pdf

Листовка ПРЭМ IP68 Хастеллой.pdf (pdf, 5.51 Мб)

xls

Расчет гидравлических потерь ПРЭМ 2023.xls (xls, 0.19 Мб)

pdf

Методика поверки ТНРВ.407111.039 Д5.pdf (pdf, 0.53 Мб)

pdf

Методика поверки ПРЭМ.pdf (pdf, 3.69 Мб)

rar

Методики поверки ПРЭМ (архив).rar (rar, 3.04 Мб)

pdf

ПРЭМ Протокол испытаний (IP68).pdf (pdf, 1.68 Мб)

pdf

ПРЭМ Протокол испытаний (вибрация).pdf (pdf, 1.91 Мб)

pdf
ПРЭМ Протокол испытаний (хим устойчивость).pdf (pdf, 1.84 Мб)

pdf
Экспертное заключение _ВНИИЦИ_.pdf (pdf, 4.51 Мб)

pdf
Декларация соответствия ПРЭМ.pdf (pdf, 0.54 Мб)

pdf
Сертификат соответствия _Экопромбезопасность_.pdf (pdf, 3.28 Мб)

pdf
Сертификат ГОСТ Р ПРЭМ IP65,68,69.pdf (pdf, 1.46 Мб)

pdf
Сертификат соответствия СертЭнерго на ПРЭМ.pdf (pdf, 0.92 Мб)

pdf
Сертификат ПРЭМ (Узбекистан).pdf (pdf, 1.56 Мб)

pdf
Сертификат СИ ПРЭМ Казахстан (Kz) (pdf, 0.17 Мб)

pdf
Сертификат СИ ПРЭМ Казахстан (Ru) (pdf, 0.17 Мб)

pdf
Каталог блоков питания ПРЭМ.pdf (pdf, 1.45 Мб)

pdf

Комплект соединений трубопровода монтажный (pdf, 1.36 Мб)

pdf

Заявка на обслуживание оборудования .pdf (pdf, 0.42 Мб)

Показать все (24)

ПО для ПРЭМ 200

rar

Pult01 - для контроля параметров настройки расхода ПРЭМ (rar, 0.76 Мб)

rar

Pult01 архив - для чтения содержимого архива событий с версией ПО не менее 21 (rar, 0.87 Мб)

rar

Pult02-P.rar (rar, 0.01 Мб)

Файлы для скачивания

xls

Карта заказа ПРЭМ.xls (xls, 0.12 Мб)

РАСШИФРОВКА НАЗВАНИЯ ПРЭМ.



ПРЭМ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ РАСХОДА ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ



ПРИМЕНЯЕМЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Ду - 15, 20, 25, 32, 40, 50, 65, 80, 100, 150, 200, 250, 300

Тип исполнения: Класс исполнения: **A, A1, B1, C1, D, E**

Ф - фланец

С - сэндвич

Вариант индикации:

L0 - без индикации

L2 - с индикацией

Тип выхода:

T - с токовым выходом

R - интерфейс RS-485

* - дополнительный выход: токовый или RS-485

