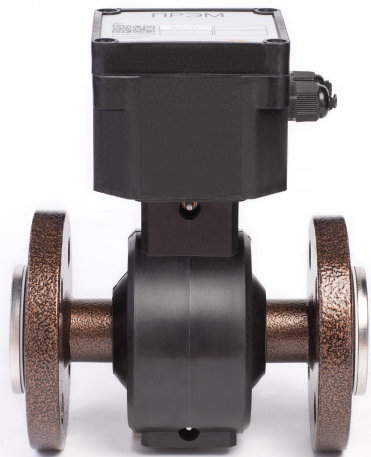
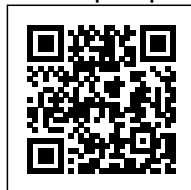


ПРЭМ 20

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-20 ГФ L0/-/F Кл. D
9880

47 940.00 ₽ (В том числе НДС)

Добавить в корзину

Преобразователь расхода электромагнитный ПРЭМ-20 ГФ L0/-/F Кл. C1
9882

50 340.00 ₽ (В том числе НДС)

Добавить в корзину

Преобразователь расхода электромагнитный ПРЭМ-20 ГФ L2/-/F Кл. D
9898

50 580.00 ₽ (В том числе НДС)

Добавить в корзину

Преобразователь расхода электромагнитный ПРЭМ-20 ГФ L0/R/F Кл. D
9886

52 608.00 ₽ (В том числе НДС)

Добавить в корзину

Преобразователь расхода электромагнитный ПРЭМ-20 ГФ L2/-/F Кл. C1
9900

52 980.00 ₽ (В том числе НДС)

Добавить в корзину

Преобразователь расхода электромагнитный ПРЭМ-20 ГФ L0/T/F Кл. D
9892

53 712.00 ₽ (В том числе НДС)

Добавить в корзину

Преобразователь расхода электромагнитный ПРЭМ-20 ГФ L0/R/F Кл. C1

9888

55 008.00 ₽ (В том числе НДС)

Добавить в корзину

Преобразователь расхода электромагнитный ПРЭМ-20 ГФ L2/R/F Кл. D

9904

55 248.00 ₽ (В том числе НДС)

Добавить в корзину

Преобразователь расхода электромагнитный ПРЭМ-20 ГФ L2/T/F Кл. D

9910

56 352.00 ₽ (В том числе НДС)

Добавить в корзину

Преобразователь расхода электромагнитный ПРЭМ-20 ГФ L2/R/F Кл. C1

9906

57 648.00 ₽ (В том числе НДС)

Добавить в корзину

Преобразователь расхода электромагнитный ПРЭМ-20 ГФ L0/-/F Кл. D IP68

81710

61 050.00 ₽ (В том числе НДС)

Добавить в корзину

Преобразователь расхода электромагнитный ПРЭМ-20 ГФ L0/-/F Кл. B1

9881

63 768.00 ₽ (В том числе НДС)

Добавить в корзину

Преобразователь расхода электромагнитный ПРЭМ-20 ГФ L2/-/F Кл. B1

9899

66 408.00 ₽ (В том числе НДС)

Добавить в корзину

Преобразователь расхода электромагнитный ПРЭМ-20 ГФ L0/R/F Кл. B1

9887

68 436.00 ₽ (В том числе НДС)

Добавить в корзину

Преобразователь расхода электромагнитный ПРЭМ-20 ГФ L2/R/F Кл. B1

9905

71 076.00 ₽ (В том числе НДС)

Добавить в корзину

Преобразователь расхода электромагнитный ПРЭМ-20 ГФ L2/T/F Кл. B1
9911

72 180.00 ₽ (В том числе НДС)

Добавить в корзину

Исполнение сэндвич

Преобразователь расхода электромагнитный ПРЭМ-20 ГС L0/-/F Кл. D
10060

35 040.00 ₽ (В том числе НДС)

Добавить в корзину

Преобразователь расхода электромагнитный ПРЭМ-20 ГС L0/-/F Кл. C1
10062

36 792.00 ₽ (В том числе НДС)

Добавить в корзину

Преобразователь расхода электромагнитный ПРЭМ-20 ГС L2/-/F Кл. D
10078

37 680.00 ₽ (В том числе НДС)

Добавить в корзину

Преобразователь расхода электромагнитный ПРЭМ-20 ГС L2/-/F Кл. C1
10080

39 432.00 ₽ (В том числе НДС)

Добавить в корзину

Преобразователь расхода электромагнитный ПРЭМ-20 ГС L0/R/F Кл. D
10066

39 708.00 ₽ (В том числе НДС)

Добавить в корзину

Преобразователь расхода электромагнитный ПРЭМ-20 ГС L0/T/F Кл. D
10072

40 812.00 ₽ (В том числе НДС)

Добавить в корзину

Преобразователь расхода электромагнитный ПРЭМ-20 ГС L2/R/F Кл. D
10084

42 348.00 ₽ (В том числе НДС)

Добавить в корзину

Преобразователь расхода электромагнитный ПРЭМ-20 ГС L0/-/F Кл. В1
10061

46 608.00 ₽ (В том числе НДС)

[Добавить в корзину](#)

Преобразователь расхода электромагнитный ПРЭМ-20 ГС L0/-/F Кл. А1
93587

47 304.00 ₽ (В том числе НДС)

[Добавить в корзину](#)

Преобразователь расхода электромагнитный ПРЭМ-20 ГС L2/-/F Кл. В1
10079

49 248.00 ₽ (В том числе НДС)

[Добавить в корзину](#)

Преобразователь расхода электромагнитный ПРЭМ-20 ГС L2/R/F Кл. В1
10085

53 916.00 ₽ (В том числе НДС)

[Добавить в корзину](#)

Преобразователь расхода электромагнитный ПРЭМ-20 ГС L2/T/F Кл. В1
10091

55 020.00 ₽ (В том числе НДС)

[Добавить в корзину](#)

[Показать все \(23\)](#)

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 20

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 20

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

