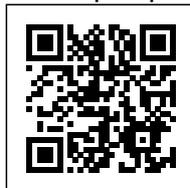


ПРЭМ 32

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-32 ГФ L0/-/F Кл. D
10129

51 960.00 ₽ (В том числе НДС)

Добавить в корзину

Преобразователь расхода электромагнитный ПРЭМ-32 ГФ L0/-/F Кл. C1
10131

54 564.00 ₽ (В том числе НДС)

Добавить в корзину

Преобразователь расхода электромагнитный ПРЭМ-32 ГФ L2/-/F Кл. D
10147

54 600.00 ₽ (В том числе НДС)

Добавить в корзину

Преобразователь расхода электромагнитный ПРЭМ-32 ГФ L0/R/F Кл. D
10135

56 628.00 ₽ (В том числе НДС)

Добавить в корзину

Преобразователь расхода электромагнитный ПРЭМ-32 ГФ L2/-/F Кл. C1
10149

57 204.00 ₽ (В том числе НДС)

Добавить в корзину

Преобразователь расхода электромагнитный ПРЭМ-32 ГФ L0/R/F Кл. C1
10137

59 232.00 ₽ (В том числе НДС)

Добавить в корзину

Преобразователь расхода электромагнитный ПРЭМ-32 ГФ L2/T/F Кл. D

10159

60 372.00 ₽ (В том числе НДС)

Добавить в корзину

Преобразователь расхода электромагнитный ПРЭМ-32 ГФ L2/R/F Кл. С1

10155

61 872.00 ₽ (В том числе НДС)

Добавить в корзину

Преобразователь расхода электромагнитный ПРЭМ-32 ГФ L0/-/F Кл. D IP68

81737

65 070.00 ₽ (В том числе НДС)

Добавить в корзину

Преобразователь расхода электромагнитный ПРЭМ-32 ГФ L0/-/F Кл. В1

10130

69 108.00 ₽ (В том числе НДС)

Добавить в корзину

Преобразователь расхода электромагнитный ПРЭМ-32 ГФ L2/-/F Кл. В1

10148

71 748.00 ₽ (В том числе НДС)

Добавить в корзину

Преобразователь расхода электромагнитный ПРЭМ-32 ГФ L2/R/F Кл. В1

10154

76 416.00 ₽ (В том числе НДС)

Добавить в корзину

Преобразователь расхода электромагнитный ПРЭМ-32 ГФ L2/T/F Кл. В1

10160

77 520.00 ₽ (В том числе НДС)

Добавить в корзину

Исполнение сэндвич

Преобразователь расхода электромагнитный ПРЭМ-32 ГС L0/-/F Кл. D

10249

38 940.00 ₽ (В том числе НДС)

Добавить в корзину

Преобразователь расхода электромагнитный ПРЭМ-32 ГС L0/-/F Кл. С1

10251

40 896.00 ₽ (В том числе НДС)

Добавить в корзину

Преобразователь расхода электромагнитный ПРЭМ-32 ГС L2/-/F Кл. D

10267

41 580.00 ₽ (В том числе НДС)

Добавить в корзину

Преобразователь расхода электромагнитный ПРЭМ-32 ГС L2/-/F Кл. C1

10269

43 536.00 ₽ (В том числе НДС)

Добавить в корзину

Преобразователь расхода электромагнитный ПРЭМ-32 ГС L0/R/F Кл. D

10255

43 608.00 ₽ (В том числе НДС)

Добавить в корзину

Преобразователь расхода электромагнитный ПРЭМ-32 ГС L0/T/F Кл. D

10261

44 712.00 ₽ (В том числе НДС)

Добавить в корзину

Преобразователь расхода электромагнитный ПРЭМ-32 ГС L2/R/F Кл. D

10273

46 248.00 ₽ (В том числе НДС)

Добавить в корзину

Преобразователь расхода электромагнитный ПРЭМ-32 ГС L0/T/F Кл. C1

10263

46 668.00 ₽ (В том числе НДС)

Добавить в корзину

Преобразователь расхода электромагнитный ПРЭМ-32 ГС L2/T/F Кл. D

10279

47 352.00 ₽ (В том числе НДС)

Добавить в корзину

Преобразователь расхода электромагнитный ПРЭМ-32 ГС L0/-/F Кл. B1

10250

51 792.00 ₽ (В том числе НДС)

Добавить в корзину

Преобразователь расхода электромагнитный ПРЭМ-32 ГС L2/-/F Кл. В1
10268

54 432.00 ₽ (В том числе НДС)

Добавить в корзину

Преобразователь расхода электромагнитный ПРЭМ-32 ГС L0/R/F Кл. В1
10256

56 460.00 ₽ (В том числе НДС)

Добавить в корзину

Преобразователь расхода электромагнитный ПРЭМ-32 ГС L0/T/F Кл. В1
10262

57 564.00 ₽ (В том числе НДС)

Добавить в корзину

Преобразователь расхода электромагнитный ПРЭМ-32 ГС L2/T/F Кл. В1
10280

60 204.00 ₽ (В том числе НДС)

Добавить в корзину

Показать все (22)

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;
- Точковый 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; E-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 32

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 32

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

ПроВодомер - оборудования для учета воды и тепла

Учет воды и тепла, ПроВодомер. Продажа вычислители, расходомеры, счётчики воды, теплосчетчики, оборудование для учета газа, регуляторы, уровнемеры, сервисные устройства и источники питания. Доставка по РФ. Гарантия производителя.

