

Свердлов 7



ОКП 42 1351



Паспорт

РБЯК.407111.039 ПС

ПРЭМ

ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ РАСХОДА ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ

Исполнение электронного блока 1

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС | Россия, 194044, Санкт-Петербург, Выборгская наб., д. 45

СКЛАД ГОТОВОЙ ПРОДУКЦИИ | Россия, 194292, Санкт-Петербург, промзона Парнас, 3-й Верхний пер., д. 15

8 800 2500303 – бесплатный звонок в России (812) 600-03-03 | info@teplocom-sale.ru | www.teplocom-sale.ru

**7 Свидетельство о приёмке**  
Преобразователь расхода, номер версии ПО «23»

|      |     |    |   |   |   |   |                       |        |
|------|-----|----|---|---|---|---|-----------------------|--------|
| ПРЭМ | 50  | LO | - | F | 0 | D   | Зав. №                | 567681 |
| ДУ   | 20  | 0  | 0 | 0 | 0 | B1, C1, D                                       | Класс                 |        |
|      | 32  | 1  | 1 | 1 | 1 | 0 - Оmax1 / 1 - Оmax2                           | Максимальный расход   |        |
|      | 40  |    |   |   |   | — нет доп. выхода / F-есть доп. выход           | Доп. импульсный выход |        |
|      | 50  |    |   |   |   |   |                       |        |
|      | 65  |    |   |   |   |   |                       |        |
|      | 80  |    |   |   |   | — нет / Т - токовый выход / R - интерфейс RS485 | Модуль RS485/L        |        |
|      | 100 | L0 |   |   |   |   |                       |        |
|      | 150 | L2 |   |   |   | L0 - нет индикатора / L2 - с индикатором        | Вариант индикации     |        |

Исполнение  фланцевое  «сандвич»  
 соответствует техническим условиям ТУ 4213-039-15147476-2006 и признан годным для эксплуатации.

Инженер ОТК Ахметов Т Э 13.01.2014  
 ФИО дата изготовления (число, месяц, год)

**8 Параметры настройки и конфигурации**

| Дата настройки (изменения) | Вес импульса, л/имп | Режимы выходов |    | Диапазон расхода по токовому выходу, м³/ч | Индикатор | ФИО и подпись исполнителя (клеймо) |
|----------------------------|---------------------|----------------|----|---|-----------|------------------------------------|
|                            |                     | F1             | F2 |   |           |                                    |
| 14.01.2014                 | 2,50000             | 0              | 0  | -   | L0        | Ахметов Т Э                        |

**9 Калибровочные коэффициенты**

| Дата калибровки | U1   | Q1    | U2     | Q2     | ФИО и подпись поверителя (клеймо) |
|-----------------|------|-------|--------|--------|-----------------------------------|
| 14.01.2014      | 5575 | 0.136 | 399684 | 10.078 |                                   |

**10 Сведения о поверке**

| Дата поверки | Результат поверки | Верхний предел $Q_{max}$ , м³/ч | Дата очередной поверки | ФИО и подпись поверителя (клеймо) |
|--------------|-------------------|---------------------------------|------------------------|-----------------------------------|
| 15.01.2014   | годен             | 72,0                            | 15.01.2018             |                                   |

Межповерочный интервал – 4 года.

### 1 Основные сведения об изделии

Преобразователь расхода электромагнитный ПРЭМ предназначен для измерений и преобразований в выходные электрические сигналы объёмного расхода и объёма электропроводящих жидкостей.

Преобразователь расхода электромагнитный ПРЭМ зарегистрирован в Государственном реестре средств измерений РФ под № 17858-11.

Технические характеристики преобразователя приведены в руководстве по эксплуатации РБЯК.407111.039 РЭ.

### 2 Ресурсы, сроки службы и хранения и гарантии изготовителя

#### 2.1 Ресурсы, сроки службы и хранения

Средний срок службы не менее 12 лет.

Средняя наработка на отказ не менее 80000 ч.

Срок хранения в упаковке изготовителя не более 4 лет.

Указанные ресурсы, сроки службы и хранения действительны при соблюдении потребителем требований, изложенных в руководстве по эксплуатации.

#### 2.2 Гарантии изготовителя

Изготовитель гарантирует соответствие преобразователя требованиям технических условий ТУ 4213-039-15147476-2006 при соблюдении правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации, установленных в руководстве по эксплуатации и инструкции по монтажу.

Гарантийный срок – 4 года от даты продажи.

Гарантийные обязательства изготовителя прекращаются в случае:

- наличия механических повреждений и дефектов, вызванных несоблюдением правил эксплуатации, транспортировки и хранения;
- нарушения целостности пломб изготовителя и поверительного клейма;
- самостоятельного ремонта.

Изготовитель выполняет гарантийный ремонт преобразователя при наличии паспорта и сведений о рекламации.

### 3 Комплектность

#### 3.1 Составные части

| Обозначение   | Наименование                             | Кол-во | Примечания                                      |
|---------------|--|--------|---|
| ПРЭМ          | Преобразователь расхода электромагнитный | 1      | исполнение по разд. 7                           |
|               | Блок питания                             | 1      | тип по наличию на момент поставки               |
| ГОСТ 15180-86 | Прокладка паронитовая                    | 2      | для исполнений фланцевого и с защитой футеровки |
|               | Клеммник-розетка                         |        | количество в соответствии с исполнением         |

#### 3.2 Эксплуатационная документация

| Обозначение        | Наименование                | Кол-во | Примечания             |
|--------------------|-----------------------------|--------|------------------------|
| РБЯК.407111.039 РЭ | Руководство по эксплуатации | 1      |                        |
| РБЯК.407111.039 ПС | Паспорт                     | 1      |                        |
| РБЯК.407111.039 МП | Методика поверки            | 1      | по 1 экз.              |
| РБЯК.407111.039 ИМ | Инструкция по монтажу       | 1      | при групповой поставке |
|                    | Акт рекламации              | 1      |                        |

### 4 Заметки по эксплуатации

В процессе эксплуатации преобразователя необходимо принять меры для сохранения установленных на нём пломб.

В процессе эксплуатации преобразователь должен подвергаться периодической поверке по методике поверки РБЯК.407111.039 МП.

### 5 Сведения об утилизации

Преобразователь не обладает факторами, опасными для человека или окружающей среды. Утилизация осуществляется в порядке, установленном пользователем.

### 6 Свидетельство об упаковке

Преобразователь упакован на предприятии ЗАО «НПФ Теплоком», согласно требованиям конструкторской документации.

Упаковщик \_\_\_\_\_

ФИО (оттиск печати)

дата упаковки (число, месяц, год)

УПАКОВЩИК

17 ЯНВ 2014

Иванов В.В.