

8 Свидетельство о приемке

8.1 Преобразователь расхода

ПРЭМ	32	L0	-	-	0	D	Зав. №	355138
ДУ	20				0	B1, C1, D	Класс	
	32				1	0 - Qmax1 / 1 - Qmax2	Максимальный расход	
	40					— нет доп. выхода / F-есть доп. выход	Доп. импульсный выход	
	50							
	65							
	80	L0				— нет / T - токовый выход / R - интерфейс RS485	Модуль RS485/I	
	100	L2						
	150							

L0 - нет индикатора / L2 - с индикатором

Вариант индикации

Исполнение ☐ фланцевое ☒ «сэндвич»

соответствует техническим условиям ТУ 4213-039-15147476-2006 и признан годным для эксплуатации.

8.2 Переходные ($Q_{1,2}$) и минимальные (Q_{min}) значения расхода:

Направление потока	Значение расхода, м³/ч		
	Q_{min}	Q_{12}	Q_{11}
Прямое (по стрелке)	0,080	0,200	0,300
Обратное (против стрелки)	0,080	0,200	

8.3 Пределы допускаемой относительной погрешности при преобразовании расхода и объема в показания и выходные сигналы в рабочих условиях эксплуатации, в процентах:

$Q_{min} - Q_{t2}$	$Q_{t2} - Q_{t1}$	$Q_{t1} - Q_{max}$
±5,0	±2,0	±1,0



Инженер ОТК Пасикан Е С 24.11.2010
ФИО число, месяц, год

9 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			
25.11.2010	1,00000	0	-	-	L0	Пасикан Е С
						ОТК № 14

10 Сведения о поверке

Дата поверки	Результат поверки	Верхний предел, м³/ч (Q_{max})	Дата очередной поверки	ФИО и подпись поверителя
26.11.2010	годен	30,0	26.11.2014	Владыкина Т.С.
29.10.2011	ГОДЕН		29.10.2015	Владыкина Т.С.
05.12.2014	годен	30,0	05.12.2018	Владыкина Т.С.

Межповерочный интервал – 4 года.



ТЕПЛОКОМ

Б. Рублева,
од

Преобразователь расхода электромагнитный ПРЭМ

Паспорт

РБЯК.407111.039 ПС



РОССИЯ

194044, г. Санкт-Петербург, Выборгская наб., 45

Официальный сайт ЗАО «НПФ ТЕПЛОКОМ»: <http://www.teplocom.spb.ru>

Отдел сбыта: (812) 703-72-10, (812) 740-77-13, факс (812) 703-72-11;

e-mail: sales@teplocom.spb.ru

Служба технической поддержки: (812) 703-72-08, e-mail: support@teplocom.spb.ru

Служба ремонта: (812) 703-72-09, e-mail: remont@teplocom.spb.ru

1 Основные сведения об изделии

Преобразователь расхода электромагнитный ПРЭМ предназначен для преобразования объемного расхода и объема жидкостей в их показания, регистрации и представления результатов измерений на внешние устройства.

Область применения: для контроля и учета, в том числе при учетно-расчетных операциях, объемного расхода и объема на объектах теплоэнергетического комплекса, на промышленных предприятиях и в жилищно-коммунальном хозяйстве.

Преобразователь расхода ПРЭМ зарегистрирован в Государственном реестре средств измерений РФ за № 17858-06.

Наименование и почтовый адрес изготовителя:

ЗАО «НПФ Теплоком», 194044, г. Санкт-Петербург, Выборгская наб., д. 45.

2 Основные технические данные

Основные технические данные приведены в руководстве по эксплуатации БЯК.407111.039 РЭ.

3 Ресурсы, сроки службы и хранения и гарантии изготовителя

3.1 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 и инструкции по монтажу.

3.2 Гарантии изготовителя

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

Гарантийный срок – 4 года с даты продажи со склада ЗАО «НПФ ТЕПЛОКОМ».

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 при наличии паспорта и сведений о рекламации.

4 Комплектность

4.1 Составные части изделия

Обозначение	Наименование изделия	Кол-во	Примечания
ПРЭМ	Преобразователь расхода электромагнитный	1	Исполнение согласно разделу 6
	Блок питания	1	Тип по наличию на момент поставки
ГОСТ 15180-86	Паронитовая прокладка	2	Для исполнений с защитой футеровки и фланцевого
	Клеммник-розетка		Количество в соответствии с модификацией

4.2 Эксплуатационная документация

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

5 Заметки по эксплуатации

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

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

Межповерочный интервал преобразователя – 4 года.

6 Сведения об утилизации

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

7 Свидетельство об упаковывании

Преобразователь расхода электромагнитный ПРЭМ упакован на предприятии ЗАО «НПФ ТЕПЛОКОМ» согласно требованиям конструкторской документации.

Упаковщик

27 НОЯ 2010

ФИО

ПЛЮЩАЙ

число, месяц, год