

7 Свидетельство о приемке

Преобразователь расхода МФ, номер версии ПО « 2.6 »

МФ-

-	2	2	1	Б	-	-	32	-
---	---	---	---	---	---	---	----	---

 Зав. № _____

интерфейс: — нет RS-232, С-RS-485

10,15,20,25,32,40,50,65,80,100,150,200 Ду, мм

— - только прямой поток; Р- прямой и реверсивный потоки
— - без индикации; И - встроенный индикатор

1 Б,Б2,В,Г,Д,Е,Э метрологический класс

2 корпус электронного блока: 1- вертикальный; 2- горизонтальный

2 – исполнение печатной платы по электронике

тип корпуса: 2 –стальной сэндвич; 5- стальной фланец; 10- констр. пластик

дополнительный выход: — -импульсный; Ч- частотный; Т2- токовый 4...20 мА

Цена импульса на импульсном выходе м3/имп

соответствует техническим условиям ТУ ППБ.407112.001-29524304-11 и признан годным для эксплуатации.

Градуировочные коэффициенты		Граничные коды		
A1=	1.28091E-04	B1=	8.79417E-03	1563
A2=	1.39362E-04	B2=	-8.82134E-03	2278
A3=	1.33211E-04	B3=	5.19028E-03	11725
A4=	1.33019E-04	B4=	7.56193E-03	9999999
A5=	0	B5=	0	
A1=	0	B1=	0	0
A2=	0	B2=	0	0
A3=	0	B3=	0	0
A4=	0	B4=	0	0
A5=	0	B5=	1	0

МП

ОТК

ОТК

(подпись, ФИО или клеймо)

02.10.2018

(число, месяц, год)

8 Сведения о поверке

Дата поверки	Вид поверки	Результат поверки	Дата очередной поверки	ФИО и подпись поверителя (клеймо)
02.10.2018	Первичная	годен	01.10.2022	

 **ПРОМ
ПРИБОР**

Код ОКП – 421351



Паспорт

ППБ.407112.001 ПС

МастерФлоу

ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ РАСХОДА ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ

Россия, 248016, г. Калуга

1 Основные сведения об изделии

Преобразователи расхода электромагнитные МФ (далее МФ) зарегистрированы в Государственном реестре средств измерений РФ под № 31001-12.

МФ предназначены для преобразования расхода и объема холодной или горячей воды и других электропроводных жидкостей в электрические сигналы: импульсный, частотный или постоянного тока, или непосредственно в показания объема и объемного расхода.

Технические характеристики МФ, приведены в руководствах по эксплуатации для исполнений:

ППБ.407112.001 РЭ - в металлическом корпусе;

ППБ.407112.001-01 РЭ - в корпусе из конструкционных пластмасс;

ППБ.407112.001-02 РЭ - класса Э (эталон)

2 Ресурсы, сроки службы и гарантии изготовителя

2.1 Ресурсы, сроки службы.

Средний срок службы не менее 12 лет.

Средняя наработка на отказ для классов

- Б, Б2, В, Г, Д, Е не менее 75000 ч;

- Э не менее 25000 ч

Указанные ресурсы действительны при соблюдении потребителем требований, изложенных в руководстве по эксплуатации.

2.2 Гарантии изготовителя

Изготовитель гарантирует соответствие МФ требованиям технических условий ТУ ППБ.407112.001-29524304-11 при соблюдении правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации, установленных в руководстве по эксплуатации.

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 МФ при наличии паспорта и сведений о рекламации.

3 Комплектность

3.1 Составные части

Наименование	Кол-во	Примечание
Преобразователь расхода МастерФлоу	1	
Блок питания 12В, 0,5А	1	По отдельному заказу
Комплект монтажных частей	1 к-т	По отдельному заказу
Кабель для подключения к ПК	1	По отдельному заказу
Интерфейс RS-485	1	По отдельному заказу

3.2 Эксплуатационная документация

Руководство по эксплуатации	1	В зависимости от исполнения
Паспорт ППБ.407112.001 ПС	1	
Методика поверки ППБ.407112.001 МП	1	1 экз на партию

4 Заметки по эксплуатации

В процессе эксплуатации преобразователей необходимо принять меры для сохранения установленных на них пломб.

В процессе эксплуатации преобразователи должны подвергаться периодической поверке по методике поверки ППБ.407112.001 МП.

Межповерочный интервал для классов:

- Б, Б2, В, Г, Д, Е – 4 года;

- Э - 1 год.

5 Сведения об утилизации

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

6 Свидетельство об упаковке

МФ упакован АО НПО «Промприбор» согласно требованиям технических условий ТУ ППБ.407112.001-29524304-11.

Упаковщик

ФИО Упаковщик
ТРИФОНОВ

дата упаковки (число, месяц, год)

03 ОКТ 2018