

1 Основные сведения об изделии

Преобразователи расхода электромагнитные МФ (далее МФ) зарегистрированы в Государственном реестре средств измерений РФ под номером № 73383-18.

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

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

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 МФ

Средний срок службы не менее 12 лет.

Средняя наработка на отказ:

для классов Б, Б2, В, Г, Д, Е - не менее 75000 ч;

для класса 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.407112.001-01932533-2017 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 знака поверки;
- 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 электромагнитный МастерФлоу	1 шт.	
Блок питания 12 В, 0,5 А	1 шт.	По отдельному заказу
Комплект монтажных частей	1 компл.	По отдельному заказу
Кабель для подключения к ПК	1 шт.	По отдельному заказу
Интерфейс RS-485	1 шт.	По отдельному заказу
Плата токового выхода	1 шт.	По отдельному заказу

3.2 Эксплуатационная документация

Наименование	Кол-во	Примечание
Руководство по эксплуатации	1 экз.	В зависимости от исполнения
Паспорт ППБ.407112.001 ПС	1 экз.	
Методика поверки МП 2550-0310-2018	1 экз.	По отдельному заказу

4 Заметки по эксплуатации

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

В процессе эксплуатации МФ должны подвергаться периодической поверке по методике поверки МП 2550-0310-2018.

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 ООО «ТехПромСервис» согласно требованиям технических условий ТУ ППБ.407112.001-01932533-2017.

ТРИФОН

Упаковщик

Ю/О (отлич. печать)

дата упаковки (число, месяц, год)

7 Свидетельство о приемке

Преобразователь расхода МФ, номер версии ПО « 2.6 »

Ф-5	2	.1	-B	-25	Зав. №	201061899
интерфейс: <input type="checkbox"/> -нет RS-232, C-RS-485						
Ду, мм						
-15,-20,-25,-32,-40,-50,-65,-80,-100,-150,-200						
-P <input type="checkbox"/> - только прямой поток; Р-прямой и реверсивный потоки						
-И <input type="checkbox"/> - без индикации; И - встроенный индикатор						
метрологический класс						
корпус электронного блока: 1- вертикальный; <input type="checkbox"/> горизонтальный						
2 - исполнение печатной платы по электронике						
тип корпуса: 2 -стальной фланец; 5- стальной фланец; 10- конструк. пластик						
дополнительный выход <input type="checkbox"/> -импульсный; Ч- частотный; Т2- токовый 4...20 мА						
зна импульса на импульсном выходе <input type="checkbox"/> 0.01 <input type="checkbox"/> м3/имп						

ответствует техническим условиям ТУ ППБ.407112.001-01932533-2017 и признан годным
я эксплуатации.

Градировочные коэффициенты	Граничные коды
B1= 1.25548E-04	805
B2= 1.21188E-04	1669
B3= 1.24041E-04	8303
B4= 1.22311E-04	9999999
B5= 0	0
B1= 0	0
B2= 0	0
B3= 0	0
B4= 0	0
B5= 0	0

14.12.2022 (число, месяц, год)
(подпись, ФИО или клеймо)

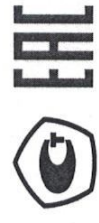
8 Сведения о поверке

Дата поверки	Вид поверки	Результат поверки	Дата очередной поверки	ФИО и подпись поверителя (клеймо)
14.12.2022	Первичная	годен	13.12.2026	Иванов И.И.

ПРОМПРИБОР

ООО «ТехПромСервис»

Код ОКПД2 26.51.52.110



Паспорт

ППБ.407112.001 ПС

Мастерфлоу

ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ РАСХОДА
ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ

Россия, 248016, г. Калуга, ул. Складская, 4

Продажи | тел./факс (4842) 55-02-48 (доб.4024); +7 (906) 640-44-25

e-mail : sale@prompribor-kaluga.ru

Сервис | тел./факс (4842) 55-07-17 – отдел сервисного обслуживания,

e-mail: service@prompribor-kaluga.ru