



PM-155 ПАСПОРТ

РОТАМЕТРЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ГКФГ.РМ-155.000.000.ПС

Группа компаний «FLAP-group»
www.flap-group.ru | sales@flap-group.ru



СОДЕРЖАНИЕ

ПРАВОВАЯ ИНФОРМАЦИЯ	3
1 СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ.....	4
1.1 Назначение изделия	4
1.2 Исполнение ротаметра.....	4
2 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ	5
2.1 Свидетельство о приемке	5
3 СВИДЕТЕЛЬСТВО О КОМПЛЕКТАЦИИ И УПАКОВКЕ	5
3.1 Комплектность.....	5
3.2 Свидетельство об упаковывании	5
4 УСТАНОВКА И ЗАМЕНА МОДУЛЕЙ. РЕМОНТ	6
4.1 Заводская конфигурация	6
4.2 Изменения в процессе эксплуатации	6
5 СРОК СЛУЖБЫ И ХРАНЕНИЯ. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ.....	7
5.1 Срок службы	7
5.2 Гарантии изготовителя	7
5.3 Отметка о вводе в эксплуатацию	7
6 ПРИМЕР ЗАПОЛНЕНИЯ АКТА.....	8

ПРАВОВАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Предприятие-изготовитель оставляет за собой право модернизировать продукцию и вносить изменения в документацию без предварительного уведомления.

Любое использование товарных знаков и материалов настоящего Паспорта, как полное, так и частичное, без письменного разрешения правообладателя запрещается.

В настоящем руководстве по эксплуатации используются следующие предупреждающие знаки и графические обозначения:



Внимание!

Пренебрежение данными указаниями может повлечь за собой серьезные неисправности измерительного прибора, элементов технических сооружений или технологического оборудования пользователя.



Внимание!

Перед началом работы с изделием необходимо внимательно изучить данный Паспорт. Перед началом установки, использования или технического обслуживания прибора убедитесь, что Вы полностью ознакомились и поняли содержание настоящего документа. Это условие является обязательным для обеспечения безопасной эксплуатации и нормального функционирования прибора.

За консультациями обращайтесь в компанию «FLAP-group»:

- тел. +7 (351) 248-57-77;
- e-mail: support@flap-group.ru.

1 СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

1.1 Назначение изделия

Ротаметры металлические PM-155 (далее – ротаметры, приборы, изделие) предназначены для измерения объемного расхода жидкостей или газов, в том числе химически агрессивных (в антикоррозийном исполнении Фт) на предприятиях топливно-энергетического комплекса и других отраслей промышленности. Ротаметры исполнения с жидкокристаллическим дисплеем (далее ЖК-дисплей) помимо измерения объемного расхода способны суммировать и отображать накопленный объем.

Ротаметры используются в системах автоматического контроля, регулирования и управления технологическими процессами в различных отраслях промышленности, в стационарных технологических установках, средствах перекачки.

1.2 Исполнение ротаметра

Ротаметр металлический PM-155 выполнен согласно модификации:

--

Заводской номер	
-----------------	--

Дата изготовления	
-------------------	--

Давление	
----------	--

Температура среды	
-------------------	--

Класс точности	
----------------	--



Внимание!

Давление измеряемой среды не должно превышать допустимые значения для ротаметра и комплекта монтажных частей (далее – КМЧ).



Внимание!

Ответственность за выбор материала проточной части ротаметра несет потребитель, исходя из требований конкретного технологического процесса.

2 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

2.1 Свидетельство о приемке

Ротаметр металлический PM-155 с заводским номером № _____
соответствует требованиям конструкторской документации, и признан годным к эксплуатации.

Лицо, ответственное за приемку	
Дата	

М.П.

3 СВИДЕТЕЛЬСТВО О КОМПЛЕКТАЦИИ И УПАКОВКЕ

3.1 Комплектность

Комплект поставки ротаметра приведен в **таблице 3.1**.

Таблица 3.1 – Комплект поставки ротаметра PM-155

	ОБОЗНАЧЕНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
<input type="checkbox"/>	PM-155	Ротаметр металлический в исполнении согласно заказу
<input type="checkbox"/>	ГКФГ.РМ-155.000.000.РЭ	Руководство по эксплуатации на ротаметр
<input type="checkbox"/>	ГКФГ.РМ-155.000.000.ПС	Паспорт на ротаметр
<input type="checkbox"/>	PM-155.КМЧ	Комплект монтажных частей (ответные фланцы, болты, гайки, шайбы, прокладки)
<input type="checkbox"/>	PM-155.ВТ	Технологическая вставка

3.2 Свидетельство об упаковке

<input type="checkbox"/>	Ротаметр упакован согласно заказу потребителя и соответствует требованиям конструкторской документации.
--------------------------	---

Лицо, ответственное за упаковку	
Дата	

М.П.

4 УСТАНОВКА И ЗАМЕНА МОДУЛЕЙ. РЕМОНТ

4.1 Заводская конфигурация

№	НАИМЕНОВАНИЕ	ВЕРСИЯ	ЗАВ. НОМЕР
1			
2			
3			
4			
5			
6			

ПРИМЕЧАНИЕ: не заполненная таблица означает, что заводская конфигурация данного ротаметра содержит стандартные модули.

4.2 Изменения в процессе эксплуатации

В процессе эксплуатации ротаметра были заменены/установлены следующие модули:

НАИМЕНОВАНИЕ	ВЕРСИЯ	ЗАВ. НОМЕР

Лицо, ответственное за проведение замены	
Дата	

5 СРОК СЛУЖБЫ И ХРАНЕНИЯ. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

5.1 Срок службы

Срок службы ротаметра PM-155 при соблюдении условия эксплуатации, приведенных в руководстве по эксплуатации ГКФГ.PM-155.000.000.РЭ, составляет не менее 10 лет.

5.2 Гарантии изготовителя

Гарантийный срок эксплуатации – 18 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 30 месяцев со дня изготовления.

М.П.

5.3 Отметка о вводе в эксплуатацию

Организация	
ФИО	
Должность	
Дата	
Подпись	

Внимание!

Изготовитель вправе отказать в гарантийном ремонте, в случае выхода прибора из строя, если:

- нарушены пломбы изготовителя или изделие имеет механические повреждения;
- не предъявлен Паспорт;
- отказ ротаметра произошел в результате нарушения потребителем требований руководства по эксплуатации;
- ротаметр подвергался непредусмотренной эксплуатационной документацией разборке, а также любым другим вмешательствам в конструкцию изделия;
- отсутствует отметка в Паспорте о вводе прибора в эксплуатацию, выполненная организацией, осуществлявшей ввод.



Внимание!

Срок службы ротаметра PM-155 при измерений химически агрессивных сред не нормируется производителем.

Ремонт ротаметров производится в сервисном центре компании «FLAP-group», либо потребителем с предварительным согласованием с производителем.



6 ПРИМЕР ЗАПОЛНЕНИЯ АКТА

ЗАКАЗЧИК: ООО «КОМПАНИЯ»

АДРЕС: г. Челябинск, ул. Пушкина, 54

Тел./факс: +7(351)123-45-67/ +7(351)765-43-21

НАИМЕНОВАНИЕ ПРИБОРА

Ротаметр металлический РМ-155 с заводским номером № _____.

Изготовлен: « ____ » _____ 2012 г.

МОНТАЖ ПРИБОРА

Монтаж осуществлен: « ____ » _____ 2012 г. организацией ООО «КОМПАНИЯ» был произведен монтаж ротаметра РМ-155 с соблюдением всех требований к монтажу, указанных в руководстве по эксплуатации ГКФГ.РМ-155.000.000.РЭ.

ОБНАРУЖЕННЫЕ ДЕФЕКТЫ

Дефект обнаружен « ____ » _____ 2012 г., во время периодического осмотра.

Время наработки: _____.

СПОСОБ УСТРАНЕНИЯ ЗАКАЗЧИКОВ

Проверена линия связи, а также правильность подключения ротаметра согласно требованиям руководства по эксплуатации ГКФГ.РМ-155.000.000.РЭ. Повреждений не обнаружено.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Ротаметр признан: _____.

Владелец ротаметра: _____.

Представитель сервисного центра или организации проводившей монтаж и отладку: _____.

ДАТА ПОЛУЧЕНИЯ АКТА

Акт получен сервисным центром «FLAP-group» « ____ » _____ 2012 г.

Группа компаний «FLAP-group», Россия, 454053, г. Челябинск, Троицкий тракт, 11Г-302

Тел. +7 (351) 248-57-77

support@flap-group.ru | www.flap-group.ru