



ПАСПОРТ

РЕЛЕ ПОТОКА MERA FS08

MERA FS08.000.000.00
ПС V1.0.25



Измерение. Качество. Контроль.

СОДЕРЖАНИЕ

Правовая информация	3
Основные сведения об изделии	3
Технические данные	4
Приемка	4
Комплектация	5
Упаковывание, консервация и утилизация	5
Срок службы. Гарантии изготовителя	5
Пример заполнения рекламационного акта	6

1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

1.1 Назначение изделия

Реле потока MERA FS08 предназначено для контроля наличия потока жидкостей в трубопроводах. Используется в системах автоматики для защиты и управления исполнительными механизмами.

12 Обозначение: **MERA FS08**

13 Заводской номер:

14 Дата изготовления:

15 Предприятие изготовитель:

ООО «МЕРА»

Контрольно-измерительные приборы и автоматика

199106, Санкт-Петербург

Средний пр. Васильевского острова, д.86

Россия

ПРАВОВАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Изготовитель оставляет за собой право модернизировать продукцию и вносить изменения в документацию без предварительного уведомления. При необходимости получения информации по оборудованию MERA обращайтесь к производителю.

Фирма производитель: ООО «МЕРА», 199106, Санкт-Петербург, Средний пр. Васильевского острова, д.86, Россия.

Любое использование товарных знаков и материала настоящего издания, полное или частичное, без письменного разрешения правообладателя запрещается.

ВНИМАНИЕ!

Перед началом работы следует внимательно изучить данный документ. Перед началом установки, использования или технического обслуживания прибора убедитесь, что Вы полностью ознакомились и поняли содержание руководства. Это условие является обязательным для обеспечения безопасной эксплуатации и нормального функционирования оборудования.

По всем вопросам просьба обращаться к специалистам ООО «МЕРА»:

тел./факс: +7 (812) 677 05 77

e-mail: info@mera-russia.com



2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Технические характеристики моделей, изготовленных по индивидуальному заказу, могут отличаться от характеристик, приведенных в настоящей инструкции. Обратите внимание на данные, указанные на заводской табличке.

Реле потока MERA FS08	
Номинальное давление, МПа	10
Максимальная температура среды (не допускается замерзание контролируемой среды)	80 °С
Температура окружающей среды	-20°С ... +80°С
Температура рабочей среды	-20°С ... +80°С
Температура хранения и транспортировки	-20°С ... +80°С
Выход	NPN, PNP, SPDT, Релейный
Диапазон настройки	От 1 до 150 см/с (вода), от 3 до 300 см/с (масло)
Источник питания	24 В ± 20% пост. тока
Макс., ток	До 400 мА (выход PNP или NPN) до 1А при 48 В перем., тока/пост. тока (релейный выход)
Реакция на изменение температуры	≤4°С/сек
Время распознавания изменения сигнала	От 1 до 13 сек, типовое значение : 2 сек.
Время инициализации	Около 8 сек.
Индикация потока	Светодиоды
Метод настройки	Потенциометр
Повторяемость	±2%
Электрозащита	Защита от КЗ, от перегрузок, от неправильного чередования фаз.
Степень защиты	IP 67
Материал чувствительного элемента	Нерж., сталь.

Остальные технические характеристики приведены в РЭ

ВНИМАНИЕ!

Давление измеряемой среды не должно превышать допустимые значения для реле потока и комплекта монтажных частей (КМЧ).

3 ПРИЕМКА

Реле потока MERA FS08 признано годным для эксплуатации

Заводской номер

Подпись производителя

подпись

ФИО

дата

МП



4 КОМПЛЕКТАЦИЯ

Комплект поставки реле потока:

Обозначение	Кол-во	Пояснение
MERA FS08	1 шт.	Реле потока согласно заказу
MERA FS08.000.000.00 РЭ	1 шт.	РЭ
MERA FS08.000.000.00 ПС	1 шт.	ПС

5 УПАКОВКА, ТРАНСПОРТИРОВКА, КОНСЕРВАЦИЯ И УТИЛИЗАЦИЯ

5.1 Упаковка

Датчик потока MERA FS08 упакован согласно требованиям технической документации и ГОСТ 23170-78, ГОСТ 9.014-78.

5.2 Транспортировка

Транспортировку датчика потока MERA FS08 осуществлять согласно требованиям технической документации и ГОСТ 23216-78.

5.3 Утилизация

Утилизацию датчика потока MERA FS08 осуществлять согласно требованиям технической документации и ГОСТ Р 54122-2010, №89-ФЗ от 24.06.1998г.

5.4 Консервация

Консервацию датчика потока MERA FS08 осуществлять согласно требованиям технической документации и ГОСТ 9.014-78.

6 СРОК СЛУЖБЫ. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

6.1 Срок службы

Датчика потока MERA FS08 при соблюдении условий эксплуатации, описанных в РЭ, составляет не менее 12 месяцев.

6.2 Гарантии изготовителя

Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев со дня продажи.

6.3 Отметка о вводе в эксплуатацию

_____ Организация _____	
_____ ФИО _____	_____ должность _____
_____ дата _____	_____ подпись _____

ВНИМАНИЕ!

Ремонт реле потока MERA FS08 проводится в сервисном центре ООО «МЕРА», либо потребителем с предварительным согласованием производителя.



ВНИМАНИЕ!

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

- изделие имеет механические повреждения;
- не предъявлен паспорт;
- отказ реле потока произошел в результате нарушения потребителем требований руководства по эксплуатации;
- реле потока подвергался непредусмотренной эксплуатационной документацией разборке или любым другим вмешательствам в конструкцию изделия;
- в паспорте отсутствует отметка о вводе реле потока в эксплуатацию, выполненная организацией, осуществившей ввод

ВНИМАНИЕ!

Срок службы реле потока MERA FS08 при измерении химически агрессивных сред не нормируется производителем.

7 ПРИМЕР ЗАПОЛНЕНИЯ РЕКЛАМАЦИОННОГО АКТА

Заказчик продукции (название организации)		
Контактное лицо		
Телефон		
Наименование продукции		
Заводской номер		
Дата изготовления продукции		
Дата ввода в эксплуатацию		
Дата обнаружения неисправности		
Описание неисправности потребителем		
Возможные причины неисправности		
Параметры измеряемой среды	измеряемая среда	
	температура, °C	
	давление, кгс/см ²	
	предполагаемый расход, м ³ /ч	
Выполнена проверка для обнаружения неисправности и возможности ее устранения согласно таблице «Способы устранения типовых неисправностей» в РЭ		☐ Да ☐ Нет
Заключение заказчика		

Представитель заказчика

дата

ФИО

подпись

Представитель сервисного
центра или организации,
проводившей монтаж и
наладку:

дата

ФИО

подпись



ООО «МЕРА»

**Контрольно-измерительные приборы и автоматика
199106, г. Санкт-Петербург Средний пр. Васильевского
острова, д.86**

**www.mera-russia.com
+7 (812) 677 05 77**