

ЭМИС-ПОТОК
236.000.00 ПС
v1.0.14

РЕЛЕ ПОТОКА ЛОПАСТНОЕ «ЭМИС-ПОТОК 236»

Паспорт

№ _____

мод. _____

Основные
технические
данные

Комплектация

Гарантии
изготовителя



www.emis-kip.ru

ЗАО «ЭМИС»
Россия, Челябинск

 **ЭМИС**
производство расходомеров

**Правовая
информация**

Изготовитель оставляет за собой право модернизировать продукцию и вносить изменения в документацию без предварительного уведомления. При необходимости получения информации по продукции ЭМИС, пожалуйста, обращайтесь к Вашему региональному представителю компании или в головной офис.

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 прибора.

За консультациями обращайтесь к региональному представителю компании «ЭМИС» или в службу тех. поддержки компании:

тел./факс: +7 (351) 729-99-12

e-mail: support@emis-kip.ru

Содержание

1 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ	4
2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	5
3 КОМПЛЕКТАЦИЯ И УПАКОВЫВАНИЕ	6
4 СРОК СЛУЖБЫ И ХРАНЕНИЯ. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ	7
5 ПРИМЕР ЗАПОЛНЕНИЯ РЕКЛАМАЦИОННОГО АКТА	8
6 СЕРТИФИКАТЫ	9

1 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

1.1 Назначение изделия

Реле потока предназначено для контроля наличия/отсутствия потока в промышленных системах, охлаждающих и водоочистных установках. Также используется для защиты насосов, двигателей и другого оборудования от перегрева, вызванного слабым потоком или его отсутствием.

Реле потока используются в системах автоматического контроля и управления технологическими процессами в энергетике, химической, нефтехимической, пищевой, бумажной и других отраслях промышленности.

Реле потока имеет общепромышленное исполнение и исполнение для работы во взрывоопасных зонах.

1.2 Обозначение

ЭМИС-ПОТОК 236 -

ТУ 4218-052-14145564-2013

1.3 Заводской номер

1.4 Дата изготовления

1.5 Предприятие-изготовитель

ЗАО «ЭМИС»

Россия, 454091, г. Челябинск, пр. Ленина, д.3, офис 308

Тел (351) 265-49-85 / 265-49-88 / 265-94-88

www.emis-kip.ru

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

2.1 Технические данные в соответствии с исполнением

Таблица 2.1 – Основные технические данные

Характеристика	Значение
Взрывозащита	<input type="checkbox"/> Без взрывозащиты <input type="checkbox"/> Взрывозащита уровня: 1Ex d IIC T6...T4 Gb X
Максимальное избыточное давление среды, МПа	<input type="checkbox"/> 2,5 МПа <input type="checkbox"/> 5 МПа
Температура рабочей среды	<input type="checkbox"/> от -30°C до +150 °C <input type="checkbox"/> от -50°C до +130 °C
Температура окружающей среды	от -50°C до +60°C
Выходной сигнал:	SPDT (однополюсный двухпозиционный контакт)
Тип присоединения	<input type="checkbox"/> R1" ГОСТ 6211-81 <input type="checkbox"/> _____
Защита от пыли и влаги	IP65
Исполнение AST	<input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Нет
<p>*Преобразователи исполнения AST рассчитаны на работу при содержании сероводорода в окружающей среде в нормальном режиме не более 10мг/м3, в аварийной ситуации - до 100 мг/м3 в течение не более 1 часа. Содержание растворенного сероводорода в измеряемой среде до 6% по объему.</p>	

3 КОМПЛЕКТАЦИЯ И УПАКОВЫВАНИЕ

3.1 Комплектация

Комплект поставки реле потока:

Обозначение	Пояснение
ЭМИС-ПОТОК 236	Реле потока согласно заказу
ЭМИС-ПОТОК 236. РЭ	Руководство по эксплуатации на реле потока – 1 экз. на поставку
ЭМИС-ПОТОК 236. ПС	Паспорт на реле потока
Бобышка	Бобышка для установки реле потока на трубопровод – по запросу (1 экз. на партию)
ЕАЭС N RU Д- RU.АД07.В.00358/19 ЕАЭС RU С- RU.ВН02.В.00226/19	Декларации и/или Сертификаты ТР ТС 012/2011, 020/2011

3.2 Упаковывание

Реле потока упаковано согласно заказу потребителя и соответствует требованиям конструкторской документации

подпись

ФИО

дата

М.П.

4 СРОК СЛУЖБЫ И ХРАНЕНИЯ. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

4.1 Срок службы

Срок службы реле потока «ЭМИС-ПОТОК 236» при соблюдении условий эксплуатации, описанных в РЭ, составляет не менее 8 лет. Назначенный срок службы 12 лет.

4.2 Гарантии изготовителя

Изготовитель гарантирует соответствие реле потока требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации, указанных в руководстве по эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации:

Стандартная гарантия - 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев со дня изготовления

Расширенная гарантия - ___ месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более ___ месяцев со дня изготовления.

4.3 Отметка о вводе в эксплуатацию

организация	
_____	_____
ФИО	должность
_____	_____
дата	подпись

ВНИМАНИЕ!

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

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

ВНИМАНИЕ!

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

ВНИМАНИЕ!

Ремонт реле потока проводится в региональных сервисных центрах компании «ЭМИС», либо потребителем после предварительного согласования с производителем.

ВНИМАНИЕ!

Эксплуатационные случаи, которые могут привести к отказу от гарантийных обязательств со стороны производителя, изложены в приложении Д руководства по эксплуатации «236.000.000.000.00 РЭ» для реле потока лопастного «ЭМИС-ПОТОК 236».

5 ПРИМЕР ЗАПОЛНЕНИЯ РЕКЛАМАЦИОННОГО АКТА

Заказчик продукции (название организации)		ООО «Организация»
Контактное лицо		Иванов Иван Иванович
Телефон		(495)12293333
Наименование продукции		ЭП-236-Вн-5
Заводской номер		111
Дата изготовления продукции		14 марта 2012 г
Дата ввода в эксплуатацию		25 мая 2012 г
Дата обнаружения неисправности		18 июля 2012 г
Описание неисправности потребителем		
Возможные причины неисправности		
Параметры измеряемой среды	измеряемая среда	Вода
	температура, °С	92 °С
	давление, кгс/см²	2,3
	предполагаемый расход, м³/ч	7,4
Вторичный прибор (при наличии)	название	
	способ связи	
Выполнена проверка для обнаружения неисправности и возможности ее устранения согласно таблице «Способы устранения типовых неисправностей» в РЭ		<input checked="" type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Нет
Заключение заказчика		

Представитель заказчика:

Дата

ФИО

Подпись

Представитель сервисного центра или организации, проводившей монтаж и наладку:

Дата

ФИО

Подпись

5 СЕРТИФИКАТЫ

1. Сертификат соответствия ТР ТС 012/2011 №ЕАЭС RU С-RU.ВН02.В.00226/19. Выдан: Органом по сертификации взрывозащищенных средств измерений, контроля и элементов автоматики федерального государственного унитарного предприятия «Всероссийский научно-исследовательский институт физико-технических и радиотехнических измерений» (ОС ВСИ «ВНИИФТРИ»). Срок действия: с 08.10.2019 по 07.10.2024.

2. Декларация о соответствии ТР ТС 020/2011 ЕАЭС N RU Д- RU.АД07.В.00358/19. Срок действия: до 08.07.2024.

www.emis-kip.ru

ЗАО «ЭМИС»

«Электронные и механические
измерительные системы»

Юридический адрес:

Российская Федерация, 454007,
город Челябинск, проспект Ленина, дом 3,
оф. 308

Фактический адрес:

Российская Федерация, Челябинская
область, Сосновский район, д. Казанцево, ул.
Производственная, 7/1, оф. 301/2

Служба продаж

+7 (351) 729-99-12
(многоканальный)
+7 (351) 729-99-16

sales@emis-kip.ru

**Служба технической
поддержки и сервиса**

+7 (351) 729-99-12
доб. 741, 744, 756, 763.

support@emis-kip.ru