

ЭМИС-ПОТОК
236.000.00 ПС
v1.0.2

РЕЛЕ ПОТОКА ЛОПАСТНОЕ «ЭМИС-ПОТОК 236»

Паспорт

№ _____

мод. _____

Основные
технические
данные

Комплектация

Гарантии
изготовителя



www.emis-kip.ru

ГК «ЭМИС»
Россия, Челябинск



**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	5
4 СРОК СЛУЖБЫ И ХРАНЕНИЯ. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ	6
5 ПРИМЕР ЗАПОЛНЕНИЯ РЕКЛАМАЦИОННОГО АКТА	7

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

ГК «ЭМИС»

Россия, 454007, г. Челябинск, пр. Ленина, 3

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 1ExdIICT4X
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 -30°C до +100 °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

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
ЭМИС-ПОТОК 236. ПС	Паспорт на реле потока
Бобышка	Бобышка для установки реле потока на трубопровод

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.

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 реле потока – 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев с даты 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.

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

ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ТС RU C-RU.ГБ06.В.00363

Серия RU № 0189969

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ взрывозащищенных средств измерений, контроля и элементов автоматики

ФГУП «ВНИИФТРИ» (ОС ВСИ «ВНИИФТРИ»)

Адрес: Российская Федерация, 141570, Московская область, Солнечногорский район, городское поселение Менделеево; телефон/факс +7 (495)526-63-03; e-mail: ilvsi@vniiftri.ru

Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.11ГБ06 от 25 апреля 2013 выдан Росаккредитацией

ЗАЯВИТЕЛЬ

ЗАО «ЭМИС»

Адрес: Россия, 454007, город Челябинск, проспект Ленина, дом 3

ОГРН - 1037729015807; телефон: +7(351)729-9916; факс: +7(351)729-9912; e-mail: sales@emis-kip.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

ЗАО «ЭМИС»

Адрес: Россия, 454007, город Челябинск, проспект Ленина, дом 3

ПРОДУКЦИЯ

Реле потока лопастное «ЭМИС-ПОТОК 236»

Технические условия ТУ 4218-052-14145564-2013

серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ТС 9026 10 290 9

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 012/2011

«О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах»

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

1. Протокол испытаний № 14.1806 от 22.09.2014

ИЛ ВСИ «ВНИИФТРИ» (№ РОСС RU.0001.21ИП09 до 27 апреля 2015)

2. Акт о результатах анализа состояния производства от 22.08.2014

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Условия и сроки хранения, срок службы - в соответствии с ТУ 4218-052-14145564-2013

Сертификат действителен с Эк-приложением на трёх листах

Схема сертификации Gc

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 08.10.2014 ПО 07.10.2019 ВКЛЮЧИТЕЛЬНО


Исполнитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификацииЭксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))Г.Е. Епихина
(подпись, фамилия)Н.Ю. Мирошникова
(подпись, фамилия)



ГК «ЭМИС»

«Электронные и механические
измерительные системы»

Российская Федерация
454007, г. Челябинск
пр. Ленина,3



Служба продаж

Тел. (351) 729-99-12,
доб. 111,121,131
Факс (351) 729-99-13
sales@emis-kip.ru

**Служба технической
поддержки и сервиса**

8-912-303-00-41
support@emis-kip.ru

Служба маркетинга

Тел. (351) 729-99-12
доб. 331, 332
Факс (351) 729-99-13
marketing@emis-kip.ru