

ЭМИС-ПОТОК  
285.000.00 ПС  
v1.0.4

# РЕЛЕ ПОТОКА ТЕРМОАНЕМОМЕТРИЧЕСКОЕ «ЭМИС-ПОТОК 285»

Паспорт

№ \_\_\_\_\_

мод. \_\_\_\_\_

Основные  
технические  
данные

Комплектация

Гарантии  
изготовителя



[www.emis-kip.ru](http://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](mailto:support@emis-kip.ru)

## Содержание

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

## 1 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

### 1.1 Назначение изделия

Реле потока предназначено для контроля наличия/отсутствия потока в промышленных системах, охлаждающих и водоочистных установках. Реле потока 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 285 -

### 1.3 Заводской номер

### 1.4 Дата изготовления

### 1.5 Предприятие-изготовитель

ГК «ЭМИС»

Россия, 454007, г. Челябинск, пр. Ленина, 3  
Тел: +7 (351) 729-99-12

[www.emis-kip.ru](http://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 1ExdII BT6X
Типоразмер трубопровода	<input type="checkbox"/> 025 мм <input type="checkbox"/> 040 мм <input type="checkbox"/> 050 мм <input type="checkbox"/> 080 мм <input type="checkbox"/> 100 мм <input type="checkbox"/> 150 мм <input type="checkbox"/> 200 мм <input type="checkbox"/> 250 мм <input type="checkbox"/> 300 мм <input type="checkbox"/> X
Максимальное избыточное давление среды, МПа	<input type="checkbox"/> 2,5 МПа <input type="checkbox"/> 5 МПа
Температура рабочей среды	<input type="checkbox"/> от -50 до +75 <sup>0</sup> С <input type="checkbox"/> _____
Температура окружающей среды	от -50 <sup>0</sup> С до +70 <sup>0</sup> С
Выходной сигнал:	SPDT (однополюсный двухпозиционный контакт)
Тип присоединения	<input type="checkbox"/> K1/2 ГОСТ 6111-52 <input type="checkbox"/> _____
Защита от пыли и влаги	IP65

### 3 КОМПЛЕКТАЦИЯ И УПАКОВЫВАНИЕ

#### 3.1 Комплектация

Комплект поставки реле потока:

Обозначение	Пояснение
ЭМИС-ПОТОК 285	Реле потока согласно заказу
ЭМИС-ПОТОК 285. РЭ	Руководство по эксплуатации на реле потока
ЭМИС-ПОТОК 285. 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 285» 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

<b>Заказчик продукции</b> ( название организации )		ООО «Организация»
<b>Контактное лицо</b>		Иванов Иван Иванович
<b>Телефон</b>		(495)12293333
<b>Наименование продукции</b>		ЭП-285-Вн-050-5
<b>Заводской номер</b>		111
<b>Дата изготовления продукции</b>		14 марта 2012 г
<b>Дата ввода в эксплуатацию</b>		25 мая 2012 г
<b>Дата обнаружения неисправности</b>		18 июля 2012 г
<b>Описание неисправности потребителем</b>		
<b>Возможные причины неисправности</b>		
<b>Параметры измеряемой среды</b>	<b>измеряемая среда</b>	Вода
	<b>температура, °С</b>	92 °С
	<b>давление, кгс/см<sup>2</sup></b>	2,3
	<b>предполагаемый расход, м<sup>3</sup>/ч</b>	7,4
<b>Вторичный прибор (при наличии)</b>	<b>название</b>	
	<b>способ связи</b>	
<b>Выполнена проверка для обнаружения неисправности и возможности ее устранения согласно таблице «Способы устранения типовых неисправностей» в РЭ</b>		<input checked="" type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Нет
<b>Заключение заказчика</b>		

Представитель заказчика:

\_\_\_\_\_

Дата

\_\_\_\_\_

ФИО

\_\_\_\_\_

Подпись

Представитель сервисного  
центра или организации,  
проводившей монтаж и наладку:

\_\_\_\_\_

Дата


\_\_\_\_\_

ФИО

\_\_\_\_\_

Подпись




<b>ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ</b>	
<b>СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ</b>	
№ ТС: RU C-RU.ГБ06.В 00048	
Серия RU № 0028591	
<p><b>ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ</b> (зарегистрированное средство измерений, контроля и элементов автоматизации ФГУП «ВНИИФТРИ» (ОС ВСИ «ВНИИФТРИ»))          Адрес: Россия, 141570, Московская область, Солнечногорский район, городское поселение Мещовское          телефон/факс: +7 (495)526-63-03; ivsi@vniiftri.ru          Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.11ГБ06 от 25 апреля 2013 г. выдан Росаккредитацией  <b>ЛАБИНАТЕЛЬ</b></p>	
<p><b>ЗАО «ЭМИС»</b>          Россия, 454007, г. Челябинск, проспект Ленина, д. 3          ОГРН - 1037729015807; телефон: (351) 729-9916; факс: (351) 729-9912; sales@emis-kip.ru  <b>ИЗГОТОВИТЕЛЬ</b></p>	
<p><b>ЗАО «ЭМИС»</b>          Россия, 454007, г. Челябинск, проспект Ленина, д. 3</p>	
<b>ПРОДУКЦИЯ</b>	
<p>Резе потока термоэлеметрическое «ЭМИС-ПОТОК 285»          ТУ 4218-045-14145564-2013          серийный выпуск</p>	
<b>КОД ТН ВЭД ТС</b>	9026 10 290 9
<b>СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЮ</b>	
<p>Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 012/2011          «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах»,</p>	
<b>СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ</b>	
<p>1. Протокол испытаний № 13.1492 от 18.06.2013 г.          ИЛ ВСИ «ВНИИФТРИ» (№ РОСС RU.0001.21НН09 от 25 апреля 2013 г.)          2. Акт о результатах анализа состояния производства от 17.07.2013 г.          3. Сертификата соответствия СМК № СДС.ТП.СМ.01965-12 от 17.07.2012 г.</p>	
<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ</b>	
<p>Сертификат действителен с Ес-приложением          схемы сертификации Ic</p>	
22.07.2013 г.	21.07.2018
ИПО	ВКЛЮЧИТЕЛЬНО
 <p>_____          Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации</p>	<p>Г.Е. Елисина          (подпись, должность)</p>
<p>_____          Автор (эксперт-архивар)          Специалист (эксперт-аудитор)</p>	<p>А.Н. Мартынов          (подпись, должность)</p>



**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](mailto:sales@emis-kip.ru)

**Служба технической  
поддержки и сервиса**

8-912-303-00-41  
[support@emis-kip.ru](mailto:support@emis-kip.ru)

**Служба маркетинга**

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