

ЭМИС-ПОТОК  
285.000.00 ПС  
v2.0.05

# ИНДИКАТОР ПОТОКА ТЕРМОАНЕМОМЕТРИЧЕСКИЙ «ЭМИС-ПОТОК»

Паспорт

№ \_\_\_\_\_

мод. \_\_\_\_\_

Основные  
технические  
данные

Комплектация

Гарантии  
изготовителя



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

АО «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](mailto:support@emis-kip.ru)

Документация на индикатор потока  
ЭМИС-ПОТОК 285



## 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 СЕРТИФИКАТЫ</b>	9

## 1 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

### 1.1 Назначение изделия

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

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

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

### 1.2 Обозначение

ЭМИС-ПОТОК 285 -

ТУ 26.51.52-103-14145564-2024

### 1.3 Заводской номер

### 1.4 Дата изготовления

### 1.5 Предприятие-изготовитель

АО «ЭМИС»

Россия, 454112, г. Челябинск, Комсомольский пр., 29

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 1Ex db IIB T6 Gb X
Типоразмер трубопровода	<input type="checkbox"/> 025 - 700 мм <input type="checkbox"/> _____
Максимальное избыточное давление среды, МПа	<input type="checkbox"/> до 10,0 МПа <input type="checkbox"/> ___ 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:	<input type="checkbox"/> Индикаторный <input type="checkbox"/> PNP <input type="checkbox"/> NPN <input type="checkbox"/> Аналоговый
Тип присоединения	<input type="checkbox"/> K1/2 ГОСТ 6111 <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 индикатора потока:

Обозначение	Пояснение
ЭМИС-ПОТОК 285	Индикатор потока согласно заказу
ЭМИС-ПОТОК 285. РЭ	Руководство по эксплуатации на индикатор потока
ЭМИС-ПОТОК 285. ПС	Паспорт на индикатор потока
Бобышка	Бобышка для установки индикатора потока на трубопровод
	Декларации и/или Сертификаты ТР ТС 020/2011, 012/2011

#### 3.2 Упаковывание

Индикатор потока упакован 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 индикатора потока «ЭМИС-ПОТОК 285» при соблюдении условий эксплуатации, описанных в РЭ, составляет не менее 12 лет.

### 4.2 Гарантии изготовителя

Изготовитель гарантирует соответствие индикатора 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.

Гарантийный срок на замененные модули после выполнения ремонта на заводе-изготовителе – 6 месяцев.

### 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 индикатора потока при измерении химически агрессивных сред не нормируется производителем.

**ВНИМАНИЕ!**

Ремонт индикатора 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 «285.000.000.000.00 РЭ» для индикатора потока термоанемометрического «ЭМИС-ПОТОК 285».

## 5 СЕРТИФИКАТЫ

1. Декларация о соответствии ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».

2. Сертификат соответствия ТР ТС 012/2011.



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

**АО «ЭМИС»**

«Электронные и механические  
измерительные системы»

**Юридический адрес:**

Российская Федерация, 454112, г. Челябинск,  
Комсомольский пр., 29

**Фактический адрес:**

Российская Федерация, 456518, 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](mailto:sales@emis-kip.ru)

**Служба технической  
поддержки и сервиса**

+7 (351) 729-99-12

доб. 741, 744, 756, 763.

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