

ЭМИС-ПОТОК
285.000.00 ПС
v1.0.13

РЕЛЕ ПОТОКА ТЕРМОАНЕМОМЕТРИЧЕСКОЕ «ЭМИС-ПОТОК 285»

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

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

ЗАО «ЭМИС»

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

Тел: +7 (351) 729-99-12

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 IIB T6 Gb X
Типоразмер трубопровода	<input type="checkbox"/> 025 - 700 мм <input type="checkbox"/> _____
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 ⁰ С <input type="checkbox"/> _____
Температура окружающей среды	от -50 ⁰ С до +70 ⁰ С
Выходной сигнал:	SPDT (однополюсный двухпозиционный контакт)
Тип присоединения	<input type="checkbox"/> К1/2 ГОСТ 6111 <input type="checkbox"/> _____
Защита от пыли и влаги	IP65
Исполнение AST	<input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Нет

*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.

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
ЕАЭС N RU Д- RU.АД07.В.00358/19 RU С-RU.ВН02.В.00660/18	Декларации и/или Сертификаты ТР ТС 020/2011, 012/2011

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 285» при соблюдении условий эксплуатации, описанных в РЭ, составляет не менее 8 лет. Назначенный срок службы 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:

- 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 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-285-Вн-050-5
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 <u>RU C-RU.BH02.B.00660/18</u>	
Серия RU № <u>0725141</u>	
<p>ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ взрывозащищенных средств измерений, контроля и элементов автоматики ФГУП «ВНИИФТРИ» (ОС ВСИ «ВНИИФТРИ»). Место нахождения: Российская Федерация, 141570, Московская область, Солнечногорский район, рабочий поселок Менделеево, промзона ВНИИФТРИ, корпус 11. Адрес места осуществления деятельности: Российская Федерация, 141570, Московская область, Солнечногорский район, рабочий поселок Менделеево, промзона ВНИИФТРИ, корпус климатической лаборатории и специализированный полигон для испытаний оборудования, входящего в состав системы ГЛОНАСС. Аттестат аккредитации № RA.RU.11BH02 от 08.07.2015; телефон: +7 (495) 526-63-03; адрес электронной почты: ivsi@vniiftri.ru.</p>	
ЗАЯВИТЕЛЬ	
<p>Закрытое акционерное общество «Электронные и механические измерительные системы» (ЗАО «ЭМИС») Место нахождения: Российская Федерация, 454091, город Челябинск, проспект Ленина, дом 3, офис 308. Адрес места осуществления деятельности: Российская Федерация, 456510, Челябинская область, деревня Казанцево, улица Производственная, 7/1 ОГРН - 1037729015807; телефон: +7(351)729-9916; адрес электронной почты: inform@emis-kip.ru</p>	
ИЗГОТОВИТЕЛЬ	
<p>Закрытое акционерное общество «Электронные и механические измерительные системы» (ЗАО «ЭМИС») Место нахождения: Российская Федерация, 454091, город Челябинск, проспект Ленина, дом 3, офис 308. Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: Российская Федерация, 456510, Челябинская область, деревня Казанцево, улица Производственная, 7/1</p>	
ПРОДУКЦИЯ	
<p>Реле потока термоанемометрическое «ЭМИС-ПОТОК 285» Технические условия ТУ 4218-045-14145564-2013 серийный выпуск</p>	
КОД ТН ВЭД ТС	9026 80 200 0
СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ	
<p>Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 012/2011 «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах»</p>	
СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Протокол испытаний № 18.2646 от 16.08.2018 ИЛ ВСИ «ВНИИФТРИ» (№ RA.RU.21ИП09). 2. Акт о результатах анализа состояния производства от 17.04.2018. 3. Схема сертификации 1с. 	
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ	
<p>Сведения о стандартах, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента ТР ТС 012/2011, приведены в приложении (бланк № 0521239). Условия, сроки хранения - в соответствии с руководствами изготовителя по эксплуатации. Назначенный срок службы не менее 8 лет. Сертификат действителен с Приложением на бланке с № 0521239.</p>	
СРОК ДЕЙСТВИЯ С	03.09.2018 ПО 02.09.2023 ВКЛЮЧИТЕЛЬНО
	<p>Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации</p> <p><i>Е.И. Епихина</i> (подпись)</p> <p>Епихина Галина Евгеньевна (инициалы, фамилия)</p>
	<p>Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы))</p> <p><i>Н.Ю. Мирошникова</i> (подпись)</p> <p>Мирошникова Нина Юрьевна (инициалы, фамилия)</p>
<p>Бланк изготовлен ЗАО «СПЭРШОН» www.sperston.ru (лицензия № 05-09-05003 МЧС РФ) тел. (495) 729 4742, Москва, 2013</p>	



**ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ
ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ**

Заявитель ЗАКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ЭЛЕКТРОННЫЕ И МЕХАНИЧЕСКИЕ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ"

Место нахождения (адрес юридического лица): 454091, Россия, Челябинская область, город Челябинск, проспект Ленина, дом 3, офис 308

Адрес места осуществления деятельности: 456518, Россия, Челябинская область, Сосновский район, деревня Казанцево, улица Производственная, дом 7/1

Основной государственный регистрационный номер 1037729015807.

Телефон: 73517299912 Адрес электронной почты: info@emis-kip.ru

в лице Генерального директора Александровского Константина Владимировича заявляет, что Приборы для измерения или контроля расхода, уровня, давления или прочих переменных характеристик жидкостей и газов, согласно приложению № 1 на 1 листе.

Изготовитель ЗАКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ЭЛЕКТРОННЫЕ И МЕХАНИЧЕСКИЕ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ"

Место нахождения (адрес юридического лица): 454091, Россия, Челябинская область, город Челябинск, проспект Ленина, дом 3, офис 308

Адрес места осуществления деятельности: 456518, Россия, Челябинская область, Сосновский район, деревня Казанцево, улица Производственная, дом 7/1 Продукция изготовлена в соответствии с ТУ: смотри приложение № 1.

Код (коды) ТН ВЭД ЕАЭС: 9026102100, 9026802000, 9026102900

Серийный выпуск

соответствует требованиям

Технического регламента Таможенного союза "Электромагнитная совместимость технических средств" (ТР ТС 020/2011)

Декларация о соответствии принята на основании

протоколов приемо-сдаточных испытаний №№ 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56 от 26.06.2019 года; руководства по эксплуатации; паспорта

Схема декларирования соответствия: 1д

Дополнительная информация

ГОСТ Р МЭК 61326-1-2014 "Оборудование электрическое для измерения, управления и лабораторного применения. Требования электромагнитной совместимости. Часть 1. Общие требования". Условия хранения продукции в соответствии с требованиями ГОСТ 15150-69. Срок хранения (службы, годности) указан в прилагаемой к продукции эксплуатационной документации.

Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по 08.07.2024 включительно.



(подпись)

М.П.

Александровский Константин Владимирович

(Ф.И.О. заявителя)

Регистрационный номер декларации о соответствии: ЕАЭС N RU Д-РУ.АД07.В.00358/19

Дата регистрации декларации о соответствии: 09.07.2019

www.emis-kip.ru

ЗАО «ЭМИС»
Российская Федерация,
454091, Челябинск, пр.
Ленина, 3, офис 308

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