

ТЕРМОСТАТ

ТС-20М

П А С П О Р Т

АИФ 2.998.003 ПС

Термостат

ТС-20М (тип)	АИФ 2.998.003 (обозначение)	(модификация)	(заводской номер)	(дата изготовления)
-----------------	--------------------------------	---------------	-------------------	---------------------

1 ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

1.1 Точностные характеристики

▪ Диапазон поддержания температуры, °С	
▪ в режиме внутреннего термостатирования	+20 ... +105
▪ в режиме внешнего термостатирования	+20 ... +80
▪ Погрешность поддержания температуры, °С	
▪ в режиме внутреннего термостатирования	±0,05
▪ в режиме внешнего термостатирования	±0,1
▪ Рабочий объем термостата, л	16

1.2 Эксплуатационные характеристики

▪ Основные режимы работы:	
режим внутреннего термостатирования	
режим внешнего термостатирования	
▪ Параметры окружающей среды:	
температура окружающего воздуха, °С	+10 ... +35
относительная влажность воздуха при температуре +25°C, не более, %	80%
загазованность и запыленность окружающей среды не выше санитарных норм	СН245-71
▪ Габаритные размеры (ширина x высота x глубина), не более, мм	454 x 492 x 502
▪ Масса без теплоносителя, не более, кг	10
▪ Параметры питания:	
напряжение, В	187...242
частота, Гц	49...51
▪ Потребляемая мощность, не более, Вт:	
в режиме нагрева	1550
в режиме ожидания	35
в режиме автостарта	10
▪ Потребляемая мощность в режиме термостатирования, Вт	300...1550
▪ Режим автостарта (задержка на включение):	
минимальное время задержки, мин.	1
максимальное время задержки, час.	100
▪ Показатели надежности:	
вероятность безотказной работы за 1000, не менее, ч	0,96
средний срок службы, не менее, лет	6

2 КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ

Обозначение	Наименование	Кол-во	Примечание
АИФ 2.998.003	Термостат ТС-20М	1	
АИФ 2.998.003 РЭ	Руководство по эксплуатации	1	
АИФ 2.998.003 ПС	Паспорт	1	
	<u>Принадлежности</u>		
АИФ 6.150.105-01	Подставка	1	
АИФ 8.227.399	Втулка переходная	1	
АИФ 6.179.041	Крышка	1	
АИФ 8.656.100	Пробка	1	
АИФ 6.457.023	Трубка соединительная	1	
АИФ 6.457.024	Трубопровод для подключения внешнего объекта	2	
АИФ 6.457.024-01	Трубопровод для подключения к внешнему хладагенту	2	
АИФ 6.457.024-02	Дополнительная трубка для слива теплоносителя	1	

3 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Термостат

ТС-20М

АИФ 2.998.003

(тип)

(обозначение)

(модификация)

(заводской номер)

(дата изготовления)

соответствует техническим требованиям и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска _____ 20 __ г.
 Место печати

Начальник ОТК _____

(Фамилия и инициалы)

(подпись)

Термостат упакован согласно требованиям, предусмотренным конструкторской документацией.

Дата упаковки _____

Упаковку произвел _____

(Фамилия и инициалы)

(подпись)

Аппарат после упаковки принял _____

(Фамилия и инициалы)

(подпись)

4 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

- 4.1 Изготовитель гарантирует соответствие термостата техническим требованиям при соблюдении условий эксплуатации, хранения, установленных в руководстве по эксплуатации АИФ 2.998.003 РЭ.
- 4.2 Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев с момента отгрузки термостата потребителю, но не более 2500 часов.
- 4.3 Срок службы термостата 6 лет, но не более 15 000 часов.
- 4.4 Термостат, у которого в течение гарантийного срока обнаруживаются несоответствие техническим требованиям, изготовитель безвозмездно заменяет или ремонтирует на предприятии-изготовителе.
- 4.5 Термостат принимается на гарантийный ремонт только в упаковке предприятия изготовителя и с полным комплектом поставки.

5 ПОРЯДОК ПРЕДЪЯВЛЕНИЯ РЕКЛАМАЦИЙ

5.1 Рекламыции предъявляются при условии ведения учета неисправностей при эксплуатации. Лист учета неисправностей направлять изготовителю с сопроводительным письмом. Гарантийный ремонт выполняется при обязательном наличии заполненного листа учета неисправностей.

5.2 Для предъявления рекламаций обращаться по адресу:

АО БСКБ «Нефтехимавтоматика».

450075, г. Уфа пр. Октября, 149.

Контакты:

приёмная	тел.	(347) 284-27-47
	факс	(347) 284-35-81
	e-mail	info@bashnxa.ru

техническая поддержка	тел.	(347) 284-28-32
	e-mail	support@bashnxa.ru
	Skype ¹	neftehimavtomatika

поставка оборудования	тел.	(347) 284-44-36, (347) 284-27-34
-----------------------	------	-------------------------------------

Наша страница в Интернете: bashnxa.ru

¹ Для организации видеоконференций и консультаций (по предварительной договорённости по телефону).

ОБРАЗЕЦ ЛИСТА УЧЕТА НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Термостат

ТС-20М

АИФ 2.998.003

(тип)

(обозначение)

(модификация)

(заводской номер)

(дата изготовления)

УЧЕТ НЕИСПРАВНОСТЕЙ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Дата отказа. Режим работы Характер нагрузки	Характер неисправности Причина неисправности	Количество часов работы	Примечание

(должность)

(Ф.И.О.)

(подпись)

(дата)

ПРИЛОЖЕНИЕ 1. ПАРАМЕТРЫ НАСТРОЙКИ

Параметры настройки определяются в процессе изготовления и являются индивидуальными для каждого аппарата. Указание параметров настройки необходимо для обеспечения ремонтпригодности аппарата.

Заполнение таблиц производится после приёмки аппарата ОТК.

Таблица 1 – Настроечные коэффициенты

Наименование параметра	Внутренний термодатчик	Внешний термодатчик	Датчик 220В
Коэффициент наклона АЦП k			
Коэффициент смещения АЦП b			
Коэффициент наклона k			
Коэффициент смещения b			

Примечание:

Версия программного обеспечения	
Образцовый измеритель температуры	
Тип датчика	