

Термостат жидкостной

ЛинтеЛ[®] ТС-20М

П А С П О Р Т

АИФ 2.998.003 ПС

Термостат жидкостной

ЛинтеЛ® ТС-20	М	АИФ 2.998.003	_____	__ . __ . 201__
(тип)	(модификация)	(обозначение)	(заводской номер)	(дата выпуска)

1 ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Таблица 1 - Точностные характеристики

Показатель	Единица измерения	Значение
Диапазон поддержания температуры		
в режиме внутреннего термостатирования	°С	от + 20 до + 105
в режиме внешнего термостатирования		от + 20 до + 80
Погрешность поддержания температуры		
в режиме внутреннего термостатирования	°С	± 0,05
в режиме внешнего термостатирования		± 0,1
Рабочий объем термостата	л	16

Таблица 2 - Эксплуатационные характеристики

Основные режимы работы:

режим внутреннего термостатирования

режим внешнего термостатирования

Параметры окружающей среды:

температура окружающего воздуха, °С от + 15 до + 35

относительная влажность воздуха, не более, % 75

загазованность и запыленность окружающей среды не выше санитарных норм СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03

Габаритные размеры (глубина × ширина × высота), мм 620×460×505

Масса без теплоносителя, не более, кг 10

Параметры питания:

напряжение, В от 187 до 242

частота, Гц от 49 до 51

Потребляемая мощность, не более, В·А:

в режиме нагрева 1550

в режиме ожидания 35

в режиме термостатирования 1550

Потребляемая мощность в режиме термостатирования, В·А от 300 до 1550

2 КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ

Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
АИФ 2.998.003	Термостат жидкостной <i>ЛинтеА</i> ® ТС-20М	1	
АИФ 2.998.003 РЭ	Руководство по эксплуатации	1	
АИФ 2.998.003 ПС	Паспорт	1	
Принадлежности			
АИФ 6.150.105-01	Подставка	1	
АИФ 6.179.041	Крышка	1	
АИФ 6.457.023	Трубка соединительная	1	
АИФ 6.457.024	Трубопровод	2	подключение внешнего объекта
АИФ 6.457.024-01	Трубопровод	2	подключение внешнего хладагента
АИФ 6.457.024-02	Трубопровод	1	слив теплоносителя
АИФ 8.227.399	Втулка переходная	1	
АИФ 8.656.100	Пробка	1	
Запасные части			
	Вставка плавкая Н520-12А / 250В (5x20 мм)	2	

3 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ**Термостат жидкостной**

ЛинтеЛ®ТС-20 М АИФ 2.998.003 ____ . ____ . 201__
 (тип) (модификация) (обозначение) (заводской номер) (дата выпуска)

соответствует ТУ 4211-017-00151785-2012 и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска « ____ » _____ 201__ г.

место
печати

Начальник ОТК _____
 (Фамилия и инициалы) (подпись)

Аппарат упакован согласно требованиям, предусмотренным в конструкторской документации.

Дата упаковки « ____ » _____ 201__ г.

Упаковку произвел _____
 (Фамилия, инициалы) (подпись)

**Аппарат после
упаковки принял** _____
 (Фамилия, инициалы) (подпись)

4 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

4.1 Изготовитель гарантирует соответствие аппарата требованиям ТУ 4211-017-00151785-2012 при соблюдении условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации, установленных требованиями АИФ 2.998.003 РЭ.

4.2 Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев с момента поставки, но не более 2 500 часов.

4.3 Срок службы аппарата 6 лет, но не более 15 000 часов.

4.4 Термостат, у которого в течение гарантийного срока обнаруживается несоответствие техническим требованиям, изготовитель безвозмездно заменяет или ремонтирует на предприятии-изготовителе.

4.5 Термостат принимается на гарантийный ремонт в упаковке предприятия-изготовителя с полным комплектом принадлежностей.

Допускается другая упаковка, обеспечивающая предохранение аппарата от повреждения и порчи при погрузке-разгрузке и транспортировке аппарата.

4.6 Сведения о термостате (модель, заводской номер, дата продажи, печать торгующей организации), указанные в паспорте, должны соответствовать аппарату.

- 4.7 Право на проведение бесплатного гарантийного ремонта имеет только ОАО БСКБ «Нефтехимавтоматика» или лицо, имеющее сертификат на проведение данных работ, выданный указанной выше организацией.
- 4.8 Замененные дефектные части аппарата являются собственностью производителя и возврату не подлежат.
- 4.9 Если в течение гарантийного периода в аппарате будет обнаружен дефект материала или изготовления, производитель на своё исключительное усмотрение отремонтирует или заменит аппарат аналогичным.
- 4.10 По истечении гарантийного срока ремонт аппарата производится на общих основаниях и в соответствии с тарифами, установленными производителем.
- 4.11 Гарантийные обязательства не распространяются на ущерб, дефект, неудовлетворительное функционирование, возникшие в результате:
- сбоев в работе аппарата из-за несоблюдения правил эксплуатации;
 - механических повреждений аппарата, вызванных небрежностью при эксплуатации;
 - повреждений, вызванных попаданием внутрь аппарата посторонних предметов, пыли, веществ, жидкостей, насекомых, грызунов;
 - повреждений, вызванных стихийным бедствием (грозой, молнией, наводнением и т. д.);
 - повреждений, вызванных несоответствием государственным стандартам параметров питающих сетей;
 - неисправности порта СОМ вызванной подключением/отключением периферийного устройства при включённом питании;
 - любой другой причины, не связанной с производственным дефектом аппарата.

5 ПОРЯДОК ПРЕДЪЯВЛЕНИЯ РЕКЛАМАЦИЙ

- 5.1 Рекламации предъявляются при условии ведения учета неисправностей при эксплуатации (см. Приложение А). Лист учета неисправностей направлять изготовителю с сопроводительным письмом. Гарантийный ремонт выполняется при обязательном наличии заполненного листа учета неисправностей.

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	