

6.2. Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие контроллера техническим и эксплуатационным характеристикам при выполнении потребителем следующих требований:

- соблюдение условий эксплуатации, хранения, транспортирования и монтажа, указанных в «Руководстве по эксплуатации»;
- обслуживание контроллера техническим персоналом, прошедшим подготовку для работы с данным изделием;
- проведение пуско-наладочных работ на объекте заказчика предприятием-изготовителем или специализированной организацией, имеющей лицензию на выполнение соответствующих работ.

При несоблюдении вышеуказанных требований потребитель лишается права на гарантийный ремонт.

6.3. При неисправности контроллера или его отказе в течение гарантийного срока эксплуатации следует составить соответствующий акт и направить его предприятию-изготовителю.

По истечении гарантийного срока обслуживание изделия производится по отдельному договору.

АДРЕС ПРЕДПРИЯТИЯ-ИЗГОТОВИТЕЛЯ:

ЗАО Фирма «ТЕСС-инжиниринг»,
РОССИЯ, 428005, г. Чебоксары, ул. Гражданская, д. 85 «б»,
тел./факс (8352) 34-18-61, 34-18-62, 62-73-81, 62-75-98
E-mail: info@tess21.ru

7. УЧЕТ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ.

Дата	Вид технического обслуживания	Фамилия, должность	Подпись	Примечание



ЗАО Фирма «ТЕСС-инжиниринг»

КОНТРОЛЛЕР ТЕМПЕРАТУРЫ ТРЕХПОЗИЦИОННЫЙ ОДНОКАНАЛЬНЫЙ ДЛЯ СИСТЕМ АВТОМАТИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ

(Микконт М-180 модель 4.3)

Паспорт

г. Чебоксары

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ.

Контроллер Микконт М-180 модель 4.3 – контроллер одноканальный для автоматического регулирования тепловой энергии и горячего водоснабжения. Модификация контроллера Микконт М-180.

Дата выпуска _____

Заводской номер _____

Предприятие-изготовитель: ЗАО «ТЕСС-инжиниринг», г. Чебоксары.

Сертификат соответствия № РОСС RU.АЯ54.НО5562.

Разрешение Ростехнадзора России на применение № РРС00-23804.

Контроллер Микконт М-180 модель 4 предназначен для автоматического управления потреблением тепловой энергии в центральных тепловых пунктах, в отопительных системах жилых, общественных и производственных зданий, а так же в системах горячего водоснабжения (ГВС).

Контроллер Микконт М-180 модель 4.3 соответствует:

- группе исполнения В4 по ГОСТ 12997 по устойчивости к воздействию температуры и влажности окружающего воздуха;
- группе исполнения L3 по ГОСТ 12997 по устойчивости к механическим воздействиям;
- группе исполнения IP40 по ГОСТ 14254 по пыле- и влагозащищенности.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ.

- 2.1. Тип электронных датчиков температуры DS18B20;
- 2.2. Максимальное количество подключаемых датчиков 3;
- 2.3. Погрешность электронных датчиков температуры, не более 0,5 %;
- 2.4. Диапазон измеряемых температур -55 ÷ +125 °С;
- 2.5. Основная погрешность при измерении температуры 0,3 %.
- 2.6. Количество силовых каналов, переменный ток 1 (3) А , ~220 В 2;
- 2.7. Сохранность информации при отключении питания 10 лет;
- 2.8. Суточное отклонение электронных часов, не более 3 сек;
- 2.9. Электропитание контроллера. ~220 В, 50 Гц;
- 2.10. Мощность, потребляемая контроллером, не более 3 ВА;
- 2.11. Средняя наработка на отказ, не менее 30 000 час;
- 2.12. Средний срок службы, не 10 лет;
- 2.11. Назначенный срок службы 12 лет;
- 2.12. Масса контроллера, не более 1 кг;
- 2.13. Контроллер Микконт М-180 модель 4.3 предназначен для круглосуточной непрерывной работы в следующих условиях эксплуатации:

- закрытые взрывобезопасные и пожаробезопасные помещения, не содержащие агрессивных паров, газов и активных окислителей;
- температура окружающей среды от +1 до +50 °С;
- относительная влажность окружающего воздуха до 95 % при температуре 30 °С;

- атмосферное давление от 84 до 107 кПа (от 630 до 800 мм рт. ст.);
- наличие защиты от влияния внешних магнитных полей с напряженностью более 400 А/м;
- вибрация мест крепления регулятора не должна превышать 25 Гц с амплитудой не более 0,1 мм.

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ.

- 3.1. Измерительно-вычислительный блок контроллера, включающий в себя блок питания, силовой канал с подключаемой защитной RC-цепочкой 1 шт.
- 3.2. Электронный датчик температуры с подключенным кабелем связи (количество указывается в карте заказа)* до 3 шт.
Длина кабеля связи (указывается в карте заказа) до 30 м.
- 3.3. Контроллер Микконт М-180 модель 4.3. Паспорт 1 шт.
- 3.4. Контроллер Микконт М-180 модель 4.3.
Руководство по эксплуатации ** 1 шт.

Примечание:

* Количество датчиков выбирается исходя из конкретных потребностей.

** При групповой поставке комплектуется 1 экз. на каждые 1 – 5 контроллеров.

4. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ.

Контроллер Микконт М-180 модель 4.3 соответствует техническим условиям ТЕСС 42 1841.040.00 ТУ и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска _____

Главный контролер _____ М. П.

Личные подписи или отпечатки личных клейм лиц,
ответственных за приемку _____

5. СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ.

Контроллер Микконт М-180 модель 4.3 упакован согласно требованиям, предусмотренным технической документацией.

Дата упаковывания _____

Упаковывание произвел _____ М. П.

Изделие после упаковывания принял _____

6. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ.

6.1. Гарантийный срок эксплуатации – 18 месяцев со дня ввода контроллера в эксплуатацию, но не более 24 месяцев с момента изготовления изделия.