

sanext

ПАСПОРТ

Руководство по эксплуатации

Арт. 6987



Термостат комнатный,
с дисковым регулятором SANEXT
и выносным датчиком

Сохраняйте паспорт
На протяжении всего
Срока эксплуатации

EAC

Настоящий документ представляет собой паспорт, объединенный с руководством по эксплуатации (далее – паспорт), и содержит сведения о конструкции, принципе действия, технических характеристиках термостатов. В процессе эксплуатации термостатов необходимо строго придерживаться указаний, приведенных в настоящем документе.

1. НАИМЕНОВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Термостат комнатный, с дисковым регулятором, SANEXT (6987)

2. ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ИМПОРТЁР

Изготовитель: TAIZHOU ANQUAN FLUID CONTROL TECH CO., LTD/ТАЙЧЖОУ АНКВАН ВЛЮИД КОНТРОЛ ТЕХ КО.,

NO.37, YINHU AVENUE, LUPU INDUSTRIAL ZONE, YUNJIAN, TAIZHOU, ZHEJIANG, CHINA/НО. 37, ИНХУ ЭВЕНЬЮ, ЛУПУ ИНДАСТРИАЛ ЗОН, ЮХУАНЬ, ТАЙЧЖОУ, ДЖЕЦЗЯН, КИТАЙ

Импортер: ООО «САНЕКСТ.ПРО» Адрес: 197022, РФ, г. Санкт-Петербург, ул. Академика Павлова, д.5, лит. В, помещение 46-Н sanext.ru тел.+ 7 (812) 336-54-76, факс+ 7 (812) 313-32-38

3. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Комнатный термостат предназначен для автоматического регулирования и поддержания заданной температуры воздуха в обслуживаемом помещении путем подачи управляющего сигнала на сервопривод.

4. НОМЕНКЛАТУРА

Таблица 1 - Номенклатура

Артикул	Наименование
6987	Термостат комнатный, с дисковым регулятором, SANEXT (6987)

5. МАРКИРОВКА И УПАКОВКА

Термостат комнатный SANEXT поставляется в индивидуальной коробке вместе с монтажными болтами и инструкцией. Для защиты во время транспортировки и хранения, термостаты упаковываются в групповую картонную коробку (по 100 шт. в одной коробке).

6. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И МАТЕРИАЛЫ

Таблица 2 – Технические характеристики

№	Характеристика	Ед.изм.	Значение
1	Напряжение	В/Гц	220/50
2	Сила тока	А	16
4	Тип термостатического элемента		NTC-термистор
5	Чувствительность датчика температуры	°С	±1
6	Контролируемая температура	°С	10°С - 40°С
7	Температура работы	°С	10 -50
8	Потребление электроэнергии	W	2
9	Степень защиты		IP20
10	Материал		негорючий поликарбонат

7. ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ

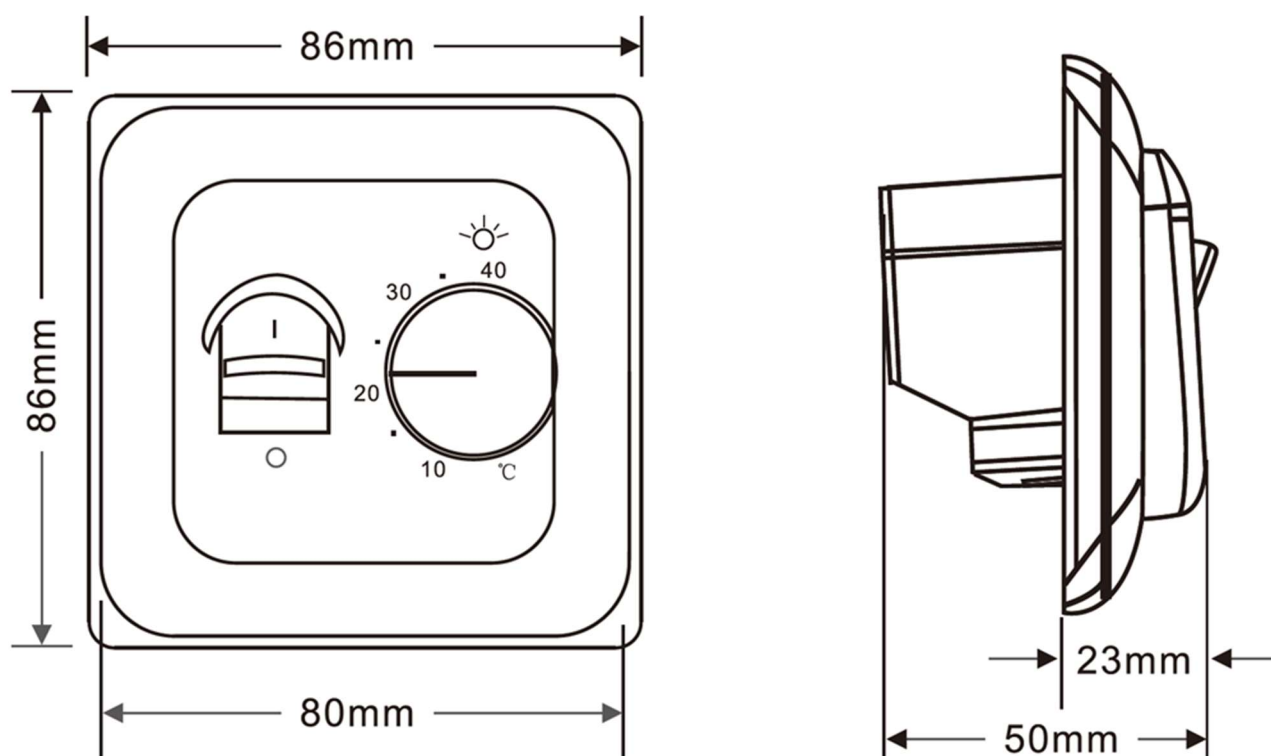


Рисунок 1 – Габаритные размеры

8. ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ И ИНДИКАЦИЯ

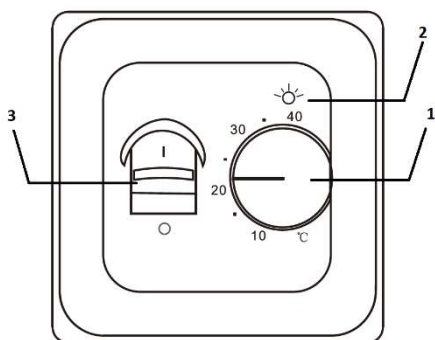


Рисунок 2 – Обозначения

1. Диск управления. ручка настройки температуры для рабочего датчика;
2. Индикатор нагрева светодиодный индикатор. При замкнутом реле (дан запрос на нагрев) индикатор горит красным цветом.
3. Кнопка включения/выключения. В положении «0» прибор отключен от питания. В положении «I» - подано питание на прибор.

9. МОНТАЖ И КАЛИБРОВКА

9.1. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Установка и подключение терморегуляторов должны производиться в соответствии с:

- Правилами устройства электроустановок (ПУЭ), изд.7, Минэнерго РФ;
- Строительными нормами и правилами, СНиП 41-01-2003, «Отопление, вентиляция и кондиционирование», Госстрой России;
- ГОСТ Р 50571.25-2001, «Электроустановки зданий», часть 7. Требования к специальным электроустановкам.

Регулятор мощности должен использоваться строго по назначению в соответствии с указаниями в технической документации.

К монтажу и эксплуатации прибора допускается персонал, изучивший его устройство и правила техники безопасности.

9.2. ПРАВИЛА МОНТАЖА

- Следует выполнять общие правила, обеспечивающие электробезопасность при эксплуатации прибора: Установка терморегулятора должна производиться квалифицированным монтажником, допущенным к данному виду работ, в соответствии с местными нормативными документами;
- Терморегулятор должен быть подключён к сети электропитания переменного тока через дифференциальный автоматический выключатель, обеспечивающий отключение как фазной, так и нулевой линии питания;
- Всегда подключайте терморегулятор к надёжному бесперебойному электропитанию;

- Не подвергайте терморегулятор чрезмерному воздействию влаги, воды, пыли и высокой температуры.
- Терморегулятор выполнен в виде аппарата, предназначенного для установки в монтажную коробку для скрытой электропроводки.

ВНИМАНИЕ! При коммутации нагрузки большой мощности без использования внешнего контактора следует учитывать ограничения, накладываемые контактной группой встроенного реле терморегулятора

9.3. МОНТАЖ

9.3.1. Термостат должен быть установлен на стене со свободным воздушным обращением вокруг него. Не рекомендуется установка прибора на наружную стену.

9.3.2. Рекомендуемая высота установки 0,3...1,5 м от пола.

9.3.3. Прибор следует устанавливать в местах, не подверженных воздействию сквозняков, тепловых излучений и прямых солнечных лучей.

9.3.4. Отсоедините от термостата тыльную декоративную рамку

9.3.5. Снимите ручку управления

9.3.6. Отвинтите винт крепления

9.3.7. Снимите наружную декоративную рамку и лицевую панель

9.3.8. Выполните подключение проводов питания, выносного датчика и проводов привода в соответствии со схемой из пункта

9.3.9. Неправильное подключение может привести к выходу из строя термостата, нагревательного прибора или привода.

9.3.10. Если в качестве нагрузки используется электротермический сервопривод терморегулятора, то для систем отопления должен применяться «нормально закрытый» привод, а для систем охлаждения и кондиционирования – «нормально открытый».

9.3.11. Наденьте на термостат тыльную декоративную рамку и закрепите прибор в монтажной коробке двумя винтами.

9.3.12. Наденьте лицевую декоративную рамку и лицевую панель, закрепив их к термостату с помощью винта.

9.3.13. Наденьте ручку управления и произведите калибровку в соответствии с указаниями п.11.

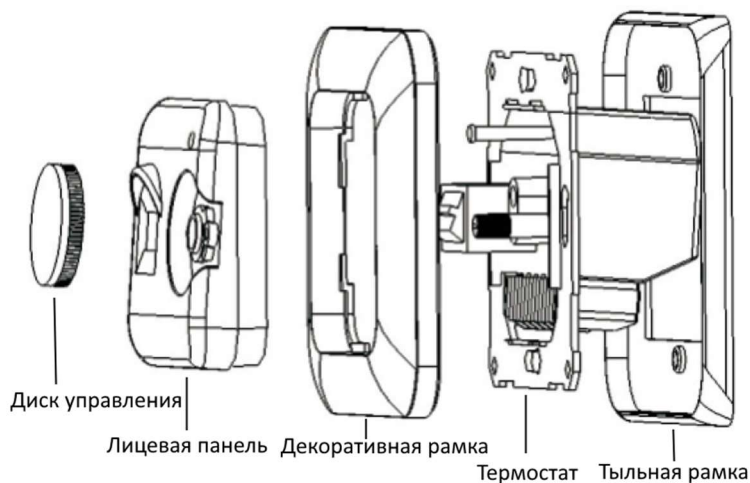


Рисунок 3 – Схема термостата

10. СХЕМА ЭЛЕКТРОПОДКЛЮЧЕНИЯ

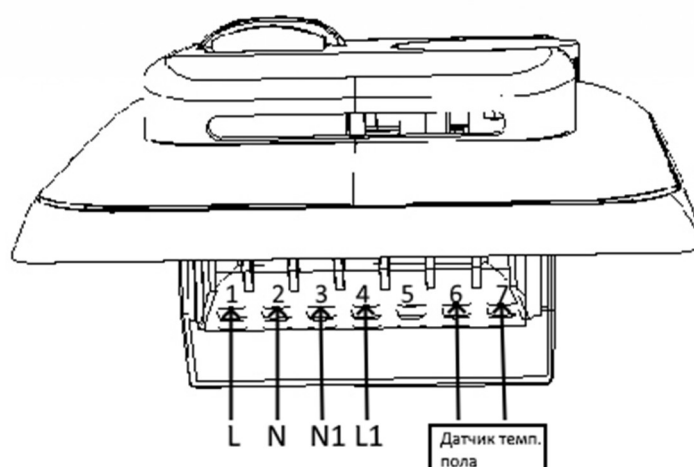


Рисунок 4 – Схема подключения

Таблица 3 – Обозначения

Номер клеммы	Обозначение
1	Фаза питания термостата
2	Ноль термостата
3	Ноль сервопривода
4	Фаза питания сервопривода
5	-
6	Датчик температуры пола
7	Датчик температуры пола

11. КАЛИБРОВКА

Для более точной регулировки температуры термостатом, рекомендуется произвести его калибровку по контрольному термометру. Для этого проделайте следующие действия:

- включите термостат;
- поверните ручку управления в крайнее положение против часовой стрелки;
- для рабочего выносного датчика, расположите датчик на поверхности, в жидкости или на воздухе, температуру которых замерьте с помощью контрольного термометра;
- для рабочего встроенного датчика, замерьте температуру воздуха около прибора с помощью контрольного термометра;
- снимите ручку управления;
- шлицевой отверткой вращайте ось ручки по часовой стрелке до момента загорания индикатора;

- установите ручку управления на место так, чтобы её стрелка указывала на известную температуру.

12. НАЛАДКА И ИСПЫТАНИЯ

См. п. 11 КАЛИБРОВКА.

13. ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

Термостат SANEXT поставляется в упаковке предприятия-изготовителя допускается транспортировать на любые расстояния.

Транспортировка и хранение изделия должны осуществляться в соответствии с требованиями п.12 ГОСТ Р 53672-2009.

14. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Производитель гарантирует соответствие термостатов SANEXT техническим требованиям при соблюдении следующих условий:

- Транспортировка и хранение изделия в соответствии с п. 13 данного паспорта
- Монтаж изделия в соответствии с рекомендациями п. 9 данного паспорта

Гарантийный срок эксплуатации и хранения изделия составляет 2 года с даты продажи, указанной в передаточных документах.

Данная гарантия не распространяется на изделия:

- монтаж которых произведен неквалифицированным персоналом;
- повреждения которых возникли в результате несоблюдения рекомендаций по эксплуатации и текущему уходу;
- с повреждениями в результате механического воздействия (в т.ч. падения);
- замораживание системы и гидроудары в процессе эксплуатации.

Затраты, связанные с демонтажом, монтажом и транспортировкой неисправного изделия в период гарантийного срока Покупателю не возмещаются

Срок службы изделия – не менее 5 лет.

sanext

ПАСПОРТ
руководство по эксплуатации



www.sanext.ru