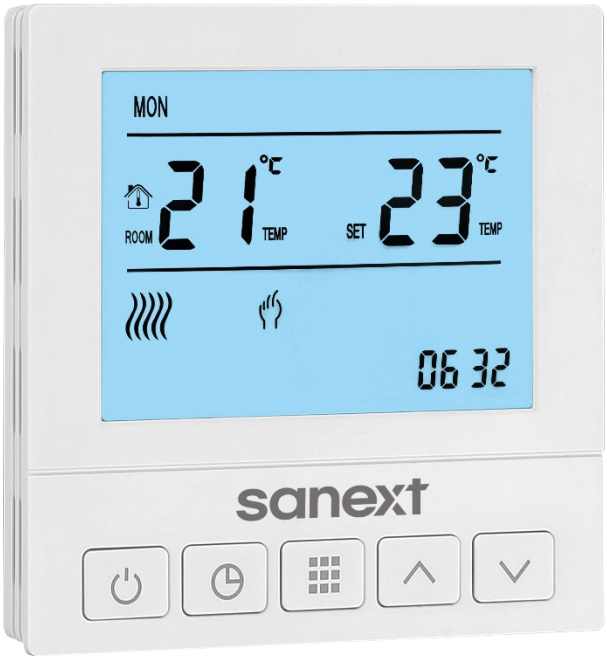
Библиотека СОК

sanext

ПАСПОРТ

руководство по эксплуатации



Термостат
программируемый, LCD, SANEXT (арт.6988)

EAC

Сохраняйте паспорт
На протяжении всего
Срока эксплуатации

Паспорт разработан с учетом требований ГОСТ 2.601-2019

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, программируемый, LCD, SANEXT (6988)

2. ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Изготовитель: TAIZHOU ANQUAN FLUID CONTROL TECH CO., LTD/ТАЙЧЖОУ АНКВАН ВЛЮИД КОНТРОЛ ТЕХ КО., NO.37, YINHU AVENUE, LUPU INDUSTRIAL ZONE, YUHUAN, TAIZHOU, ZHEJIANG, CHINA/НО. 37, ИНХУ ЭВЕНЬЮ, ЛУПУ ИНДАСТРИАЛ ЗОУН, ЮХУАНЬ, ТАЙЧЖОУ, ДЖЕЦЗЯН, КИТАЙ

Импортёр: 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
6988	Термостат программируемый, LCD, SANEXT (6988)

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	5
4	Тип термостатический элемента		NTC-термистор
5	Чувствительность датчика температуры	°C	0 -99
6	Чувствительность датчика температуры	°C	±1
7	Контролируемая температура	°C	10 -35
8	Температура работы	°C	10 -60
9	Потребление электроэнергии	W	2
10	Степень защиты		IP20
11	Количество подключаемых сервоприводов	шт	До 6
12	Материал		негорючий поликарбонат

7. ДИСПЛЕЙ И ОБОЗНАЧЕНИЯ

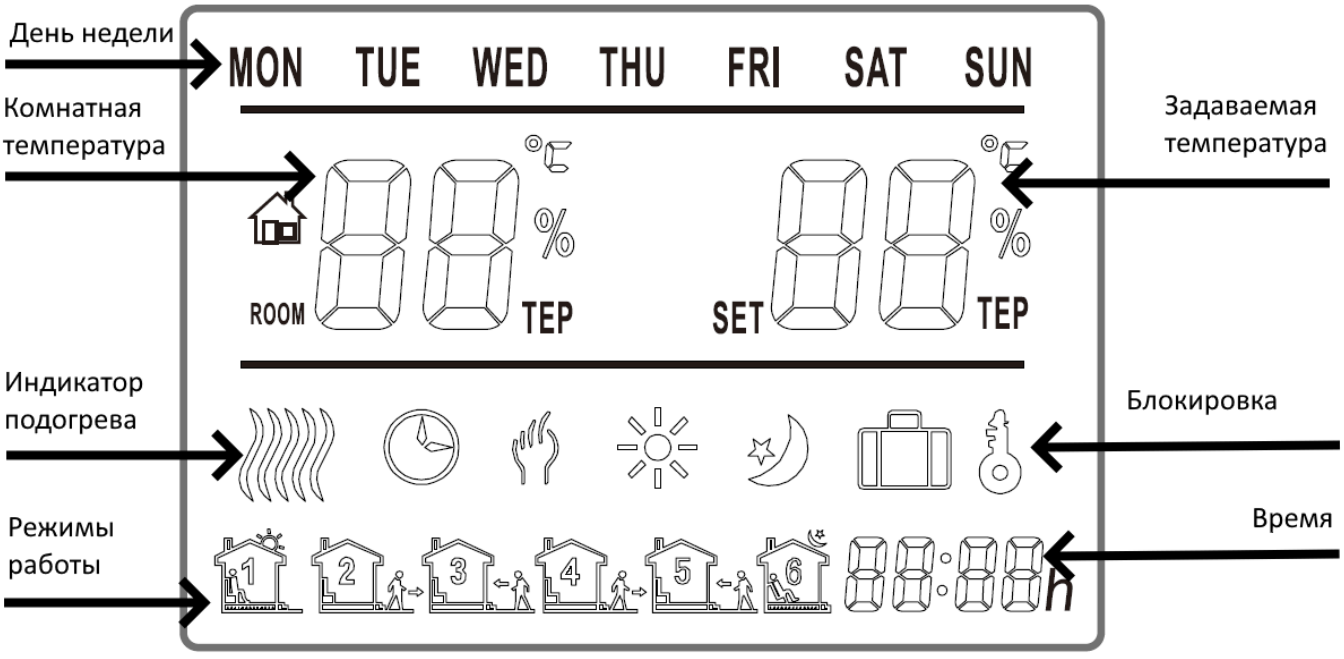


Рисунок 1 – Экран и органы управления

Таблица 3 – Режимы работы

Обозначение	Описание
	Ручной режим
	Автоматический режим
	Обогрев включён
	Первый программируемый период, утро присутствие
	Второй программируемый период, утро отсутствие
	Третий программируемый период, день присутствие
	Четвёртый программируемый период, день отсутствие
	Пятый программируемый период, вечер присутствие
	Шестой программируемый период, ночь, сон

8. КЛАВИШИ И ИХ ФУНКЦИИ

Таблица 4 – Функции клавиш

Клавиша	Название	Описание
	Включение/выключение	**Короткое нажатие**: Включение/выключение **Длинное нажатие в выключенном состоянии:** переход в расширенные настройки
	Кнопка «Меню».[1]	**Короткое нажатие**: переключение между автоматическим и ручным режимами **Длинное нажатие:** переключение в режим программирования[2]. Короткое нажатие для переключения между программируемыми параметрами
	Кнопка изменения времени	**Короткое нажатие:** изменение текущего времени **Длительное нажатие:** для блокировки клавиш
	Кнопка увеличения[3]	Изменение параметров температуры и время в большую сторону. **Короткое нажатие:** медленное изменение**. Длинное нажатие -** быстрое
	Кнопка уменьшения[3]	Изменение параметров температуры и время в большую сторону. **Короткое нажатие –** медленное изменение**. Длинное нажатие -** быстрое

1: Для сброса к заводским настройкам необходимо выключить термостат и зажать кнопку «Меню» в течении 5 секунд
2: Базовые установки временных интервалов см. пункт **9.3** инструкции
3: При изменении температуры в автоматическом режиме термостат прейдёт в ручной режим

9. ИНСТРУКЦИЯ

9.1. УСТАНОВКА КОЛИЧЕСТВА ВЫХОДНЫХ ДНЕЙ

1. Выключите термостат
2. Удерживайте кнопку «Времени» для входа в меню дополнительных настроек
3. Перейдите в пункт 6 меню для установки количеству будних и выходных дней. Возможны схемы будних и выходных дней: 5+2, 6+1, 7+0
4. Выключить и включить термостат

9.2. УСТАНОВКА ВРЕМЕННЫХ ИНТЕРВАЛОВ

Зажмите и удерживайте клавишу «Меню» для установки временных периодов отсутствия и присутствия. Кнопками «Вверх» и «Вниз» изменяйте параметры. Коротким нажатием кнопки «Время» переключайтесь между программируемыми параметрами: время, день недели временные интервалы. Заводские параметры временных интервалов:

Таблица 5 – Заводские параметры временных интервалов

Внутридневные интервалы:		Иконка	Заводские настройки времени	Заводские настройки температуры
Рабочего дня	1		06:00	20°C
	2		08:00	15°C
	3		11:30	15°C
	4		12:30	15°C
	5		17:00	22°C
	6		22:00	15°C
Выходного дня	1		08:00	22°C
	2		23:00	15°C

9.3. РАСШИРЕННЫЕ НАСТРОЙКИ

Во избежание некорректной работы термостата и системы отопления крайне рекомендуется проводить изменение расширенных настроек квалифицированным специалистом во время пусконаладки.

Для входа в меню расширенных настроек выключите термостат и зажмите кнопку «Время» на 5 секунд. После входа в меню расширенных настроек используйте кнопку «Меню» для переключения между параметрами и кнопки «Вверх» и «Вниз» для изменения параметров. Параметры расширенных настроек:

Таблица 6 – Параметры расширенных настроек

Номер настройки	Функция	Значения	Заводская настройка
1	Калибровка температуры	-9,5 °C ~+ 9,5 °C	- 2.0 °C
2	Температура функции незамерзания	0,5 °C~5 °C	1 °C
3	Функция незамеразния	ON: Открыть сервопривод OFF: Закрыть сервопривод	ON: Открыть сервопривод

4	Изменение минимально программируемой температуры	5 °C~20 °C	10 °C
5	Изменение максимальной программируемой температуры	30 °C~90 °C	40 °C
6	Количество рабочих и выходных дней	00: Программирование отключено 01: 5 будней+2 выходных 02 6 будней+1 выходной 03 нет выходных	01: 5 будней+2 выходных
7	Изменение типа сервопривода	00: нормально закрытый 01: нормально открытый	00: нормально закрытый
8	Сброс на заводские настройки	OFF: - ON: сброс на заводские настройки	-

Примечание: пункт 7 не нуждается в изменении, тип сервопривода может быть изменён с помощью подключения в другую клемму. См. пункт

9.4. ОШИБКИ

Таблица 7 – Коды ошибок

Код ошибки	Описание
E1	Высокая температура или сбой датчика температуры
E3	Сбой датчика температуры
E4	Ошибка внешнего датчика температуры

Примечание: при кодах ошибок E1, E3 и E4 прекратит отопление до сброса

10. МОНТАЖ

Монтаж изделия должен осуществляться квалифицированными специалистами, имеющими допуск к данному виду работ.

10.1. СХЕМА ЭЛЕКТРОПОДКЛЮЧЕНИЯ

Номер клеммы	Обозначение
1	-
2	-
3	Питание термостата
4	Подключение нормально закрытого привода
5	Подключение нормально открытого привода
6	Ноль сервопривода
7	Ноль термостата

- Чтобы подключить к питанию, подключите провода в клеммы 3 и 7
- Чтобы подключить нормально закрытый сервопривод подключите провода в клеммы 4 и 6, нормально открытого - 5 и 6
- Чтобы подключить трёх проводной сервопривод управления шаровым краном, подключить 4, 5 и 6

10.2. МОНТАЖ ТЕРМОСТАТА

- Разъедините панель термостата и основания с помощью плоской отвёртки. Для этого необходимо вставить плоскую отвёртку в паз в нижней части термостата и поддеть
- Установить основание в монтажный короб и закрепить с помощью комплектных болтов
- Подключить провода к термостату и установить панель термостата на основание приложив его под углом ок. 30 градусов к основанию подвесив на крючки. После чего надвить на два нижних края защёлкнув на основании всю панель

11. НАЛАДКА И ИСПЫТАНИЯ

Изменить параметры расширенных настроек и основного меню в соответствии с требованиями.

12. 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.

13. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

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

- Транспортировка и хранение изделия в соответствии с п. 12 данного паспорта
- Монтаж изделия в соответствии с рекомендациями п. 10 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