

12. Информация о производителе

- Производитель: ООО «САН ГАЛЛИ»
- Адрес производства: г. Пушкин территория Павильон Урицкого ЗА
- Телефон: +7(812)611-01-31
- Эл. почта: info@san-galli.com
- Сайт: san-galli.com

12. Информация о продавце

- Продавец: ООО «ЗВ ГРУПП СПБ»
- Адрес: г. Санкт-Петербург, ул. Фучика д. 9
- Телефон: +7(812)611-01-31
- Эл. почта: ss@zv-group.ru

ПАСПОРТ. РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ТЕРМОСТАТ SAN GALLI НАСТЕННЫЙ КОМНАТНЫЙ С ДАТЧИКОМ ТЕМПЕРАТУРЫ И ВЛАЖНОСТИ

Модель: W/ST-24

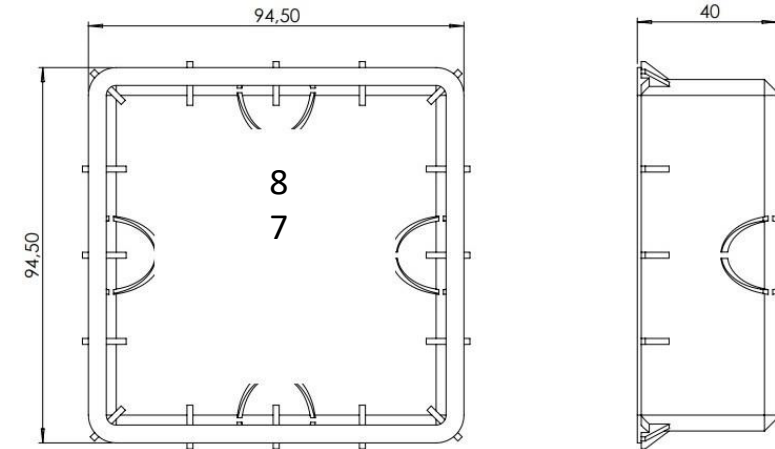
1. Назначение и область применения

1. Настенный комнатный термостат W/ST-24 предназначен для автоматического регулирования температуры воздуха посредством включения и выключения отопительных устройств за счет управлением скорости вращения вентилятора, перекрытия или открытия сервопривода.
2. Основное назначение изделия температурное регулирование внутрипольных конвекторов.
- 1.3 Монтаж термостата предусмотрен в стандартную монтажную коробку для скрытой проводки.

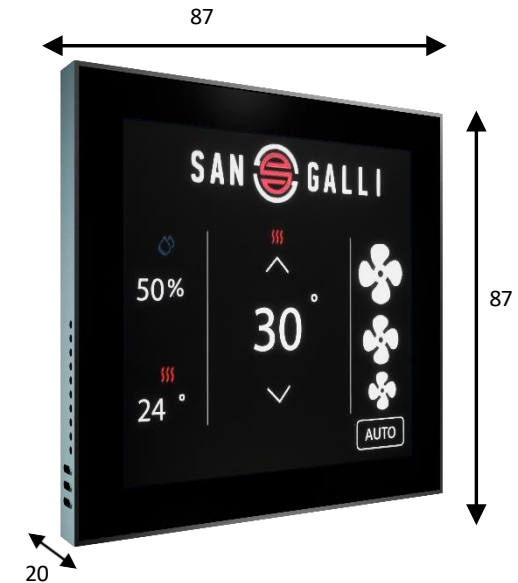
2. Технические характеристики

№	Наименование	Ед. Изм.	Значение
1	Напряжение сети питания	В	24
2	Максимальный ток коммутации	А	16
3	Коммутируемая мощность	кВт	0,1
4	Потребляемая мощность при отсутствии коммутационной нагрузки	Вт	2
5	Диапазон регулирования температуры рабочего датчика	°С	+5...+40
6	Погрешность регулирования	°С	±0,5
7	Степень защиты корпуса	-	IP20
8	Вес термостата	гр	130
9	Гистерезис (разница между температурами замыкания и размыкания контактов)	°С	2
10	Диапазон допустимых температур окружающей среды	°С	-5...+50
11	Материал корпуса	-	Пластик
12	Температура хранения	°С	-35÷+80

3. Габаритные размеры монтажной коробки



4. Габаритные размеры настенного термостата



5. Настройка термостата

5.1 Главный экран

При включении термостата включается главный экран, он позволяет настраивать базовые параметры работы конвектора: Установка требуемой температуры в помещении, Выбор режима работы вентилятора, а так же имеет информационный блок отображающий текущие показатели температуры и влажности в помещении. Управление производится нажатием на соответствующие символы отображенные на экране.



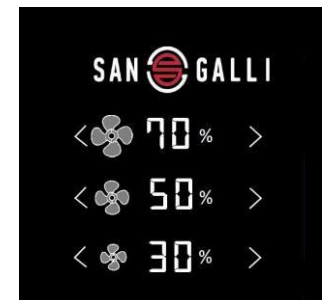
5.2 Экран настройки датчика температуры

Данное меню позволяет установить корректировку работы встроенного датчика температуры. Нажатие стрелки "Вправо" Добавляет один градус к цифровым показаниям датчика температуры. Нажатие стрелки "Влево" Убавляет один градус от цифровых показаний датчика температуры. Данные корректировки позволяют наиболее точно отрегулировать показания датчика температуры и более точно настроить управление температурой в помещении



5.3 Экран настройки режимов работы вентилятора

Данное меню позволяет индивидуально настроить скорость вращения вентилятора в каждом режиме. Скорость вращения вентилятора отображается в процентах, где 100% максимальная скорость вращения, 0% остановка вентилятора. Режимы работы отображаются сверху вниз- Режим работы третьей скорости, режим работы второй скорости, режим работы первой скорости. Нажатие на стрелку "Вправо" Увеличивает показатель скорости вращения вентилятора, нажатие на стрелку "Влево" Уменьшает показатель скорости вращения вентилятора. Изменение параметров скорости вращения вентилятора производится для каждого из режимов отдельно. * Для корректной работы вентилятора необходимо соблюдать следующие ограничения: Показатель режима первой скорости не должен быть ниже 20%. Показатель режима третьей скорости не должен превышать 90%



<p>Область настройки температуры. Нажатие на стрелку "Вверх" увеличивает заданное значение температуры в помещении. Нажатие на стрелку "Вниз" уменьшает заданное значение температуры в помещении. Число в центре поля отображает заданное значение температуры в помещении</p>	<p>Область настройки режима работы вентилятора. Нажатие на значок "Вентилятора" позволяет принудительно выбрать одну из трёх скоростей работы вентилятора, сверху вниз 1-я, 2-я, 3-я скорости. Автоматический режим работы вентилятора включается нажатием на значок "AUTO"</p>	<p>Информационная область. Данная область экрана отображает текущие показатели температуры и влажности в помещении. Влажность указана в процентах и отображается соответствующим значком Температура указана в градусах Цельсия и отображается соответствующим значком</p>

5.4 Экран настройки гистерезиса

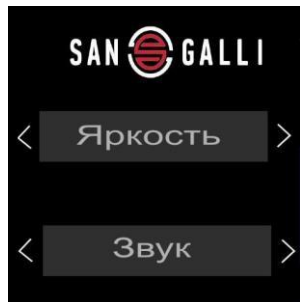
Данное меню позволяет индивидуально настроить пороги включения и отключения систем конвектора, а именно, в данном меню устанавливается разница температур для включения или выключения вентилятора и сервопривода. В поле "Вкл. Сервопривод" При заданном параметре "3" Сервопривод (при использовании Нормально открытого сервопривода) перекроет поток теплоносителя при превышении температуры в помещении на 3 градуса от заданной, далее при понижении температуры в помещении на 3 градуса от заданной Сервопривод откроет поток теплоносителя. Нажатие на стрелки "Вправо" или "Влево" Увеличивают или уменьшают значение параметра гистерезиса.

* Данные настройки работают корректно при использовании Нормально Открытого сервопривода

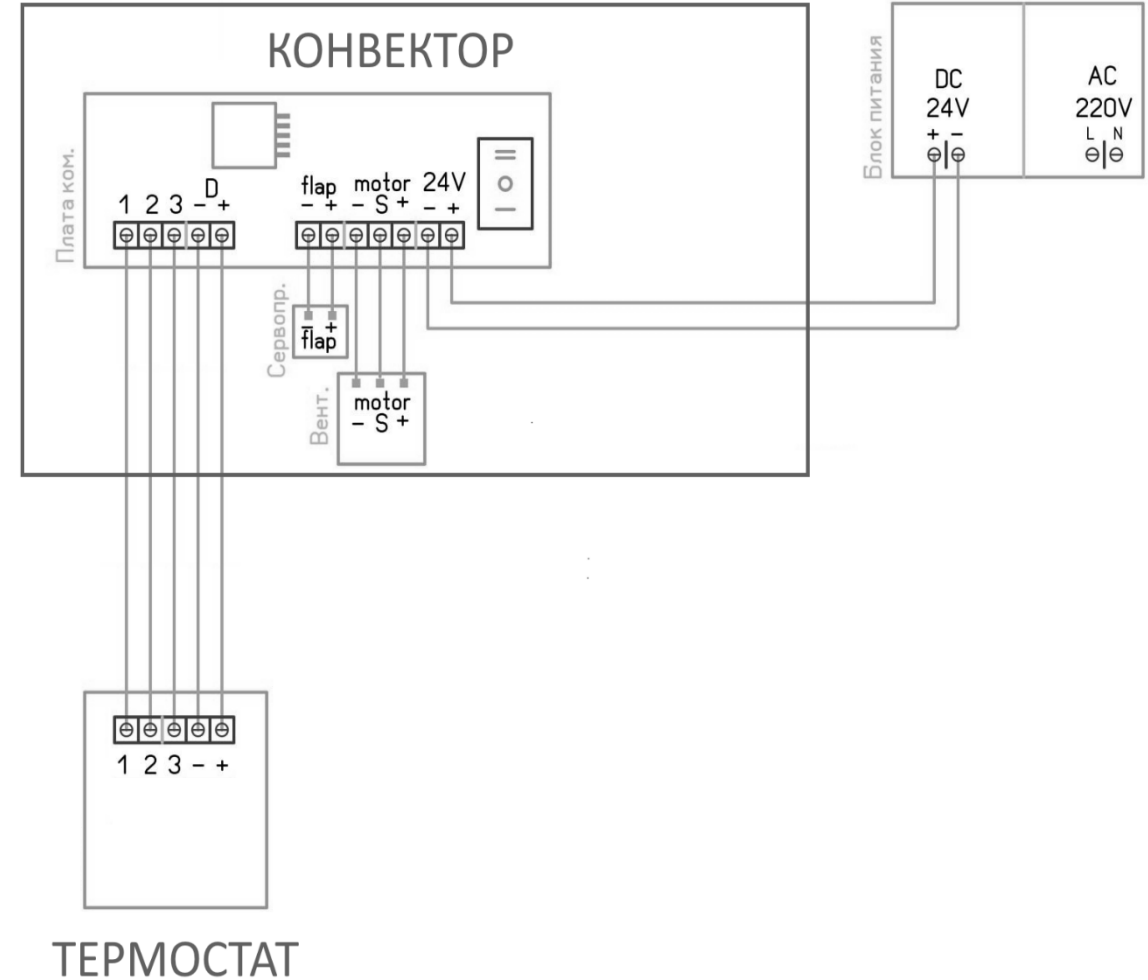


4.5 Экран общих настроек

Данное меню позволяет настроить параметры Яркости и Звука. Нажатие на стрелку "Вправо" в поле "Яркость" увеличивает яркость экрана. Нажатие на стрелку "Влево" в поле "Яркость" уменьшает яркость экрана. Нажатие на стрелку "Вправо" в поле "Звук" увеличивает громкость звука. Нажатие на стрелку "Влево" в поле "Звук" уменьшает громкость звука.



6. Схема подключения термостата



7. Указания по эксплуатации и техническому обслуживанию

7.1 Термостат должен эксплуатироваться при параметрах, изложенных в технических характеристиках.

7.2 Не допускайте грубого механического воздействия на поверхность изделия, а также контакта с кислотами, щелочами, растворителями.

7.3 Содержите прибор в чистоте, не допускайте попадания загрязнений, жидкостей, насекомых внутрь изделия.

7.4 Дополнительного обслуживания термостат не требует.

8. Комплект поставки

8.1 Термостат с надетой тыльной рамкой

8.2 Встроенный датчик температуры и влажности

8.3 Паспорт (руководство по эксплуатации)

8.4 Упаковка

9. Условия хранения и транспортировки

9.1 Изделия должны храниться в упаковке предприятия –изготовителя по условиям хранения 3 по таблице 13 ГОСТ 15150-69.

9.2 Транспортировка изделий должна осуществляться в соответствии с условиями 5 по таблице 13 ГОСТ 15150-69.

10. Утилизация

10.1 Утилизация изделия (переплавка, захоронение, перепродажа) производится в порядке, установленном Законами РФ от 04 мая 1999 г. № 96-ФЗ "Об охране атмосферного воздуха" (с изменениями и дополнениями), от 24 июня 1998 г. № 89-ФЗ (с изменениями и дополнениями) "Об отходах производства и потребления", от 10 января 2002 № 7-ФЗ « Об охране окружающей среды» (с изменениями и дополнениями), а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во использование указанных законов.

10.2 Содержание благородных металлов: **нет**

11. Гарантийные обязательства

1. Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям безопасности, при условии соблюдения Потребителем правил использования, транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации.

11.2 Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине завода-изготовителя.

11.3 Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в случаях:

- нарушения паспортных режимов хранения, монтажа, испытания, эксплуатации и обслуживания изделия;

- ненадлежащей транспортировки и погрузо-разгрузочных работ;

- наличия следов воздействия веществ, агрессивных к материалам изделия;

- наличия повреждений, вызванных пожаром, стихией, форс - мажорными обстоятельствами;

- повреждений, вызванных неправильными действиями Потребителя;

- наличия следов постороннего вмешательства в конструкцию изделия.

11.4 Производитель оставляет за собой право внесения изменений в конструкцию, улучшающие качество изделия при сохранении основных эксплуатационных характеристик.

12 Условия гарантийного обслуживания

12.1. Претензии к качеству товара могут быть предъявлены в течение гарантийного срока.

12.2. Неисправные изделия в течение гарантийного срока ремонтируются или обмениваются на новые бесплатно. Потребитель также имеет право на возврат уплаченных за некачественный товар денежных средств или на соразмерное уменьшение его цены. В случае замены, замененное изделие или его части, полученные в результате ремонта, переходят в собственность сервисного центра.

12.3. Решение о возмещении затрат Потребителю, связанных с демонтажом, монтажом и транспортировкой неисправного изделия в период гарантийного срока принимается по результатам экспертного заключения, в том случае, если товар признан ненадлежащего качества.

12.4. В случае, если результаты экспертизы покажут, что недостатки товара возникли вследствие обстоятельств, за которые не отвечает изготовитель, затраты на экспертизу изделия оплачиваются Потребителем.

12.5. Изделия принимаются в гарантийный ремонт (а также при возврате) полностью укомплектованными.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН №

Наименование товара

ТЕРМОСТАТ SAN GALLI НАСТЕННЫЙ КОМНАТНЫЙ С ДАТЧИКОМ ТЕМПЕРАТУРЫ

№	Модель	Кол-во
1	W/ST-24	
2		

Название и адрес торговой организации _____

Дата продажи _____ Подпись продавца _____
М.П.

С условиями гарантии СОГЛАСЕН:

Покупатель _____ (Подпись)

**Гарантийный срок - один год (двенадцать месяцев) с даты продажи
конечному потребителю**

По вопросам гарантийного ремонта, рекламаций и претензий к качеству товара обращаться в сервисный центр по адресу: г. Санкт-Петербург, 4-й предпортовый проезд д. 5 Литера Л, тел.: 8(812)611-01-31

При предъявлении претензии к качеству товара, покупатель предоставляет следующие документы:

1. Заявление в произвольной форме, в котором указываются:
 - название организации или Ф.И.О. покупателя, фактический адрес и контактные телефоны;
 - название и адрес организации, производившей монтаж;
 - основные параметры системы, в которой использовалось изделие;
 - краткое описание дефекта.
2. Документ, подтверждающий законность приобретения изделия.
3. Акт гидравлического испытания системы, в которой монтировалось изделие.
4. Настоящий заполненный гарантийный талон.