

**Изготовитель GARPO**

Место нахождения : Китай, Roc 4103, Building Sunyard international crative centre, NO1750 JianghongDistrit, Hangzhou



**ПРОГРАММИРУЕМЫЙ ТЕРМОСТАТ
(С ВОЗМОЖНОСТЬЮ ПОДКЛЮЧЕНИЯ
ВЫНОСНОГО ДАТЧИКА)**

Модель: G493



ПАСПОРТ

1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

1.1. Комнатный электронный хронотермостат G493 предназначен для автоматического регулирования и поддержания программно заданной температуры воздуха в помещении, температуры поверхности или теплоносителя, а также для ограничения перегрева конструкций или теплоносителя.

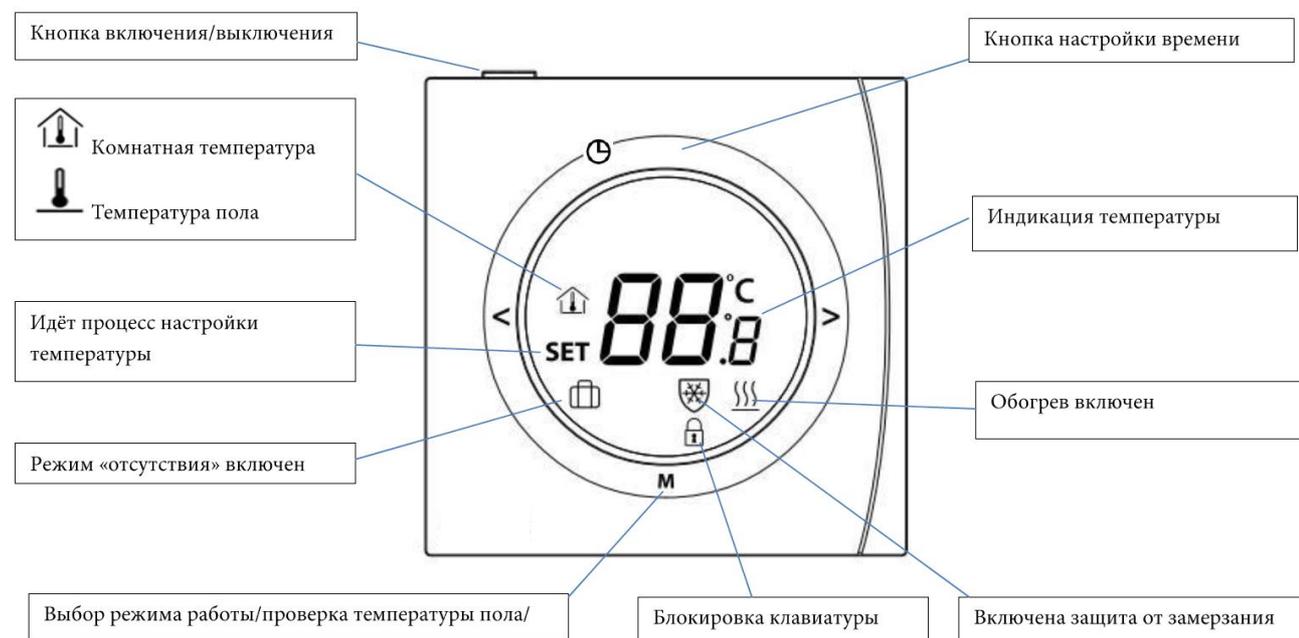
1.2. Основная сфера применения термостата – системы встроенного водяного отопления (например: «теплый пол»).

1.3. Термостат также может использоваться для управления прочими климатическими системами и оборудованием в пределах паспортных пределов настройки (котлы, сервоприводы, насосы, вентиляторы и пр.).

2. ДОСТУПНЫЕ ФУНКЦИИ ПРИБОРА

Термостат позволяет запрограммировать два режима: один для рабочих дней, другой – для выходных дней. Также можно настроить один режим, который будет повторяться каждый день. Режим поддержания температуры может меняться 2, 4 или 6 раз в день. Данный термостат имеет расширенный набор настроек, которые могут повлиять на функционирование термостата.

3. ИНДИКАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ



ПАСПОРТ

Включение/Выключение

Для включения или выключения термостата нажмите клавишу  (расположена на верхней грани термостата)

Установка температуры

Настройка температуры производится с помощью клавиш  . В процессе настройки температуры на дисплее отображается значок “SET”. Шаг настройки 0,5 °C

Включение режима “отсутствие”

Для переключения термостата в режим отсутствия нажмите клавишу “M” на дисплее появится значок . Далее, с помощью клавиш   установите требуемую температуру на время вашего отсутствия. Для отключения режима “отсутствие” нажмите клавишу “M” еще раз.

Настройка времени и дня недели

Для настройки времени нажмите , замигает раздел hh, с помощью клавиш   установите час. Далее нажмите , замигает раздел mm, с помощью клавиш   установите минуты. После очередного нажатия  вы сможете выбрать день недели. По завершении всех настроек времени нажмите любую клавишу для выхода в основное меню (термостат самостоятельно выйдет в меню через 6 секунд).

Программирование термостата

Нажмите и удерживайте  пока на дисплее не появится шкала будних дней недели Mo. Tu. We. Th. Fr. С помощью клавиш   установите время начала первого события в течении дня. Нажмите  для фиксации установленного времени. Далее клавишами   установите требуемую температуру и нажмите  для фиксации настройки.

Для настройки событий со 2-го по 4-е проделайте операции аналогичные настройке 1-го события.

По завершении настройки для будних дней, на дисплее отобразится шкала выходных дней Sa. Su. Настройка работы термостата в выходные дни аналогична настройке в будни.

Временно изменить запрограммированную температуру можно с помощью клавиш  

ПАСПОРТ

Стандартная программа поддержания параметров:

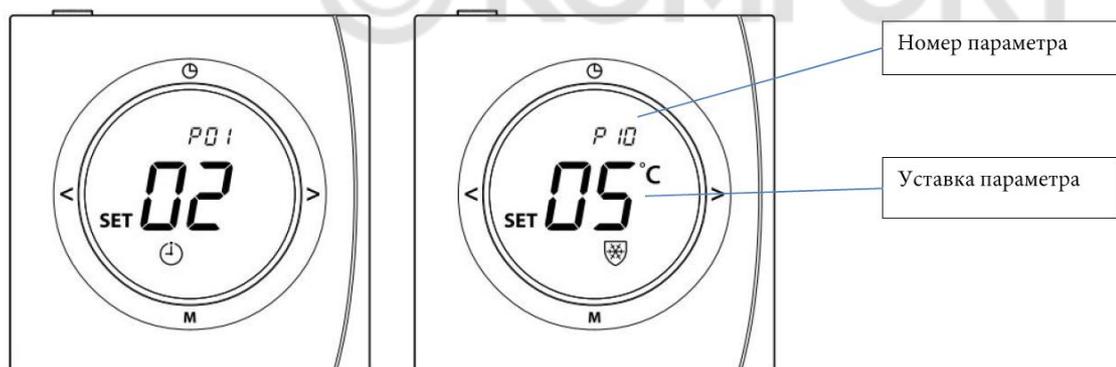
Дни недели	Событие 1	Событие 2	Событие 3	Событие 4
	Время начала события/температура в помещении/температура пола			
Mo. Tu. We. Th. Fr.	6:30/20°C/27°C	8:30/15°C/25°C	16:30/20°C/27°C	22:30/15°C/25°C
Sa. Su.	7:30/20°C/27°C	9:30/20°C/27°C	16:30/21°C/27°C	22:30/15°C/25°C

Блокировка температуры

Нажмите и удерживайте “М”. Нажмите и удерживайте > в течении 6 секунд для блокировки. Прделайте те же действия для разблокировки термостата.

Расширенная настройка параметров

Нажмите и удерживайте “М” в течении 6 секунд для входа в расширенные настройки термостата. Нажмите “М” для пееключения между параметрами и <> для настройки текущего параметра. После завершения настройки и выхода в меню нажмите ⌚ (автоматический выход в меню произойдет через 30 секунд).



Номер параметра	Описание параметра	Установки	Заводские значения установки	
			WT-D	WT-P
P01	Режим работы	01. Ручная настройка; 02. Автоматический режим работы	NA	02
P02	Режим поддержания температуры	01. Управление комнатной температурой; 02. Управление комнатной температурой и ограничение температуры пола; 03. Управление температурой пола	01	01
P03	Ограничение макс. комнатной температуры	5-35°C (только если параметр P02 настроен на установку 01 или 02)	30°C	30°C
P04	Ограничение мин. комнатной температуры	5-35°C (только если параметр P02 настроен на установку 01 или 02)	5°C	5°C
P05	Режим ограничения температуры пола	01. Ограничение макс. температуры пола; 02. Ограничение минимальной температуры пола	01	01
P06	Настройка температуры пола	20-45°C (только если параметр P02 настроен на установку 02)	35°C	35°C

ПАСПОРТ

P07	Ограничение макс. температуры пола	20°C-45°C (только если параметр P02 настроен на установку 03	35°C	35°C
P08	Ограничение мин. температуры пола	20°C-45°C (только если параметр P02 настроен на установку 03	20°C	20°C
P09	Защита от замерзания	01.Включена; 02.Выключена	01	01
P10	Температура защиты от замерзания	5-17°C	5°C	5°C
P11	Часы	01. 24 ч; 02. 12 ч	NA	01
P12	Отображение комнатной температуры	01 Не отображать текущую температуру; 02 Отображать текущую температуру.	01	01

Сообщения об ошибках

E1	Неисправлен датчик комнатной температуры
E2	Неисправлен датчик температуры пола
EE	Неисправлен EEPROM
Lo	Температура ниже 0°C
Hi	Температура ниже 50°C

При любой из этих ошибок все реле термостата будут выключены.

4.УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ

- 4.1. Хронотермостат должен эксплуатироваться при параметрах, изложенных в технических характеристиках.
- 4.2. Через 30 дней после пуска прибора в эксплуатацию подтяните винты клемм во избежание подгорания клеммной колодки.
- 4.3. Не допускайте грубого механического воздействия на поверхность изделия, а также контакта с кислотами, щелочами, растворителями.
- 4.4. Содержите хронотермостат в чистоте, не допускайте попадания загрязнений, жидкостей, насекомых внутрь изделия.
- 4.5. Дополнительного обслуживания хронотермостат не требует

5. УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

- 5.1.Изделия должны храниться в упаковке предприятия –изготовителя по условиям хранения 3 по таблице 13 ГОСТ 15150-69.
- 5.2.Транспортировка изделий должна осуществляться в соответствии с условиями 5 по таблице 13 ГОСТ 15150-69.

ПАСПОРТ

17. КОНСЕРВАЦИЯ

17.1. Консервация изделия производится в закрытом вентилируемом помещении при температуре окружающего воздуха от 15 до 40°С и относительной влажности до 80% при отсутствии в окружающей среде агрессивных примесей.

17.2. Консервация изделия производится в соответствии с требованиями ГОСТ 9.014-78.

17.3. Срок защиты без переконсервации – 10 лет .

17.4. По конструктивному признаку изделие относится к группе исполнения В4 по ГОСТ Р 52931-2008.

18. УТИЛИЗАЦИЯ

18.1. 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 исполнение указанных законов.

18.2. Содержание благородных металлов: нет

19. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

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

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

19.3. 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 повреждений, вызванных пожаром, стихией, форс - мажорными обстоятельствами;
- повреждений, вызванных неправильными действиями Потребителя;
- наличия следов постороннего вмешательства в конструкцию изделия.

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

ПАСПОРТ

20. УСЛОВИЯ ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

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

20.2. 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.

20.3. 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.

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

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

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Благодарим Вас за то, что Вы выбрали продукцию Garpo. Все спорные вопросы по техническому обслуживанию и текущему ремонту будут решаться уполномоченной гарантийной компанией или компанией - продавцом.

GARPO®

Изделие	Модель изделия
Дата покупки изделия	Наименование продавца, адрес
Неисправности (дата, описание, должность, имя, фамилия и подпись лица, принявшего изделие)	

Настоящая гарантия предоставляется в дополнение к правам потребителя, установленным Российским законодательством, и ни в коей мере не ограничивает их.

Garpo устанавливает следующие гарантийные периоды на свою продукцию :

Garpo устанавливает следующие гарантийные периоды на свою продукцию :

Наименование изделия	Частное/бытовое применение:	Промышленное применение:
Труба из сшитого полиэтилена PEX/EMOH с кислородным барьером	10 лет	10 лет
Аксиальные фитинги, Резьбовые	10 лет	10 лет
Труба гофрированная из нержавеющей стали и фитинги, Краны для полотенцесушителя	10 лет	10 лет
Труба гофрированная из нержавеющей стали и фитинги, Краны для полотенцесушителя, Краны шаровые	10 лет	10 лет
Коллекторы распределительные для водоснабжения и комплектующие	10 лет	10 лет
Коллекторы и комплектующие для отопительных систем	10 лет	10 лет
Клапаны радиаторные Группа безопасности	10 лет	10 лет
Воздухоотводчик, Манометр	10 лет	10 лет
Смесительные клапаны Инструменты	10 лет	10 лет
Насосные группы, Насосно-смесительные узел	10 лет	10 лет
Термоголовка, Сервопривод Терморегулирующий монтажный комплект	5 лет	5 лет
Редукторы давления Компенсатор гидроударов	10 лет	10 лет
Фильтр механической очистки Трапы	10 лет	10 лет
Арматура для бачка унитаза	10 лет	10 лет

Сервисный центр

ОФИЦИАЛЬНЫЙ СЕРВИСНЫЙ ЦЕНТР Garpo

Уважаемые Клиенты,

если в Вашем городе нет Сервисного Центра или Ваш вопрос не решён сервисным центром, обращайтесь к Руководителю официального сервисного центра Garpo
Телефон +7 (985) 787-85-10
Почта: frap-servis@mail.ru

ВАЖНО! Для обращения в сервисный центр Вам необходимо подготовить и отправить одним письмом следующую информацию:
В теме письма укажите артикул инженерной сантехники G...и город

- Документ, подтверждающий приобретение товара (чек, накладная)
 - Заводской номер изделия (на оригинальном изделии заводской номер расположен на корпусе товара)
 - Полноразмерное фото самого изделия
 - Сделать видеоматериал о выявленном дефекте изделия
 - Письменное изложение претензии
- Перечисленные требования обязательны к исполнению!

Производитель Garpo сообщает об открытии сертифицированных сервисных центров по всей России. Теперь каждый покупатель сможет воспользоваться обслуживанием своего продукта в соответствии с гарантийными обязательствами производителя.

GARPO®

ООО «Сакура»
142715, Московская обл., Ленинский р-он, д. Апаринки, владение 5, строение 7

Подпись покупателя _____