



ВНИМАНИЕ!

АТМОСФЕРНЫЕ РАЗРЯДЫ МОГУТ
ПОВРЕДИТЬ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПРИБОРЫ,
ПОЭТОМУ ВО ВРЕМЯ ГРОЗЫ НЕОБХОДИМО
ОТКЛЮЧАТЬ КОНТРОЛЛЕР ОТ СЕТИ.



Компания **KG Elektronik**
ul. Sienkiewicza 121
39-300 Mielec
тел. 17 586 49 87
www.kgelektronik.pl
Poland

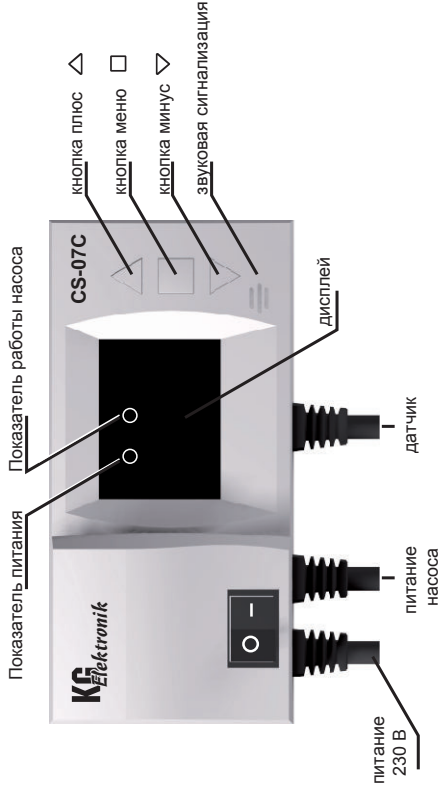
Сервисное обслуживание:
e-mail: serwiskge@onet.pl
тел. 17 586 49 87

ИНСТРУКЦИЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ КОНТРОЛЛЕРА CS-07C

www.kgelektronik.pl

KG
Elektronik

ОПИСАНИЕ КОНТРОЛЛЕРА



Принципы работы

Контроллер **CS-07C** может использоваться в качестве термостата или контроллера насоса для теплого пола. Прибор позволяет регулировать температуру включения и выключения насоса. Насос запускается после превышения заданной пользователем температуры включения (O) и выключается после превышения заданной температуры выключения (U).

CS-07C оборудован функцией анти-стопа, которая предотвращает застой насоса вне отопительного сезона, зупская ее на около 15 секунд каждые 14 дней. Следующей нужной функцией контроллера является звуковая сигнализация, которая уведомяет об очень высокой температуре. Сигнализация запускается в случае, если температура, где установлен датчик превышает (90°C). Контроллер оборудован также системой предотвращения замерзания и запускает насос в случае, если температура упадет ниже 5°C. Ниже данного показателя температуры насос работает непрерывно.

Обслуживание контроллера

Заданную температуру запуска насоса можно изменить путем прижатия кнопки □ (вход в меню), на дисплее должна высветиться мигающая буква O, в этот момент можно изменить настройки температуры с помощью кнопок ▽ △. По истечении нескольких секунд контроллер сам перейдет в рабочий режим и будет отображать на дисплее текущую температуру. Температуру выключения насоса позволяет изменить кнопка □, для этого необходимо ее нажать и придержать (вход в меню) до того момента, пока на экране не высветится мигающая буква U, в этот момент можно изменить настройки температуры с помощью кнопок ▽ △.

Ручная работа

Данная функция позволяет проверить исправность подключенного насоса путем одновременного нажатия на кнопки □ ▽. Повторное нажатие на кнопки включит насос.

Гистерезис

Между температурой входа в цикл запуска контроллера и температурой возврата в режим ожидания существует разница. Гистерезис контроллера **CS-07C** составляет 2 градуса. К примеру, после установки температуры 50°C насос запускается после превышения температуры 50°C, а выключается - когда температура упадет до 48°C.

Функции контроллера

U - температура включения насоса, термостата и т.п., **O** - нижняя граница включения насоса/термостата

Способ монтажа

Монтаж должен осуществляться лицом, имеющим соответствующие дозволы для работы с электросетью! Датчик должен быть размещен на выходе из котла с помощью зажимного хомута и защищен от воздействия внешних факторов изолянтной (нользя помещать контроллер в какой-либо жидкости). Кабель питания насоса должен быть подключен следующим образом: синий и коричневый - 230 В, желто-зеленый (защитный) должен быть подключен к массе.

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Питание	230/50Гц +/-10%
Потребляемая мощность	2 Вт
Температура окружения	-10 до 50°C
Нагрузка на выходе цирк. насоса	6А
Диапазон измерения температуры	0 до 99°C
Диапазон заданных температур включения	10 до 75°C
Диапазон заданных температур выключения	20 до 80°C
Сопротивление температуры датчика	-10 до 120°C
Длина провода датчика	1,2 М



Информация относительно выбрасывания

электрического и электротехнического оборудования

Представленный символ, размещаемый непосредственно на изделиях или же на прилагаемой к ним документации, информирует о том, что неисправное электрическое и электротехническое оборудование запрещается выбрасывать вместе с другими бытовыми отходами.

В случае необходимости утилизации, повторного использования или же использования запасных частей следует сдать прибор в специализированный пункт сбора, куда он будет взят бесплатно. В некоторых странах изделие можно сдать местному дистрибьютору при покупке другого устройства. Правильная утилизация позволяет сэкономить ценные ресурсы и избежать отрицательного воздействия на здоровье и окружающую среду, угрозу которому может составлять неправильное поведение с отходами. Детальную информацию о ближайшем пункте сбора можно получить у представителей муниципальных учреждений. Неправильная утилизация отходов может караться штрафами, предусмотренными постановлениями муниципальных учреждений.

ГАРАНТИЯ

Производитель дает покупателю гарантию на правильную работу прибора на **24 месяца** с даты продажи. Гарант обязуется отремонтировать прибор, если поломка произошла по вине производителя. Прибор необходимо доставить в место покупки, прилагая к нему настоящую гарантию с подтвержденной датой продажи. Связанные с этим расходы несет пользователь. Гарантия не распространяется на повреждение, возникшие в результате неправильного использования, по вине пользователя, на механические повреждения или повреждения, возникшие в результате атмосферных разрядов либо коротких замыканий. Гарантия на проданный потребительский товар не исключает, не ограничивает и не приостанавливает действие прав покупателя относительно несоответствия товара договору.

..... печать продавца

..... дата продажи