Библиотека СОК 🧖

DHC - контроллер для ИТП







- Кнопка "Ручной режим" / "Измерение эмиссии" 1 (только для SDC)
- 2 Кнопка "Режимы работы" (основные показания)
- Кнопка "Временные программы"/ 3 Программа Отпуск
- 4 Кнопка "Информация об установке"
- 5 Дисплей
- 6 Крышка сервисного разъема
- 7 Кнопка "Дневная температура помещения"
- 8 Кнопка "Ночная температура помещения"
- 9 Кнопка "Дневная температура горячей воды" 10 Кнопка ввода (нажатие / врашение)
- Символы режимов работы (программы
- отопления)

Кнопка ввода (нажатие / вращение) – общие функции

С помощью кнопки ввода можно изменять выбранные заданные значения и параметры и сохранять их, нажав кнопку. Путем вращения кнопки ввода можно выбирать различные программы.

Вращение вправо (+):	Увеличение настроики	
Вращение влево (–):	Уменьшение настройки	<u>.</u> ,
Нажатие:	Сохранение выбранного и показываемого значения	.
Длительное нажатие:	Переход на уровень параметрирования (выбор уровня), возврат к предыдущему выбору	A

Мигающие показания на дисплее

В данной инструкции мигающие показания на дисплее изображаются следующим образом:

3P	ΕI	ЧЯ	 21	R	Ţ	Ŕ	Sum.	
.,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,			 					

Основные показания

День недели, дата, время **NT. INMAP. 108** температура котловой 63.5 воды. 16:32

Метка (прямоугольник) над символами режимов работы указывает текущий режим работы

Специальные показания

лн ілмяр. 108 1692 <u>63.5</u> °	Символ "снежинка" указывает на активизацию режима защиты от замерзания
1 A 11 O B* * (O	

Символ "солнечный ля ілмяр. юв зонтик" указывает на активизацию режима Лето 53.5 16:32 (отопление отключено) └──**─** └──♬ !! O D> ☆ (O

г л г	0
1 11	ŀ
лшивк 58-4	ſ
	ſ
AN A BA & ()	

Сообщение о еисправности (например. орячая вода) появляется попеременно с основными показаниями: Сообщите сервисному специалисту об ошибке.

Измерение эмиссии (только для SDC) Нажать кнопку 🕄 зягрязнение 72.5 -000 Текушая температура котла

Время до окончания функи

После нажатия кнопки 🕄 котел регулирует на основании заданной максимальной температуры. Время измерения эмиссии ограничено 20 минутами, температуры. при необходимости его можно активировать заново. Отмена: Нажать кнопку 🔍 или по истечении оставшегося времени.

Ручной режим



Возврат в автоматический режим: Нажать кнопку 📧.

Настройка дневной температуры помещения Нажать кнопку 🖾



настроенного времени показа информации.

Настройка ночной температуры помещения



Сохранение изменения: 🚁 🗇 или 💷 или автоматически по истечении настроенного

УКАЗАНИЕ: В режиме 2 перед настройкой дневной или ночной температуры помещения сначала выбрать соответствующий контур отопления и подтвердить, нажав кнопку ввода.

Настройка дневной температуры горячей воды Нажать кнопку 🖾



от 5 °C до максимальной температуры горячей воды

Сохранение изменения: 🚁 или 🕬 или автоматически по истечении настроенного времени показа информации.

Характеристики отопления

Кривая нагрева определяет сколько тепла необходимо вырабатывать учитывая теплопотери здания и температуру наружного воздуха

Исправление кривой характеристики отопления Вход в меню: 🚁 🔅 в течение примерно 3 с

Выбор контура ЗРЕМЯ-ЈАТА) отопления.

ПК = Прямой контур отопления СК -1 = Смесительный контур отопления 1 СК -2 = Смесительный контур отопления 2





Сохранение изменения: 🗫 или автоматически по истечении настроенного времени показа информации. При необходимости вызвать другие контуры отопления и исправить кривую характеристику отопления.

📤 ВНИМАНИЕ

Исправления проводить только по истечении достаточного времени установившегося режима и небольшими шагами.

Выход (возврат к основным показаниям): Нажать кнопку 🕙

Программы отопления

После нажатия кнопки 🔄 с помощью кнопки ввода можно выбрать следующие программы отопления

1. Кратковременные программы:

отсутств. до А	Кратковременное прерывание отопления в случае отсутствия.				
пьянка до _₹ ₹	Продление отопления за обычное время снижения температуры.				
2. Автоматич	еские программы:				
АВТОМАТИЧ. ©	Автоматическая работа в соответствии с временной программой.				
ЛЕТО Бж	Работает только контур ГВС в соответствии с временной программой. Отопление отключено, защита от замерзания активна.				
3. Длительнь	е программы:				
КОМФ. РЕЖИМ 栄	Постоянное поддержания комфортной температуры без ограничения по времени.				
ЭКОН. РЕЖИМ	Постояннное поддержание экономичной температуры без ограничения по времени.				

ОЖИДАНИЕ Зашита от замерзания для отопления и ГВС. (')

Выбор программы

После нажатия кнопки (А--) мигает последняя выбранная программа. Все остальные программы можно выбирать с помощью кнопки ввода, причем метка (прямоугольник) над символами режимов работы показывает на соответствующий символ Выбранная программа активируется последующим нажатием кнопки ввода.

Пример: Автоматическая программа

Нажать кнопку 🕙 и выбрать АВТОМАТИЧ..

Сохранение изменения: (язтомятич) 🕣 பாப 😓

_____ □ \$ 11 0 B> ☆ (0

При выборе программы времени можно задать соответствующее время, например, дату (ОТПУСК), возвращения (ОТПУСК), время возвращения (ОТСУТСТВ. ДО) или продление отопления (ПЬЯНКА <u>до)</u>.

Пример: Программа вечеринки

Нажать кнопку Ӓ 🖄 и выбрать ПЬЯНКА ДО. Сохранение изменения: (пьянкя до) 🕣 மாய 🚱 18:10

Сохранение изменения: 🚁 🗇 или 🕙

4. Программы отпуска

С помощью кнопки 🛞 можно выбрать программы отпуска.

отпуск Отключение отопления и ГВС на период ٢ отпуска с одновременной активизацией защиты от замерзания отопления и ГВС.

Пример: Программы отпуска

Нажать кнопку 🖾, выбрать ОТПУСК и подтвердить кнопкой 🔘

Выбрать блок отпуска (например, ОТПУСК 01) и подтвердить кнопкой 🔅



Информация об установке

После нажатия кнопки 🚺 можно с помощью кнопки ввода просмотреть все температуры установки, а рабочие состояния BCEX компонентов также **VCTAHOBK**И. Нажатие:



Вращение

- Температуры установки (фактические значения)
- Функция и значения переменных входов
- Данные счетчиков и расхода
- Информация о контуре отопления, например: • Тип программы (ОТПУСК, ОТСУТСТВ. ДО, ПЬЯНКА ДО, АВТОМАТИЧ.и т.д.
- Текущая программа времени переключения (Р1) или Р1-Р3 после разрешения)
- Режим работы (дневной, снижение температуры, отключение)
- Контур отопления в зависимости от исполнения устройства (ПК = Прямой контур отопления, СК 1 = Смесительный контур отопления 1, СК 2 = Смесительный контур отопления 2, ГВС = Контур горячей воды)
- Состояние соответствующего насоса контура отопления (OFF-ON)
- Состояние соответствующего привода смесителя (OTKP-CTOΠ-3AKP)
- Состояние котла (OFF-ON)
- Состояние и функция переменных выходов
- УКАЗАНИЕ: Информация об установке появляется в соответствии с моделью контроллера.





времени показа информации.

Задание временных программ

Вход в уровень "Временные программы": Нажать кнопку ()

BPEM.	прагр.
ПК	

(Подробную информацию см. в инструкции по эксплуатации SDC / DHC, GE2H-0220)

Каждое мигающее на дисплее значение настройки исправляется с помощью кнопки ввода и сохраняется путем ее нажатия. Возврат к предыдущему выбору осуществляется с помощью кнопки возврат к основным показаниям осуществляется с помощью кнопки кнопки с или автоматически по истечении настроенного времени показа информации.

1. Выбор контура, выгрузка

стандартных программ, копирование Диапазон прямой контур отопления (ПК), настройки: смесительный контур отопления 1 (СК -1), смесительный контур отопления 2 (СК -2), контур горячей воды (ГВС), стандартные программы, копирование контуров отопления

Далее: 🕣 🔿

прог	Ряммя
пк	<u>P (</u>

2. Выбор программы времени переключения Предпосылка:

В меню "Системные параметры" параметр 02 = P1-P3.

Диапазон P1, P2, P3 настройки:

Далее: 🚁 🔿

0 2 4 6 8 12	14 16 18 20 22 24
06:0	00-22:00
<u>і́лн-</u> і́	۰۲.۲°

 Выбор дня недели и цикла отопления, копирование (формирование блоков)

Порядок Пн 1-й цикл – Пн 2-й цикл, настройки: Вт 1-й цикл – Вт 2-й цикл ... Вс 2-й цикл, копирование на отдельные дни (Пн, Вс), блок рабочих дней (1–5), блок выходных (6–7), вся неделя (1–7).

УКАЗАНИЕ: Если второй цикл занят, то в

распоряжении имеется третий цикл.

Далее: 🕣 🔿



4. Начало отопления (время включения)

Диапазон от 0.00 до 24.00 ч. настройки:

УКАЗАНИЕ: Время включения показывается в верхней полоске времени мигающим сегментом.

Далее: 🕣 🔿



5. Конец отопления (время отключения) Диапазон от 0.00 до 24.00 ч. настройки:

- 6. Температура выбранного цикла отопления для выбранного дня недели
- Диапазон настройки: Для контуров отопления (ПК, СК-1, СК-2): 5 – 30 °С для контура горячей воды (ГВС): 10 – 80 °С (или максимальная температура горячей воды)

ВНИМАНИЕ

При изменении нужной дневной температуры помещения или температуры горячей воды с помощью кнопки 😳 или 🕬 все температуры циклов изменяются на соответствующее значение!

Далее: 🕣 🔿

2 4	6 8	12	14	16	18	20	:	24
2 4	Π		<u></u>	1	7	7.		7
	111	<u>_</u> !•!_	11		Ľ	<u> </u>	11	_
					_	.—		
7.4.	- 1				ل م	11	1	1
						-	-	
īн	- (2	_ []	.[10

 Выбор дня недели и цикла отопления, копирование (формирование блоков)

В случае необходимости выбрать и соответствующим образом запрограммировать следующий цикл отопления, как описано в пункте 3.

УКАЗАНИЕ: Время выключения дополнительно показывается в верхней полоске времени мигающим сегментом.

Далее: 🎓 🔿



Honeywell

Manufactured for and on behalf of the Environmental and Combustion Controls Division of Honeywell Technologies Sàrl, Ecublens, Route du Bois 37, Switzerland by its Authorized Representative:

Отдел Бытовой Автоматики ЗАО "Хоневелл" Лужники, 24 119049, Москва, Phone (495) 797-99-13, 796-90-00 Fax (495) 796-98-92 http://www.honeywell-ec.ru

Напечатано в Германии Все права защищены. Возможно внесение изменений без предварительного уведомления. RU2H-0223GE51 R0308 Art. 045 130 5571 – 0812 – 30