

# h1



## Содержание

Указания по установке	33
Схема подключения	33
Руководство пользователя h1	34
Пояснение символов	34
Первый запуск	35
Пуск	35
Температура купания	35
Установка влажности воздуха (только на Combi Compact)	36
Режим запуска (только Combi Compact)	36
Установка времени включения	36
Меню установок	37
Статус	37
Время	37
Язык	37
Дисплей	38
Автоматическое замыкание кнопок	38
Вибрация	38
Сервис	38
Чистка	38

## Указания по установке h1

h1 может быть установлен как внутри так и снаружи сауны и снаружи парной (см. рис. 1). При установке h1 внутри парной, верхний край должен находиться на высоте не менее 90 см от пола.

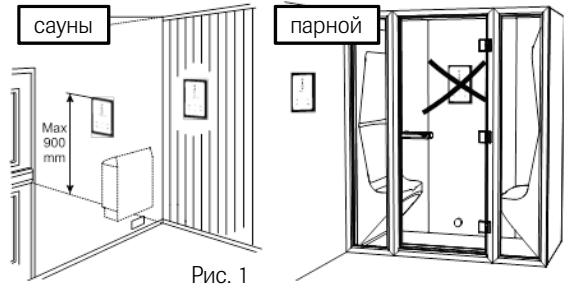


Рис. 1

Начинайте с установки уплотнений, если в этом есть необходимость (см. рис. 2). Это необходимо при установке h1 внутри парной в очень влажном окружении. Винтите задний элемент так, чтобы кабели проходили через предусмотренное отверстие. Отверстие фиксирующего болта находится внизу. Привинтите кабели к шине как показано на схеме (см. рис. 3, 6 и 7). С целью облегчения шину можно снять с процессорной карты.

Протолкните стеклянную часть панели управления и процессорную карту снизу вверх на заднем элементе и прижмите в нижнем крае (см. рис. 4). Закрепите фиксирующий болт в нижнем крае (см. рис. 5).



Рис. 2

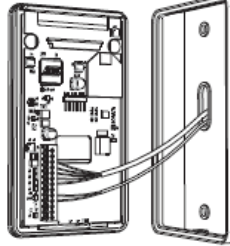


Рис. 3

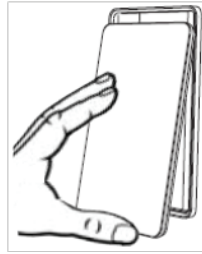


Рис. 4

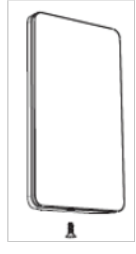


Рис. 5

## Схема подключения

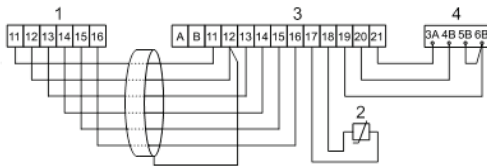


Рис. 6

1. Агрегат сауны/парогенератор
2. Термистер (датчик)
3. h1
4. Наружный выключатель

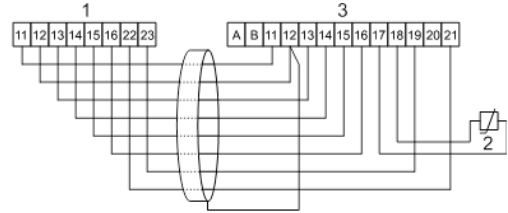


Рис. 7

1. Combi Compact RC
2. Термистер (датчик)
3. h1

Наружный выключатель может быть также подключен к панели h1 на шине 19 и 20 на процессорной карте (также 21 при наличии индикационного сигнала). См. схему подключения Рис. 6.

Моментное включение: Выключатель включается/выключается при каждом нажатии.

Постоянно включенный режим: Панель в рабочем режиме при замкнутой цепи, но не более установленного времени.

Когда нагреватель включен, на наружном выключателе горит лампа. Если панель запрограммирована на включение с задержкой - лампа индикатора мигает.

Функция наружного выключателя не функционирует с Combi Compact.

## Руководство пользователя h1

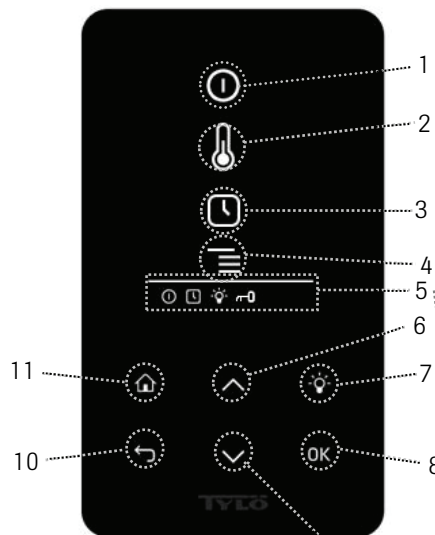


Рис. 8. Основное меню h1

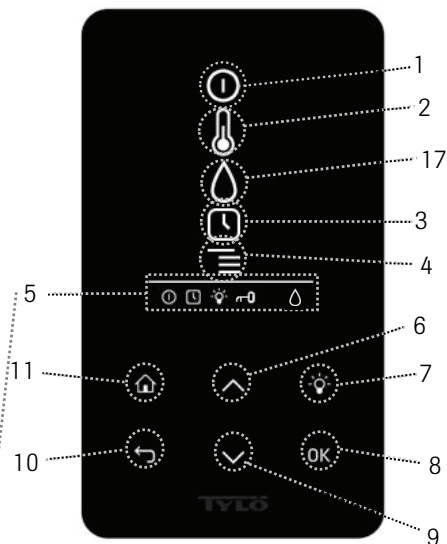


Рис. 9. Основное меню Combi Compact h1

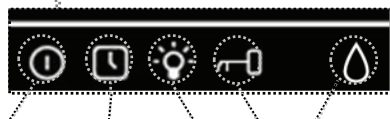


Рис. 10.

### Пояснение символов:

1. On/Off - Вкл/Выкл
2. Температура
3. Программирование времени включения
4. Меню установок
5. Строка статуса (Рис. 10) – показывает статус функций (см. 12, 13, 14, 15 и 16)
6. Вверх – переход вверх на один шаг увеличивает значение, которое вы вводите
7. Освещение – включает/выключает освещение в сауне/парной
8. ОК - подтверждает сделанный выбор
9. Вниз – переход вниз на один шаг уменьшает значение, которое вы вводите
10. Обрато – переход на один шаг обратно в меню или при вводе данных
11. Домой – переход в начальное основное меню (Рис. 8 и 9)
12. Указывает, что сауна/парная включена
13. Указывает, что h1 запрограммирован на более поздний запуск
14. Указывает, что освещение включено
15. Указывает, что панель управления замкнута
16. Влажность (только на Combi Compact) - показывает приблизительный уровень в баке. Символ полного бака = полный бак, Символ заполненного наполовину бака = половина бака и мигающий символ неполного бака = пустой бак.
17. Влажность (только на Combi Compact)

## Первый запуск

При первом запуске h1 выполняется ряд установок:

1. Установка региона (Европа, США, другие страны). Используйте стрелки и подтвержайте ОК.
2. Выберите язык. Используйте стрелки и подтвержайте ОК.
3. Установите правильный продукт (сауна, парная, Combi Compact). Используйте стрелки и подтвержайте ОК.
4. Укажите желаемое время работы (1-23 часа для парной и 1-12 часа для сауны) и подтвердите клавишей ОК.
5. Установите время и подтвердите клавишей ОК.

## Чистка

Очистите стекло средством для чистки стёкол и мягкой тряпочкой.

## Запуск

Для включения сауны/парогенератора, проведите рукой перед экраном, чтобы он был освещён. Отмечен символ On/Off (горит ярче). Нажмите затем на ОК. В статусной строке (5) загорается символ On/Off, говоря о том, что сауна/парная включена. Если (1) не отмечен, используйте кнопку перехода в правильную позицию. Для выключения, перейдите в (1) и нажмите на ОК.

Когда генератор сауны в работе, на дисплее будет проецирована данная температура и время, если не были изменены установки.

Если парогенератор выключен, панель управления не светится. Он включается автоматически, когда вы проведёте рукой перед панелью управления.

## Установка температуры купания

Используйте стрелки «вверх» и «вниз», чтобы отметить символ температуры (2) и нажмите на ОК. Установите желаемую температуру кнопками «вверх» и «вниз» и подтвердите кнопкой ОК.

На Combi Compact при установленной температуре *выше* 70°C сауна предпочитается нагревание, и при температуре *ниже* 70 °C предпочитается парогенерация. Предпочтение может быть изменено в меню установок.


## Установка влажности воздуха (только на Combi Compact)

Используйте стрелки «вверх» и «вниз», чтобы отметить символ уровня влажности (15) и нажмите на ОК. Установите уровень влажности по шкале 0-10 где 0 соответствует сухому пару и 10 соответствует максимальной влажности.

Уровень воды в ёмкости показан символом в статусной строке. Фиксированный символ капли показывает, что ёмкость заполнена, фиксированный символ наполовину полной ёмкости, показывает, что бак наполовину заполнен, и мигающий пустой символ показывает, что ёмкость пустая. При запуске будет показан также пустой бак и будет слышен пульсирующий сигнал зуммера. Если вода закончится во время купания, послышится пульсирующий сигнал зуммера и символ на панели будет мигать. После заполнения водой, символ изменится вначале на половину заполненный и затем на заполненный, сигнал зуммера будет постоянным.

## Режим запуска (только Combi Compact)

После окончания времени работы или выключения, начинается сушка сауны (если резервуар воды был в действии, установка функции 1-10). Сушка действует 20 минут, после чего агрегат выключается. Режим сушки может быть выключен вручную нажатием на OFF.

Режим высыхания показан в статусной строке - символ ON будет изменен на символ сушки. 

## Установка времени включения

Вы можете установить любое время включения сауны или парогенератора за сутки наперёд.

Используйте стрелки «вверх» и «вниз», чтобы отметить символ часов (3) и нажмите на ОК. Выберите Время включения, затем установите желаемое время, пользуясь стрелками и установите правильное время. Каждая цифра должна быть подтверждена нажатием на ОК. После того, как будет запрограммировано время, в статусной строке основного меню будет показан маленький символ – часы.

Если время было запрограммировано раньше, оно может быть активировано, вы должны для этого перейти в символ Активирования под часами и подтвердить нажатием на ОК.

Для отмены запрограммированных функций, перейдите в (3); пользуйтесь стрелкой вниз, перейдите в функцию Активирования и подтвердите кнопкой ОК.

## Меню установок

В меню установок имеются дополнительные функции для облегчения возможного поиска неисправностей и установки различных параметров. Вы можете, например, восстановить *h1* на заводские значения. Имеются следующие категории меню:

Статус показывает действительную температуру и время

Время – Установка времени

Язык – изменяет установленный язык

Дисплей – изменяет силу освещения дисплея и время выключения

Сервис – дополнительные параметры установок

## Замыкание панели

Чтобы никто не мог изменить введенные установки, панель можно замкнуть. Нажмите одновременно на кнопки на Домой (11) и на Обратно (10) и удерживайте кнопки нажатыми примерно 2 секунды. В статусном ряду будет показан символ ключа. Чтобы опять открыть панель, нажмите опять на кнопки Домой и Обратно и удерживайте их нажатыми примерно 2 секунды.

## Статус

Показ времени и температуры идентичен показу в основном меню (Рис. 8) также при выключенном агрегате.

## Установка времени

Установите время, каждую цифру отдельно стрелками "вверх" и "вниз" (6,9). Подтвердите нажатием на ОК.

## Язык

Выберите стрелками желаемый язык. Подтвердите нажатием на ОК.

## Дисплей

Sleep – укажите сколько секунд должно пройти до выключения дисплея

**Автоматическое замыкание кнопок** – Выберите по желанию автоматическое замыкание кнопок (показан данный статус), и выберите период времени, после которого кнопки должны автоматически замыкаться.

## Вибрация

Здесь Вы можете выбрать, чтобы панель слегка вибрировала при нажатии на кнопки.

## Обслуживание

В меню сервиса можно изменить параметры, введенные в базовой установке. Для входа в меню сервиса необходимо ввести код 124.

Имеются следующие категории меню:

**Максимальное время работы** – Укажите продолжительность работы.

**Максимальная температура** – Укажите максимальную температуру (исходные данные 110°C для сауны и 55°C для парогенератора).

**°C или °F** – Температура по Цельсию или по Фаренгейту.

**24ч или 12ч** – Выбор формата - 12-часовой и 24-часовой.

## Приоритет температуры/влажности (только Combi Compact)

Выберите приоритет для данного агрегата:

Авто – Приоритет определяется установленной температурой (основная установка)

Температура – Приоритет нагревания сауны

Влажность – Приоритет генерации влаги

**Заводские установки** – Все введенные параметры переводятся на заводские установки. См. "При первом запуске" на стр. 35. Необходимо указать код 421.

**Тест** – Используется персоналом Тилё для проверки и поиска неисправностей.

## Чистка

Очистите стекло средством для чистки стёкол и мягкой тряпочкой.



