

Содержание

Инструкция по установке	26
Установка с кронштейном	26
Установка без кронштейна	26
Инструкции	27
При первом запуске	27
Пуск	28
Установка температуры	28
Установка позднего запуска	28
Порядок установки желаемого времени релаксации	29
Подключение дверного контакта и его функций	29
Использование внешнего переключателя	29
Сообщения об ошибке	30

Инструкция по установке

Панель управления может быть установлена либо внутри, либо снаружи сауны/парной. При установке внутри сауны, верхний край должен располагаться на расстоянии 90 см над уровнем пола.

Настенный монтаж можно выполнить с помощью прилагаемого кронштейна или двусторонней клейкой ленты. При использовании кронштейна панель управления крепится на него с помощью клейкой ленты.

Для установки панели управления непосредственно на стене требуется сквозное отверстие диаметром 30 мм.

Установка с кронштейном

Используйте кронштейн, чтобы отметить на стене отверстия под шурупы. Закрутите шурупы так, чтобы кронштейн держался плотно, но его можно было снять.

Снимите кронштейн со стены. Используйте клейкую ленту, чтобы прикрепить панель управления к кронштейну. Не забудьте расположить разъем согласно рисунку (если смотреть снизу, защелка должна быть слева).

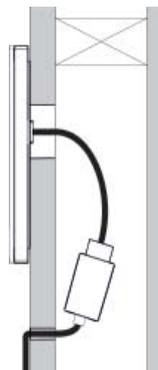


Закрепите кронштейн как можно ниже на панели управления. Установите панель на стене. Используйте прилагаемый провод для подключения панели управления к каменке. Если провод панели управления слишком длинный, обрежьте его, чтобы уменьшить до нужной длины; используйте прилагаемый дополнительный контакт. Внимание, для этого требуются специальные клещи (клещи для RJ10).

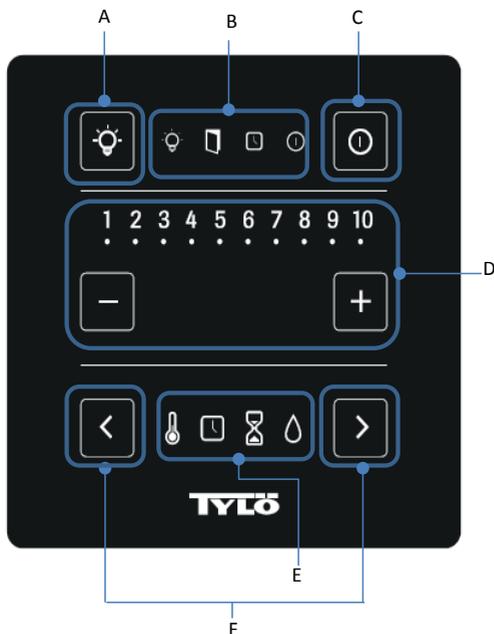
Установка без кронштейна

Приклейте двустороннюю клейкую ленту на панель управления. Перед креплением панели к стене, ее следует подключить к устройству, чтобы проверить работу, прежде чем панель управления будет окончательно прикреплена к стене. Затем снимите защитный слой двусторонней клейкой ленты. В качестве дополнительной защиты от влаги и для лучшей адгезии в углублении на обратной стороне панели управления можно использовать силикон. Затем подключите панель управления, используя провод, протянутый через разъем и отверстие в стене, и плотно прижмите панель управления к стене.

Если хотите установить панель управления без кронштейна, необходимо протянуть провод по внешней стене, соблюдая следующий принцип (см. рисунок). Имейте в виду, что диаметр отверстия в стене, через которое проходит разъем, должен составлять не менее 30 мм.



Инструкции



- A. Освещение – включение и выключение света
- B. Индикаторы освещения, дверного контакта, позднего запуска и индикатор, отображающий работу устройства
- C. Включение, выключение и отображение неисправностей
- D. Установка желаемого значения
- E. Выбор функций температуры, поздний запуск, времени работы и уровня влажности (используется только для определенных продуктов)
- F. Кнопки для выбора функций

При первом запуске

Установите переключатель устройства в положение «ON» (ВКЛ.). Светодиодные индикаторы (B) начнут мигать несколько раз. Это значит, что панель управления подключается к каменке. Когда контакт установлен, индикаторы перестают мигать; светодиоды 1-7 (D) в соответствии с номером заданной программы будут мигать 4 раза, чтобы показать установленную функцию. Это происходит даже после сбоя питания.

Риге имеет заводские настройки на использование каменки при максимальной температуре 110° С и максимальной продолжительности работы 6 часов. Максимальную температуру и максимальное время работы возможно изменить.

Существует всего 7 основных настроек/программ температуры и времени работы. Это:

Программа	Макс. температура	Макс. время работы
1	110 °С	6 ч
2	110 °С	10 ч
3	110 °С	24 ч
4	90 °С	1 ч
5	90 °С	24 ч
6	55 °С	10 ч
7	55 °С	24 ч

Чтобы изменить программу выполните следующее:

1. Подключите панель управления к устройству и ждите пока они соединяться друг с другом. После запуска не следует ждать более 5 минут до начала смены программы.
2. Нажмите левую стрелку, светодиод «ON» (ВКЛ.) (C) начнет мигать, обозначая нажатие кнопки. Через 5 секунд светодиод будет гореть постоянно. Затем отпустите кнопку.
3. Нажмите правую стрелку, светодиоды узла начнут мигать (F). Через 5 секунд они будут гореть постоянно, и загорятся светодиоды выбора программы (D). Затем отпустите кнопку.
4. Прокрутите список до желаемой программы и подтвердите с помощью «ON» (ВКЛ.).
5. Система перезагрузится.
6. При запуске светодиод для активной программы мигает 4 раза.

При желании изменить программу позже, необходимо отключить питание панели, чтобы выполнить вышеописанную процедуру в течение 5 минут после перезагрузки.

Пуск



Чтобы запустить сауну нажмите на кнопку (C). Используются последний режим температуры и время работы. Загорится символ в области индикаторов, таким образом отображается запуск каменки.

Чтобы выключить сауну до истечения времени работы, нажмите ту же кнопку еще раз.

Установка температуры



Сначала для выбора температурного режима используйте кнопки для выбора функций (F). Затем с помощью кнопок «+» и «-» выберите желаемую температуру 1-10. Полученная температура зависит от установленной максимальной температуры, т.е. от установленной программы. Кроме того, при желании можно изменить температуру во время пользования сауной.

Макс. температура	Установленная температура (примерные значения, °C)									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
55 °C	20	24	28	32	36	39	43	47	51	55
90 °C	30	37	43	50	57	63	70	77	83	90
110 °C	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110

После установки желаемой температуры и запуска каменки будет постоянно гореть индикатор, отображающий заданную температуру, и мигать индикатор, отображающий текущую температуру. Когда фактическая температура достигнет заданного значения, индикатор перестанет мигать.

Установка позднего запуска



Можно установить запуск каменки по истечении определенного времени. Для этого необходимо, чтобы дверной контакт был подключен (см. «Подключение дверного контакта и его функций»). Используйте кнопки для выбора функций (F) и выберите символ часов. Затем с помощью кнопок «+» и «-» выберите количество часов до запуска устройства (1-10 часов). Активируйте поздний запуск нажатием кнопки «Start» (Пуск) (C).

Загорится символ индикатора позднего запуска (в поле В), начнет мигать светодиод выбранной временной задержки. Запускается обратный отсчет, показывается текущее время, оставшееся до запуска устройства. Когда устройство запустится, панель автоматически отобразит установленную температуру.

Дверной контакт, который следует использовать, имеет номер детали Tylo 90908035.

Порядок установки желаемого времени релаксации



Желаемое время релаксации устанавливается в положении «OFF» (ВЫКЛ.). Сначала используйте кнопки для выбора функций (F), чтобы выбрать режим времени работы. Затем с помощью кнопок «+» и «-» выберите желаемое время от 1 до 10. Время работы зависит от установленного максимального времени работы, т.е. от установленной программы.

Версия	Светодиодные индикаторы									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1 ч	6 мин.	12 мин.	18 мин.	24 мин.	30 мин.	36 мин.	42 мин.	48 мин.	54 мин.	1 ч
6 ч	1 ч	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	6 ч				
10 ч	1 ч	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	6 ч	7 ч	8 ч	9 ч	10 ч
24 ч	2 ч	4 ч	6 ч	8 ч	10 ч	12 ч	14 ч	16 ч	18 ч	24 ч

Подключение дверного контакта и его функций



Можно подключить магнитный контакт для определения того, что дверь открыта. Контакт, который следует использовать, имеет номер детали Tylö 90908035. Магнитный контакт подключается к устройству в соответствии с прилагаемыми инструкциями. Подключение дверного контакта необходимо для использования функции позднего запуска. Подключение дверного контакта также необходимо для использования внешнего переключателя. Если устройство запрограммировано останавливается и загорается индикатор. Для повторной активизации программы позднего запуска, нажмите кнопку «Start» (Пуск) и закройте двери в течение 60 секунд. Если панель находится внутри сауны у вас есть 60 секунд, чтобы выйти и закрыть дверь после того, как вы активизировали программу позднего запуска.

Если дверь открывается во время работы и остается открытой течение более 5 минут, устройство отключается и на панель выводится код ошибки 19.

Использование внешнего переключателя

Внешний переключатель предназначен для включения/выключения устройства в другом месте, где невозможно подключение к панели управления. Это также требует установку дверного контакта. Инструкцию по подключению см. в схеме подключения внешнего переключателя. Мы рекомендуем использовать внешний переключатель Tylö (номер детали 90908045). Светодиод индикатора может мигать, если сауна включена, запрограммирована для позднего запуска или отображается сообщение об ошибке о возможном контакте магнита с дверью. Постоянно горящий светодиод означает, что устройство включено.

Медленно мигающий светодиод означает, что устройство запрограммировано на поздний запуск. Быстро мигающий светодиод означает, что дверь была открыта, когда устройство было запрограммировано на поздний запуск, дверь была оставлена открытой более чем на 5 минут во время работы или дверь открылась после выключения каменки. В таком случае требуется перезагрузка панели управления.

Сообщения об ошибке

Если произойдет ошибка устройства или периферийных устройств (панель управления, датчик температуры и т.д.), будет отображено сообщение об ошибке при помощи светодиодного индикатора. Сообщение об ошибке отображается мигающим светодиодным индикатором и светодиодным индикатором, который горит постоянно в шкале от 1 до 10. Если светодиод горит постоянно, значит это сообщение об ошибке 1-10, если светодиод мигает, значит это сообщение об ошибке 11-20.

Доступны следующие коды ошибок (те, что обозначены как «—», не используются в этом приложении):

1. Датчик температуры не подключен или неисправен
2. —
3. Монтажная плата устройства перегревается
4. —
5. —
6. Потеряно соединение между устройством и панелью управления
7. Потеряно соединение с датчиком температуры/влажности
8. —
9. Потеряна связь с часами
10. Нарушено питание часов
11. —
12. —
13. Датчик влажности неисправен
14. Датчик температуры неисправен
15. Проблема связи с устройством
16. Температурная защита сработала и должна быть сброшена
17. Подключено слишком много датчиков влажности
18. Подключено слишком много датчиков температуры
19. Дверь была открыта более 5 минут, когда сауна была включена.
20. Дверь была открыта более 60 секунд после последнего выключения, или дверь была открыта более 60 секунд после активации программы позднего запуска.

При возникновении некоторых ошибок, вы можете попробовать на короткое время отключить питание, а затем перезапустить устройство. В основном это используется, если возникла ошибка связи между подключенными устройствами.

Устройство автоматически отключается при ошибке номер 3. Когда температура снизилась до примерно 20 °C, каменка может быть снова запущена. Очень важно выяснить причины перегрева устройства. Это может быть следствием неправильной вентиляции или засорения рассыпавшимися камнями, которые следует убрать.

Если произошла другая ошибка или если ошибка не указана выше, пожалуйста, обратитесь к официальному распространителю. Проверьте паспортную табличку, чтобы определить тип, серийный номер и год изготовления устройства, а также обратитесь внимание на код ошибки на панели управления – это облегчит контакт со службой поддержки TyLö.