

Инструкция по применению Термометр цифровой (электронный)

Уважаемый покупатель! Вы приобрели термометр электронный термометр со щупом, который предназначен для измерения температуры различных пищевых продуктов при их хранении и термической обработки, жидкостей, грунтов и т.д. Подходит для использования в пивоварении и самогоноварении.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон измерения температуры: от -50 до +300°C

Материал щупа: нержавеющей сталь

Тип индикатора: жидкокристаллический дисплей

Погрешность: ±1°C

Цена деления: 1 градус

Тип питания: батарейки

РАБОТА С ТЕРМОМЕТРОМ

На его корпусе имеются две клавиши: «ON/OFF» – включение и переключение длительности работы, выключение прибора.

«HOLD» – удержание зафиксированной температуры на дисплее.

Также на передней панели расположен жидкокристаллический индикатор для отображения измеряемых данных и служебных надписей

ВКЛЮЧЕНИЕ / ВЫКЛЮЧЕНИЕ ПРИБОРА

ON/OFF – кнопки включения/выключения термометра. Сразу после включения термометр выдаст последнее измерение на 1,5 секунды, после чего перейдет в режим измерений.

C/F - нажмите эту кнопку для переключения между °C и °F

При однократном нажатии кнопки включения на экране загораются все символы «888.8с» на 1 секунду – проверка работоспособности экрана.

Потом на экране высвечивается надпись «60 с» – это индикация того, что термометр включился на 60 секунд, после чего произойдет самоотключение для экономии заряда батареи.

Если в это время повторно нажать на кнопку «ON/OFF», то термометр НЕ выключится, а на экране появится надпись «ЧАС». Это означает, что прибор будет работать до самоотключения 1 час.

После режима индикации времени работы на экран выводится сообщение «с 0.0 с» (цифры могут быть иными). Это показатель коррекции измерения температуры. Дело в том, что в приборе предусмотрена возможность коррекции показаний термометра оператором – подстройка! На экран «при старте» работы выводится «напоминка» – значение коррекции, которая сделана последний раз.

Термометр запоминает последнее измерение, использует небольшое напряжение (батарейки хватит надолго), а также может переключаться на режимы °С и °F.

Замечание:

Обычно калибровка делается однократно (при начале работы с прибором).

Это делается либо по проверенному термометру, либо по кипящей воде (кипит при 100°С).

После калибровки стоит запомнить значение коррекции (например, +0,2°С или -0,3°С), потому что после смены батареек нужно будет ввести значение коррекции заново.

Однако если по любым причинам пользователь хочет изменить показания термометра, он в любой момент может ввести любое значение поправки показаний, от - 9,9°С до +9,9 °С.

Выключение термометра происходит либо автоматически, по истечении срока работы, выбранного оператором (1 минута или 1 час), либо по повторному нажатию кнопки «ON/OFF».