

**ВВЕДЕНИЕ:**

Тесто представляет собой смесь, состоящую из конкретных количеств муки, воды, дрожжей, соли и добавок. Конкретной текстуры для идеального impastation может быть обеспечена путем добавления соответствующего количества каждого из материалов, составляющих смесь. Хотя качество теста технически зависит от качества используемых материалов, если количество этих материалов не соответствующим измеряется, невозможно получить эффективность от приготовленной смеси. В месильной должны тщательно измерить количество ингредиентов, таких как вода, дрожжи, соль, исходя из количества муки, которая будет использоваться. Тесто в идеале содержит 59-61% воды. т.е. любые 100 единиц теста должна содержать 60 единиц воды. Этот показатель теплоемкость воды мука может содержать и несколько отличается для каждого вида муки. Есть еще муки с водой удерживающей способности не более чем 55%. Использование такого материала имеет непосредственное влияние на выход. Цена ожидания уменьшается наряду с качеством на основе этого фактора. Использование муки с низкой способностью удерживать воду и воды меньше, чем необходимо в то же время влияет на выход в негативном ключе. В первую очередь мы должны определить воды удерживающую способность муки, а затем мы должны использовать идеальное количество воды. Таким образом, мы можем получить максимальный выход с высоким качеством из муки, которая доступна.

Значимость этой теме на выходе теста можно объяснить следующим образом:

Выход тесто количество теста, который может быть получен из 100 единиц муки. Мы можем получить 155 кг теста, добавляя 55 кг воды 100 кг муки. Затем тесто выход 155%. Это меняется в зависимости от размера гранул муки и скорость Крахмал, которая повреждена во время шлифовки внутри мельницы в дополнение к сумме и удерживать воду мощностей белка и клейковины. В нормальных условиях количество воды, которое может быть добавлено к муке определяется как тесто по консистенции, состоящей уровне 500 (при определенной вязкости) с помощью farinograph. Это называется "вода держит процент мощности". Но так как вязкость теста проверяется, потянув, пробивая в пекарнях количество добавляемой воды и согласованность теста, связанные с этим несовместимы. Это приводит тесто, чтобы стать трудно, нормальный или слишком мягкой. Качество хлеба может быть гарантирована при покупке лучший муку и добавки. Но ключ к успешному решений тесто используемой воды.

Там нет другого важным фактором, который влияет на качество столько, сколько воды, который также трудно определить в терминах нужное количество. Количество добавляемой воды к муке должно быть определено так, что она обеспечивает лучшее соответствие для замешивания или консистенции. Неспособность добавить нужное количество воды к муке результаты непоправимый результатов в течение следующих фаз. Если вода добавляется к муке больше, чем было необходимо, тесто становится липким и неаккуратно. Замес этого вида теста вручную и на машине становится все труднее и увеличивается время замеса и в то же время их время ферментации уменьшается. Вид хлеба, полученного от данного вида теста, как правило, плоские, липкие во внутренней и содержат много полостей. Это также трудно аккуратно нарезать этот вид хлеба. С другой стороны, если количество воды, добавляемой к муке недостаточно, тесто становится очень жестким. Время, необходимое, чтобы месить тесто жесткое коротка. Хлеб производится из прочного теста выглядит не очень приятно, и не хватает

объема. Внутри хлеба это очень трудно, и, как правило, легко крошится с очень небольшим эластичность и становится устаревшим.

## ВОДА ДОЗИРОВАНИЕ:



Учитывая важность воды, используемой в производстве основной функции, чтобы искать в дозаторов является точность отношение. т.е. устройство должно быть очень точным. Еще одной особенностью является период дозирования.Количество дозирования определяет этот период. Основные operatibility также важной особенностью аппарата. Устройство дозирования воды была разработана принимать эти функции во внимание и отношение сбой был приближен к нулю. Это означает, что в полном масштабе устройство дозирования работает 100% точностью. С другой стороны, период дозирования на минимальном уровне. Учитывая простоту эксплуатации, система легко управляется и практично.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Напряжение питания (V) переменного тока	220
Мощность (Вт)	20
Управляющее напряжение (V) переменного тока	220
Тип управления	соленоидный клапан
Рабочее давление (мин-макс)	0.5 – 8 брусья
расход	60 L/ мин
вместимость	0 – 999 L
точность дозирования	+/- 100 г
точность измерения температуры	+/- 2
Ключевое правление	Мембрана выключатель
тип монитора	7seg DSP
Размеры (мм)	280 x 300 x 100
Вес (кг)	5.5
Испытательное давление	1 бар

ТАБЛИЦА -1

### МИНИМАЛЬНЫЙ / Максимальное рабочее давление:

Минимальное рабочее давление для машины 0.5bars. Там не будет ни воды, проходящей через аппарат под этим давлением на практике. Давление никогда не должно опускаться ниже минимального значения давления. Учитывая, что давление оказывает непосредственное влияние на скорость потока в случае, если соответствующее давление не выполняется, это вызовет задержку времени дозирования соответственно.Максимальное давление, которое 8 баров, не должен быть превышен.

В случае вода, используемая в производстве водопроводной воды, не будет никаких проблем в отношении давления.Соответствующее значение давления не могут быть удовлетворены, когда высота кулера или хранения воды от производственной единицы является недостаточным. Повышения давления машины, такие как гидравлический аккумулятор должен быть установлен в таких случаях.

Если высота резервуара для воды или охладителя с точки, где используется вода более 5 м, то есть не будет использоваться для дополнительного аппарата. Эта высота достаточно для необходимого давления.

#### **Максимальный расход:**

Расход представляет собой количество жидкости, который протекает в данный момент времени. Когда соответствующее давление вход встретились, оборудование может обеспечить 60 литров воды в минуту. Это идеальное значение.

#### **ВМЕСТИМОСТЬ:**

Это представляет собой количество воды оборудование может дозировать сразу. Это значение также на суммы, необходимой с учетом намерения использования (999,9 литровой).

#### **ТОЧНОСТЬ:**

Это  $\pm 1\%$  от полной шкалы.

#### **Клавиатура:**

Клавиатура является важным элементом для программирования оборудования пользователем. Это сенсорная клавиатура, которая дает ощущение нажатия через мембранный переключатель.

#### **ЭКРАН:**

Она была разработана с учетом условий окружающей среды и оператора с идеальными размерами, используя 12-значный 7SEG. Кроме того, все водные дозаторы поставляются с клапаном и защиты памяти функций. Функция защиты клапана обеспечивает сжигание защиту электромагнитного клапана, когда нет воды работает путем выключения мощности. Функция памяти обеспечивает сохранение текущих данных при отключении питания или в случае отключения электроэнергии. Последние используются данные извлекаются на дисплее при повторном включении.

#### **МОНТАЖ:**

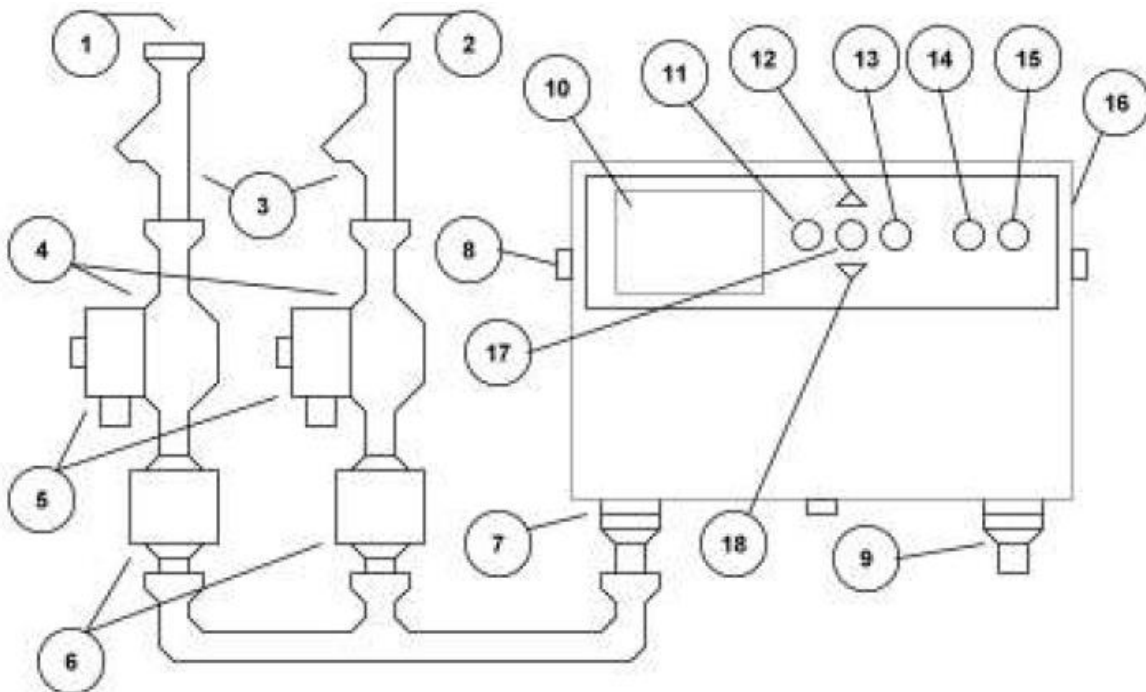
Выбор подходящего места для установки:

Эти моменты следует учитывать при выборе правильное место для установки:

- 1) оператор должен иметь возможность легко получить доступ к дозатор
- 2) дозатор должен быть близок к области эксплуатации (например, теста котел)
- 3) Его расстояние от других машин должны соответствовать по охране труда
- 4) Он не должен быть рядом с любым оборудованием, которое может вызвать помехи
- 5) В районах, содержащих чрезмерная влажность или воду соответствующие меры должны быть приняты.

Оборудование для крепления к стене с помощью винтов в пилотных отверстий, как показано на рисунке 1. При прокладке электропроводки выполняется внимание должно быть уделено для имеющих равные электрические текущие значения на электрической розетке и вход оборудования. Посторонние предметы (например, сварка и т.д.) отходы должны быть очищены от арматуры во время монтажа. Может быть использован тефлон группа и жидкости омывателя. Этот материал может быть использован только на резьбовых фитингов мужчин.

Следует соблюдать осторожность при применении шайбы, чтобы предотвратить их попадание в клапаны и оборудования. Посторонних материалов в жидкости, проходящей через трубы может вызвать проблемы в эксплуатации, поэтому жидкость должна быть установлена в чистоте. В этом случае он содержит посторонние предметы, это может привести к закупориванию фильтра до прибытия к клапану, и накопление будет уменьшать скорость водотока. В таких случаях необходимо прочистить фильтр до операции. Если катушка клапана был демонтирован для любой власти Причина оборудования не должен быть включен, прежде чем катушка устанавливается на свое место и до катушки над ней крепится. В нормальных условиях эксплуатации, катушек не нагреваются. Они могут нагреваться из-за нарушений в условиях окружающей среды, тепло работающем жидкости или нарушение в электрических величин (или операционной нон-стоп в течение длительных периодов времени). Тепло может также идти до точки, где оборудование не может прикасаться голыми руками. Это нормальная ситуация. Эти условия должны быть приняты во



ФИГУРА 1

1	ХОЛОДНОЙ ВОДЫ НА ВХОДЕ
2	ГОРЯЧАЯ ВОДА НА ВХОДЕ (МАХ.50 градусов по Цельсию)
3	ФИЛЬТР
4	СОЛЕНОИДНЫЙ КЛАПАН
5	КЛАПАН SOIL
6	КЛАПАН ОБРАТНЫЙ
7	ОБЩИЙ ВХОД ВОДЫ
8	крепежные винты
9	Выход воды
10	ЭКРАН
11	кнопку F1
12	КНОПКА ВВЕРХ
13	кнопку F2

14	КНОПКА СТАРТ
15	КНОПКА СТОП
16	КНОПКА ПИТАНИЯ
17	КНОПКА СБРОСА
18	ВНИЗ

TABLE - 2

рассмотрение во время и после установки, и они также важны с точки зрения безопасности и производительности.

На входе водоснабжения оборудования производится, как показано на рисунке 1. Воды на входе состоит из фильтра и электромагнитным клапаном, соответственно. Если вода будет предусмотрено два отдельных линий фитинга должен выглядеть, как показано на рисунке 1. Фильтр используется для того, чтобы сохранить нежелательные частицы от достижения техники. Электромагнитный клапан контролирует поток воды. Она контролируется главным

ХОЛОДНОЙ ВОДЫ

ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ

Рисунок-2

оборудование 220 В переменного тока. Электрическое входе разъем электромагнитного клапана не должны быть удалены перед выключением питания. Сама связь заземлен. Оборудование, безусловно, должны быть использованы с заземленной розетке. Воды на выходе из механически собранного оборудования должен быть включен в блок, которые будут использоваться (например, тестовый котел и т.д.), чтобы завершить всю сборку системы.

клапан в сборе

воды на выходе



#### ФУНКЦИИ КНОПОК:

Кнопки вверх: Используется для регулировки вверх. Эта кнопка используется для увеличения количества программ, когда на главном дисплее.

ВНИЗ: Используется для регулировки вниз. Эта кнопка используется для уменьшения номера программы, когда на главном дисплее.

Кнопки F1: используется для доступа к меню общий итог. Всего меню доступны при F1 удерживается нажатой в течение 5 секунд на главном дисплее.

КНОПКА F2: Он используется для доступа к меню настройки системы. Меню настройки доступ, когда F2 удерживается нажатой в течение 5 секунд на главном дисплее.

Кнопка Пуск: Он используется для запуска системы. Система запускается при нажатии START на главном дисплее.

Стоп: Используется для остановки системы. Система запускается при нажатии СТОП на главном дисплее.

Кнопка Reset: Используется для удаления отображаемой информации. Верхняя информационная строка удаляется, если кратко нажать и отпустить (кроме двух цифр справа), ниже информация линия стертых при нажатии в течение определенного периода времени.

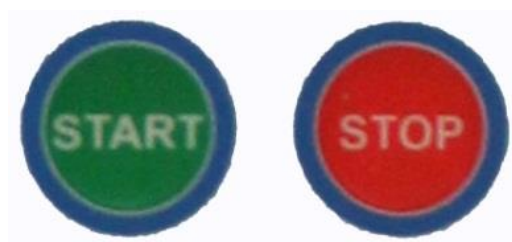
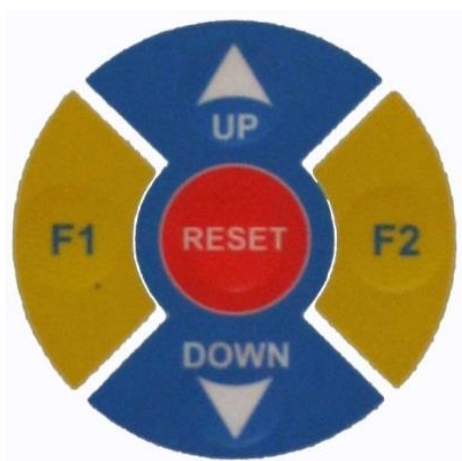


Рис - 3

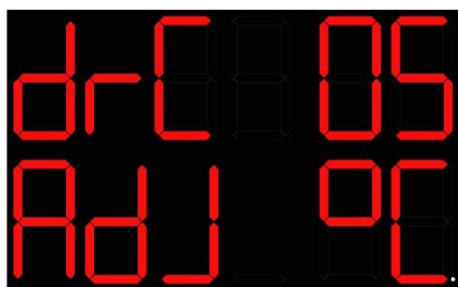
### клапан в сборе:

При условии, что система является частью смеси двух различных потоков воды и температуры, где. Материалы этой группы являются: фильтр, электромагнитный клапан и обратный клапан. Фильтры, используемые в системе, жидкости, посторонних веществ от достижения устройства. Со временем, накопление внешнего материала можно уменьшить количество воды, пересечения. Быть проверены и регулярно чистить. Электромагнитные клапаны, которые контролируют прохождение воды оборудования. Устройство управляется с помощью 220VAC. Электромагнитные клапаны во обслуживание любого розетки подключения, отключение питания к устройству быть удалены. Разъемы в себе заземлен.Блок должен быть заземлен разъем.

Обратные клапаны взаимодействуют друг с другом в задней части для двух отдельных линии жидкости. Линии, независимо от разницы давления за счет работы системы не влияет на эту разницу.

### УСТАНОВКА ТЕМПЕРАТУРЫ:

Этот параметр обеспечивает доступ к кнопке F1.Установленное значение сохраняется в EEPROM устройства. Таким образом, устройство выключено или сбой питания, существующие настройки будут сохранены. Не нужно регулировки снова и снова.



Если удерживать кнопку F1 на некоторое время, меню будет отображаться. Клавиши ВВЕРХ и ВНИЗ для стоимости '05' определяется желаемой степени регулируя вверх или вниз. (Диапазон настройки минимальна = 00, максимум = 50.) При нажатии на кнопку F1 один раз в память настройки будут сохранены и вернется к основному экрану. Таким образом, желаемая степень установлена.Теперь система готова

принять воду

SUMIX50 устройство, требуемое количество и желаемый уровень воды предназначен для выполнения операции импорта. Эффективное функционирование системы, желаемой степени, необходимой, чтобы сделать смесь спроса воды должны быть выполнены. Эти требования являются:

- 1 - подача холодной воды (холодное хранение воды, и т.д.). Должно быть желаемые градусов или ниже желаемого уровня. Например, в 5 градусов, если вы хотите, чтобы полить свою холодный источник воды (холод для хранения воды) степень воды 5 это значение должно быть меньше или равно степени. В противном случае не сможет сложная лучшего. То же самое горячее водоснабжение (сети) также применяется к значениям.
- 2 - отмена должна быть изготовлена из правильных соединений. Где изменилось линию холодной воды и линия горячей воды система не будет работать правильно
- 3 - входы не должны быть от давления воды ниже минимального значения или максимального значения.
- 4 - Технические данные, принимая во внимание все материалы должны быть сделаны в

Смешивание и дозатор, чтобы работать эффективно, то разница в температуре между линию холодной воды и горячей воды линии должна быть не менее 5 градусов было отмечено выше. Значение температуры равной на обеих линиях или значение температуры холодной воды, линии линии горячей воды к воде в случае высокой степени работы, которая будет неустойчивым. Технически, линия низкой температуре, линии холодной воды и, как правило, холодильник (холодное хранение воды) происхождения. Особенно в летнее время из-за горячей воды, которые будут использоваться для теста воды, часто используется для охлаждения соответствующего уровня. Таким образом, холодная вода с линии водоснабжения состоит из значительное различие между абсолютным.

Таким образом, необходимо для работы смесительных устройств условий может быть обеспечено. В некоторых случаях, особенно от сезонных изменений (например, закрытие шкафу в течение зимних месяцев), линию холодной воды и температуры горячей воды вашего холодильника противоположное тому, что мы называем olabilir.Yani линию холодной воды, температуры воды (холодного хранения воды), который мы называем линию горячей воды сетевой воды степень может быть выше. Это нежелательная ситуация. SUMIX50 модель воды входы устройства должны быть предварительно введены и холодная вода к входу слева. Нестабильная при подключении к различным работам устройств. В таких случаях линии в катушках клапана заменены или изменены места друг с другом. Или холодно для хранения воды должны быть пропущены.

## Настройка аппарата:

Начальная настройка машины уже осуществляется в период после проведения производственных испытаний. Но, в результате изменений в условиях коммунальных корректировки по умолчанию может оказаться инертным. В таких случаях меню настройки можно получить для выполнения необходимых настроек. Установка может быть выполнена следующим образом.





Нажмите кнопку F2 в течение 5 секунд, когда на главном дисплее. Кодовая страница будет отображаться. Отрегулируйте на номер 8 с помощью кнопки UP и нажмите F2 (если номер вводится, кроме 8 и F2 нажата или ничего не делается систему превращается в основного дисплея).



**ВОДА КАЛИБРОВКА РЕГУЛИРОВКА:**

Первая страница установки отображается для калибровки воды. Значение калибровки по умолчанию 0,084. Это может быть изменено, как описано в разделе по калибровке воды (если есть увеличение спроса на воду увеличить значение, и, если есть снижение спроса в этом случае уменьшить это значение). Изменения могут быть выполнены с использованием кнопки вверх и вниз. Подтверждение операции осуществляется с помощью кнопки F2. Новое значение калибровки будет в памяти, когда F2 нажата и страница будет отображаться, где настройки калибровки температуры выполнены.

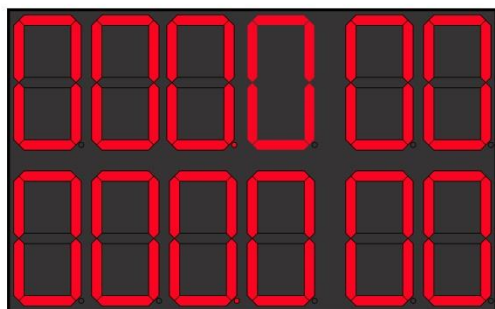


### Калибровка температуры:

На этой странице измерения отклонения датчика температуры корректируются. Пределы поправочные  $\pm 3$ . Значения 0, 1, 2, 3 выбираются с помощью кнопки UP и +, - знаки выбираются с помощью кнопки DOWN. Там не будет никаких исправлений, если 0 (ноль) вводится. Значение 0 не имеет знака. (-3, -2, -1, 0, +1, +2, +3). Калибровка температуры значение 0 (ноль) по умолчанию. Выбор затем подтверждается повторным нажатием F2 кнопки и это повороты на главном дисплее.



### Формат отображения:



Он отображает количество воды, проходящей через оборудование, когда начал в первые 4 цифры в верхней строке, которая состоит из 6 цифр, две другие цифры отображать температуру воды, когда на главном дисплее. Первые 6 цифр во второй строке, где выполняется регулировка для количества воды, требуемой (номер программы). Номер программы в нижней строке можно регулировать вверх кнопки вверх или вниз с помощью кнопки DOWN. Право на нижней строке показывает двузначный уровень воды в тесте миске.

### Водной нагрузки:

Когда аппарат включен, будет показано имя производителя. Это продолжает отображаться в течение примерно 1 секунды, то на главном дисплее рассматривается.



ŞELİL 10

Установите значение программы в нижней строке на 10,0 с помощью кнопок ВВЕРХ и ВНИЗ, когда на главном дисплее (рис xx). Если есть значение отличается от 0 в верхней строке нажмите кнопку RESET, чтобы установить его в ноль (для 2 цифр от права, за исключением). Таким образом, можно определить количество воды, что вы требовали (10 л). После регулировки количества воды, необходимого, нажмите кнопку START. При нажатии START, система будет автоматически получать необходимое количество воды и операция будет завершить. Sumix50 устройство, две отдельные линии в воде попеременно.

#### ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ И ИХ ПРИЧИНЫ:

ПОТЕНЦИАЛЬНАЯ ПРОБЛЕМА	Причина
Нет воды потока, хотя начала не дали	1) Давление воды недостаточно или нет воды в трубах. 2) Электромагнитный клапан дефект катушки 3) Засорение фильтра 4) Клапан выпускной дефект *
Нет старт не было дано, но вода течет	1) Загрязнение внутренних электромагнитного клапана диафрагмы 2) Диафрагма электромагнитного клапана разрывается 3) Выход реле машины застряли

\* Вмешательство ремонта и технического обслуживания необходимо