

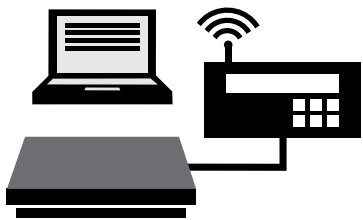
Весовая точка

Универсальное программное обеспечение по сбору данных на пунктах весового контроля



Простое масштабируемое решение для сбора технологических параметров на контрольных точках, построенное в форме диалога оператора с системой верхнего уровня





Весовая точка

Позволяет организовать работу по сбору данных на пунктах весового контроля

Взаимодействие оператора с системой строится в форме диалога в соответствии с заранее сформированным заданием. На экран терминала выводится запрос о необходимости ввести тот или иной параметр. Оператор, используя клавиатуру терминала, сканер или контрольно-измерительное устройство, передает в систему значение нужного параметра.

По заданному набору критериев ПО анализирует принятые данные и принимает решение о необходимости повторного ввода данных, перехода к следующему шагу или применения управляющего воздействия на измеряемый технологический процесс. При этом на терминал выводится соответствующее сообщение.

Составление заданий, выполняемых на точках, и привязка оборудования к точкам выполняются с помощью специального программного модуля Конфигуратор. Для составления заданий не требуется специальных навыков программирования.

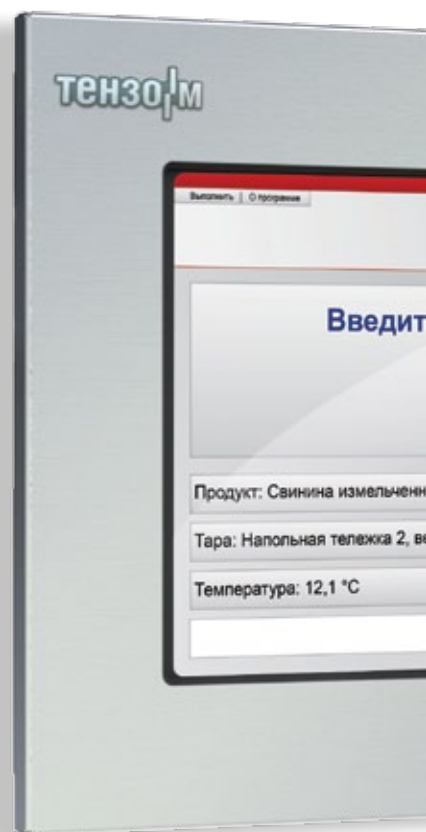
В программном обеспечении реализована поддержка «железа» – измерительного и периферийного оборудования. Предполагается постоянное расширение перечня поддерживаемых весовых терминалов, датчиков температуры, pH-метров и т.д.



Сканер штрих-кодов



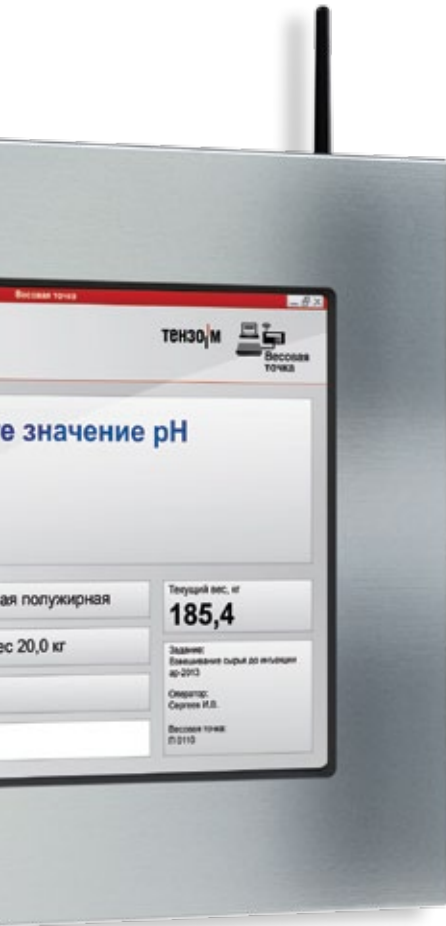
Принтер этикеток



Платформенные весы ВПН



Описание ПО «Весовая точка»
на сайте tenso-m.ru



Промышленный терминал ТП-24



Датчики температуры, рН-метры



Особенности

- Продукт «из коробки»! Масштабируемость и широкие возможности конфигурирования оборудования и выполняемых заданий на каждой весовой точке;
- Настройка системы не требует специальных навыков программирования!
- Обеспечение заранее определенной последовательности работы оператора на точке;
- Анализ введенных оператором данных по заданным критериям. Возможность организации управляющего воздействия на контролируемый технологический процесс;
- Работа с «железом»: обмен данными с оборудованием реализован внутри модуля «Весовая точка»;
- Высокое быстродействие и надежность системы обеспечивается за счет наличия промежуточного модуля хранения и синхронизации данных с системами верхнего уровня;
- Возможность легкой интеграции с системами учета 1C, SAP, MS Axapta и подобными

Комплект поставки

- **Базовый комплект:**
 - Модуль «Данные» (серверная часть)
 - Конфигуратор
 - Модуль «Весовая точка», лицензия на 3 точки
- **Дополнительные лицензии на модуль «Весовая точка»**



Платформенные весы ВП

Архитектура программного решения



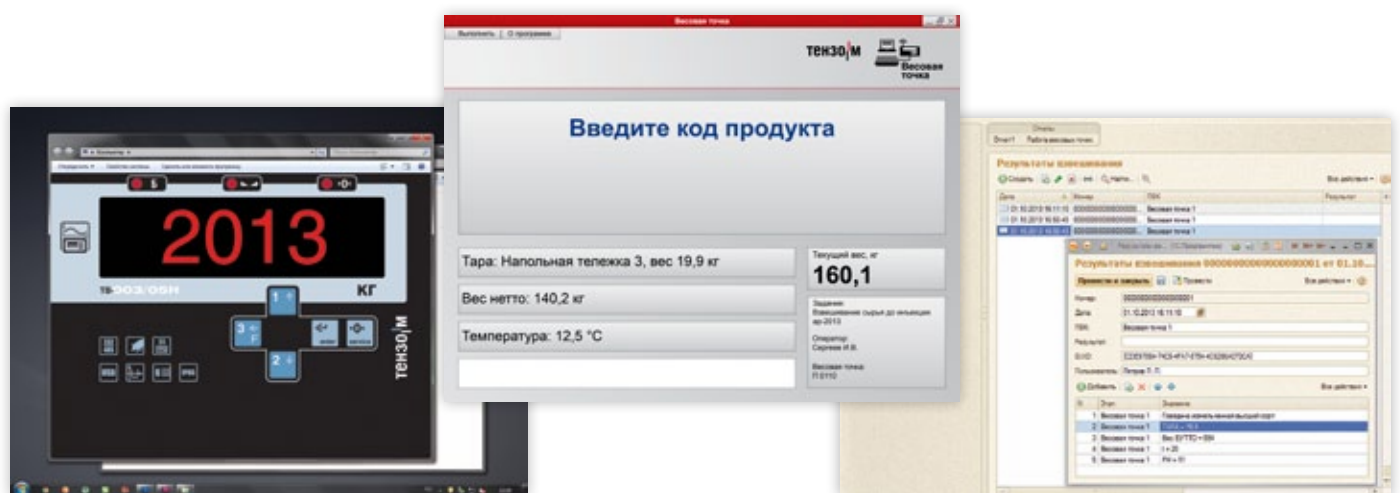
Синхронизация справочников, заданий, результатов



Весовая точка – программный модуль, запускаемый непосредственно на контрольных точках (рекомендуется использование промышленных терминалов ТП-24, ТП-27).

Модуль Данные – серверная часть системы, отвечающая за взаимодействие с весовыми точками, хранение и синхронизацию данных с системами верхнего уровня. Обмен данными с другими системами может осуществляться через сервер баз данных (например, MS SQL Server) или с помощью технологии COM.

Конфигуратор – программное обеспечение для настройки весовых точек (привязка оборудования, настройка ролей и прав пользователей) и разработки заданий, подлежащих к выполнению на точках. Задания составляются в специальном редакторе блок-схем.



ТЕНЗО-М

Весоизмерительная компания «ТЕНЗО-М»

140050, Московская обл., Люберецкий район, пос. Красково, ул. Вокзальная, 38
Тел./факс: +7 (495) 745-30-30, 510-35-53, 8-800-555-65-30 (звонок по России бесплатный)
E-mail: tenso@tenso-m.ru, www.tenso-m.ru

Компания «Сурмак и Партнеры» Тел.: +7 (919) 724-03-27, surmak_tatyana@surmak.ru

