



ВЕСОВАЯ ТОЧКА

ТЕНЗОМ

Универсальное программное решение
по сбору данных на пунктах весового
контроля





ВЕСОВАЯ ТОЧКА

Решение позволяет организовать оперативный контроль технологических параметров производственного процесса

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Сбор оперативных данных по движению сырья и материалов, выявление потерь, определение остатков
- Контроль соблюдения рецептур, норм расхода сырья и материалов
- Управление заданиями на пунктах весового контроля (формирование, распределение между операторами, контроль выполнения)
- Проверка ввода исходной информации и передача корректных данных в систему управления предприятием верхнего уровня
- Возможность введения управляющих воздействий в случае ввода оператором значений параметров вне заданных границ (работа с несоответствующей продукцией)
- Персонализация показателей выработки операторов

Производитель оставляет за собой право на внесение изменений в технические характеристики, конфигурацию и интерфейс программного решения с целью улучшения качества без предварительного уведомления потребителя



Сканер штрих-кодов



Датчик температуры

Промышленный терминал ТВ-34



Принтер этикеток



pH-метр



Платформенные весы ВПН



Платформенные весы ВПП

ДОСТОИНСТВА

- **Масштабируемость и универсальность**
Широкие возможности конфигурирования позволяют применять решение на любых производственных предприятиях
- **Простота установки и настройки**
Установка и настройка не требуют навыков программирования и не занимают много времени
- **Поддержка работы со справочниками**
Широкие возможности настройки программного обеспечения по работе со справочниками
- **Интеграция с учетными системами**
Решение интегрируется с 1С, SAP, MS Dynamics и другими системами управления предприятием верхнего уровня
- **Оперативное реагирование на несоответствия**
Гибкая настройка позволяет оперативно контролировать соблюдение рецептур приготовления продукции на этапах технологического процесса
- **Эргономичность**
Удобство пользования рабочего места оператора достигается благодаря интуитивно понятному интерфейсу ПО
- **Совместимость с весовым оборудованием**
Обмен данными с «железом» реализован внутри модуля «Весовая точка», обеспечивая полную совместимость с весовым оборудованием «Тензо-М». Возможна интеграция с весами других производителей
- **Поддержка работы периферийного оборудования**
Поддержка внешних устройств: датчиков температуры, сканеров штрих-кодов, pH-метров, принтеров этикеток и др.



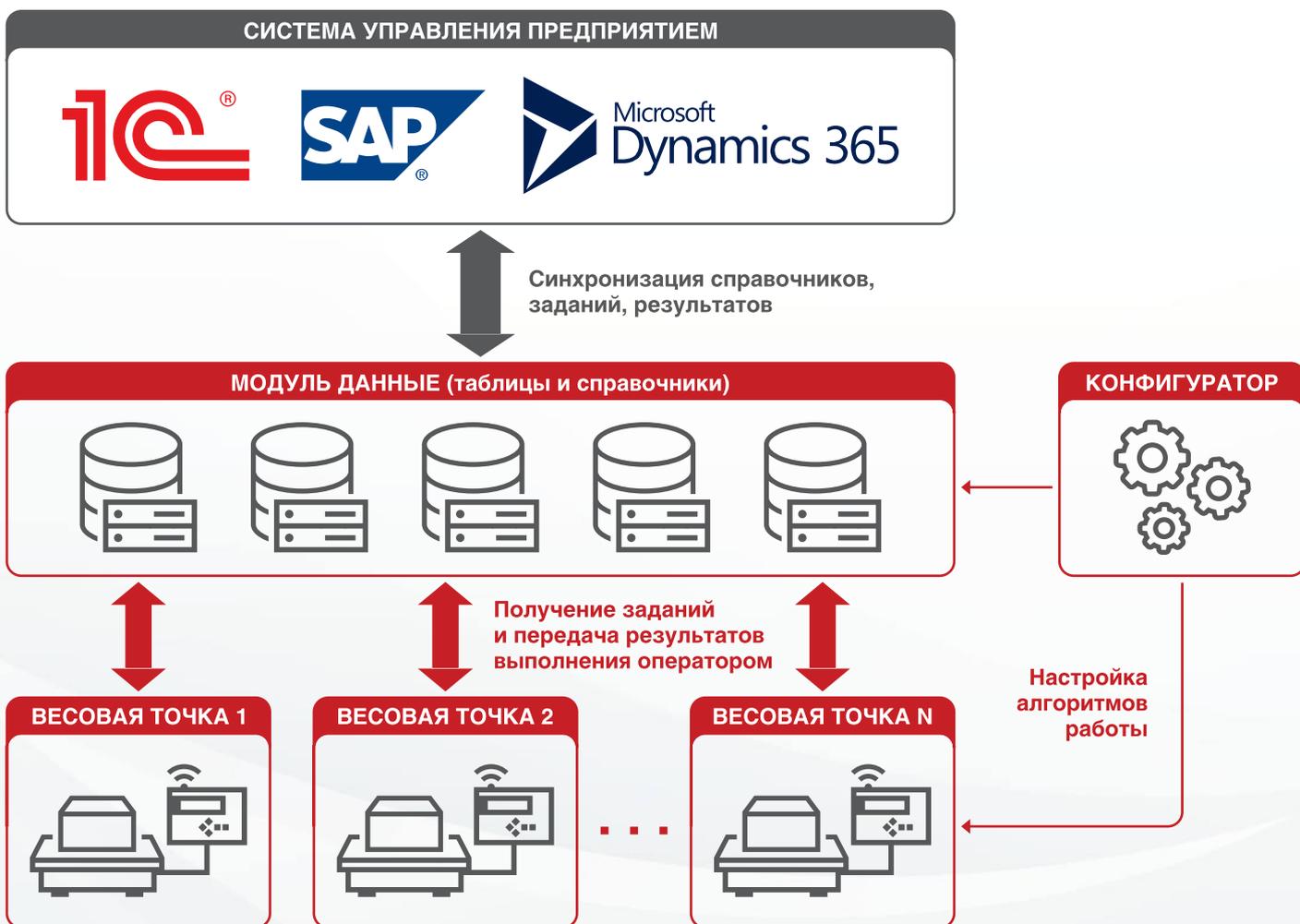
Подробнее о «Весовой точке»



Смотрите видео о «Весовой точке»



АРХИТЕКТУРА ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ



СОСТАВ РЕШЕНИЯ

■ Программное обеспечение «Весовая точка»:

- **Модуль «Данные»** – серверная часть. Отвечает за взаимодействие с весовыми точками, хранение и синхронизацию данных с системами управления предприятием верхнего уровня.
- **Модуль «Конфигуратор»** – программное обеспечение для настройки весовых точек (привязка оборудования, настройка прав доступа) и разработки заданий для выполнения на пунктах весового контроля.
- **Модуль «Весовая точка»** – клиентская часть. Программный модуль, запускаемый непосредственно на пункте весового контроля (рекомендуем использовать промышленный терминал ТВ-34)

■ Весоизмерительное оборудование (поставляется отдельно):

- Платформенные весы ВПА, ВПН, ВПП, ВПВ
- Монорельсовые весы ВМ



Внедрение «Весовой точки» поможет сократить производственные затраты, снизить себестоимость и повысить качество выпускаемой продукции.