

# Создание современного склада ваша задача? С оборудование Vibra это легко!

В настоящее время многие компании стремятся оптимизировать работу своего склада, автоматизировав процессы, чтобы увеличить скорость товарооборота и исключить ошибки. Измерение массы и габаритов до сих пор не имело альтернативы ручной обработке товаров.

## Какие же возможности предоставляет оборудование Vibra?

### 1. Оптимизация склада.

Данные измерений передаются на внешнее устройство (ПК), что позволяет интегрировать их в информационную сеть предприятия и оформлять транспортную документацию. Точная информация об объеме товара даёт возможность оптимально разместить его на складе.

### 2. Увеличение скорости приемки/отгрузки товаров.

За последние годы значительно возрос спрос на быструю доставку грузов, в результате работать вручную практически не возможно, если у компании большой товароборот и широкая номенклатура. А уровень качества сервиса проявляется в том, насколько быстро доставят заказ. Использование оборудования Vibra позволяет точно и быстро получать данные о весе и габаритах.

### 3. Эффективное использование транспорта.

Для более эффективного использования транспортного средства при формировании грузов необходимо учитывать не только вес груза, но и занимаемый им объем. Данные, передаваемые измерительными модулями Vibra в информационную систему, позволят точно определить необходимое количество и вид транспорта. В результате машины не уходят полупустыми, и возникает реальная экономия средств.

### 4. Исключение ошибок.

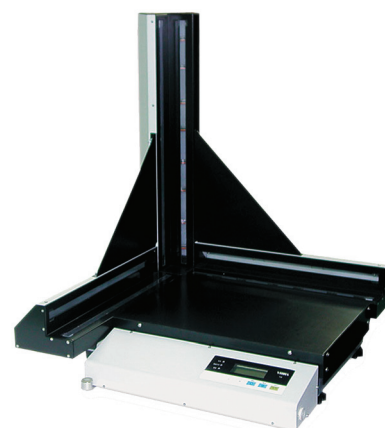
Общее правило гласит – там, где люди вводят данные в информационную систему, возникают ошибки, это объективная реальность. Легко представить, что можно сотворить, если переписывать данные рулетки на мятую бумагу, поплевав предварительно на карандаш, а потом передать эту бумажку, чтобы с неё ввели данные в систему.

Таким образом, применение оборудования Vibra позволяет повысить производительность склада, улучшить качество обслуживания, уменьшить время, затрачиваемое на приём и отправку груза.

Учитывая различные потребности клиентов, компания «Эйком» предлагает широкий ассортимент решений для одновременного измерения массы и габаритов:

- ***Vibra TM-560*** — экономичное оборудование, предусматривающее работу оператора, мобильное, не требующее работ по установке, различные режимы выполнения измерений, возможность подключения сканера штрих-кода, передача данных на компьютер.

Диапазон измерения габаритов/точность, (мм)	565x565x635/ 5
Тип сенсоров	Инфракрасные
Диапазон веса/дискретность	от 0.2 до 40 кг/10 г или 50 г
Тип датчика измерения массы	Тензометрический
Время измерения, не более	2 секунды
Интерфейс	RS-232C
Параметры электропитания	AC 230V DC 9V
Потребляемая мощность	20 VA
Габаритные размеры, мм	670x670x780
Вес нетто, кг	33
Дополнительное оборудование	Педаль управления
Место сборки	Япония
Гарантия	1 год



- ***Vibra MS-1000*** — оборудование, предусматривающее работу оператора и возможность установки в конвейерную линию, рабочая поверхность со встроенными роликами для облегчения перемещения коробок, передача данных на компьютер. Сертификаты OIML R76 и R129.

Диапазон измерения габаритов (см)/разрешение (см)	Длина: от 10 до 100 / 0.5 Ширина: от 20 до 70 / 0.5 Высота: от 10 до 90 / 1
Тип сенсоров: -(ширина и высота) - (длина)	Ультразвуковой Инфракрасный
Диапазон измерения массы (кг)/ дискретность (г)	от 0.4 до 10 / 20 от 10 до 60 / 50
Тип датчика измерения массы	Тензометрический
Время измерения, не более	3 сек
Интерфейс	RS-232C
Параметры электропитания	AC 230V
Потребляемая мощность	200 VA
Габаритные размеры, см	108x100
Место сборки	Япония
Гарантия	1 год



- ***Vibra MB 900*** — полностью автоматический модуль, интегрируемый в конвейерную линию, позволяет рассчитывать и планировать отгрузки, быстро обрабатывать данные, оптимизировать склад и оформлять транспортную документацию. Одновременное использование 4 датчиков гарантирует точное измерение массы. Ориентация объектов на конвейерной ленте не влияет на качество и точность измерений. Немедленное реагирования на ошибки с помощью встроенной системы проверки. Сертификаты OIML (R129 и R51) и NTEP (США), а также канадский, австралийский сертификаты.

Диапазон измерения габаритов (см)/разрешение (см)	Длина: от 20 до 120 / 0.5 Ширина: от 5 до 90 / 0.5 Высота: от 5 до 90 / 0.5
Тип сенсоров измерения размеров	Инфракрасные
Диапазон измерения массы (кг)/ дискретность (г)	от 0.5 до 5 / 50 от 5 до 70 / 100
Тип датчика измерения массы	Тензометрический
Скорость конвейера	32 м/мин
Интерфейс	RS-232C/Контакт реле
Параметры электропитания	AC 230V
Потребляемая мощность	300 VA
Габаритные размеры, см	122 x 94
Вес нетто, кг	280
Высота конвейера, см	от 50 до 55
Место сборки	Япония
Гарантия	1 год

