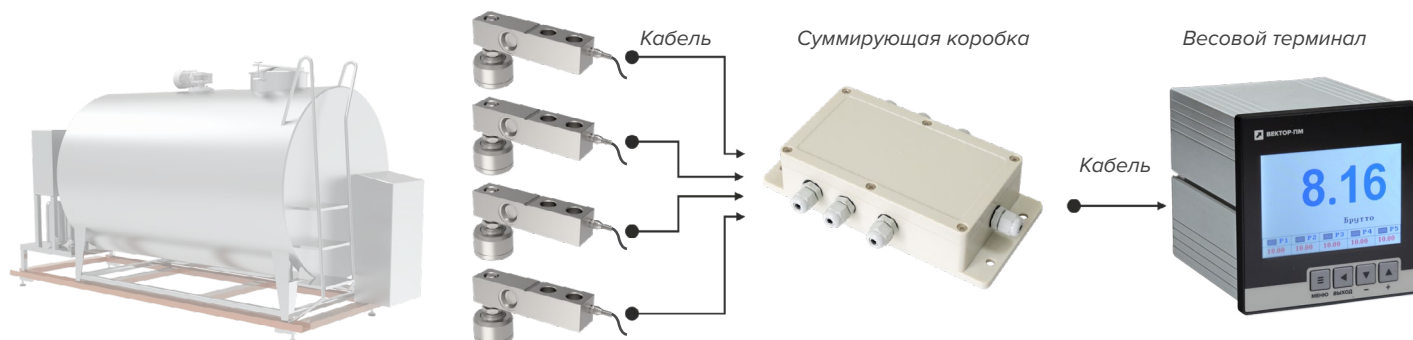


Весоизмерительная система (ВИС) на базе датчиков К-Б-12У

ВИС — это готовое решение для точного взвешивания промышленных емкостей — бункеров, силосов, смесителей, дозаторов и других технологических резервуаров.

ВИС измеряет фактическую массу содержимого, а не объём или уровень, что делает её значительно точнее уровнемеров и расходомеров — особенно при работе с сыпучими, вязкими или неоднородными материалами.

ВИС — самый надёжный способ контроля запасов, дозирования и соблюдения рецептур.



Что входит в комплект?

1. Тензодатчики К-Б-12У 3, 4, 6 или 8 шт. — датчики балочного типа.

Максимальная нагрузка	0,1; 0,15; 0,2; 0,25; 0,5; 0,75; 1; 1,5; 2; 2,5; 3; 5; 7,5; 10 т
Рабочий коэффициент передачи (РКП)	2,0 ±0,002мВ/В
Класс точности по ГОСТ 8.631-2013 (OIMLR 60:2000)	С3
Вид преобразуемой силы	Сдвиг
Число поверочных интервалов	3000
Входное сопротивление	400 ±20 Ом
Выходное сопротивление	352 ±3 Ом
Рабочие значения температуры	от -30 до +50°C
Допустимая перегрузка (не более 1 часа)	125%
Разрушающая перегрузка	200% от НПИ
Напряжение питания	от 5 до 12В
Максимальное напряжение питания	15 В
Степень защиты (по ГОСТ 14254)	IP 67

2. Суммирующая коробка (КС-4, КС-6 или КС-8) — для суммирования и нормирования сигналов с датчиков.

Количество подключаемых датчиков, шт.	от 1 до 8
Рабочий диапазон температур, °C	от -40 до +70
Степень защиты корпуса по ГОСТ 14254	IP 54
Ввод кабеля	герметичный
Допустимый диаметр кабеля, мм	6
Материал корпуса	пластик / металл
Напряжение питания датчиков не более, В	15

3. Весовой терминал — с функциями дозирования, тарирования, суммирования, хранения данных и возможностью интеграции в АСУ.

4. Соединительный кабель (длина согласно заказу) от клеммной коробки до весового терминала.

Для каких задач используется весоизмерительная система?

ВИС незаменима там, где важна точность, автоматизация:

- Контроль остатков сырья и готовой продукции в реальном времени;
- Автоматическое дозирование компонентов с высокой точностью;
- Соблюдение рецептур в пищевой, химической, строительной и других отраслях;
- Исключение перерасхода за счёт минимизации человеческого фактора.

Соберите систему под свои нужды — быстро и без лишних затрат.

Мы даём полную свободу: вы сами выбираете конфигурацию и способ монтажа.

ВИС спроектированы для самостоятельной сборки:

- Тензодатчики совместимы со всеми весовыми терминалами;
- Выберите способ монтажа: на опоры, с регулировкой по высоте и уровню;
- Настройте и откалибруйте прямо на месте — с подробной инструкцией и поддержкой наших инженеров;
- Интегрируйте в существующее оборудование — без доработки конструкции емкости и без

привлечения сторонних монтажников;

- Услуга юстировки ВИС от завода-изготовителя.

Почему это выгодно?

- Платите только за то, что нужно вам — без «навязанного» монтажа «под ключ» и дополнительного оборудования.

- Точность измерений — по классу С3

- Быстрая окупаемость — за счёт экономии сырья, повышения качества и автоматизации.

- Возможность масштабировать систему в будущем — добавить ВИС и интегрировать в единую систему управления предприятия.



[Каталог продукции](#)



Связаться с менеджером