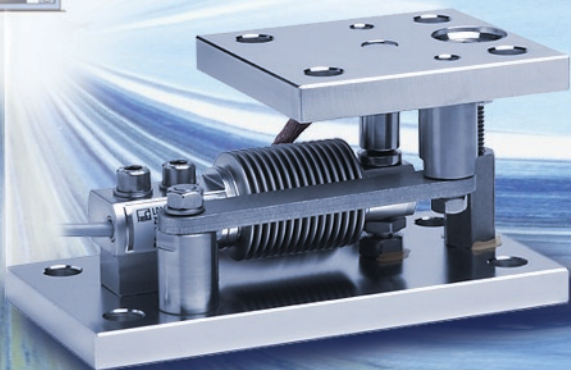




Индустриальная Измерительная Техника

Взвешивающие емкости и дозаторы



Бункерное взвешивание и измерение



Химическая промышленность



Производство косметических средств

Новое поколение весового оборудования является не только точным, надежным и доступным по цене...

...но и легко интегрируемым в современные системы контроля и учета готовой продукции и сырья.



Фармацевтическая промышленность

Преимущества:

- высокая точность и надежность конечной весовой системы (все комплектующие немецкого производства с гарантией 3 года)
- минимум работ по доработке емкости или бункера
- максимально возможная степень пылевлагозащиты комплектующих (IP68, IP69K)
- широкий диапазон рабочих температур (от -50 °C до +110 °C)
- возможность эксплуатации оборудования во взрывоопасных зонах
- возможность модернизации взвешивающей емкости в полноценный дозатор
- индивидуальный конструкторский подход к разработке оптимального технического решения для каждой емкости
- интегрируемость в любую систему учета и контроля

Измерение уровня в разных областях



Производство строительных материалов



Производство синтетических материалов

Это достигается благодаря распространенным коммуникационным протоколам связи с АСУ ТП.



Сельское хозяйство



Пищевая промышленность

Сталелитейная промышленность



Техническая поддержка

Инженеры фирмы помогут Вам определиться с перечнем оборудования, необходимого для решения конкретной задачи взвешивания бункера или дозирования с учетом конструктивных особенностей бункера, количества опорных точек, из расположения, нервномерности распределения нагрузок, точности взвешивания и др. Все эти данные обрабатываются специалистами и вырабатывается оптимальное конструктивное решение.

PW



RSCB

U2A



Z6

HLC



RTN

C16A



Тип	Класс точности	Степень защиты
PW	C3, C3-MR, C6	IP67, IP68, IP69K
RSCB	C1, C3	IP68
U2A	0.1%, 0.2%, D1	IP68
Z6	D1, C3, C4, C6	IP68
HLC	D1, C3, C4, C6	IP68
RTN	0.05%, C3	IP68
C16A	D1, C3, C4, C5	IP68

Защиты	Номинальная нагрузка	Материал	Область применения
	0.3... 750 кг	Алюминий	
	200 кг • 500 кг 1 т • 2 т • 5 т	Нержавеющая сталь	
	50 кг • 100 кг 200 кг • 500 кг 1 т • 5 т • 10 т 20 т	Нержавеющая сталь	
	5 кг • 10 кг • 20 кг 50 кг • 100 кг 200 кг • 500 кг 1 т	Нержавеющая сталь	
	220 кг • 550 кг 1.1 т • 1.76 т 2 т • 2.2 т • 4.4 т	Нержавеющая сталь	
	1... 4.7 т • 10... 22 т 33 т • 47 т... 470 т	Нержавеющая сталь	
	20 т • 30 т • 40 т 60 т • 100 т 200 т	Нержавеющая сталь	

Датчик RSCB с шарнирными проушинами для подвешивания емкостей



Датчик U2A с шарнирными проушинами для подвешивания тяжелых емкостей



Датчик Z6 в установочном модуле, обеспечивающим защиту от перегрузки и горизонтального смещения



Датчик Z6 с эластомерными опорами, которые также обеспечивают теплоизоляция



Датчик HLC в модуле для простой установки на промышленных предприятиях



Датчик HLC в модуле для взвешивания емкостей и дозирования



Датчик HLC в модуле с эластомерной опорой для гашения внешних вибраций



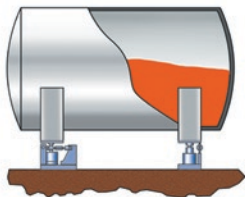
Датчик RTN в модуле для взвешивания емкостей, специальная опора



Датчик C16 в модуле для взвешивания емкостей от 60т до 200т.

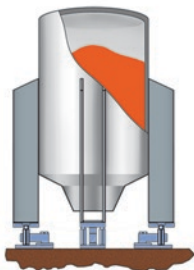
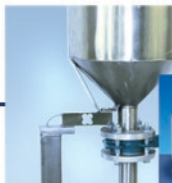


Наши решения — от комплектующих



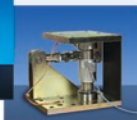
Емкости на одном датчике

Самый точный способ взвесить емкость - это установить или подвесить ее на одном датчике без дополнительных опор. Также использовать один датчик возможно для бюджетных решений проблемы взвешивания тяжелых емкостей большого объема с небольшой точностью (для емкостей с более чем одной опорой). При этом под остальные опоры без датчиков устанавливаются специальные имитаторы.



Емкости на трех и более датчиках

Самый распространенный способ взвесить емкость - это установить емкость на трех датчиках. Способ применим для различных типов емкостей. Возможны варианты с 4-мя и более опорами. Данное решение при минимальной доработке опор и использовании готовых весовых модулей позволяет добиться высокой точности и надежности. Применение дополнительных аксессуаров к датчикам производится исходя из условий конкретного производственного процесса.

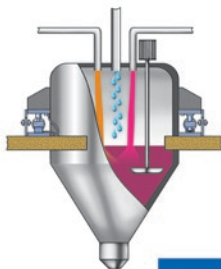


ИХ ДО ГОТОВЫХ ИЗДЕЛИЙ



Емкости подвешенные на датчиках

Способ взвесить емкость подвесив ее на трех и более датчиках применим для различных типов емкостей, в том числе с использованием имитаторов. При определенных условиях он является единственно доступным. Также как и способ установки емкостей на 3-х и более датчиках, он требует минимальной доработки конструкции и обеспечивает высокую точность и надежность.



Дозаторы

Установка или подвешивание емкостей на тензометрические датчики позволяет не только осуществлять взвешивание продукции, но и использовать весовую емкость в качестве дозирующей системы, позволяющей контролировать процесс отгрузки продукции из емкости или в емкость без дополнительных затрат.





115478, Москва
Каширское ш., д. 23, стр. 5, офис 4
Тел. +7 (495) 645-21-36; 662-9582
факс +7 (495) 645-21-36
E-mail: info@iitech.ru
www.iitech.ru