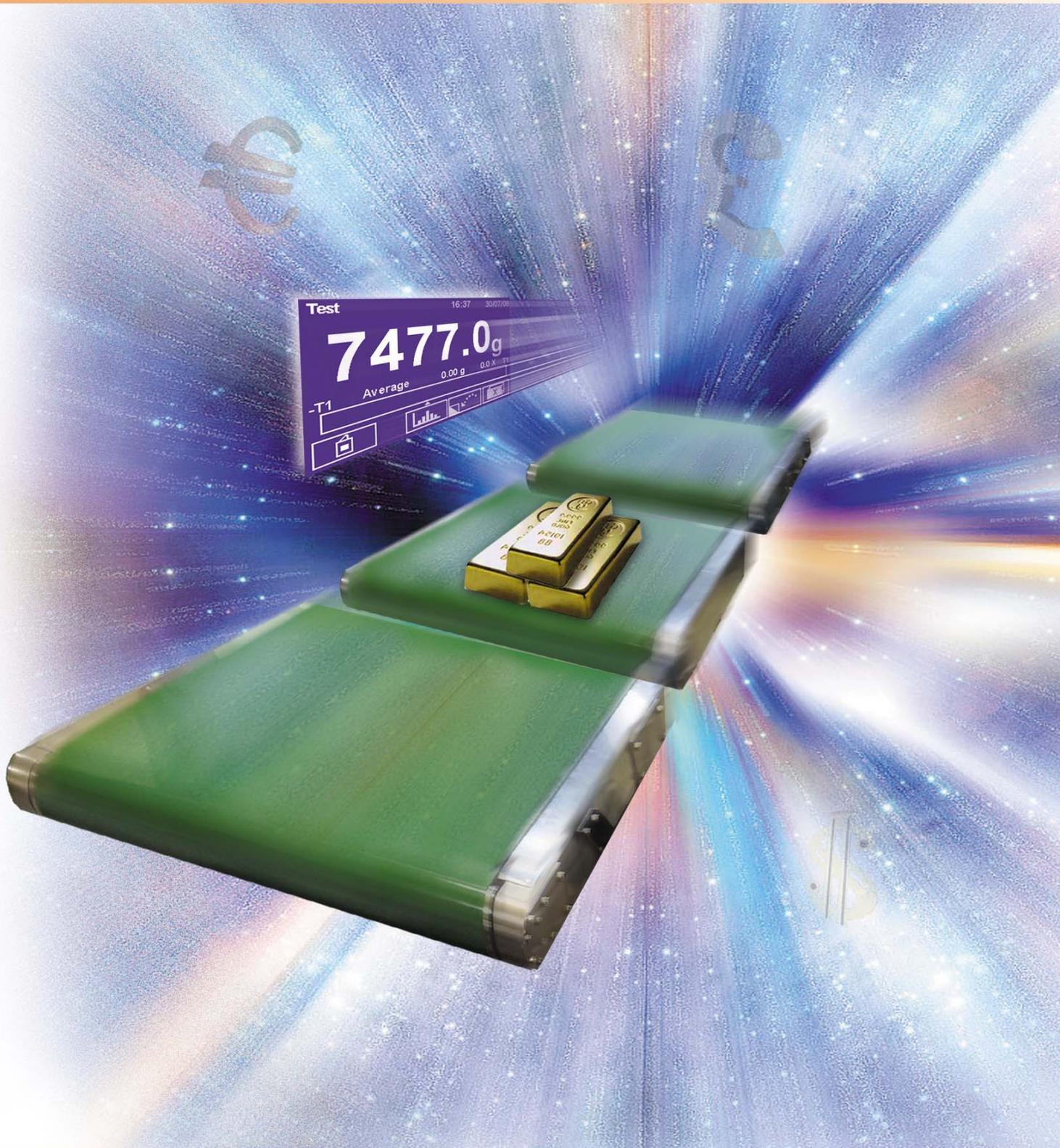




Индустриальная
Измерительная
Техника

Контрольные веса...

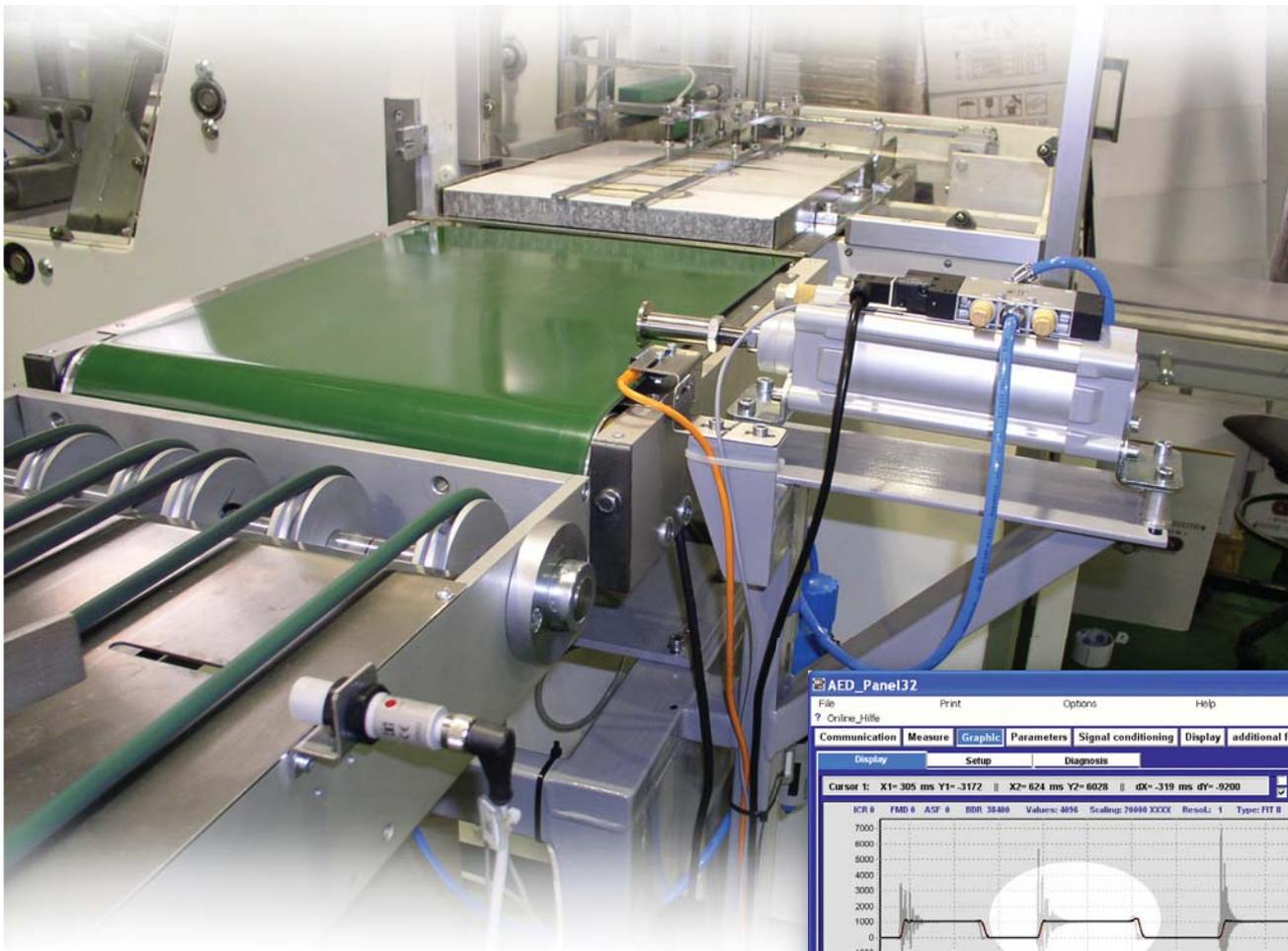


...для Ваших применений

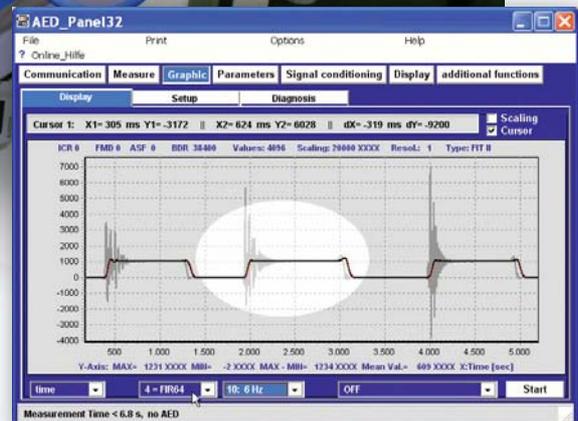


Контрольные весы / Checkweigher

Контрольные весы (Checkweigher) относятся к системам динамического взвешивания. Они предназначены для взвешивания в движении различных грузов, движущихся в транспортных цепочках по ленточным транспортерам/рольгангам, управления и учета грузопотоков в реальном времени, проходящих через весы, и выявления грузов, не соответствующих заданному допуску по весу, с последующей их отбраковкой или сортировкой по группам, исключения человеческого фактора в учете продукции. Тем самым, контрольные весы являются ключевым инструментом к увеличению прибыли компании и повышению эффективности производственного процесса в целом.



Наши контрольные весы - это высокотехнологичное и высокоточное решение задач динамического взвешивания.





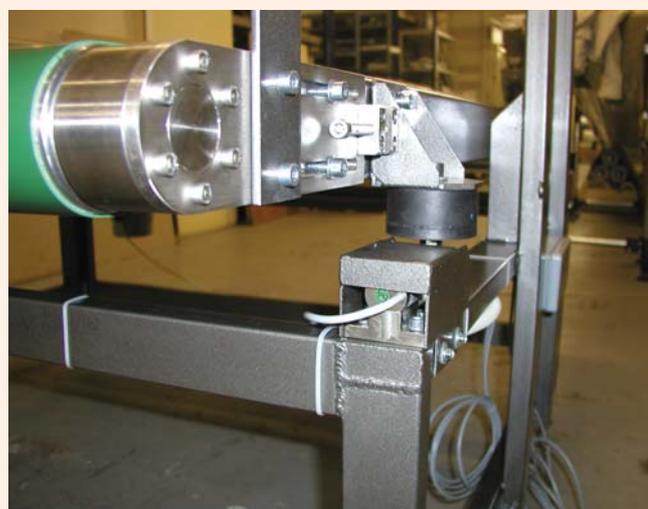
Простые, понятные и надежные шкафы управления

Функциональные возможности:

- взвешивание с заданной точностью на больших скоростях
- производительность до 100 взвешиваний в минуту
- контроль грузопотоков (регулировка производительности)
- статистический учет грузов
- протокол Ethernet для обмена данными с АСУ или с удаленным ПК
- степень защиты весоизмерительного датчика до IP69K
- различные типы отбраковывающих устройств
- дополнительные опции: этикетировщик, металлодетектор и т.п.

Мы предлагаем

- весы для грузов небольших размеров серии **"MINICheck"**
- весы для грузов больших размеров серии **"CheckMAX"**



Накопленный нами опыт используется для создания точных и надежных систем.



Новый уровень в решении задач динамического взвешивания

MINICheck

"MiniCheck"	MC 1	MC 2	MC 3
НПВ, г *	50...500	500...2000	2000...5000
Точность, г **	от 0,2	от 0,5	от 1,0
Производительность, шт./мин **	max 100	max 70	max 50
Длина ГУ, мм	200, 250	250, 300, 350, 400	250, 300, 350, 400
Ширина ленты, мм	120, 150	150, 200, 250, 300	200, 250, 300, 400
Длина подающего/отводящего транспортеров, мм	250, 400, 600	250, 400, 600	400, 600, 1000
Стандартное отбраковывающее устройство	струя сжатого воздуха	струя сжатого воздуха /толкатель	толкатель

* зависит от конструкции и размеров весового транспортера, уточняется при техническом предложении

** зависит от массы груза, размеров, поведения и влияния груза на весы при транспортировке



Тип весов "MINICheck" изготавливается с учетом индивидуальных требований, исходя из стандартных типоразмеров. Характерными особенностями данных весов являются:

- высокая точность (на уровне мировых производителей)
- малые габариты
- простота установки (встройки)
- широкий выбор опций (отбраковка, сортировка, этикетировка и т.д.)



Взвешивания на базе комплектующих НВМ

CheckMAX

19760kg

"CheckMAX"	СМ 1	СМ 2	СМ 3
НПВ, кг *	≤ 10	≤ 100	> 100
Точность, кг **	от 0,002	от 0,01	от 0,05
Производительность, шт./мин **	max 50	max 40	max 20
Длина ГУ, м	1,0...2,0	до 4,0	индивидуальное
Ширина ленты, м	0,3...0,8	от 0,4	от 0,6
Длина подающего/отводящего транспортеров, м	индивидуальное	индивидуальное	индивидуальное
Стандартное отбраковывающее устройство	толкатель / индивидуальное	индивидуальное	индивидуальное

* зависит от конструкции и размеров весового транспортера, уточняется при техническом предложении

** зависит от массы груза, размеров, поведения и влияния груза на весы при транспортировке



Тип весов "CheckMAX" оптимизирован для промышленного применения:

- высокая точность
- возможность взвешивания грузов любых габаритов
- защита датчиков от перегрузки
- виброизолирующие элементы (эластомеры)
- высокая степень пылевлагозащиты до IP68
- простота интеграции в системы АСУТП по протоколу Ethernet



Типовые применения

Контроль процесса производства



Управление качеством



Учет готовой продукции



Отбраковка и сортировка





ОПРОСНЫЙ ЛИСТ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ КОНТРОЛЬНЫХ ВЕСОВ

Название организации				
Реквизиты организации	ИНН:	КПП:	ОКПО:	
	Адрес:			
Телефон / факс	Тел: +7 ()		Факс: +7 ()	
Контактное лицо	ФИО:		Должность:	
	Тел: +7 ()		Дата заполнения:	
Наибольший предел взвешивания весов (НПВ), кг	<input type="checkbox"/> 50 ... 500 г	<input type="checkbox"/> 500 ... 2000 г	<input type="checkbox"/> 2000 ... 5000 г	<input type="checkbox"/> <input type="text"/> кг
	<input type="checkbox"/> 5 ... 10 кг	<input type="checkbox"/> 10 ... 100 кг	<input type="checkbox"/> > 100 кг	
Масса взвешиваемого объекта, кг	<input type="text"/> кг			
Точность, % или г не ниже	<input type="checkbox"/> 0,1%	<input type="checkbox"/> 0,5%	<input type="checkbox"/> 2%	<input type="checkbox"/> <input type="text"/> г
	<input type="checkbox"/> 0,2%	<input type="checkbox"/> 1%	<input type="checkbox"/> 5%	
Степень защиты весового датчика, IP не ниже	<input type="checkbox"/> IP65	<input type="checkbox"/> IP67	<input type="checkbox"/> IP68	<input type="checkbox"/> IP69K
Интерфейс связи с компьютером	<input type="checkbox"/> Ethernet		<input type="checkbox"/> <input type="text"/>	
Размеры взвешиваемого продукта по длине весов (Длина, Ширина, Высота)	<input type="text"/> мм (Д)	<input type="text"/> мм (Ш)	<input type="text"/> мм (В)	
Скорость транспортировки продукта, м/с	<input type="checkbox"/> 0,1 ... 0,3 м/с	<input type="checkbox"/> 0,3 ... 0,6 м/с	<input type="checkbox"/> 0,6 ... 1 м/с	<input type="checkbox"/> <input type="text"/> м/с
Подача изделий на весы	<input type="checkbox"/> С постоянной периодичностью		<input type="checkbox"/> Не регулярная	
Минимальное расстояние между изделиями в длинах груза	<input type="checkbox"/> ≤ 1 (Д)	<input type="checkbox"/> 1 ... 1,5 (Д)	<input type="checkbox"/> 1,5 ... 2(Д)	<input type="checkbox"/> <input type="text"/> (Д)
Расположение привода по ходу движения (для серии "CheckMAX")	<input type="checkbox"/> Слева	<input type="checkbox"/> Справа	<input type="checkbox"/> Неважно	
Требуется ли световая сигнализация – маячки (норма, перевес, недовес)	<input type="checkbox"/> Да		<input type="checkbox"/> Нет	
Расположение блока управления и индикации	<input type="checkbox"/> 		<input type="checkbox"/> 	
Геометрия конвейера / рольганга	<input type="checkbox"/> Горизонтальный	<input type="checkbox"/> Наклонный	<input type="checkbox"/> С перегибом	
Высота от пола до ленты / верха роликов (мм)	<input type="text"/> мм			
Материал металлоконструкции	<input type="checkbox"/> Сталь	<input type="checkbox"/> Нерж. сталь	<input type="checkbox"/> Алюминий	<input type="checkbox"/> <input type="text"/>
Режим работы конвейера	<input type="checkbox"/> 1 смена	<input type="checkbox"/> 2 смены	<input type="checkbox"/> 3 смены	
Количество включений/выключений конвейера в час	<input type="checkbox"/> < 1	<input type="checkbox"/> < 10	<input type="checkbox"/> < 100	<input type="checkbox"/> <input type="text"/>
Упакован или нет транспортируемый продукт	<input type="checkbox"/> Упакован		<input type="checkbox"/> Без упаковки	
Температура транспортируемого продукта (градусы)	<input type="text"/> ... <input type="text"/> °C			
Температура окружающей среды	<input type="text"/> ... <input type="text"/> °C			
Воздействие агрессивных сред, наличие абразива и т. д.	<input type="checkbox"/> Да		<input type="checkbox"/> Нет	
Электропитание, В	<input type="checkbox"/> 220		<input type="checkbox"/> 380	
Необходимость управления скоростью	<input type="checkbox"/> Да		<input type="checkbox"/> Нет	
Количество весов (шт)	<input type="text"/> шт			
Дополнительные требования (отбраковка / сортировка, этикетировка, и т.д.)				



Индустриальная
Измерительная
Техника

ООО «Индустриальная Измерительная Техника»

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