



от 1992

Завод Точной Механики и Технических Услуг

Производство, Бюро технологий и торговли
ul. Krawiecka 24D, 48-303 Nysa
tel./fax 77 435 25 27
e-mail biuro@zmpiut.pl

ПРОМЫШЛЕННЫЕ ЭЛЕКТРОННЫЕ ВЕСЫ

надежные ленточные весы



Завод Точной Механики и Технических Услуг. Польская фирма - специализируется на производстве **промышленных весов: ленточных, платформенных, бункерных, весовых конвейеров** (проектирование, производство и монтаж на месте) и **электронных весовых терминалов**. Весы оснащены интеллектуальными функциями дозирования. Передовые технологии автоматизации и **сложные системы управления в сложном процессе взвешивания**. Оригинальное программное обеспечение. **25 лет на рынке - более 1700 реализаций**. Мы известны и признаны в крупнейших промышленных центрах Польши (такие как: **KGHM**, Сталелитейный завод ArcelorMittal, Bełchatów, Konin, Turów, Rybnik, Łaziska, Puławy и другие), в электростанциях и теплоцентралях; в шахтах: угля, руд, соли, щебня и других минералов; на заводах: цементных, химических и других.

Производимые нами весы ленточного типа **WMTP** имеют сертификат **экспертной оценки**, выданный Главным управлением мер в Варшаве, что позволяет **легализовать веса во всех странах Европейского Союза (ЕС)**. Предлагается изготовление весов в соответствии с требованиями **ATEX** и в варианте из **нержавеющей стали**.

• Монтаж в Германии, Чехии, Молдове, Литве, Украине, Словакии и Пакистане • Экспорт в промышленных партнеров Австрии и Финляндии • Квалифицированный сервис • Легализация и калибровка

Получатели наших весов, среди них:

- * Шахты угля, соли, извести, руды меди, щебня и других минералов;
- * Электростанции, электро-теплоцентрали и теплоцентрали;
- * Сталелитейные заводы (меди, стали, цинка, стекла)
- * Сахарные заводы и заводы разного рода полуфабрикатов;
- * Кормовые и зерновые заводы;
- * Химические заводы и производители химических компонентов;
- * Сельхозпроизводители (крупы, фрукты, овощи, табак и другие)
- * Производители строительных материалов (клей, добавки для бетона, строительные растворы)



Доступные классы точности ленточных весов 0,5 / 1,0 / 2,0

Если покупатель выражает такую необходимость, веса легализуем и калибруем на месте установки



ПРОИЗВОДСТВО – СЕРВИС - ЛЕГАЛИЗАЦИЯ - КАЛИБРОВКА

На заводе работают высококвалифицированные специалисты: механики, инженеры электронщики, программисты и проектировщики с большим практическим опытом, образованием и соответствующими профессиональными знаниями. Именно поэтому наши весы имеют высокое качество и надежность.

ZMPiUT



ВЕСОВЫЕ КОНВЕЙЕРЫ
ВЕСЫ ДОЗИРУЮЩИЕ
ВЕСЫ ЛЕНТОЧНЫЕ
ВЕСЫ БУНКЕРНЫЕ
ВЕСЫ ПОТОКА

ЛЕГАЛИЗАЦИЯ
КАЛИБРОВКА
АВТОМАТИКА
КОНТРОЛЬ

Выполняем заказы на весы, принимая во внимание требования и пожелания клиента, такие как:

- Специфика здания
- Ширина ленты
- Точность взвешивания
- Задание определенной порции материала
- Задание конкретных показателей производительности взвешивания

Многофункциональные цифровые дисплеи, которыми оборудуются веса, дают возможность посмотреть и осуществить следующие функции:

- Мгновенная производительность
- Суммарная взвешенная масса
- Текущее время
- Скорость движения ленты
- Дополнительные счетчики
- Процедура тарирования весов
- Программирование конфигурации работы весов
- Подключение к компьютеру и принтеру



Весы предназначены для взвешивания:

- Угля, бурого угля, угольного штыба
- Цемента, извести, гипса, соли
- Руды меди и других металлов
- Различных видов щебня
- Жидкости (воды, клея, масла и т.д.)
- Удобрения и химических элементов
- Биомассы, мусора и других отходов
- Зерновых культур, фруктов и овощей



ПРОИЗВОДСТВО – СЕРВИС - ЛЕГАЛИЗАЦИЯ - КАЛИБРОВКА



Zakład Mechaniki Precyzyjnej i Usług Technicznych s.c.

Производство, Бюро технологий и торговли
ul. Krawiecka 24D, 48-303 Nysa
tel./fax 77 435 25 27
e-mail biuro@zmpiut.pl

ВЕСЫ ЛЕНТОЧНЫЕ

Как правило, у измерительной электроники ленточных весов есть выходы, которые позволяют совершенствовать систему периферийными устройствами.

- Токовый выход 4-20 мА, пропорциональный мгновенной производительности
- Импульсный выход с программируемой декадой импульса
- Выход RS 485 для подключения компьютера и принтера
- Протокол, который используется для последовательной связи Modbus RTU, Profibus DP или Ethernet TCP

- класс точности
- ширина ленты В
- максимальная производительность Q
- номинальная скорость ленты V
- длина весовой платформы I

- 0,5 и 1,0
- от 0,1 до 2,0 м
- 10000 т / ч
- от 0,1 до 5,0 м / с
- от 0,2 до 6,0 м



В зависимости от количества систем взвешивания их комплектуют так:

- Однокомплектные
- Двухкомплектные
- Четырёх комплектные
- Шести комплектные

Совместные параметры для всех типов весов:

- Степень охраны измерительной системы: IP 67
- Температура работы: - 20 °С до + 40 °С
- Возможность суммирования взвешенной массы
- Интегрированная работа с компьютером и принтером с помощью выходов RS 485 и RS 232



ВЕСЫ СПЕЦИАЛЬНЫЕ

Первичная продукция завода представляет собой стандартизированный набор ленточных весов типа WMTP. Кроме данной продукции, наша фирма также реализует, созданные системы для взвешивания или отдельные устройства по мере необходимости затребованной клиентом заказчиком.

Нетипичные системы взвешивания применяются при взвешивании: автомобильных шин, биомассы, табака, различных видов культур или продуктов питания. Вместе с компьютерными системами, позволяют:

- Непрерывную запись взвешенных масс
- Управление процессом взвешивания
- Архивирование записанных данных измерений
- Печать документов

Весы могут быть изготовлены полностью из нержавеющей стали. Для безопасной эксплуатации во взрывоопасных зонах, веса изготавливаются по требованиям **ATEX**.

Для шахт изготавливаем специальные типы весов, так называемые подземные.

