

Универсальные Конвейерные Весы Milltronics (MUS) обеспечивают непрерывное взвешивание свободного потока минералов, песка и других сыпучих материалов при минимальных затратах. Они не имеют поперечной балки, и, благодаря этому, подходят для установки на конвейерах различной ширины со стандартными роликоопорами, при этом количество отложений материала на весах незначительно.

Модульная конструкция и легкая сборка MUS позволяет доставить оборудование в минимальные сроки, выдерживая самые жесткие графики поставок. Кроме того, в технологических процессах, где весы перемещаются с одного конвейера на другой, MUS обладают отличной эксплуатационной гибкостью.

Работая совместно с микропроцессорным интегратором Milltronics, MUS обеспечивают отображение на экране расхода в конкретный момент времени, суммарного расхода, нагрузки на ленту и скорости потока сыпучих материалов на ленточном конвейере. Датчик скорости Milltronics измеряет скорость ленты конвейера, передавая результаты, на интегратор.



Особенности Продукта

- Уникальная модульная конструкция
- Простая установка
- Низкая стоимость
- Легкая перенастройка

Технические Характеристики

Точность

- от ± 0.5 до 1%, в диапазоне рабочего расхода 33-100%

Ширина Ленты

- для нормальных условий - до 1000 мм (ширина СЕМА до 42")
- для тяжелых условий - 1200 мм и больше (ширина СЕМА 48" и больше), хотя может применяться и на более узких конвейерах
- см. схематические чертежи с указанными размерами

Скорость Ленты

- до 3 м/с (600 fpm)

Расход

- до 5000 т/ч при максимальной скорости ленты

Наклон Конвейера

- $\pm 20^\circ$ от горизонтали, фиксированный наклон
- до $\pm 30^\circ$ - с меньшей точностью

Профиль Ролика

- до 35° - расчетная точность
- до 45° - с меньшей точностью

Диаметр Ролика

- от 50 до 180 мм (от 2 до 7")

Расстояние между Роликами

- от 0.6 до 1.5 м (от 2.0 до 5.0 ft)

Тензодатчик

- корпус: алюминий
- возбуждение: номинал - 10 В пост.тока, max 15 В пост.тока
- выход: возбуждение - 2 мВ/В при номинальной нагрузке тензодатчика
- нелинейность: 0.02% от номинального выходного сигнала
- гистерезис: 0.02% от номинального выходного сигнала
- стабильность: 0.01% от номинального выхода
- выдерживаемая нагрузка:
 - для нормальных условий: 20, 30, 50, 75, 100 кг
 - для тяжелых условий: 50, 100, 150, 200, 500 кг
- перегрузка: безопасная - 150% от номинальной выдерживаемой нагрузки, предельная - 300% от номинальной выдерживаемой нагрузки
- температура:
 - от -40 до 65°C - рабочая
 - от -10 до 40°C - компенсируемая

Размеры различны для моделей для нормальных и тяжелых условий эксплуатации

Опасные Зоны

- при использовании сертифицированных взрывозащитных прокладок

Масса

- нормальные условия - до 20 кг (10 кг/сторона)
- тяжелые условия - до 30 кг (15 кг/сторона)

Проводка (соединение с интегратором)

- < 150 м, 18 AWG, шестижильный экранированный кабель
- > 150 м до 300м, от 18 до 22 AWG, восьмижильный экранированный кабель

Сертификаты

- CE

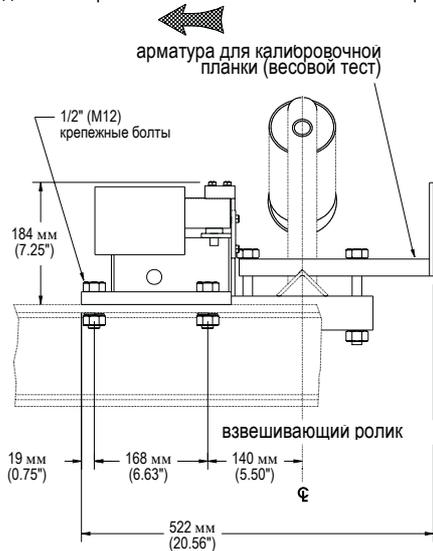
Конвейерные Весы MUS

Габаритные размеры

Нормальные условия

Направление движения ленты
для всех горизонтальных или наклонных конвейеров

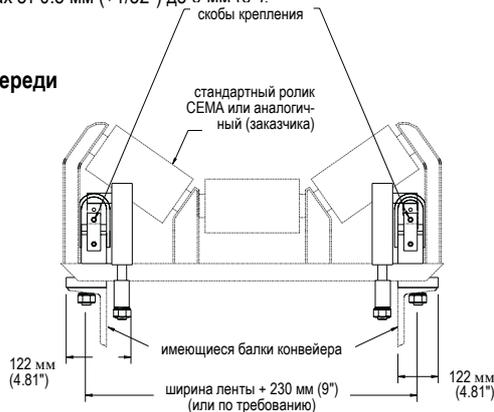
вид сбоку



Замечания:

(2) ролика прямого хода и 2 ролика обратного хода должны быть расположены в одной плоскости со взвешивающим роликом с допустимым отклонением в пределах от 0.8 мм (+1/32") до 0 мм (0").

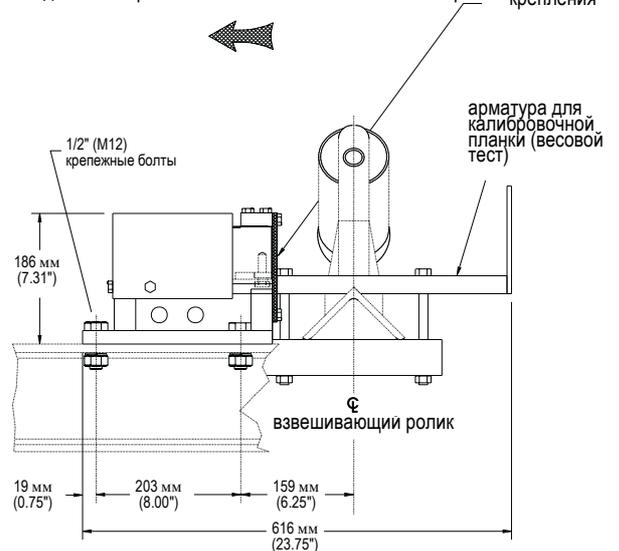
вид спереди



Тяжелые условия

вид
сбоку

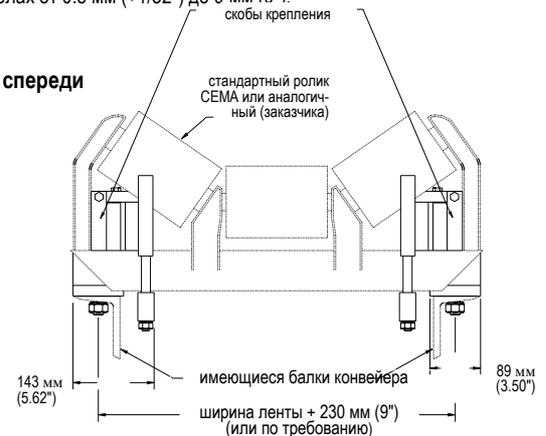
Направление движения ленты
для всех горизонтальных или наклонных конвейеров



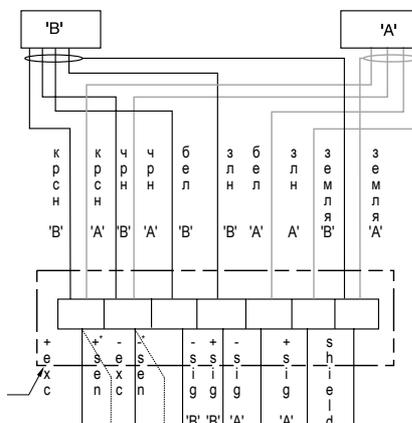
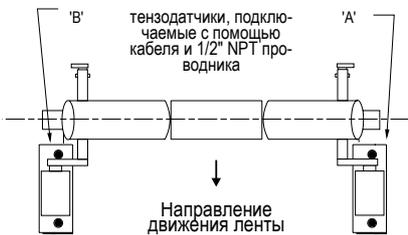
Замечания:

(2) ролика прямого хода и 2 ролика обратного хода должны быть расположены в одной плоскости со взвешивающим роликом с допустимым отклонением в пределах от 0.8 мм (+1/32") до 0 мм (0").

вид спереди



Проводка



Официальный дистрибьютор

Используйте наш опыт,
и мы подберем решение, отвечающее Вашим требованиям.

105077, Москва, Средняя Первомайская, 23/9
Телефон/Факс: (095) 461-0506, 504-4057, 504-4058, 504-4059
info@promtex.ru

www.promtex.ru