

# КОНВЕЙЕРНЫЕ ВЕСЫ

## НАЗНАЧЕНИЕ

Весы конвейерные предназначены для измерения количества сыпучих материалов переданных по ленточному желобчатому конвейеру. Весы определяют текущую производительность конвейера, скорость и линейную плотность материала на ленте. Встраиваются в существующие конвейеры различной конструкции. На грузоприёмное устройство устанавливаются две стандартные роликоопоры, используемые в данном конвейере. Весы имеют функцию учета массы отгружаемого материала, интерфейс связи RS 485, токовый выход 4-20 мА.

- ✓ Весы встраиваются в существующие конвейеры различной конструкции;
- ✓ Предусмотрена возможность изменения ширины рамы за счет опорных балок, что позволяет устанавливать весы на различные по ширине ставы конвейеров;
- ✓ Измерительный участок конвейерной ленты через две роликоопоры весов передаёт нагрузку на датчики. Количество роликоопор и датчиков, входящих в состав ГПУ весов, позволяет увеличить область взвешивания и достигнуть высокой точности;
- ✓ Весы неприхотливы и удобны в обслуживании;
- ✓ Грузоприёмное устройство легко монтируется на стан конвейера.

## ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

1. За счёт применения поворотных узлов встройки датчиков, весы можно устанавливать на конвейеры с углом наклона до 20°.
2. В конструкции весов предусмотрена возможность изменения ширины рамы за счет опорных балок, что позволяет устанавливать весы на различные по ширине ставы конвейеров.
3. Датчик скорости ленты крепится к роликоопоре весов или конвейера и приводится во вращение верхней ветвью конвейерной ленты.
4. Простота транспортировки к месту монтажа (весы поставляются в разобранном виде масса 60-120кг).



Весы соответствуют ГОСТ 30124 94 и зарегистрированы в Государственном реестре средств измерений РФ под №46123-10, свидетельство ОС.С.28.010.А №41678

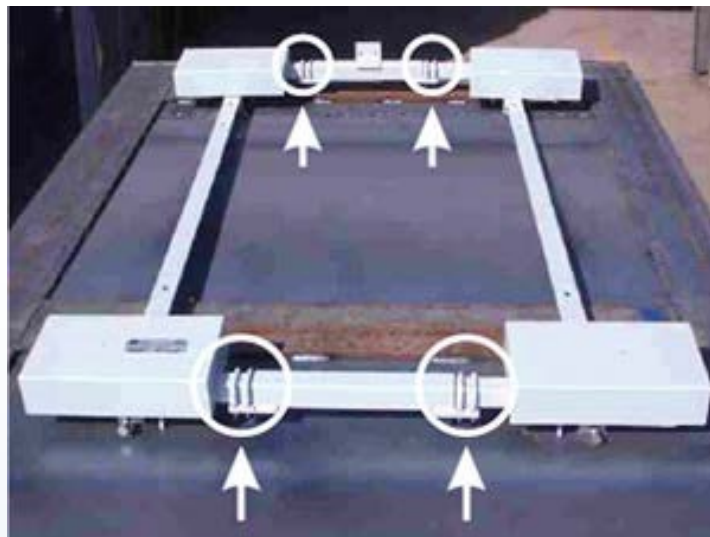
## МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

Модель весов	Ширина конвейерной ленты от – до, мм	Наибольшая допустимая нагрузка на грузоприемное устройство, кг	Применяемые тензодатчики
M8400-2-1	500	63, 160, 320, 630	20, 50, 100, 200 кг
M8400-2-3	650-800	63, 160, 320, 630	20, 50, 100, 200 кг
M8400-2-5	1000-1200	160, 320, 630	50, 100, 200 кг
M8400-2-7	1400-1600	320, 630	100, 200 кг

## КОМПЛЕКТАЦИЯ

### Стандартная:

1. Грузоприёмное устройство с поворотными узлами встройки и тензодатчиками.
2. Соединительная коробка для подключения тензодатчиков M4807-4ПА.
3. Прибор весоизмерительный конвейерный Микросим M0600-K6
4. Кабель 6-ти проводный 6-WS, от прибора до ГПУ (Длина по заказу)
5. Кабель 4-х проводный 4-WS, от прибора до датчика скорости (Длина по заказу)
6. Импульсный преобразователь скорости вращения M4209
7. Узел встройки тензодатчика – 4 шт.
8. Шкаф управления M6403.
9. Сборочный чертеж.
10. Инструкция по монтажу.
11. Руководство по эксплуатации, содержащее методику поверки



### Дополнительная:

1. Табло дублирующее большое
2. Табло дублирующее малое

