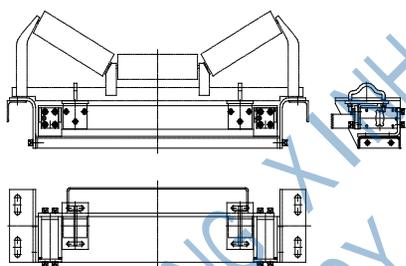


## Горное оборудование для автоматического управления

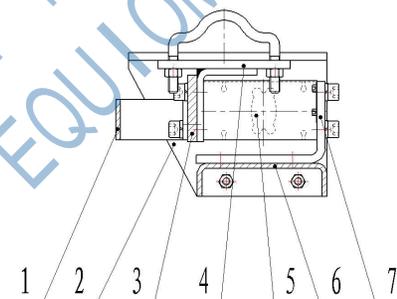
### Электронные ленточные весы

#### Принцип работы

Электронные ленточные весы-это новое оборудование, разработанное компанией Синхай, и уже применяется для многих рудников. Получили государственный патент на изобретение (номер патента: 201210507569.8) и патент на полезные модели. Модульное проектирование ленточных весов используется для управления в процессе производства и загрузки материалов. Суть контроля принимает PLC Сименса, датчик веса принимает Швейцарский высококачественный весовой датчик, упор весов использует непосредственную несущую конструкцию, что может значительно обеспечить и улучшить стабильность и надежность.



профиль в увеличенном масштабе



Схематическое изображение конструкции

1. противовесный упор 2.монтажная панель 3.динамическая соединительная планка 4.поддон 5.трансмиссия давления 6.статическая подставка 7.подошва трансмиссии

#### Технические параметры

Модель	Соответствующий ленточный конвейер	Нагрузка (кг)	Угол установки	Скорость ленты (м/с)	Масса весов (кг)
PDC500	TD500	0~300	$\leq \pm 20^\circ$	$\leq 3$	40.5
PDC650	TD650	0~300	$\leq \pm 20^\circ$	$\leq 3$	43.6
PDC800	TD800	0~300	$\leq \pm 20^\circ$	$\leq 3$	47.8
PDC1000	TD1000	0~300	$\leq \pm 20^\circ$	$\leq 3$	53.5
PDC1200	TD1200	0~300	$\leq \pm 20^\circ$	$\leq 3$	59.6

Точность	лучше $\pm 0.5\%$ (20%~100% диапазон веса)
Ширина ленты (мм)	500、650、800、1000、2000
Скорость ленты (м/с)	0 ~ 3
Объём (т/ч)	Максимальный 1200
Номинальный вес одного трансмиттера (кг)	150
Угол установки ( $^\circ$ )	$\leq \pm 20^\circ$