



Конвейеры модульные

ПОДЪЕМНО-ТРАНСПОРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Конвейер модульный оснащен самонесущим модульным ставом с опорами, позволяющим без использования галерей и иных строительных конструкций создавать транспортные системы материалов.

Наиболее часто применяется в карьерах, на дробильно-сортировочных комплексах, а также в составе транспортных линий на промышленных объектах. Может транспортировать груз под углом до 18°, а при применении шевронной ленты — до 30°.

Преимущества:

Имеется 3 типа модульных ставов:

- Высокий модуль (3 пояса): максимально прочная и устойчивая конструкция, удобен в эксплуатации. За счет применения третьего пояса, расположенного выше роликоопор, обеспечивается повышенная прочность и жесткость конструкции, а лента оказывается «внутри» модуля, что позволяет применить максимально простые листовые укрытия по ставу.
- Низкий модуль (2 пояса): тип става идеальный по соотношению цена/качество, хотя за счет отказа от третьего пояса сечение модуля по вертикали меньше. Проведенные компьютерные расчеты на прочность и устойчивость показали, что он может уверенно использоваться в конвейерах с шириной ленты до 1400 мм, с пролётами между стойками до 10 м.
- Рама из швеллеров: максимально бюджетная конструкция. Не позволяет применить площадку обслуживания, опирающуюся на став конвейера, но для конвейеров длиной до 15 м применение такого типа става возможно. Обслуживание конвейера производится с приставных лестниц, вышек-тур или быстроразборных лесов.

Площадки обслуживания с соблюдением всех требований безопасности (борта, расстояния).

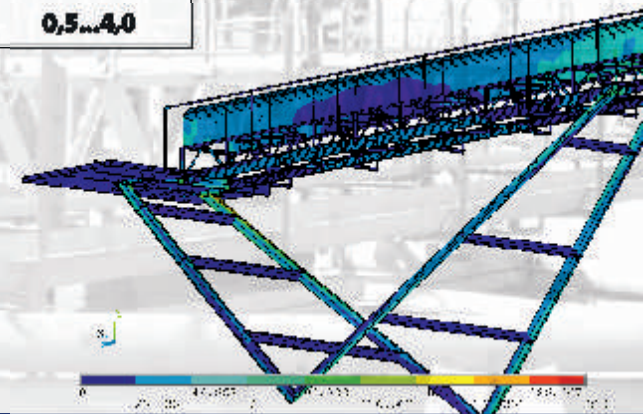
Компьютерное моделирование на прочность и устойчивость позволяет добиться оптимальной надежности конструкции (модули, опоры, площадки) при минимальной металлоемкости. Уверены, что если кто-то предлагает аналогичный конвейер с более легкой металлоконструкцией, это в ущерб его надежности.

Применение импортного мотор-редуктора с полым валом (без муфты) позволяет забыть о проблемах с приводом, который зачастую находится на высоте 10 и более метров.

Технические характеристики конвейеров модульных

Ширина ленты, мм	400...1400
Производительность, м ³ /час	45...1500
Скорость движения ленты, м/сек.	0,5...4,0

Компьютерная модель расчета на прочность модульного конвейера с низким модулем



тел.: (34350) 24-703
24-964, 23-068
23-005, 20-938

Россия, 623391, Свердловская область
г. Полевской, ул. Ильича, 6
e-mail: info@polmashz.ru
e-mail: kd1@polmashz.ru
www.polmashz.ru

ПРОЕКТИРОВАНИЕ
АВТОМАТИЗАЦИЯ
ПРОИЗВОДСТВО
МОНТАЖ