

**JOYGLOBAL**

---



# Оборудование НАС

Крутонаклонный конвейер  
Обзор продукции





Один из секретов высокой производительности технологии крутонаклонных конвейеров компании заключается в применении прижимных компонентов.

# Оборудование НАС Большие углы, высокая производительность по объему

**Технология, проверенная на практике для множества областей применения**

Предложенная впервые в начале 1980-х годов, технология крутонаклонных конвейеров (НАС, High Angle Conveyor) компании Joy зарекомендовала себя в качестве универсального и экономичного метода непрерывного подъема или опускания материалов с одного уровня на другой под чрезвычайно крутыми углами.

В течение этих лет технология НАС успешно применялась для решения самых разнообразных коммерческих задач и транспортировки широкого круга материалов. Эти материалы включают, среди прочих, уголь, породу, извлекаемую при прокладке тоннелей, гравий, деревянную

стружку, медную руду, гипс, шлак, извлекаемые илы, пески, глины, зерно, мусор или муниципальных сточных вод.

В основу технологии НАС была положена конструкция конвейера с двухслойной лентой, которая стала настоящей — рабочей лошадкой — для надежного перемещения материалов — это стало возможным благодаря целому ряду прорывных инженерных открытий. Один из секретов высокой производительности данной технологии крутонаклонных конвейеров заключается в применении прижимных компонентов. Полностью уравновешенный

прижимной механизм перемещает материал к центральной части ленты, обеспечивая при этом мягкую, но эффективную герметизацию краев ленты друг с другом. Система НАС удерживает транспортируемый материал непрерывно, устраняя благодаря этому относительное перемещение материала и лент конвейера. Она не воздействует на материалы, а скорее следует формам его поверхности, не прилагая к материалу чрезмерных местных усилий. Мягкое и осторожное приложение давления обеспечивает сохранение свойств продукта и длительный срок службы оборудования.



Крутонаклонные конвейеры хорошо зарекомендовали себя на практике для вертикального перемещения на поверхность материалов, извлекаемых при прокладке тоннелей.

### Кроме того, в системе применяются стандартные роlikоопоры и прижимные ролики конвейера

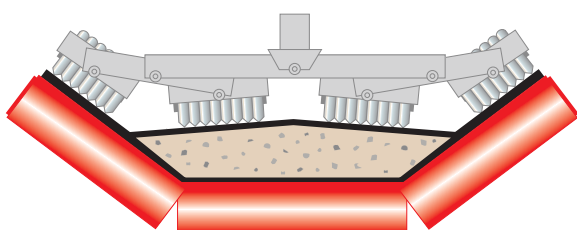
Применение стандартных роlikоопор и прижимных роликов конвейера в системах НАС означает возможность быстрой и легкой замены этих компонентов. Применяемые во всем мире системы НАС продемонстрировали высокие значения коэффициента готовности и низкие затраты на техобслуживание.

Технология НАС позволяет построение многомодульных конвейерных систем из автономных устройств и применение одноконвейерных систем с крутонаклонными конвейерами наружного крепления. В обоих случаях длина конвейерной установки может быть уменьшена или увеличена, а ее угол — изменен с учетом требования нового места эксплуатации. Крутонаклонные конвейеры допускают монтаж на транспортеры на рельсовом, колесном или гусеничном ходу.

Стандартные ленты с гладкой поверхностью делают возможной непрерывную очистку при помощи скребков или лопаток. Это особенно важно при перемещении влажных или липких материалов.

### Универсальный, адаптивный и экономичный

Конвейер НАС компании является проверенным на практике решением для широкого круга задач перемещения материалов под большим углом. Свяжитесь с нами для обсуждения вашей конкретной задачи.



Во время работы транспортируемый материал находится в герметичной зоне между несущей и прижимной лентой конвейера. Это снижает опасность просыпания материала по всей длине конвейера.



**JOYGLOBAL**



Конструкции и технические характеристики и/или данные о продукции в настоящем документе указаны исключительно в информационных целях и не являются какого-либо рода гарантией. Конструкции и/или спецификации продукции могут быть изменены в любое время без предварительного уведомления. Единственной гарантией при продаже продукции и услуг является стандартная письменная гарантия компании Joy Global, которая предоставляется по запросу.

Joy Global, Joy, P&H, H&C и соответствующие логотипы – это товарные знаки корпорации Joy Global Inc. или ее аффилированных компаний.

©2013, Joy Global Inc. или одна из ее аффилированных компаний. Все права сохранены.



[joyglobal.com](http://joyglobal.com)