

# РТ-КОНВЕЙЕР

## надежность в каждой детали!

### КРУТОНАКЛОННЫЕ КОНВЕЙЕРЫ открытого типа

Предлагаем Вашему вниманию конвейерную систему, способную транспортировать сыпучие инертные материалы по углом до 90°. Такая возможность появилась с применением ленты карманного типа Gumtilabor, Италия. Традиционно, крутонаклонный конвейер включает в себя **приводную станцию**, состоящую из **приводного барабана** и **мотор-редуктора** со встроенным тормозом, **натяжную винтовую станцию**, **узлы изменения угла транспортирования** и **вертикальные секции (наклонные)**.

Так называемый Z-образный конвейер это совмещение двух, хорошо известных, транспортирующих машин элеватора и конвейера. Совмещение происходит за счет применения конвейерной ленты специальной конструкции. Основанием этой ленты служит обычная резинотканевая или резинотросовая лента с дополнительными элементами, позволяющими транспортировать сыпучие материалы под большим углом. Эти элементы **поперечное ребро** и **гофроборт**, крепятся к ленте методом холодной вулканизации. В зависимости от производительности и физико-механических характеристик транспортируемого материала подбирается типоразмер ребра и гофроборта.

Благодаря конструкции рабочего органа такого конвейера, транспортировка материалов может быть осуществлена с переменным углом по всей трассе. Одновременно решаются две задачи экономия производственных площадей и ликвидация перегрузочного звена, наличие которого обуславливает ряд проблем. Это совместимость производительности двух машин элеватор-конвейер, отсутствие перегрузочных устройств, просыпи транспортируемого материала. К тому же крепление гофроборта и ребра к ленте гораздо надежней вариантов крепления ковша к ленте или цепи.



#### Основные узлы конвейера

1 - натяжная винтовая станция; 2 - приводная станция; 3 - приводной барабан; 4 - мотор-редуктор; 5 - натяжной барабан; 6 - батарея амортизирующих роликов; 7 - отклоняющий барабан; 8 - наклонная секция; 9 - подбивочный барабан; 10 - загрузочный лоток; 11 - разгрузочный лоток; 12 - лента карманного типа.

[WWW.RTCONVEER.RU](http://WWW.RTCONVEER.RU)

199048, Санкт-Петербург, наб.реки Смоленки, 19/21  
тел./факс: (812) 303-97-92, E-mail: info@rtconveer.ru

# РТ-КОНВЕЙЕР

надежность в каждой детали!

## КРУТОНАКЛОННЫЕ КОНВЕЙЕРЫ ЗАКРЫТОГО ТИПА

Крутонаклонные конвейеры, выпускаемые нашей компанией, бывают двух типов **закрытого типа**, для транспортировки пылящих грузов и **открытого типа**, для транспортировки на небольшую высоту кускового груза.

Для обеспечения очистки конвейерной ленты мы применяем **подбивочные барабаны**. В отдельных случаях возможно применение специальной очищающей щетки.

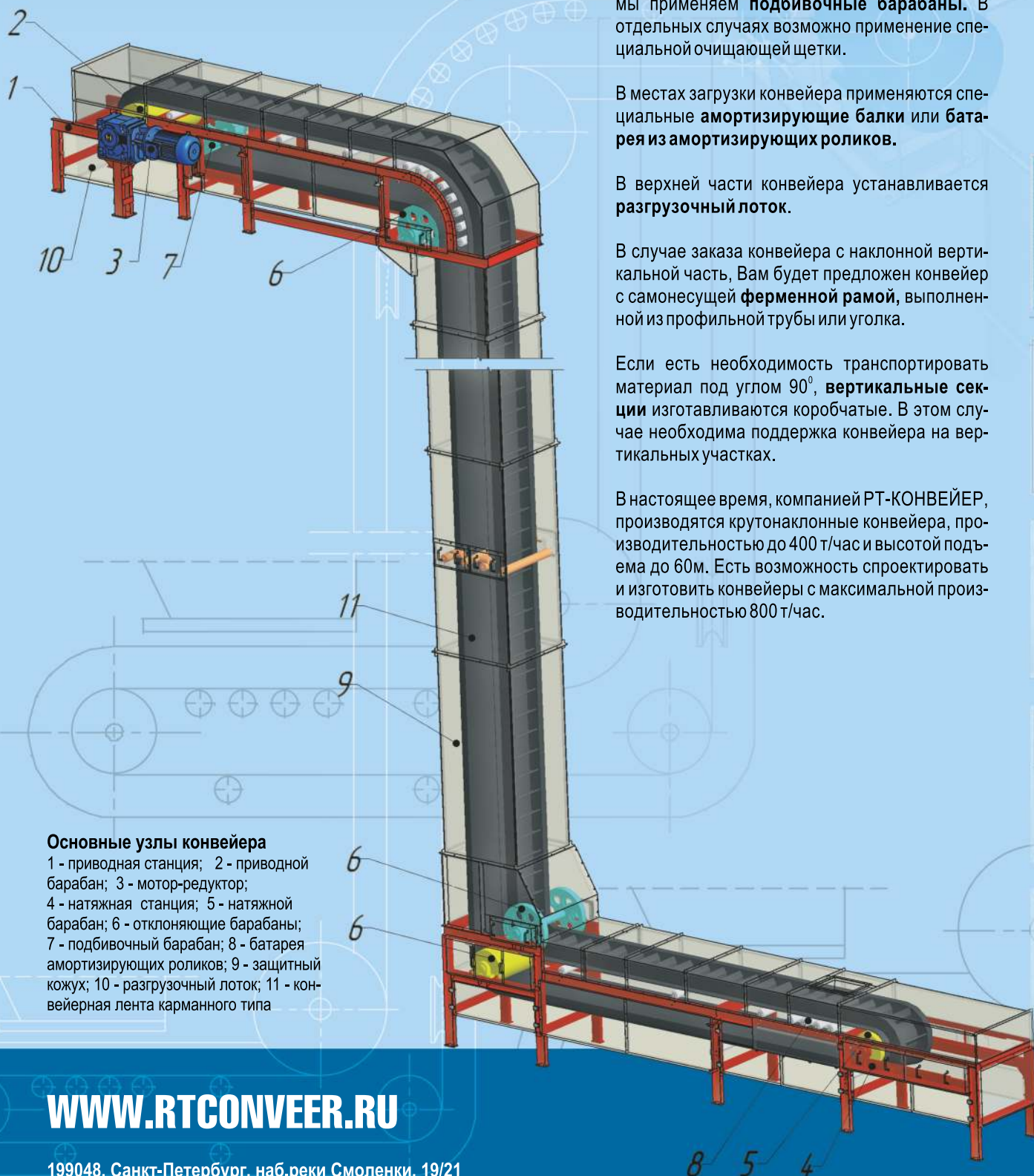
В местах загрузки конвейера применяются специальные **амортизирующие балки** или **батарея из амортизирующих роликов**.

В верхней части конвейера устанавливается **разгрузочный лоток**.

В случае заказа конвейера с наклонной вертикальной частью, Вам будет предложен конвейер с самонесущей **ферменной рамой**, выполненной из профильной трубы или уголка.

Если есть необходимость транспортировать материал под углом 90°, **вертикальные секции** изготавливаются коробчатые. В этом случае необходима поддержка конвейера на вертикальных участках.

В настоящее время, компанией РТ-КОНВЕЙЕР, производятся крутонаклонные конвейеры, производительностью до 400 т/час и высотой подъема до 60м. Есть возможность спроектировать и изготовить конвейеры с максимальной производительностью 800 т/час.



### Основные узлы конвейера

1 - приводная станция; 2 - приводной барабан; 3 - мотор-редуктор; 4 - натяжная станция; 5 - натяжной барабан; 6 - отклоняющие барабаны; 7 - подбивочный барабан; 8 - батарея амортизирующих роликов; 9 - защитный кожух; 10 - разгрузочный лоток; 11 - конвейерная лента карманного типа



[WWW.RTCONVEER.RU](http://WWW.RTCONVEER.RU)

199048, Санкт-Петербург, наб.реки Смоленки, 19/21  
тел./факс: (812) 303-97-92, E-mail: info@rtconveer.ru