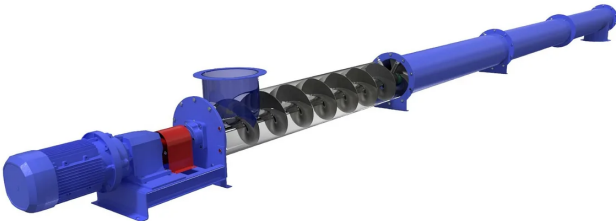


<https://konvey.nt-rt.ru>
||
khn@nt-rt.ru

Конвейеры винтовые в трубе типа КВТ

Конвейеры типа КВТ предназначены для транспортирования цемента, песка, гипса, бетона, угля, руды, сажи и других материалов с насыпной плотностью от 0,2 до 3,5 т/м.



Описание

Конвейеры винтовые стационарные типа КВТ общепромышленного назначения предназначены для транспортирования в горизонтальном и наклонном (до 30 С) положении неабразивных и абразивных насыпных грузов объемной массой до 3,5 т/м3, пылевидных, порошкообразных, мелкокусковых (размером куска до 20 мм) при температуре до 200 С

Винтовой конвейер состоит из неподвижного желоба, закрытого сверху крышкой, приводного вала с укрепленными на нем витками транспортирующего винта, концевых опор и промежуточной опоры, привода, загрузочного и разгрузочного патрубков. Винтовые конвейеры могут транспортировать груз в горизонтальном, наклонном и вертикальном направлениях. Перемещение груза по желобу осуществляется витками вращающегося винта.

- Современная герметичная конструкция
- Дополнительные футеровки износостойкими материалами
- Применение высококачественных комплектующих- Высокая монтажная готовность и простота ремонта
- Компактное исполнение привода
- Быстрый доступ ко всем узлам благодаря модульной конструкции
- Увеличенная металлоемкость, что способствует снизить абразивный износ и увеличить межремонтный ресурс на 20-30%
- Термообработка основных узлов и деталей конвейера
- Возможность исполнения системы подвода подшипниковых опор
- Конструкция подшипниковой опоры, исключающая взаимодействие материала с подшипниками

КВТ	160	200	250	320	400	500
Производительность, м3/ч	2,5/2,0/(1,22)	4,4/3,5/(2,19)	8,63/6,9/4,25	17,5/14,0/(8,75)35/28/(19)		60,6/48,0/(29,4)
Скорость шнека, об/мин.	90	90	90	90	90	90
Фракция, мм	до 5.0	до 5.0	до 5.0	до 7,0	до 10,0	до 10,0
Угол наклона, °	до 10°/20°/30°	до 10°/20°/30°	до 10°/20°/30°	до 10°/20°/30°	до 10°/20°/30°	до 10°/20°/30°
Температура груза, ° С	до 200° С	до 200° С	до 200° С	до 200° С	до 200° С	до 200° С
Длина транспортирования,м	10	15	20	35	30	30
Мощность привода кВт	3 (4)	7,5/(9,2)	15/(18,5)	30/(37)	37/(55)	55/(90)
Привод конвейера	мотор-редуктор "Европривод"	мотор-редуктор "Европривод"	мотор-редуктор "Европривод"	мотор-редуктор "Европривод"	мотор-редуктор "Европривод"	мотор-редуктор "Европривод"
Тип винта	сплошной	сплошной	сплошной	сплошной	сплошной	сплошной