

Шнек (или шнековый конвейер, винтовой конвейер) — рабочая деталь механизма, предназначенного для транспортировки груза перемещением вдоль вращающейся винтовой поверхности внутри трубы. Шнек — это транспортирующее устройство для сыпучих, мелкокусковых, пылевидных, порошкообразных материалов.

Описание шнек

Основная функция винтового конвейера - переносить сыпучие материалы из одного процесса в другой.

Винтовые конвейеры в современной промышленности часто используются горизонтально или с небольшим наклоном в качестве эффективного способа для перемещения полутвердых материалов, включая пищевые отходы, древесную щепу, агрегаты, зерновые злаки, корм для животных, котельная зола, мясо и костная мука, муниципальные твердые отходы и многие другие.

Особенности шнековый транспортер

1. Идеально подходит для обработки липких и вялых сыпучих материалов.
2. Большой крутящий момент, низкое потребление энергии.
3. Большая пропускная способность.
4. Длительное расстояние транспортировки.
5. Компактная конструкция, удобная работа, экономичность и долговечность. Сертификат соответствия.
6. Получить сертификат ISO.

Технические характеристики винтовой конвейер

Модель	LSY200-6	LSY200-8(9)	LSY250-8(9)	LSY300-9
Диаметр шнека (мм)	185	185	237	305
Конвейерные расстояние (м)	1-12	1-12	1-12	1-12
Скорость вращения шнека(r/min)	280	280	200	200
диаметр тела(мм)	Φ219	Φ219	Φ273	Φ325
угол поставки	≤45°	≤45°	≤45°	≤45°
емкость конвейера(t/h)	35	35	45	75
модель двигателя	Y132S-4	Y132M-4	Y160M-4	Y180L-4
Мощность двигателя(kw)	4-11	4-11	7.5-18.5	11-22