

[Металлические конструкции](#) - [Химические аппараты](#) - [Транспортировка твёрдых веществ](#)
- Винтовой транспортёр

Винтовой транспортёр.

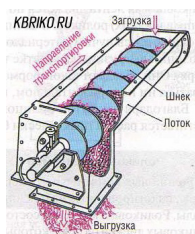


Рис. 1-105. Винтовой транспортёр.

Винтовой транспортёр в принципе представляет собой вытянутый шнек из листовой стали, вращающийся в специальном лотке. Падающий в лоток сыпучий материал захватывается винтообразно накрученным вокруг вала металлическим листом транспортирующего шнека в направлении вращения и перемещается в сторону выгрузки (рис. 1-105).

С помощью винтового транспортёра могут подаваться порошковые и гранулированные сыпучие материалы, а также шламовые и пастообразные массы.