

[Металлические конструкции](#) - [Химические аппараты](#) - [Нагревание и охлаждение](#) - [Охладители](#)

-
Воздушный охладитель с ребристыми трубами

Воздушный охладитель с ребристыми трубами.



Рис. 7-37. Воздушный охладитель с ребристыми трубами.

□□□□□□ **Воздушные охладители с ребристыми трубами** состоят из рядов ребристых труб, по которым проходит подлежащая охлаждению жидкость. Они обдуваются вентиляторами. Ребристость труб значительно увеличивает их поверхность.

Воздушные охладители с ребристыми трубами обычно находят применение в случаях, когда на месте монтажа химической установки отсутствует вода для целей охлаждения, что заставляет привлекать в качестве хладагента воздух.