

# Воздуховоды ALU-light (Polar Bear)

Гибкие неизолированные воздуховоды. Изготавливаются из многослойной полиэфирной металлизированной ленты с витками стальной проволоки между слоями. Воздуховоды ALUlight легко соединяются с каналами круглого и овального сечения. Они эффективно используются в системах кондиционирования и вентиляции с низким и средним давлением. Рабочая температура от 30° до +80° С, максимальное давление 800 Па, максимальная скорость потока 30 м/с. Стандартная длина воздуховода в одной упаковке составляет 10 м.

Диаграмма падения давления для 1 м воздуховодов с внутренней поверхностью из алюминиевой фольги

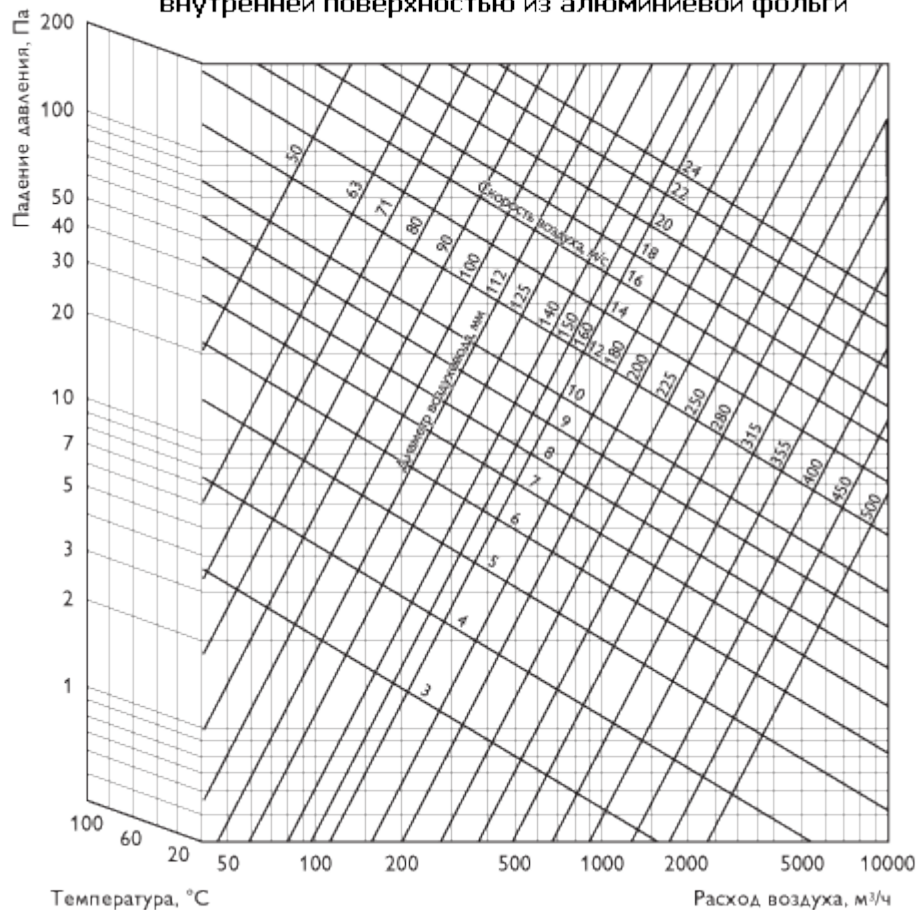
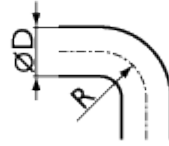
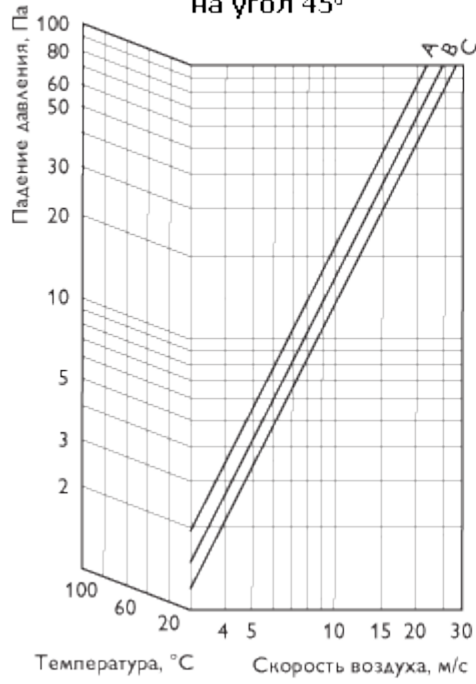


Диаграмма падения давления при изгибе воздуховода на угол 45°



- A — R/D = 1:1;
- B — R/D = 1:2;
- C — R/D = 1:4.

Диаграмма падения давления при изгибе воздуховода на угол 90°

