



Воздуховоды ISODUCT (Polar Bear)

Гибкие теплоизолированные воздуховоды предназначены для систем вентиляции и кондиционирования воздуха с низким и средним давлением. Воздуховоды ISODUCT состоят из:

- 1) Стандартного воздуховода ALUDUCT,
- 2) 25 мм слоя теплоизоляции плотностью 16 кг/м³
- 3) Армированного наружного покрытия из многослойной алюминиевой фольги и полиэфира.

Они предназначены для систем вентиляции и кондиционирования воздуха с низким и средним давлением. Воздуховоды ISODUCT легко соединяются с каналами круглого и овального сечения. Рабочая температура от 30° до +140° С, максимальное давление 2500 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

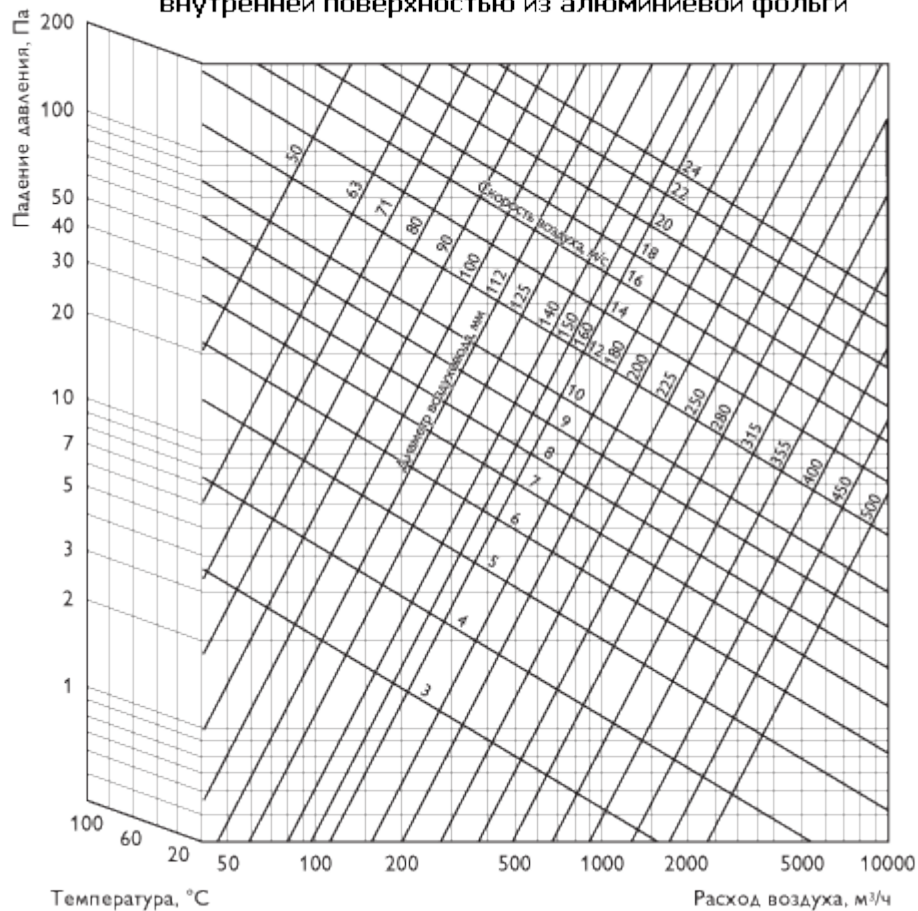
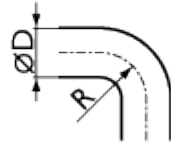
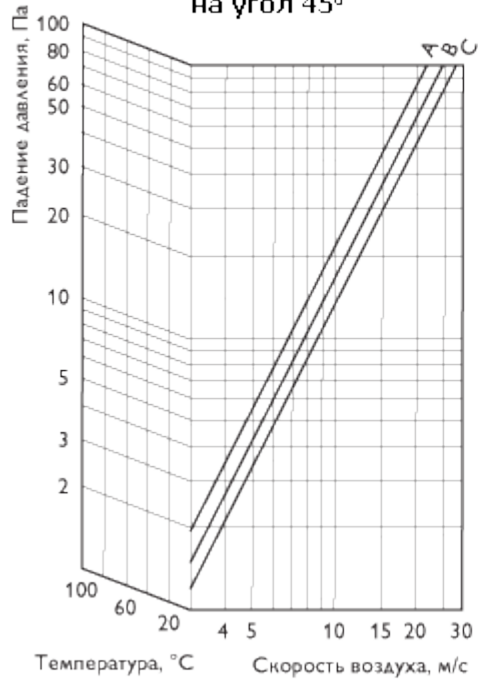


Диаграмма падения давления при изгибе воздуховода на угол 45°



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

Диаграмма падения давления при изгибе воздуховода на угол 90°

