POLAR BEAR

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ



ALUDUCT

Гибкие неизолированные воздуховоды. Изготавливаются ламинированием пяти слоев алюминиевой фольги и полиэфира с витками высокопрочной стальной проволоки между слоями. Воздуховоды ALUDUCT 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 +140° С, максимальное давление 2500 Па, максимальная скорость потока 30 м/с. Стандартная длина воздуховода в одной упаковке составляет 10 м.



COMBIDUCT

Гибкие неизолированные воздуховоды. Изготавливаются ламинированием шести слоев алюминиевой фольги и полиэфира с витками высокопрочной стальной проволоки между слоями и слоем сополимера, что придаёт структуре материала дополнительную прочность и значительно повышает износостойкость воздуховодов. Воздуховоды COMBIDUCT легко соединяются с каналами круглого и овального сечения. Они эффективно используются в системах кондиционирования и вентиляции с низким и средним давлением, для удаления тепловыделений от сварки. Рабочая температура от -30° до +140° С, максимальное давление 3500 Па, максимальная скорость потока 30 м/с. Стандартная длина воздуховода в одной упаковке составляет 10 м.



ISODUCT

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/м^3
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.



SONODUCT

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

1) Микроперфорированного воздуховода ALUDUCT, обёрнутого полиэфирной плёнкой. Это предотвращает диффузию теплоизоляции
2) 25 мм слоя теплоизоляции, плотностью 16 кг/м^3
3) Наружного покрытия из многослойной алюминиевой фольги и полиэфира с армированным усилением.

Воздуховоды SONODUCT 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.



SILENCEDUCT

Гибкие, легко устанавливаемые шумоглушители, предназначенные для систем кондиционирования и вентиляции. SILENCEDUCT состоит из:

1) Микроперфорированного воздуховода ALUDUCT, обёрнутого полиэфирной плёнкой (это предотвращает диффузию теплоизоляции)
2) 25 мм слоя теплоизоляции, плотностью 16 кг/м^3
3) Наружного покрытия из многослойной алюминиевой фольги, армированной спиральной проволокой.

Шумоглушители SILENCEDUCT легко соединяется с каналами круглого и овального сечения. Рабочая температура от -30° до +250° С, максимальное давление 3000 Па, максимальная скорость потока 25 м/с. Стандартная длина воздуховода в одной упаковке составляет 1 м.

ALU-light



Гибкие неизолированные воздуховоды. Изготавливаются из многослойной полиэфирной металлизированной ленты с витками стальной проволоки между слоями. Воздуховоды ALU-light 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.

ISO-light



Гибкие теплоизолированные воздуховоды предназначены для систем вентиляции и кондиционирования воздуха с низким и средним давлением. Воздуховоды ISO-light состоит из:

1) Стандартного воздуховода ALU-light
2) 25 мм слоя теплоизоляции, плотностью 16 кг/м^3
3) Наружного покрытия из многослойной алюминиевой фольги и металлизированной ленты с армированным усилением.

Они предназначены для систем вентиляции и кондиционирования воздуха с низким и средним давлением. Воздуховоды ISO-light легко соединяются с каналами круглого и овального сечения. 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.

SONO-light

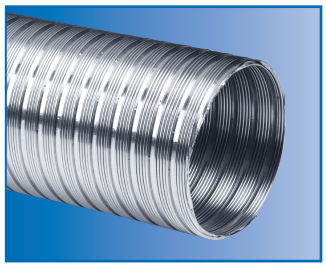


Гибкие звукопоглошающие теплоизолированные воздуховоды предназначены для систем вентиляции и кондиционирования воздуха с низким и средним давлением. Воздуховоды SONO-light состоят из:

1) Микроперфорированного воздуховода ALU-light, обёрнутого полиэфирной плёнкой. Это предотвращает диффузию теплоизоляции
2) 25 мм слоя теплоизоляции, плотностью 16 кг/м^3
3) Наружного покрытия из многослойной алюминиевой фольги и металлизированной ленты с армированным усилением.

Воздуховоды SONO-light легко соединяются с каналами круглого и овального сечения. 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.

Арктос-ПВ



Полужёсткие воздуховоды, предназначенные для принудительной системы вентиляции и кондиционирования воздуха, воздушных выбросов с малым, средним и высоким давлением. Воздуховоды Арктос-ПВ изготавливают из алюминия. Они легко соединяются с каналами круглого и овального сечения. Рабочая температура от -30°С до +250°С, максимальное давление 5000 Па, максимальная скорость потока 30 м/с. Стандартная длина воздуховода в одной упаковке составляет 5 м.

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

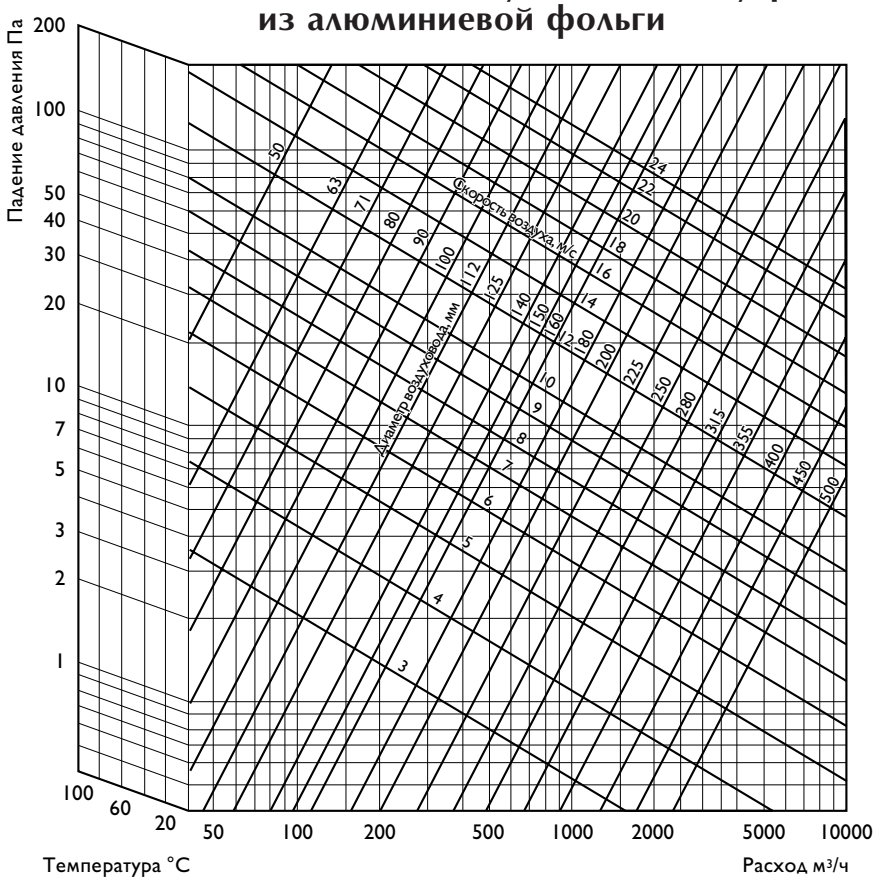
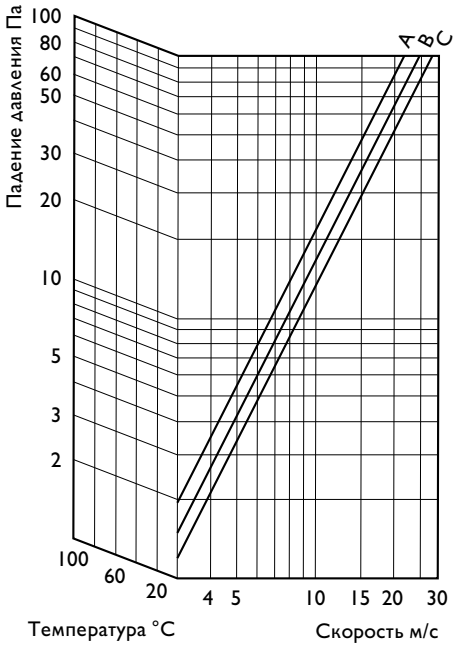
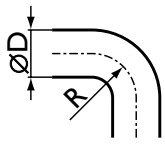


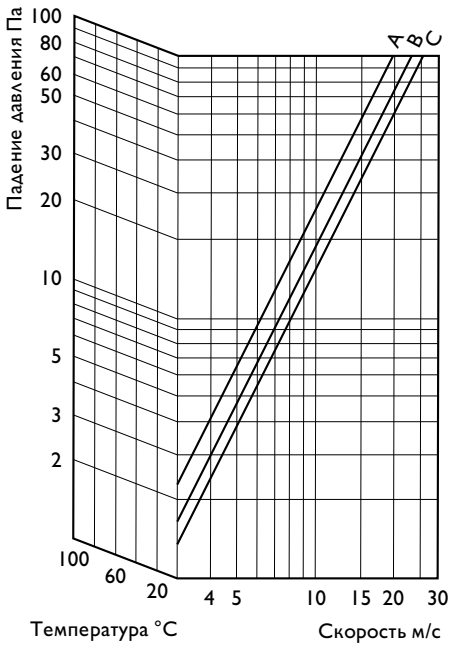
Диаграмма падения давления при изгибе воздуховода на угол 45°





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

Диаграмма падения давления при изгибе воздуховода на угол 90°



АРКТИКА

СИСТЕМЫ ВЕНТИЛЯЦИИ, ОТОПЛЕНИЯ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА

МОСКВА
РОССИЯ, 127238, МОСКВА
ЛОКОМОТИВНЫЙ ПРОЕЗД, 21, ОФИС 208
ТЕЛ.: (495) 228 7777, ФАКС: (495) 228 7701
E-MAIL: ARKTIKA@ARKTIKA.RU

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ
РОССИЯ, 191002, САНКТ-ПЕТЕРБУРГ
УЛИЦА РАЗЪЕЗЖАЯ, 12, ОФИС 43
ТЕЛ.: (812) 441 3530
E-MAIL: ARKTIKA@ARKTIKA.QUANTUM.RU

HTTP://WWW.ARKTIKA.RU

iClim
УМНЫЙ КЛИМАТ

8 800 333-39-09
+7 495 649-39-09
info@iclim.ru · iclim.ru

Техника для климата

Доставляем оборудование по всей России от 3 дней транспортными компаниями. Реализуем проекты в десятках регионов — от Калининграда до Владивостока.

9600+
объектов и поставок

от 1 дня
отгрузка в транспортную компанию

Технические данные файла

Документ: Технические характеристики Polar Bear воздуховоды

Идентификатор библиотеки: LIB-014158

Исходный файл: polar-bear-vozduhovody-tehnicheskie-harakteristiki.pdf

SHA-256 оригинала: fede6e1ad39f6c790d8bc17f1d429c5abcbbb75e9724b8e148e14fdb48309d82

Постоянная ссылка: https://iclim.ru/library/polar-bear-vozduhovody-tehnicheskie-harakteristiki.pdf

Копия сформирована: 25.11.2026 20:24 UTC

Информационная страница добавлена библиотекой документов iclim.ru. Оригинал сохранён без изменений.