

AIRnet — это система трубопроводов для подачи качественного сжатого воздуха туда, где он требуется: от компрессора к точке использования.

## ЛИНЕЙКА ПРОДУКТОВ

<b>Диаметр труб и фитингов</b>	20, 25, 40, 50, 63, 80, 100, 158
<b>Трубы</b>	синие, зеленые, прямые 5,7 метра, прямые 2,85 метра, S-образные, U-образные
<b>Фитинги</b>	прямые соединения, переходники, тройники, угловые соединения 45°, угловые соединения 90°, торцевые заглушки, клапаны, уголки, резьбовые фитинги
<b>Крепежи</b>	крепежная клипса, консольный кронштейн, переходник, крепление к балке, профильные каналы
<b>Инструменты</b>	ключ AIRnet, фреза, сверло для фрезы, труборез, динамометрический ключ, маркер (линейка), обработчик граней, смазка, ременный и угловой ключи
<b>Аксессуары</b>	шланг, планка для заземления, гайки и болты, резьбовые муфты

## РАБОЧИЕ ПАРАМЕТРЫ



- ▶ Для сжатого воздуха, вакуума и азота
- ▶ Вакуум: 0.013 бар (абс.)
- ▶ Рабочее давление:
  - 20–50 мм, 100 мм и 158 мм (¾”–2”, 4” и 6”): макс. 16 бар
  - 63–80 мм (2½”–3”): макс. 13 бар
- ▶ Рабочая температура:
  - 20–50 мм, 100 мм и 158 мм (¾”–2”, 4” и 6”): от -20°C до 80°C
  - 63–80 мм (2½”–3”): от -20°C до 70°C
- ▶ Минимально допустимое значение точки росы: -70°C
- ▶ Совместимы со всеми видами компрессорного масла
- ▶ Трубы AIRnet устойчивы к прямому, а фитинги — к непрямому воздействию ультрафиолетового излучения
- ▶ Не подвержены коррозии
- ▶ Устойчивы к утечкам
- ▶ Совместимы как с безмасляными, так и с маслозаполненными компрессорами
- ▶ Предназначены для установки внутри помещения

## ФИТИНГИ

	Полимерные	Алюминиевые	Стале-алюминиевые
<b>Диаметр</b>	20–50 мм (¾”–2”)	63, 80 мм (2½”–3”)	100 мм (4”), 158 мм (6”)
<b>Материал</b>	PA6-GF30 с 15% стекловолокна	Алюминиевый сплав EN-AC46100	Корпус муфт: листовая сталь S355MC, согл. EN AC43100 Фитинг: литой алюминий AlSi9Mg
<b>Зажимное кольцо</b>	Нержавеющая сталь	Нержавеющая сталь	Нержавеющая сталь
<b>Уплотнение</b>	Каучук NBR 70SH A	Каучук NBR 70SH A	Каучук NBR 70SH A



## КОНСТРУКЦИЯ ФИТИНГОВ

Диаметры 20–50 мм (3/4”–2”) — PF



- 1 **Надежная фиксация**  
Улучшенная система уплотнения, гибкое зажимное кольцо, защита от неправильного использования
- 2 **Особая конструкция соединения**  
Быстрособорное, с предварительно затянутой гайкой шестигранного профиля
- 3 **Особая конструкция корпуса**  
Небольшой легкий корпус с индикатором усилия
- 4 **Особая конструкция направляющих на входе**  
Облегчает присоединение и обеспечивает идеальное выравнивание трубопроводов
- 5 **Идентификация деталей**  
Информация о каталожном номере и диаметре указана на детали

Диаметры 63–80 мм (2 1/2”–3”)



- 6 **Надежная фиксация**  
Новая конструкция улучшает фиксацию, надежность и безопасность (благодаря зажимному кольцу из нержавеющей стали)
- 7 **Особая конструкция гайки**  
Специальные выступы позволяют надежно зафиксировать ключ AIRnet, не повредив саму гайку
- 8 **Особая конструкция корпуса**  
Очень большой внутренний диаметр корпуса снижает сопротивление воздушному потоку и уменьшает перепад давления
- 9 **Особая конструкция направляющих на входе**  
Облегчает присоединение и обеспечивает идеальное выравнивание трубопроводов

Диаметр 100 мм (4”) и 158 мм (6”)

- 10 **Новая конструкция для лучшей фиксации**  
Новая конструкция фитингов большого диаметра обеспечивает оптимальную фиксацию (благодаря зажимному кольцу из нержавеющей стали)
- 11 **Особая конструкция болтов и гаек**  
Болты с фиксирующими шплинтами гарантируют надежную фиксацию с постоянным усилием 40 Nm
- 12 **Особая конструкция корпуса**  
Корпус из листовой нержавеющей стали обеспечивает легкий вес и компактный дизайн
- 13 **Специальная система уплотнения**  
Система уплотнения (уплотнение + седло) разработана специально для сжатого воздуха и вакуума и гарантирует отсутствие утечек
- 14 **Идентификация деталей**  
Информация о каталожном номере и диаметре указана на детали

