

# Воздуховоды и соединительные детали

- Моделировать стандартным инструментом **Воздуховод**.
- На этапе **3D-концепции** необходимо выполнить вертикальную трассировку магистральных воздуховодов, на **стадии П** – горизонтальную разводку магистралей и трассировку остальных воздуховодов сечением более 150х150 мм.
- В свойствах воздуховодов задать **Тип системы**, в соответствии с которым автоматически заполняется параметр **Классификация систем**, характеризующий принадлежность инженерной системы.
- На стадии Р и стадии П воздуховоды моделировать с изоляцией (если требуется).
- Описание уровня графической детализации LOD G и информационного наполнения LOI приведены в таблице 6.2.1.

Таблица 6.2.1 – Уровень проработки воздуховодов и соединительных деталей

	Параметры	Концепция	Стадия П	Стадия Р	Пример заполнения
LOI	Код по классификатору		+	+	ИС.ВС.1
	Классификация систем		+	+	Приточный воздух
	Тип системы		+	+	Подпор
	Имя системы		+	+	ПД1
	Ширина		+	+	700 мм
	Высота		+	+	300 мм
	Диаметр (для круглых воздуховодов)		+	+	400 мм
	Площадь		+	+	180 м <sup>2</sup>
	ADSK_Наименование			+	
	ADSK_Марка			+	
	ADSK_Код оборудования			+	

