

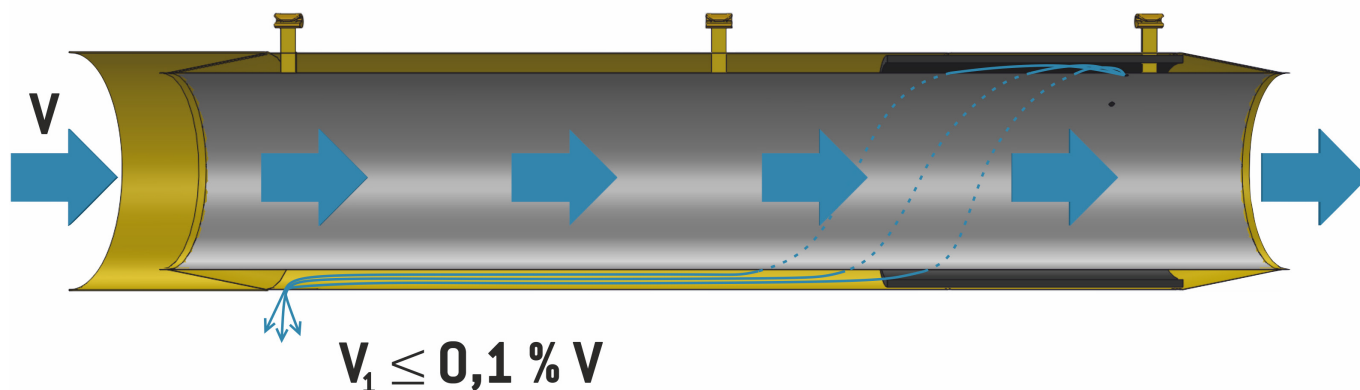
## Техническое решение: Двойной воздуховод

**ПРОБЛЕМА: Выпадение конденсата  
Потеря тепло/холодопроизводительности**

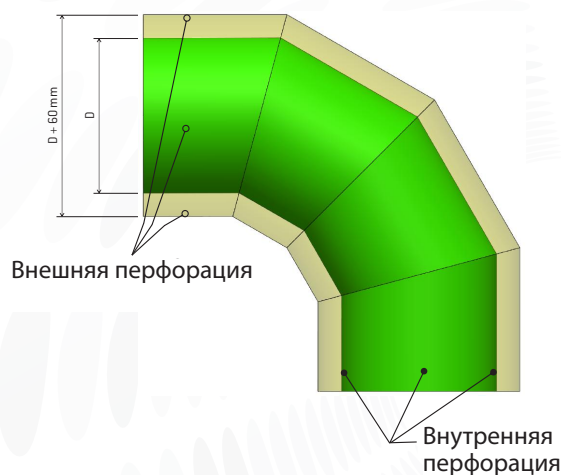
**РЕШЕНИЕ: Двойной воздуховод**



**Основные характеристики:**



Выпадение конденсата предотвращается за счет использования двойных воздуховодов. Промежуточный слой поддерживается в правильном положении за счет незначительного потока воздуха (около 0,1% от общего потока). Это небольшое количество воздуха проходит через отверстия во внутреннем слое ткани в промежуточный слой, циркулируя и выходя через отверстия во внешнем слое.

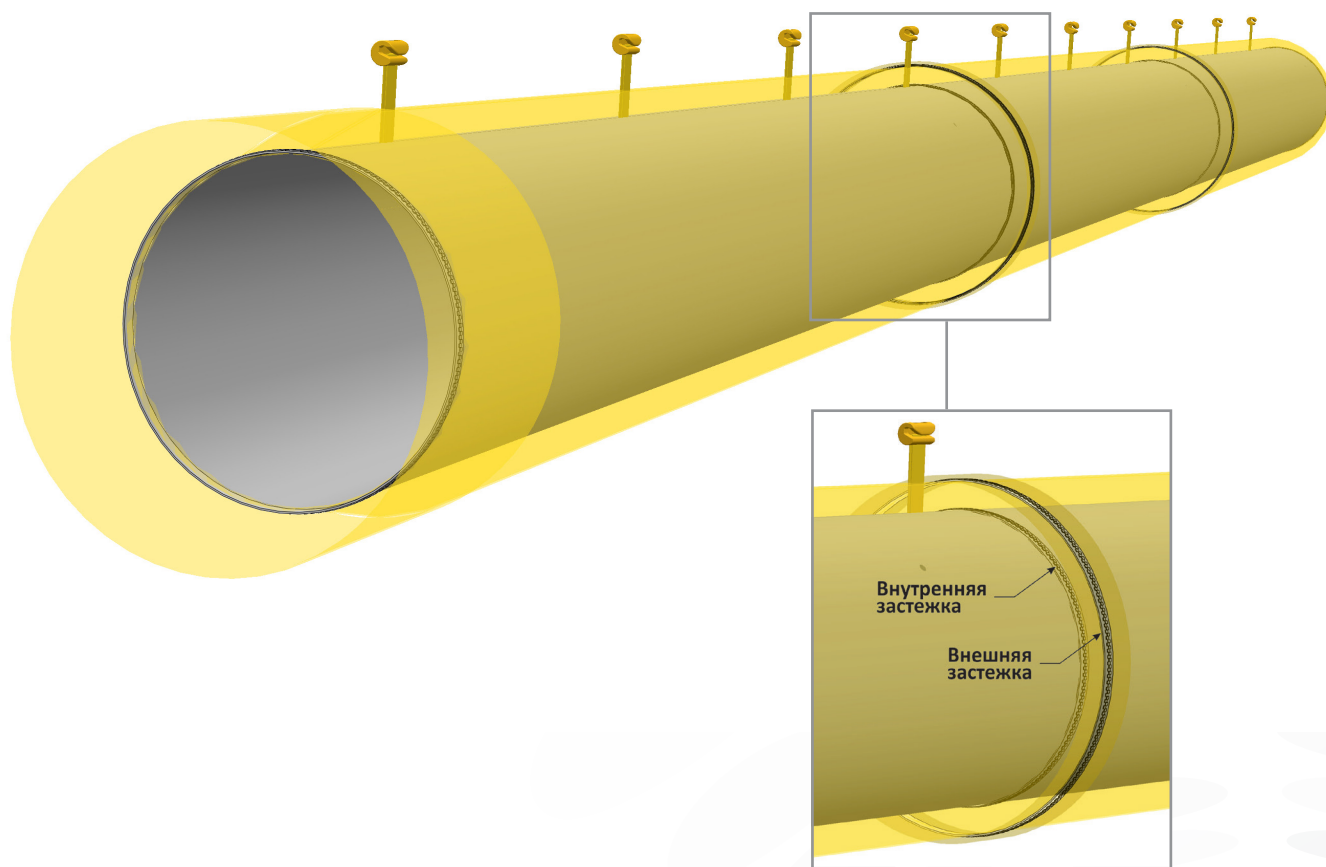


### Основные преимущества по сравнению с изолированными воздуховодами:

- Меньший вес и объем - простота упаковки, транспортировки и установки
- Снижение затрат - нет необходимости в изоляции

### Технические характеристики

- Непроницаемая ткань (NMS/NMI)
- Доступные диаметры  $\varnothing 200 - \varnothing 1500 \text{ мм}$
- Длина секции – 5 м
- Коэффициент теплопроводности достигает 3,5 Вт/м2/К.



## Пример применения - офис со складом

- **Склад** - Воздух транспортируется по двойным воздуховодам через складские помещения
- **Кондиционированный офис** – Воздух распределяется по офису через отверстия на обычном тканевом воздуховоде.

