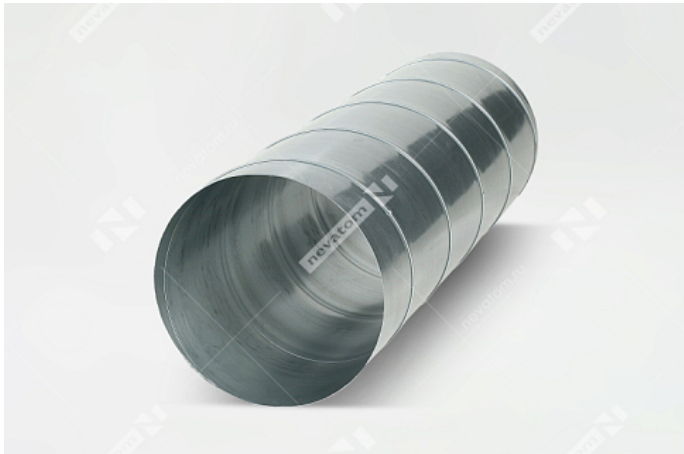


Воздуховод-100-3000-оц.-0.5-г.г



Арт. 00-00002147
Серия: Воздуховоды круглые
Типоразмер: 100
Толщина используемого материала: 0.5 мм
Материал корпуса: оцинкованная сталь
Форма соединения: круглое
L: 3 000 мм

₽ 1 042



Перейдите на страницу
товара по [ссылке](#) или
QR коду.

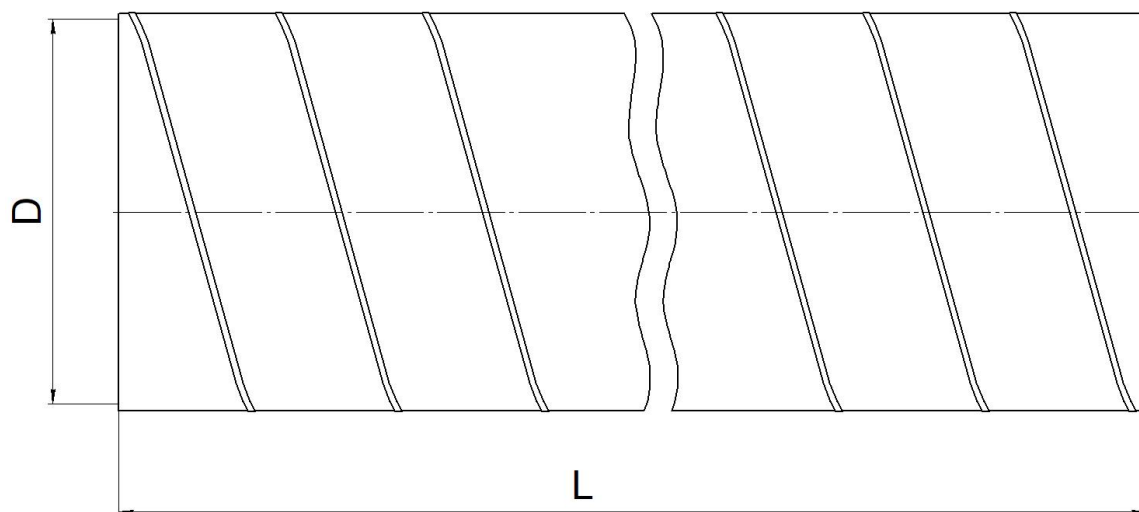
Характеристики

Группа	Воздуховоды и фасонные элементы
Категория	Воздуховоды
Серия	Воздуховоды круглые
Масса	3.4 кг
Объем	0.03 м³
Производитель	НЕВАТОМ
Страна производства	Россия

Конструктивные характеристики

Исполнение	общего назначения
Типоразмер	100
Толщина используемого материала	0.5 мм
Материал корпуса	оцинкованная сталь
Температура перемещаемой среды	от -70 до 80 °С
Температура внешней среды	от -70 до 80 °С
Коррозионная агрессивность перемещаемой среды	неагрессивная
Форма соединения	круглое
Тип соединения	голый край

Габаритные и присоединительные размеры



D	100 мм
L	3 000 мм

Аксессуары

Анкер

Крепёжное изделие, которое закрепляется в несущем основании и удерживает какую-либо конструкцию.



D: 6 мм;Количество в упаковке: 100 шт..

Анкер-клин 6*40 (100шт) **₽ 1 040**



D: 8 мм;Количество в упаковке: 100 шт..

Анкер забивной латунный Цанга M8 (100шт) **₽ 2 950**



D: 8 мм;Количество в упаковке: 200 шт..

Анкер забивной M8 (200шт) **₽ 1 260**



D: 6 мм;Количество в упаковке: 200 шт..

Анкер-клин 6*40 (200шт) **₽ 1 690**



D: 8 мм;Количество в упаковке: 100 шт..

Анкер забивной M8 (100шт) **₽ 850**

Фильтр-бокс FVGU

Используют в каналах систем вентиляции и кондиционирования в качестве первой ступени очистки наружного или рециркуляционного воздуха.



Типоразмер: 100.

Фильтр-бокс FVGU-100/3-оц.-pp **₽ 1 240**



Типоразмер: 100.

Фильтр-бокс FVGU-100/5-оц.-pp **₽ 1 360**



Фильтр-бокс FV

Используют в каналах систем вентиляции и кондиционирования в качестве первой ступени очистки наружного или рециркуляционного воздуха.

Фильтр-бокс FV-100-оц.-pp **₽ 1 220**



Хомут для воздуховода

Предназначены для крепления вентиляционных труб круглого сечения к вертикальной стене или потолку здания.

Хомут для воздуховода с резиновым профилем Ф100 **₽ 160**

Лента

Применяется для вентиляционных систем: воздуховодов и деталей систем вентиляции.



L: 25 000 мм;Толщина используемого материала: 0.55 мм.

Лента монтажная 20/0,55 (25 п.м) **₽ 1 020**



L: 25 000 мм;Толщина используемого материала: 0.7 мм.

Лента монтажная 20/0,7 (25 п.м) **₽ 1 240**



Фильтр-бокс FVK

Используют в каналах систем вентиляции и кондиционирования в качестве первой ступени очистки наружного или рециркуляционного воздуха.

Фильтр-бокс FVK-100-оц.-pp **₽ 3 020**

Траверса

Многофункциональный крепеж, используемый для постоянного или временного монтажа воздуховодов.



A: 20 мм; B: 30 мм.

Траверса монтажная 20*30 (3м)

₽ 690



A: 38 мм; B: 40 мм.

Траверса монтажная 38*40 (3м)

₽ 1 840

Шпилька

Используются в строительных, монтажных работах для крепления элементов.



D: 8 мм; L: 1 000 мм.

Шпилька резьбовая М8*1000

₽ 160



D: 8 мм; L: 2 000 мм.

Шпилька резьбовая М8*2000

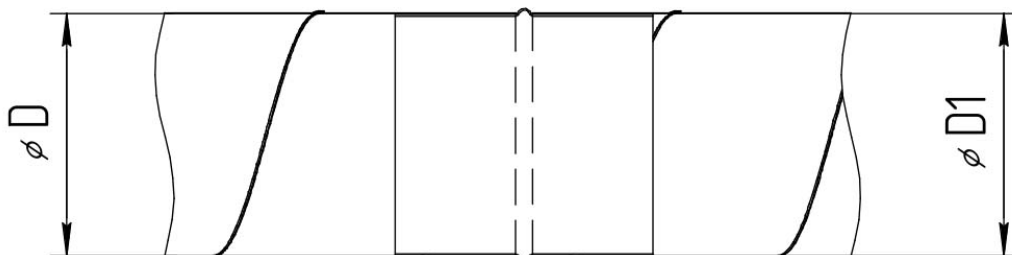
₽ 240

Дополнительная информация

Общая информация о серии [Воздуховоды круглые](#)

КРУГЛЫЕ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ

Стандартный ряд круглых воздуховодов позволяет быстро и экономично смонтировать прочную, хорошо герметизированную вентиляционную систему для объектов промышленного и гражданского строительства.



КОМПЛЕКТАЦИЯ

В состав системы воздуховодов входят:

- Каналы круглого сечения

- Фасонные части
- Вставные соединительные элементы каналов (ниппели)

ИСПОЛНЕНИЕ

Принцип соединения каналов между собой основан на том, что **внутренний диаметр канала D равен наружному диаметру ниппеля D1**.

Допустимые отклонения диаметров D в зависимости от размеров указаны в таблице «Технические данные».

Для присоединения фасонной части к воздуховоду соединительный элемент не нужен, так как конструкция всех фасонных частей предусматривает сопрягаемые размеры в соответствии с прилагаемой таблицей.

Допустимое отклонение по длине воздуховода — 5 мм.

СПИРАЛЬНО-НАВИВНЫЕ ВОЗДУХОВОДЫ

Длина стандартного воздуховода со спиральным швом — 3 м (по согласованию с клиентом возможно изготовление воздухопроводов большей длины). Минимальная длина спирально-навивного воздуховода должна быть не менее 600 мм.

ИЗГОТОВЛЕНИЕ И ВЫПУСК

Воздуховод прямой круглой формы изготавливают на специальных станках путем скручивания оцинкованной ленты (штрипсы) с последующим соединением ленты в замок. Благодаря спиральному шву воздухопроводы обладают повышенной жесткостью при небольшом весе, что является очень важным фактором при монтаже системы и ее последующей работе.

Воздуховоды выпускают стандартной длины 3 м, но благодаря технологии скручивания **длина может быть любой**. Это позволяет уменьшить количество стыковочных швов, что приводит к повышению герметичности всей системы в целом.

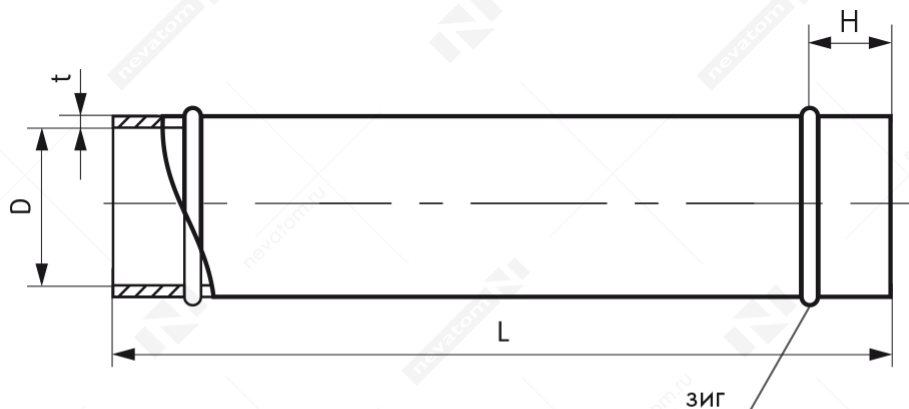
ПРЯМОШОВНЫЕ ВОЗДУХОВОДЫ (ПШ)

У прямошовных воздухопроводов, выполненных из листовой стали толщиной 1,2 мм, соединительный шов крепят на контактную точечную сварку. Герметичность таких воздухопроводов соответствует классу А.

Ограничения по размерам при заказе прямошовных воздухопроводов:

$L_{min} = 100 \text{ мм}$ при D от 100 мм до 1250 мм

При изготовлении воздуховодов длиной менее 200 мм «зиг» не откатывается.



Лежачий фальц



Общая информация о категории [Воздуховоды](#)

ВОЗДУХОВОДЫ ДЛЯ ОБЩЕОБМЕННОЙ ВЕНТИЛЯЦИИ

Воздуховоды систем вентиляции и кондиционирования распределяют воздух и обеспечивают воздухообмен в помещениях.

Круглые и прямоугольные воздуховоды НЕВАТОМ из оцинкованной листовой стали соответствуют требованиям ГОСТ 24751-81 и СП 60.13330.2020 (СНиП 41-01-2003). Прямые части, а также круглые и прямоугольные фасонные элементы изготавливают из оцинкованной толщиной от 0,5 до 1,2 мм или черной стали толщиной от 1,0 до 1,2 мм.

ВОЗДУХОВОДЫ ДЛЯ АГРЕССИВНЫХ СРЕД

Воздуховоды из нержавеющей стали подходят для производственных помещений предприятий пищевой, химической и фармацевтической промышленности, а также для больниц и заведений общепита. Нержавеющая сталь обладает слабыми магнитными свойствами, устойчива к щелочам, кислотам и повышенной влажности, что подходит для помещений с агрессивным воздействием окружающей среды.

Круглые и прямоугольные воздуховоды из нержавеющей стали производят в соответствии с требованиями ГОСТ 24751-81 и СП 60.13330.2020 (СНиП 41-01-2003).

Толщина металла – 0,5 или 0,8 мм (зависит от размеров и предъявляемых требований). В процессе производства в НЕВАТОМ применяют газовую аргонную сварку с использованием инертных газов и их смесей.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Такие воздуховоды не ржавеют
- Они рассчитаны на высокие температуры (более 200 °С), что позволяет применять их для отвода горячего воздуха в дымоходах и системах дымоудаления
- Срок службы воздуховодов и фасонных частей из нержавеющей стали в разы превышает срок службы изделий из оцинкованной или черной стали

Общая информация о группе товаров Воздуховоды и фасонные элементы

Воздухораспределительная сеть должна обеспечивать пропуск достаточного объема воздуха при следующих условиях:

- Герметичность
- Минимальные потери напора
- Скорость воздуха не выше допустимой по санитарным нормативам
- Уровень шума не выше допустимого по санитарным нормативам
- Минимальное занимаемое воздуховодами пространство
- Тепло- и звукоизолированность (при необходимости)

В зависимости от конкретных условий подбирают оптимальную конфигурацию сети воздуховодов, их материал и сечение.