



**Производство изделий
из пластика**





Вентиляционные решетки серии Эконом



Необходимость вентиляции

Нас окружает воздушная Среда, которая необходима для жизни. Мы вдыхаем и выдыхаем около 20000 литров воздуха ежедневно! Сразу возникает вопрос: насколько пригоден этот воздух для дыхания? Около 20 часов в день мы проводим в закрытых помещениях, в то время как каждому человеку необходимо около 20 м³ свежего воздуха в час. Если же в воздухе помещений содержатся вредные при-меси и выбросы (табачный дым, посторонние запахи, различные испаре-ния и пр.), то эта цифра увеличивается до 30м³.

Всё, что находится вокруг нас, выделяет в атмосферную среду различные вещества, нередко вредные для нас. Получается, что наши тщательно и со вкусом обставленные квартиры и офисы постепенно, но систематически нас же и отравляют.

Надо сразу заметить, что кондицио-неры проблему не решают. Их задача - всего лишь поддерживать заданную температуру. А наш организм нуждается в природном насыщенном озоном воздухе. Воздух в жилых

комнатах и офисах, особенно если окна герметично закрыты стеклопакетами, а выходы - двойными дверями, должен принуди-тельно меняться пять раз за час, его нужно постоянно вентилировать.

Только хорошая система вентиляции способна решить эту задачу.

Равномерная приточно-вытяжная вентиляция обеспечит циркуляцию воздуха и выведет из квартиры и офиса вредные вещества, обеспечит подогрев и фильтрацию воздуха.

При неконтролируемом прове-тривании через форточку вы не сможете уберечься от пыли и шума с улицы, мух и комаров, сквозняков и резких перепадов температуры. Вы будете растрчивать ваше здоровье, дорогостоящую энергию и выбрасывать ваши деньги на ветер.

Отрегулированная приточно-вытяж-ная вентиляция призвана экономить ваши средства и беречь ваше здоровье.



Решетка вентиляционная 15x15

- применяется для настенного и потолочного монтажа
- крепление при помощи клея

**400 штук
в коробке**

**С москитной
сеткой и без**



Вентиляторы бытовые

Вентилятор осевой канальный



- для вытяжной и приточной вентиляции для монтажа с воздуховодами ~220 В/50 Гц
- уровень шума 37 - 40 dBA 3 м

Ø 100

36 штук в коробке

Вентилятор осевой канальный



- для вытяжной и приточной вентиляции для монтажа с воздуховодами ~220 В/50 Гц
- уровень шума 37 - 40 dBA 3 м

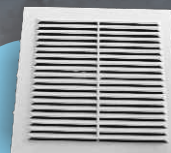
Ø 125

36 штук в коробке

Вентиляционные решетки серии Эконом



Решетка вентиляционная 19x19



- применяется для настенного и потолочного монтажа
- крепление при помощи клея

300 штук в коробке

С москитной сеткой и без

Решетка вентиляционная 13x18



- применяется для настенного и потолочного монтажа
- крепление при помощи клея

450 штук в коробке

С москитной сеткой и без

Решетка вентиляционная 17x25



- применяется для настенного и потолочного монтажа
- крепление при помощи клея

250 штук в коробке

С москитной сеткой и без

Решетка вентиляционная 20x30

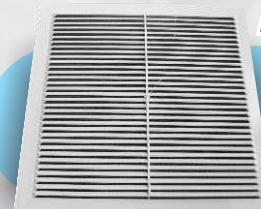


- применяется для настенного и потолочного монтажа
- крепление при помощи клея

150 штук в коробке

С москитной сеткой и без

Решетка вентиляционная 30x30



- применяется для настенного и потолочного монтажа
- крепление при помощи клея

90 штук в коробке

С москитной сеткой и без



Вентиляционные решетки серии Эконом



Решетка вентиляционная 23x23

- применяется для настенного и потолочного монтажа
- крепление при помощи клея

**150 штук
в коробке**

**С москитной
сеткой и без**



Решетка радиаторная белая 13x37

- предназначена для монтажа в дверях ванн, туалетов и кухонь

**80 штук
в коробке**

- крепление при помощи шурупов непосредственно к дверному проему.



Решетка вентиляционная круглая

- применяется для настенного и потолочного монтажа
- крепление при помощи клея

**Ø160
250 штук
в коробке**

Решетка вентиляционная в рамке с сеткой



- применяется для настенного и потолочного монтажа
- крепление при помощи шурупов или клея

**15x15
150 штук
в коробке**

Решетка вентиляционная в рамке с сеткой



- применяется для настенного и потолочного монтажа
- крепление при помощи шурупов или клея

**19x19
100 штук
в коробке**



Решетка вентиляционная в рамке с сеткой

- применяется для настенного и потолочного монтажа
- крепление при помощи шурупов или клея

**23x23
70 штук
в коробке**



Вентиляторы бытовые



Вентилятор осевой для потолочного и настенного монтажа

- для вытяжной вентиляции
- для монтажа в вентиляционные шахты и соединения с воздуховодами
- уровень шума 33-41 dBA 3 м ~ 220 В / 50 Гц

**Ø 100
с выкл.
с индикат.**

**16 штук
в коробке**



Вентилятор осевой для потолочного и настенного монтажа

- для вытяжной вентиляции
- для монтажа в вентиляционные шахты и соединения с воздуховодами
- уровень шума 33-41 dBA 3 м ~ 220 В / 50 Гц

**Ø 125
с выкл.
с индикат.**

**16 штук
в коробке**



Вентилятор осевой для потолочного и настенного монтажа

- для вытяжной вентиляции
- для монтажа в вентиляционные шахты и соединения с воздуховодами
- уровень шума 33-41 dBA 3 м ~ 220 В / 50 Гц

**Ø 100
без выкл.
с индикат**

**16 штук
в коробке**



Вентилятор осевой для потолочного и настенного монтажа

- для вытяжной вентиляции
- для монтажа в вентиляционные шахты и соединения с воздуховодами
- уровень шума 33-41 dBA 3 м ~ 220 В / 50 Гц

**Ø 125
без выкл.
с индикат.**

**16 штук
в коробке**



Вентиляторы бытовые

Вентилятор осевой для потолочного и настенного монтажа



- для вытяжной вентиляции
- для монтажа в вентиляционные шахты и соединения с воздуховодами
- уровень шума 33-41 dBA 3 м
- ~ 220 В / 50 Гц

Ø 100
без выкл.

16 штук
в коробке

Вентилятор осевой для потолочного и настенного монтажа



- для вытяжной вентиляции
- для монтажа в вентиляционные шахты и соединения с воздуховодами
- уровень шума 33-41 dBA 3 м
- ~ 220 В / 50 Гц

Ø 125
без выкл.

16 штук
в коробке

Вентилятор осевой для потолочного и настенного монтажа



- для вытяжной вентиляции
- для монтажа в вентиляционные шахты и соединения с воздуховодами
- уровень шума 33-41 dBA 3 м
- ~ 220 В / 50 Гц

Ø 100
с выкл.

16 штук
в коробке

Вентилятор осевой для потолочного и настенного монтажа



- для вытяжной вентиляции
- для монтажа в вентиляционные шахты и соединения с воздуховодами
- уровень шума 33-41 dBA 3 м
- ~ 220 В / 50 Гц

Ø 125
с выкл.

16 штук
в коробке



Вентиляционные решетки серии Эконом

Решетка вентиляционная в рамке с сеткой

13x18

- применяется для настенного и потолочного монтажа
- крепление при помощи шурупов или клея

150 штук
в коробке



Решетка вентиляционная в рамке с сеткой

17x25

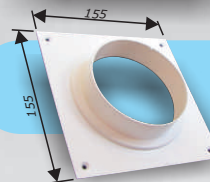
- применяется для настенного и потолочного монтажа
- крепление при помощи шурупов или клея

100 штук
в коробке



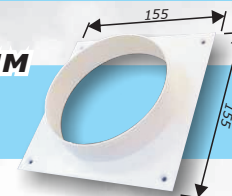
Фланец диаметром 100мм

150 штук
в коробке



Фланец диаметром 120мм

120 штук
в коробке

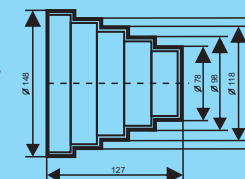


Редуктор

150/125/120/100/80

- Переходники универсальные. Предназначены для монтажа воздуховодов разного диаметра; возможные варианты: 80, 100, 120, 150 мм, не нужная часть отрезается.

96 штук
в коробке



Переходник

90x90 мм d-100
пластиковый

150 штук
в коробке



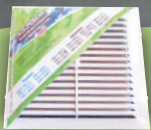


Серия Люкс

Вентиляторы бытовые



Решетка вентиляционная 150x150

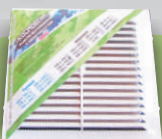


- применяется для настенного и потолочного монтажа
- крепление при помощи клея

150 штук в коробке

С москитной сеткой

Решетка вентиляционная 155x155

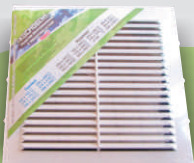


- применяется для настенного и потолочного монтажа
- крепление при помощи клея

150 штук в коробке

С москитной сеткой

Решетка вентиляционная 185x185

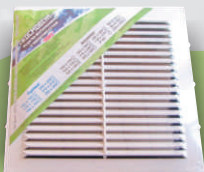


- применяется для настенного и потолочного монтажа
- крепление при помощи клея

100 штук в коробке

С москитной сеткой

Решетка вентиляционная 194x194



- применяется для настенного и потолочного монтажа
- крепление при помощи клея

100 штук в коробке

С москитной сеткой

Решетка вентиляционная 135x185



- применяется для настенного и потолочного монтажа
- крепление при помощи клея

150 штук в коробке

С москитной сеткой

Как выбрать вентилятор? Для чего нужна вентиляция?

Избыточная влажность и запыленность в Вашей квартире, закопченная кухня - это следствия недостаточной вентиляции.

Как следствие - появление грибка в помещении, порча интерьера, а главное - снижение комфортности и роста риска сердечно-сосудистых и дыхательных заболеваний.

Единственный способ борьбы с этими явлениями - организация грамотной, эффективной вентиляции.

Чистота и свежесть воздушной среды в помещении обусловлена наличием и качеством вентиляционных систем. Эффективность систем вентиляции определяется их способностью контролировать конденсацию и наличие вредных примесей в воздухе, обеспечивать поступление кислорода извне, чтобы постоянно сохранять свежесть воздуха.

«Космовент» предлагает вентиляторы, отличающиеся сочетанием высокой производительности и надежности при малой потребляемой мощности, низком уровне шума. Широкий модельный ряд включает в себя изделия различной производительности и дизайна, наделенные дополнительными функциями.

Принцип подбора бытовых вентиляторов.

Для подбора бытовых вентиляторов необходимы такие данные:

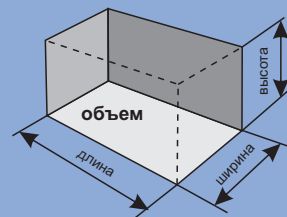
1. Объем помещения, который находим умножая длину помещения на его ширину и высоту, по следующей формуле:

$$l * a * h = V \text{ куб.м.}$$

2. Тип помещения для определения почасовой кратности воздухообмена. Каждое помещение имеет нормируемую «кратность воздухообмена», то есть то необходимое количество воздуха, которое необходимо удалять из помещения.

Находится кратность воздухообмена так:

$$\frac{\text{(объем помещения в кубических метрах)} \times \text{(кратность воздухообмена/час)}}{\text{производительность вентиляционного устройства в куб. м./час.}}$$





Ревизионные люки

Люк ревизионный пластиковый ЛЮКС 150x150



110 штук
в коробке

Люк ревизионный пластиковый ЛЮКС 200x300



53 штуки
в коробке

Люк ревизионный пластиковый ЛЮКС 200x200



70 штук
в коробке

Люк ревизионный пластиковый ЛЮКС 200x250



56 штук
в коробке

Люк ревизионный пластиковый ЛЮКС 150x200



80 штук
в коробке

Вентиляционные решетки и люки под заказ с плечиком



Все наименования представленные в разделе ЛЮКС могут быть изготовлены под заказ с плечиком.

Серия Люкс



Решетка вентиляционная 170x240



- применяется для настенного и потолочного монтажа
- крепление при помощи клея

75 штук
в коробке
С москитной сеткой

Решетка вентиляционная 200x300



- применяется для настенного и потолочного монтажа
- крепление при помощи клея

150 штук
в коробке
С москитной сеткой

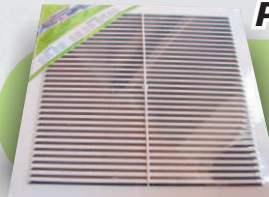
Решетка вентиляционная 235x235



- применяется для настенного и потолочного монтажа
- крепление при помощи клея

150 штук
в коробке
С москитной сеткой

Решетка вентиляционная 300x300



- применяется для настенного и потолочного монтажа
- крепление при помощи клея

90 штук
в коробке
С москитной сеткой

Решетка радиаторная белая 130x370



- предназначена для монтажа в дверях ванных комнат, туалетов и кухонь
- крепление при помощи шурупов непосредственно к дверному проему.

80 штук
в коробке



Серия Люкс



Решетка вентиляционная в рамке с сеткой 162x162

- применяется для настенного и потолочного монтажа
- крепление при помощи шурупов или клея

150 штук
в коробке



Решетка вентиляционная в рамке с сеткой 170x170

- применяется для настенного и потолочного монтажа
- крепление при помощи шурупов или клея

150 штук
в коробке



Решетка вентиляционная в рамке с сеткой 200x200

- применяется для настенного и потолочного монтажа
- крепление при помощи шурупов или клея

100 штук
в коробке



Решетка вентиляционная в рамке с сеткой 210x210

- применяется для настенного и потолочного монтажа
- крепление при помощи шурупов или клея

100 штук
в коробке



Решетка вентиляционная в рамке с сеткой 250x250

- применяется для настенного и потолочного монтажа
- крепление при помощи шурупов или клея

65 штук
в коробке

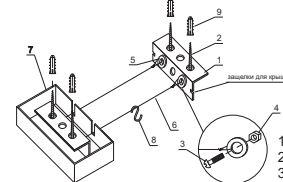
Хозтовары



24 штуки
в коробке

- применяется для подвешивания
легких штор

КАРНИЗ 2-х СТРУННЫЙ универсальный длиной до 5 м. с пластиковыми и металлическими крючками (ЛЮКС) в блистер упаковке



1. Кронштейн (2 шт.)
2. Шуруп 4 x 20 (4 шт.)
3. Винт М 6 x 25 (4 шт.)
4. Гайка М6 (4 шт.)
5. Шайба диам. 8 (4 шт.)
6. Проволока (1 шт.)
7. Крышка (2 шт.)
8. Крючок (40 шт.)
9. Дюбель (4 шт.)

ИНСТРУКЦИЯ ПО СБОРКЕ

1. Приложите кронштейны (1) к потолку, расположив их шайбами в противоположные стороны, и разметьте через отверстия места крепления кронштейнов шурупами. При разметке необходимо следить за параллельностью кронштейнов. Рекомендуется устанавливать кронштейны на расстоянии не менее 50 мм от боковых стен.
2. Просверлите в потолке по разметке 4 отверстия.
3. В просверленные отверстия забейте деревянные пробки.
4. Закрепите кронштейны (1) на потолке с помощью шурупов (2)
5. Наверните гайки (4) на винты (3) до головки.
6. Вставьте винт (3) в отверстия кронштейнов (1), расположив их головками в противоположные стороны.
7. Наденьте необходимое количество крючков (8) на каждую ветвь проволоки (6).
8. Протяните проволоку (6) над ушками кронштейно по прорезям в головках винтов (3) и соедините ее двумя-тремя скрутками на одной из головок, предварительно исключив провисание.
9. Произведите окончательную натяжку проволоки (6) равномерным откручиванием гаек (4) с обеих сторон.
10. Закройте кронштейны (1) декоративными крышками (7).



КАРНИЗ 2-х СТРУННЫЙ универсальный длиной до 5 м. с металлическими крючками (ЛЮКС) в блистер упаковке

24 штуки
в коробке



КАРНИЗ 2-х СТРУННЫЙ универсальный длиной до 5 м. с пластиковыми крючками (ЛЮКС) в блистер упаковке

24 штуки
в коробке



Хозтовары



Горшок под рассаду

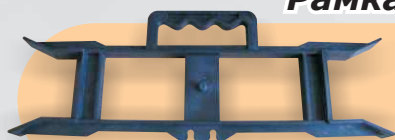
- для дома, сада, огорода
- со съёмным дном для быстрой пересадки растений в грунт

**80 штук
в упаковке**



Поплавок сантехнический

**100 штук
в упаковке**



Рамка пластиковая

**20 штук
в упаковке**



КАРНИЗ 2-х СТРУННЫЙ универсальный длиной до 3,5 м.

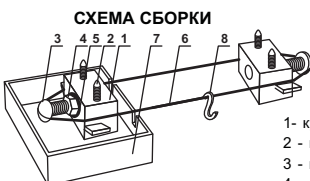


СХЕМА СБОРКИ

- 1- кронштейн (2 шт.)
- 2 - шуруп 4x30 (4 шт.)
- 3 - винт М6x25 (2 шт.)
- 4 - гайка М6 (2 шт.)
- 5 - шайба М6 (2 шт.)
- 6 - проволока (1 шт.)
- 7 - крышка (2 шт.)
- 8 - крючок (40 шт.)

ИНСТРУКЦИЯ ПО СБОРКЕ

1. Приложите кронштейны (1) к потолку, расположив их шайбами в противоположные стороны, и разметьте через отверстия места крепления кронштейнов шурупами. При разметке необходимо следить за параллельностью кронштейнов. Рекомендуется устанавливать кронштейны на расстоянии не менее 50 мм от боковых стен.
2. Просверлите а потолке по разметке 4 отверстия.
3. В просверленные отверстия забейте деревянные пробки.
4. Закрепите кронштейны (1) на потолке с помощью шурупов (2).
5. Наверните гайки (4) на винты (3) до головки.
6. Вставьте винт (3) в отверстия кронштейнов (1), расположив их головками в противоположные стороны.
7. Наденьте необходимое количество крючков (8) на каждую ветвь проволоки (6).
8. Протяните проволоку (6) над ушками кронштейно по прорезям в головках винтов (3) и соедините ее двумя-тремя скрутками на одной из головок, предварительно исключив провисание.
9. Произведите окончательную натяжку проволоки (6) равномерным откручиванием гаек (4) с обеих сторон.
10. Закройте кронштейны (!) декоративными крышками (7).

Серия Люкс

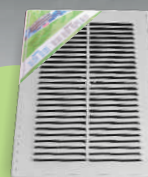


Решетка вентиляционная круглая

Ø160

- применяется для настенного и потолочного монтажа
- крепление при помощи клея

**75 штук
в коробке**



Решетка вентиляционная в рамке с сеткой

150x200

- применяется для настенного и потолочного монтажа
- крепление при помощи шурупов или клея

**150 штук
в коробке**

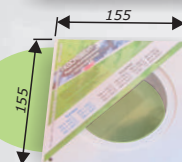


Решетка вентиляционная в рамке с сеткой

185x255

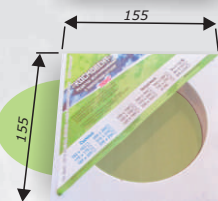
- применяется для настенного и потолочного монтажа
- крепление при помощи шурупов или клея

**100 штук
в коробке**



Фланец диаметром 100мм

**150 штук
в коробке**



Фланец диаметром 120мм

**120 штук
в коробке**

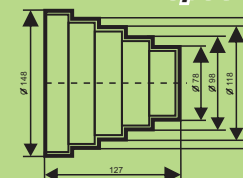


Редуктор

150/125/120/100/80

- Переходники универсальные. Предназначены для монтажа воздуховодов разного диаметра; возможные варианты: 80, 100, 120, 150 мм, не нужная часть отрезается.

**60 штук
в коробке**





Хозтовары



Маховик (тула)

**500 штук
в упаковке**



Крепление 1/2 (металлопласт)

- используется для крепления
металлопластиковых труб

**150 штук
в упаковке**



Крепление 3/4 (металлопласт)

- используется для крепления
металлопластиковых труб

**150 штук
в упаковке**



**Карниз струнный 7 м.
с металлическим крючком**

- применяется для подвешивания
легких штор

**40 штук
в коробке**



**Карниз струнный 10 м.
с металлическим крючком**

- применяется для подвешивания
легких штор

**40 штук
в коробке**



Хозтовары



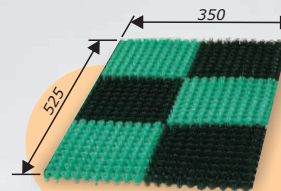
**Накладка декоративная белая
под выключатель**

**300 штук
в коробке**



**Накладка декоративная прозрачная
под выключатель**

**300 штук
в коробке**



Сборный коврик "Травка"

- для дом, сада, кафе, офиса
- возможность сборки
до любого размера
- в упаковке 6 штук.

**10 штук
в упаковке**



**Карниз струнный 7 м.
с пластиковым крючком**

- применяется для подвешивания
легких штор

**40 штук
в коробке**



**Карниз струнный 10 м.
с пластиковым крючком**

- применяется для подвешивания
легких штор

**40 штук
в коробке**