



---

ООО «Домашняя вентиляция»  
ИНН 7838443356/КПП 783801001  
(812) 448-56-65 доб. 259  
С-Пб, ул. Седова, 37, Лит А, оф.201а  
+7 (952) 395-58-59  
[info@domvent.com](mailto:info@domvent.com), [www.domvent.com](http://www.domvent.com)



## **Указания к монтажу вентклапана «ДОМВЕНТ» для установщиков**

По любым вопросам, звоните:  
+7 (952) 395-58-59, (812) 448-56-65, доб 259-261

Или пишите: [info@domvent.com](mailto:info@domvent.com)

Более подробно о продукции и установке на сайте  
**[WWW.DOMVENT.COM](http://WWW.DOMVENT.COM)**

Наш адрес: СПб, ул. Седова, д.37, оф.201а, БЦ «Кристалл»



## 1. Подготовка.

Перед тем как устанавливать вентклапаны, необходимо проверить работоспособность вытяжных каналов в ванной и кухне. Для этого нужно открыть любое окно (форточку) и двери между окном и вытяжным каналом для свободного протекания воздуха.

После этого приложить к вытяжной решетке лист бумаги формата А4 (альбомный) и если лист «прилипает» к решетке, то все в порядке, если нет, хозяину квартиры необходимо обратиться в ЖЭК с требованием о ремонте вытяжной системы. Только после того как заработают вытяжные каналы можно устанавливать систему Домашней вентиляции.

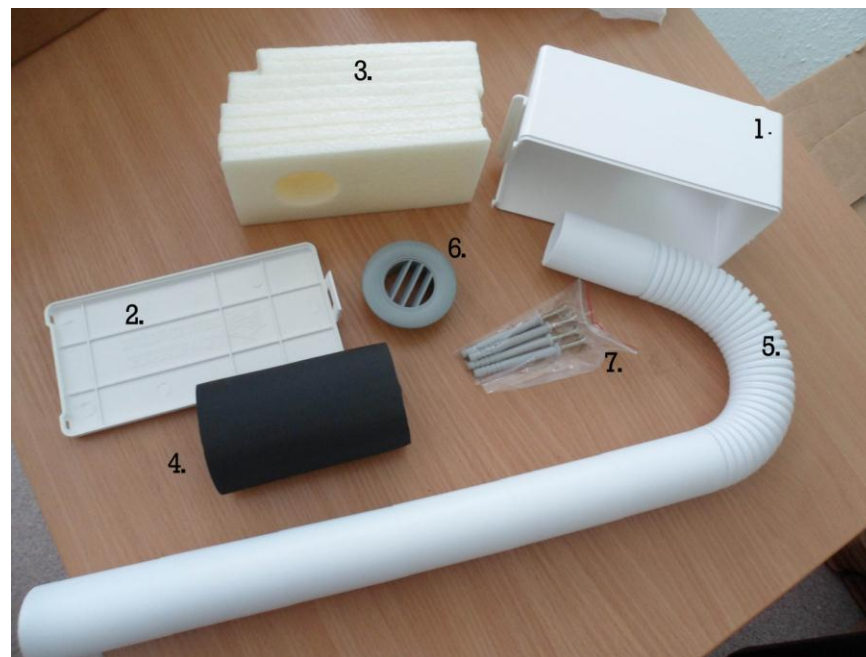
### **Внимание!**

*Вентиляционный клапан устанавливается целиком над батареей отопления, как можно ближе к краю, с направлением выходного отверстия на середину батареи (расстояние от края батареи до выходного отверстия должно быть не менее 15 см). (Допускается установка над трубами отопления вплотную к радиатору с направлением потока воздуха на радиатор)*



**Весь клапан ОБЯЗАТЕЛЬНО расположен над батареей, так как иначе в морозы возможно выпадение конденсата на корпусе клапана!**

## Составляющие:



1. Корпус
2. Крышка корпуса
3. Глушитель с москитной сеткой
4. Трубный утеплитель
5. Пластиковая трубка
6. Наружная решетка
7. Дюбель-гвозди – 4шт.

- сверлятся 4 отверстия  $\varnothing 6$  мм под **крепления** и вставляются **пробки**;
- крепится корпус на **4 самореза** и прижимает трубный утеплитель;

**! При прижиге утеплителя корпусом, утеплитель расширяется в поперечном сечении и тем самым устраняет щели вдоль трубы.**

**! Следите за тем, чтобы утеплитель прижимался к корпусу равномерно, и труба отделялась от стенок корпуса по всей окружности и нигде не касалась, а то будет мостик холода и, следовательно, конденсат.**

- в корпус вставляется **шумопоглотитель** и прижимается **крышкой**.



**! Все части вставляются и вынимаются без усилий. Если не идет, смотрите, что мешает и исправьте.**

#### **Список основного необходимого оборудования:**

- 1) Перфоратор профессиональный SDS-max (для буров 40мм)
- 2) Бур 40 мм (SDS-max) длина 450 мм,
- 3) Бур 40 мм (SDS-max) длина 950 мм,
- 4) Перфоратор (SDS-plus),
- 5) Бур 6мм (SDS-plus) длина 200 мм,
- 6) Бур 16мм (SDS-plus) длина 800-900 мм,
- 7) Коронка по бетону 65мм (SDS-plus),
- 8) Зубило прямое (SDS-plus),
- 9) Цифровой детектор для обнаружения скрытой эл. проводки и арматуры (например, BOSCH PDO Multi)

**! Перед сверлением, желательно прозвонить специальным прибором (например, Цифровым детектором BOSCH PDO Multi) место сверления на предмет наличия скрытой электропроводки и металлической арматуры.**

#### **2. Этап разметки.**

Корпус клапана без крышки и утеплителя прикладывается к стене, и отмечаются центр отверстия для установки трубы подвода воздуха;

**Внимание! Желательно к стене на малярный скотч приклеить одну сторону полиэтиленового пакета, а вторую сторону приклеить к батарее, так чтобы при сверлении все сыпалось в раскрытый пакет, для уменьшения образования пыли и грязи в помещении.**



#### **3. Начинаем сверлить.**

- сверлится коронкой  $\varnothing 65$  мм отверстие глубиной 70-100 мм;

*Используется обычный перфоратор. Просверливается за несколько заходов, т.к. внутренняя глубина коронки обычно около 50 мм. Когда просверлите первый раз окружность, осторожно выламывайте внутренности, т.к. возможны сколы наружу. Лучше это делать перфоратором с прямым зубилом.*

- Буром  $\varnothing 40$  мм (перфоратор SDS-Max) в просверленном отверстии сверлится еще одно до конца стены (желательно с наклоном  $5^\circ$  вниз для слива наружу воды задуваемой ветром); При большой толщине стены желательно использовать два бура один короткий, потом длинный.

*Использование сразу длинного бура приводит к большей нагрузке на инструмент и более раннему выведению из строя перфоратора.*





Обязательно прикидывайте, куда выйдет бур снаружи. Возможно, будет необходимо увеличить или уменьшить наклон сверления!

На буре скотчем сделайте отметку по толщине стены, чтобы отслеживать когда бур будет подходить к концу стены и уменьшите давление на бур для уменьшения воронки с наружной стороны стены.

Если есть напарник, то он должен поддержать снаружи через открытое окно (**предварительно пристегнувшись страховочным ремнем!**) коробку для падения в нее осколков от стены. Они могут причинить ущерб чужому имуществу или нанести травму людям!

Если нет напарника, то Вы можете приклеить коробку на скотч под предполагаемым местом выхода бура, предварительно привязав к коробке страховочный трос (лучше два в разные стороны), закрепленный внахлест к батарее или другим упорам.

Для предотвращения наружного скола большого размера, можно просверлить отверстие буром малого диаметра (например 15 мм), а выход сверла обработать зубилом с легким перфоратором на глубину 40 -60 мм)

**4. Если Вы все-таки наткнулись на арматуру, то Вы можете бороться с ней несколькими способами:**

- перерубить арматуру с помощью ручного зубила и молотка,
- отбить вокруг арматуры бетон и перепилить арматуру полотном по металлу,
- использовать специальные коронки по металлу диаметром 40 мм,
- немного сместить бур, если это возможно, и т.п.



**!** В случае значительных внутренних повреждений стены перед установкой пластиковой трубы заполнить полости утеплителем или монтажной пеной.

#### 4. Ставим клапан.



- В проделанное отверстие устанавливается **пластиковая труба** и обрезается так чтобы изнутри она выступала на 6-8 мм, а снаружи была вровень со стеной;

- снаружи в трубу вклеивается **решетка**;

**!** Для вклеивания решетки можно использовать морозостойкие и влагостойкие

жидкие гвозди или спецклеи с соответствующими эксплуатационными характеристиками.

- изнутри вставляется **трубный утеплитель** и обрезается так, чтобы он выступал на 10 мм от уровня стены;

**!** Трубный утеплитель вставляйте аккуратно, т.к. он может рваться. Рекомендуется, надев утеплитель на трубу, отжать трубу в одну сторону, подвинуть другую сторону утеплителя внутрь, потом наоборот отжать трубу в другую сторону и т.п.

- прикладывается **корпус** к стене с прижимом утеплителя так, чтобы труба находилась по центру отверстия в корпусе и отмечаются места под крепления корпуса;

**!** Заранее не сверлите отверстия под крепления корпуса, т.к. при изготовлении отверстия для трубы возможны смещения, а труба должна быть в центре отверстия корпуса, для того чтобы совпасть с отверстием глушителя.

