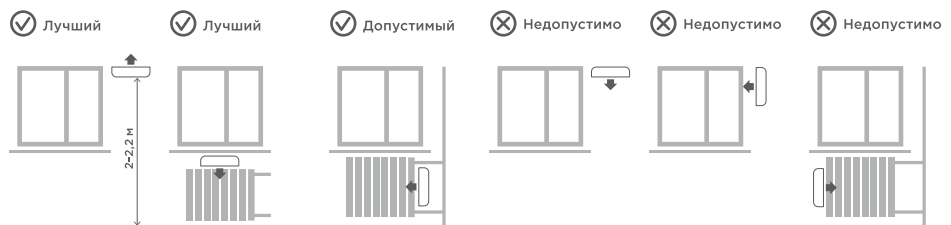


1. Подготовка

Перед тем как устанавливать вентклапаны необходимо проверить работоспособность вытяжных каналов в ванной и кухне.

Клапан «Домвент Оптима» имеет два варианта установки: 1-й вариант над батареей и 2-й вариант на стене, рядом с окном на высоте 2-2,2 метра. При первом варианте клапан **ОБЯЗАТЕЛЬНО** должен располагаться над батареей или трубами подводки, так как иначе в морозы возможно выпадение конденсата на корпусе клапана и выход воздуха должен идти вниз! При втором варианте на стене поток воздуха должен идти вверх.

Допускается вариант установки клапана сбоку от батареи. При этом важно, чтобы клапан располагался над трубами подводки радиатора с направлением вывода воздуха на радиатор.



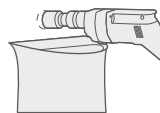
2. Этап разметки

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

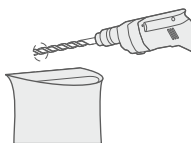
Внимание! Для сбора мусора можно использовать пакет или пылеулавливающую насадку на пылесос.

3. Сверлим отверстие

В кирпичной или железо-бетонной стене сверлится коронкой $\varnothing 60$ мм отверстие глубиной 80-100 мм; для деревянных стен используем коронку $\varnothing 65$ мм



Буром $\varnothing 40$ мм (перфоратор SDS-Max) в просверленном отверстии сверлится еще одно до конца стены (желательно с наклоном 5° вниз для слива наружу воды, задуваемой ветром)



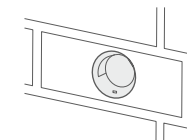
Возможен вариант сверления при помощи алмазных коронок $\varnothing 62$ и $\varnothing 40-42$ мм соответственно.

Для предотвращения наружного скола большого размера можно просверлить отверстие буром малого диаметра (например, $\varnothing 15$ мм), а выход сверла обработать зубилом с легким перфоратором на глубину 40-60 мм или досверлить отверстие снаружи коронкой $\varnothing 40$ мм.

Алмазная коронка не дает рваных, неаккуратных сколов на выходе отверстия. Можно использовать алмазную коронку подходящего диаметра, чтобы прорезать арматуру.

4. Установка клапана

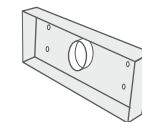
В проделанное отверстие устанавливается пластиковая труба и обрезается так, чтобы изнутри она выступала на 6-8 мм, а снаружи была вровень со стеной. Снаружи в трубу вставляется решетка.



!Для вклеивания решетки можно использовать морозостойкие и влагостойкие жидкие гвозди или спецклеи с соответствующими эксплуатационными характеристиками.

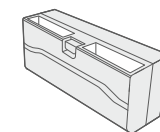
Изнутри вставляется трубный утеплитель и обрезается так, чтобы он выступал на 10 мм от уровня стены.

Прикладывается корпус к стене с прижимом утеплителя так, чтобы труба находилась по центру отверстия в корпусе, и отмечаются места под крепления корпуса.



Сверлятся 4 отверстия $\varnothing 6$ мм под крепления и вставляются дюбеля. Корпус крепится на 4 самореза и прижимает трубный утеплитель.

В корпус вставляется шумопоглотитель с встроенным фильтром G3. Клапан закрывается крышкой с установленной заслонкой для регулирования подачи воздуха.



5. 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 60мм (SDS-plus),
8. Зубило прямое (SDS-plus),
9. Цифровой детектор для обнаружения скрытой эл. проводки и арматуры
10. Пылеулавливающая насадка для пылесоса
11. Коронка алмазная Ø62мм 150-320мм M16
12. Коронка алмазная Ø 40-42мм 320мм M16
13. Адаптер sds+ M16 370мм

6. Составляющие:

1. Корпус
2. Крышка корпуса
3. Глушитель со встроенным 3G фильтром.
4. Трубный утеплитель
5. Пластиковая трубка
6. Наружная решетка с козырьком
7. Дюбели саморезы - 4шт.



ООО «Домашняя вентиляция»
ИНН/КПП 7838443356/780601001
195279, г. Санкт-Петербург, ш. Революции, д. 69 к102

8 (800) 100-39-43 звонок по России бесплатный
+7 (812) 936-08-59
vozduhvdом@mail.ru | www.domvent.com

Указания к монтажу вентклапана «ДОМВЕНТ-ОПТИМА» для установщиков

