

Общие требования к безопасности

Перед эксплуатацией клапана необходимо внимательно ознакомится с настоящие инструкцией, составленное в целях вашей безопасности и удобства.

- ! Вентиляционный настенный клапан VAKIO безопасен и не содержит элементов повышенной опасности. Однако монтаж клапана должен производиться специалистом, ознакомленным с устройством, правилами монтажа и авторизованным фирмой-изготовителем клапана или его уполномоченным представителем.
- ! Не допускается применение чрезмерных силовых и ударных воздействий на элементы клапана в процессе монтажа/демонтажа во избежание его повреждений.
- ! При монтаже следует использовать исправный инструмент, и не нарушать правила монтажа изделия.

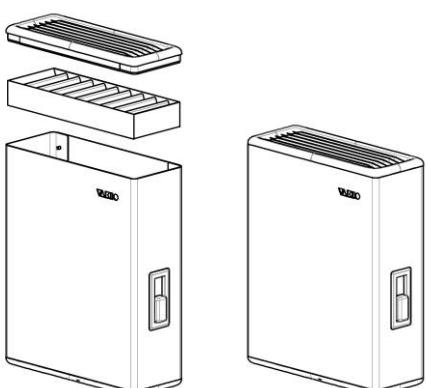
ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

В целях сохранения эффективности работы клапана периодически необходимо очищать элементы клапана от пыли. Как правило, очистку необходимо производить не реже 1 раза в год. Но в случае повышенных уровней загрязнений, вблизи магистралей, предприятий может потребоваться более частая очистка. Необходимо раз в полгода проводить визуальный контроль за состоянием фильтра. При его засорении наблюдается снижение производительности клапана. Основной фильтр - фильтр тонкой очистки класса F6 установлен в корпусе шумоглушителя. Время эксплуатации фильтра ограничено и зависит от степени запыленности местности, этажа, интенсивности использования прибора. Контроль за состоянием фильтра визуальный.

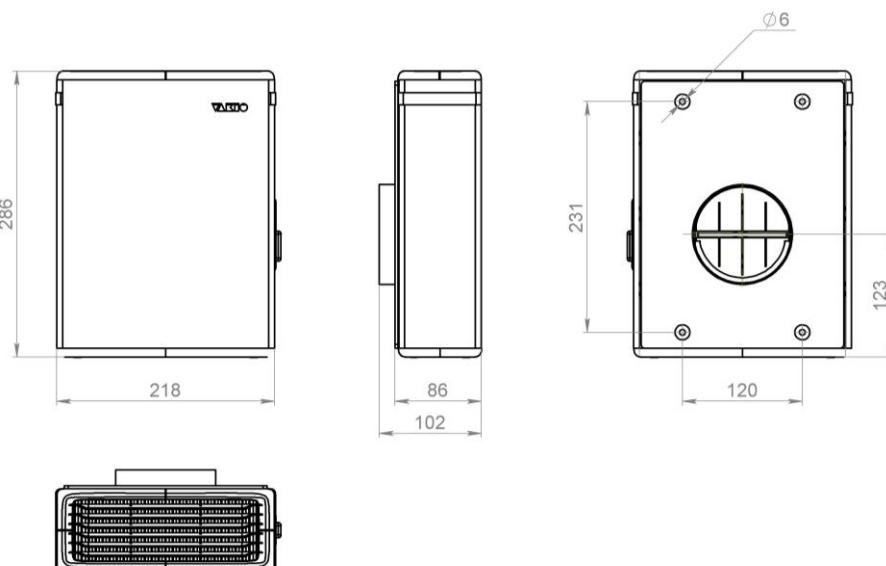
Замена фильтра

- Потянув вверх, снимите вентиляционную решетку в верхней части шумоглушителя
- Аккуратно извлеките фильтр из корпуса, установите на его место новый и закройте корпус решеткой.

Допускается использование вместо фильтра тонкой очистки кл. F6, входящего в комплект поставки, фильтр F5 или фильтр грубой очистки класса G3. Он допускает периодическую очистку и мойку.



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ

Вентиляционный настенный клапан VAKIO KIV New заводской №_____ соответствует техническим условиям ТУ 4863-010-23551518-2016 и признан годным для эксплуатации.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Уважаемый покупатель!

ООО «Вакио» гарантирует высокое качество и безупречное функционирование приобретенного Вами оборудования при соблюдении правил его эксплуатации. На клапан предоставляется гарантия - 2 (два) года со дня его продажи. Техническое обслуживание осуществляется по отдельным договорам. По вопросам заключения договоров на обслуживание, проведение гарантийного и послегарантийного ремонта обращайтесь в

Условия гарантии:

Не подлежат гарантийному ремонту изделия с дефектами, возникшими в результате:

- механических повреждений;
- несоблюдения условий эксплуатации или ошибочных действий владельца;
- неправильного монтажа, транспортировки, хранения;
- стихийных бедствий (молния, пожар, наводнение и т. п.), а также других причин, находящихся вне контроля продавца и изготовителя;
- ремонта или внесения конструктивных изменений неуполномоченными лицами без ведома производителя;

Наименование изделия: Вентиляционный настенный клапан VAKIO KIV New

Номер изделия _____

Дата продажи « ____ » 20 ____ г.

Подпись продавца:

____ / ____ / ____

Должность Подпись Расшифровка подписи

С условиями гарантии ознакомлен: _____ / _____ / _____

Подпись покупателя Расшифровка подписи

Штамп фирмы-продавца

Офис:

тел./факс:

E-mail:

Руководство по эксплуатации

Паспорт

Вентиляционный настенный клапан

VAKIO KIV New

ТУ 4863-010-23551518-2016



Поздравляем Вас с покупкой Вентиляционного настенного клапана (далее клапан) от компании VAKIO. Данное Руководство для пользователя содержит важную информацию по установке, использованию клапана и уходу за ним. Настоятельно рекомендуем прочесть руководство, так как оно поможет вам в полной мере использовать все возможности вашего клапана в течение многих лет.

Технические характеристики

Страна изготовитель	Россия
Диапазон эксплуатационных температур, °C	-42...+50
Снижение уличного шума, дБА	не менее 35
Диаметр канала в стене, мм	125
Толщина стены, мм	от 40
Производительность (клапан полностью открыт):	
• при разряжении 20 Па; (при наличии принудительной вентиляции)	58 м3/ч
• при разряжении 10 Па; (при наличии естественной вентиляции)	38 м3/ч
Диаметр входного патрубка, мм	100
Размеры клапана (ШхВхГ), мм	218x286x86
Размеры упаковки (ШхВхГ), мм	465x175x215
Объем упаковки, м3	0,0175
Вес брутто, кг	2,35
Вес нетто, кг	2,05

Назначение

Прибор VAKIO KIV New обеспечивает естественный приток свежего, очищенного от загрязнителей и аллергенов, воздуха (благодаря фильтру класса F6), подавляет уличные шумы и может устанавливаться в жилых помещениях, гостиницах, общежитиях, служебных помещениях, небольших офисах и т. п.

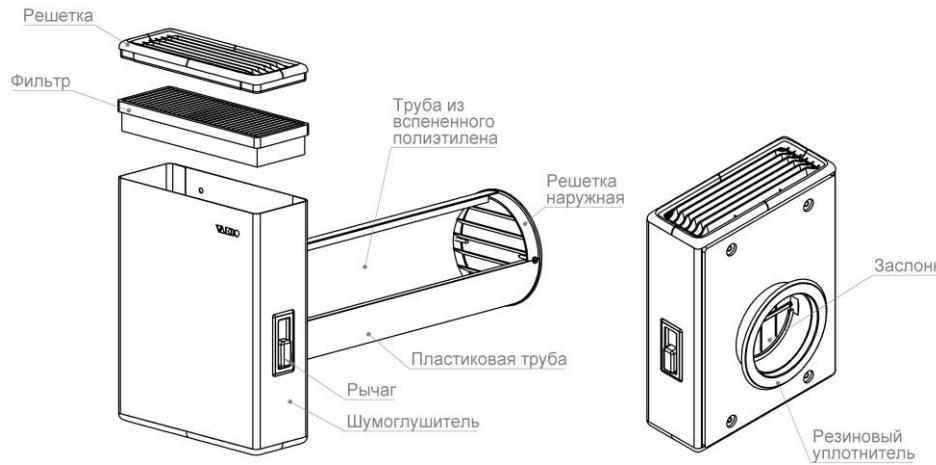
Принцип работы

За счет разницы давлений воздуха снаружи и внутри здания чистый воздух втягивается в помещение через клапан VAKIO KIV New, вытесняя отработанные воздушные массы. Отработанный воздух устремляется в вытяжные каналы на улицу. Объем воздуха, проходящего через клапан, регулируется положением заслонки, расположенной внутри корпуса клапана.

Устройство

Общее устройство клапана VAKIO KIV New представлено на Рис. 1

Корпус клапана (шумоглушитель) устанавливается на внутреннюю стену помещения и закрывает воздуховод, проходящий через стену. Верхняя часть корпуса под декоративной решеткой содержит фильтр тонкой очистки класса F6. Воздуховод в стене изолируется трубой из вспененного полиэтилена для предотвращения замерзания стены. Наружная вентиляционная решетка предотвращает попадание влаги и осадков в воздуховод.



Комплект поставки клапана

Основная комплектация	Кол-во
Клапан с фильтром F6	1
Труба из вспененного полиэтилена 110x9	1
Комплект крепежа (Дюбели, саморезы)	1
Решетка наружная	1
Резиновый уплотнитель (кольцо 100/125мм)	1
Руководство по эксплуатации	1

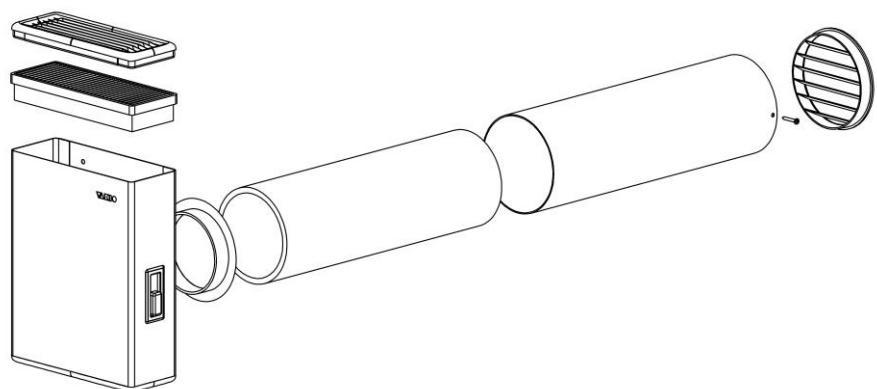
УСТАНОВКА

Общие указания

Монтаж клапана должен производиться специалистами компаний, специализирующихся на алмазном бурении стен и установке аналогичных приточных устройств.

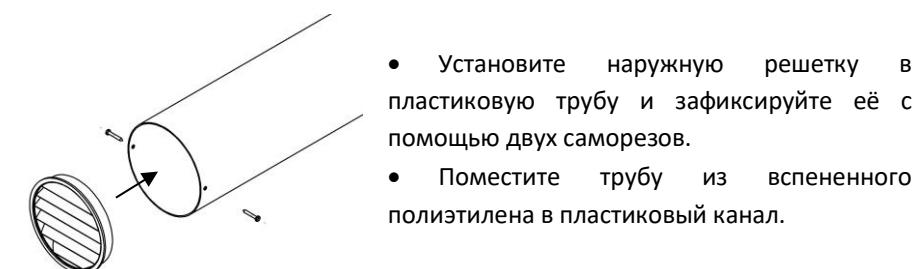
- Установка клапана VAKIO KIV New в помещениях вентиляционно-соединенных с каминами, котлами отопления с открытым горением, газовыми котлами и т.п. должна быть согласована со специалистом по данному оборудованию.
- Место сверления отверстия под клапан и технологических отверстий для бурильной установки должно быть свободно от сантехнических и электрических коммуникаций и, при необходимости, согласовано с организацией, эксплуатирующей здание.
- Предпочтительное место установки клапана VAKIO в комнате - внешняя стена, в близи окна, на расстоянии 400...600 мм от потолка. Такое расположение улучшает циркуляцию воздуха в помещении за счет конвекции.
- Диаметр отверстия под клапан 132мм, уклон отверстия в сторону улицы 3-4° (чтобы осадки не смогли попадать с улицы внутрь помещения).
- Стена должна быть ровная, плоская, без дефектов или отклонений более 1 мм, что необходимо для плотного прилегания прибора к стене;

Монтаж и демонтаж

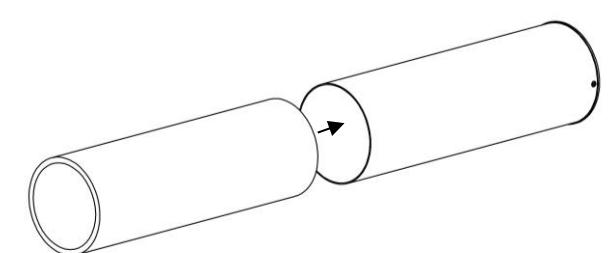


Тепло-шумоизоляция канала

- Рулеткой измерьте глубину канала.
- Обрежьте пластиковую трубу Ø125 таким образом, чтобы ее длина была равна глубине канала (пластиковая труба Ø125 приобретается отдельно).
- Отрежьте трубу из вспененного полиэтилена внутренним диаметром 110 мм и толщиной 9 мм длиной равной глубине канала. Проверьте, легко ли заходит труба в канал. В случае если теплоизоляция не входит в канал, подрежьте теплоизоляционную трубу вдоль до нужного диаметра и заклейте шов скотчем, обернув его вокруг трубы по спирали.



- Установите наружную решетку в пластиковую трубу и зафиксируйте её с помощью двух саморезов.
- Поместите трубу из вспененного полиэтилена в пластиковый канал.

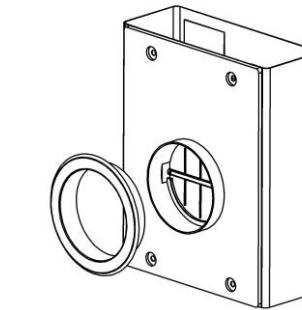
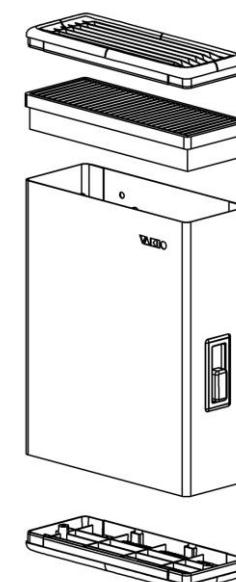


- Пластиковую трубу с установленной решеткой и трубой из вспененного полиэтилена вращательными движениями вставьте в отверстие в стене, убедившись, что вентиляционная решетка расположена в один уровень с внешней стороной дома с ламелями направленными вниз.
- Выступающий из внутренней стороны стены конец трубы отрежьте таким образом, чтобы оставшаяся часть выступала на 1-2 мм внутрь от уровня стены.

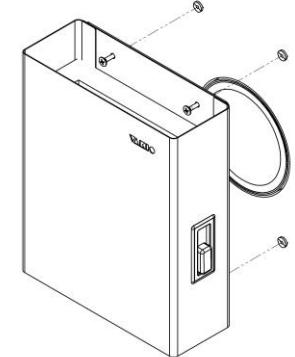
Установка шумоглушителя

- Разместите шаблон на стене, совместите отверстие Ø132 на шаблоне с отверстием на стене, выровняйте горизонтально с помощью строительного уровня и разметьте отверстия для крепежа.

- Просверлите отверстия для крепежа Ø6 мм согласно разметке на глубину не менее 30 мм.
- Установите дюбели в отверстия.
- С корпуса снимите верхнюю и нижнюю крышку и извлеките фильтр.



- На патрубок корпуса оденьте резиновую муфту.



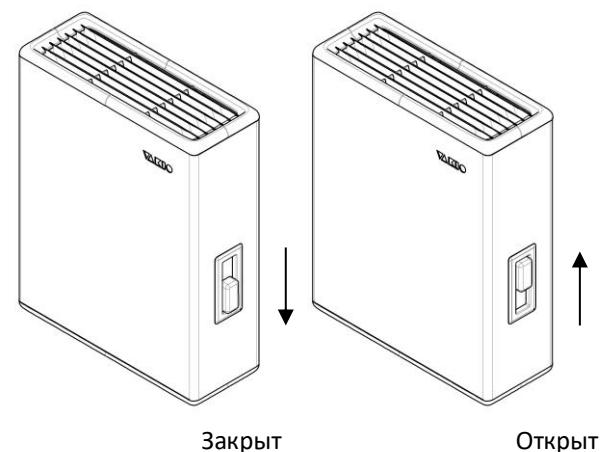
- Вставьте патрубок корпуса в отверстие в стене и закрепите корпус саморезами с шестигранный головкой через верхнее и нижние отверстия. Убедитесь в надежной фиксации прибора.
- Поместите фильтр в корпус и закройте верхнюю и нижнюю крышки.

Монтаж устройства завершен.

Демонтаж клапана осуществляется в обратном порядке.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Объем поступающего воздуха определяется положением заслонки в корпусе. Положение заслонки регулируется механически с помощью рычага, расположенного на правой стороне корпуса. Заслонка имеет 7 положений. Самое нижнее положение рычага - клапан закрыт. Самое верхнее положение рычага - клапан открыт на максимум.



Закрыт

Открыт

VAKIO