

Общие требования к безопасности

Перед эксплуатацией клапана необходимо внимательно ознакомиться с настоящей инструкцией, составленной 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.
- ! Запрещается эксплуатировать устройство без установленного фильтра очистки.
- ! Детям запрещается использование клапана без надзора взрослых.
- ! Пользование клапаном возможно только после ознакомления с настоящей инструкцией и после инструктажа со стороны лиц, ответственных за их безопасность.
- ! Упаковочные материалы могут быть опасны для детей: держите упаковочные материалы (пластиковые мешки и т.д.) в недоступных для детей местах.

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 проводить визуальный контроль за состоянием фильтра. При его засорении наблюдается снижение производительности клапана.

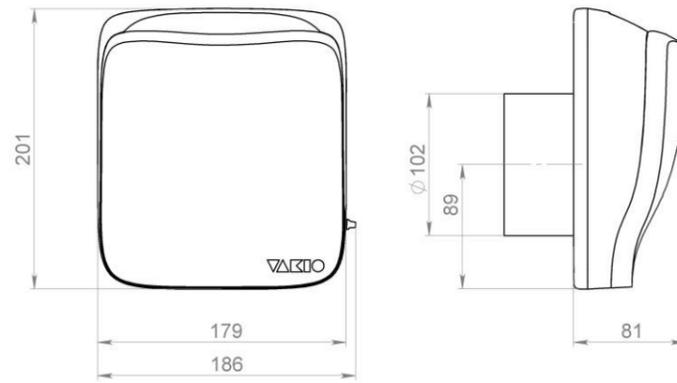
Очистка клапана от пыли

- Снимите Клапан с монтажной пластины аккуратно потянув на себя. Извлеките из воздушного канала фильтрующий элемент.
- С помощью пылесоса и мягкой щетки очистить от пыли вентиляционный канал. Очистка внутренних каналов клапана также может выполняться пылесосом с помощью мягкого, не повреждающего поверхность шланга диаметром 10...15 мм. Наружные поверхности допускается очищать влажной ветошью с применением неагрессивных моющих средств. При очистке следует быть аккуратным. Не следует прилагать больших усилий.
- После очистки соберите клапан в обратном порядке.

Замена фильтра

- Снимите Клапан с монтажной пластины, аккуратно потянув на себя, затем извлеките фильтрующий элемент и замените его.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ

Вентиляционный настенный клапан VAKIO KIV PRO 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 - 12 (двенадцать) месяцев 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 PRO

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

Вентиляционный настенный клапан

VAKIO KIV PRO

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, °С	-33...+50
Метод монтажа клапана	настенный
Диаметр канала в стене, мм	125 /132
Толщина стены, мм, от	250
Производительность:	
• при разряжении 20 Па; (при наличии принудительной вентиляции)	60 м3/ч
• при разряжении 10 Па; (при наличии естественной вентиляции)	38 м3/ч
Диаметр входного отверстия, мм	100
Размеры клапана (ШхВхГ), мм	180x200x87
Размеры упаковки (ШхВхГ), мм	340x195x230
Объем упаковки, м3	0,015
Вес нетто, кг	1
Вес брутто, кг	1,3

Назначение

Клапан VAKIO KIV PRO обеспечивает естественный приток свежего воздуха, очищенного от частиц крупной пыли, пуха, насекомых, сажи (благодаря фильтру класса F5), клапан ослабляет уличные шумы и может устанавливаться в жилых помещениях, гостиницах, общежитиях, служебных помещениях, небольших офисах и т. п.

Принцип работы

Нагретый отработанный воздух поступает в вытяжную систему вентиляции (вытяжная шахта) и поднимаясь в верх, создает пониженное давление. За счет разницы давлений снаружи и изнутри здания в помещение через клапан VAKIO KIV PRO поступает наружный воздух. Объем воздуха проходящего через клапан регулируется положением заслонки, расположенной внутри корпуса клапана.

Устройство

Общее устройство клапана VAKIO KIV PRO представлено на Рис. 1

Корпус клапана устанавливается на стену внутри помещения и закрывает канал в стене. В утепленный канал в стене устанавливается фильтр класса F5 для тонкой очистки приточного воздуха.

Внутри клапана расположена регулируемая заслонка. Положение заслонки в корпусе клапана регулируется путем изменения положения рычага, расположенного на правой стороне корпуса.

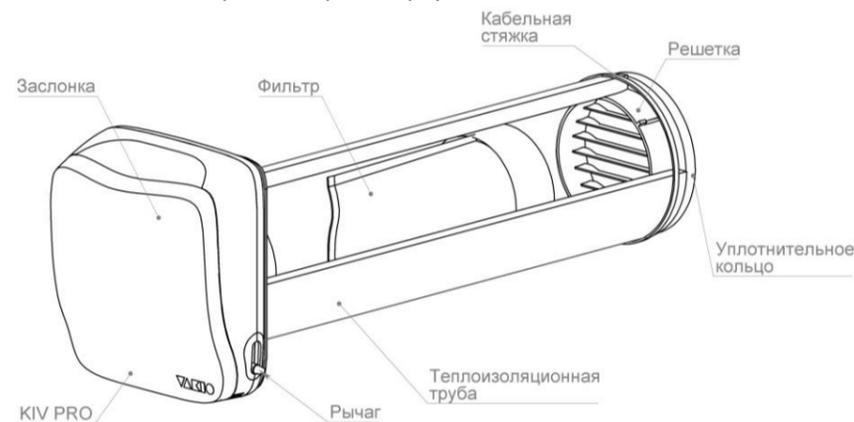
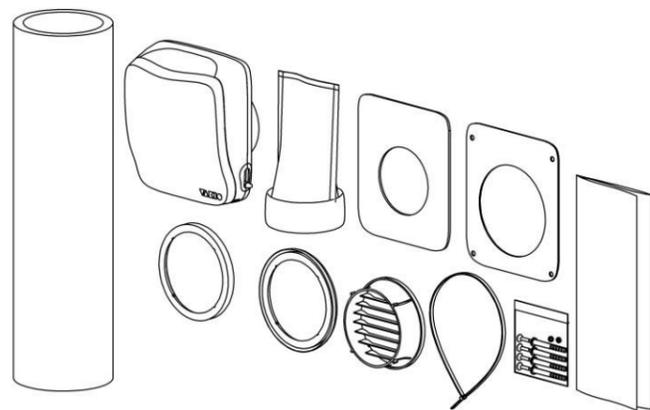


Рис. 1 Общий вид клапана

Комплект поставки клапана

Основная комплектация	Кол-во
Корпус	1
Фильтр F5	1
Монтажная пластина	1
Прокладка теплоизолирующая	1
Теплоизоляционная труба 110x13	1
Комплект крепежа (Дюбель-гвозди 4шт, втулки нейлоновые 2 шт)	1
Решетка	1
Кольцо уплотнительное без бортика	1
Кольцо уплотнительное с бортиком	1
Стяжка кабельная УФ стойкая	1
Руководство по эксплуатации	1



¹ Допускается изготовление канала в стене меньшего диаметра, но не менее 80 мм. При этом необходимо самостоятельно доукомплектовать клапан наружной решеткой нужного диаметра во избежание попадания атмосферных осадков в вентиляционный канал.

УСТАНОВКА

Общие указания

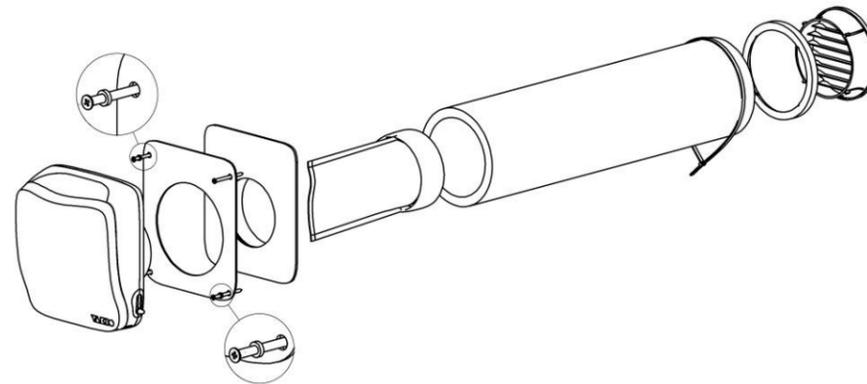
Монтаж клапана должен производиться специалистами компаний, специализирующихся на алмазном бурении стен и установке аналогичных приточных устройств.

- Установка клапана VAKIO KIV PRO 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.
- Стена должна быть ровная, плоская, без дефектов или отклонений более 1 мм, что необходимо для плотного прилегания прибора к стене;
- Предпочтительное место установки клапана VAKIO в комнате - внешняя стена, вблизи окна, на расстоянии 400..600 мм от потолка. Такое расположение улучшает циркуляцию воздуха в помещении за счет конвекции.

Монтаж и демонтаж

Отверстие в стене

Монтаж выполняется на стене здания, имеющей отверстие, сообщающееся с улицей. Диаметр отверстия 132мм. Угол отверстия от вертикальной плоскости стены в сторону улицы должен составлять 3-4°, чтобы осадки не смогли попасть с улицы внутрь помещения.



Тепло-шумоизоляция канала

- Рулеткой измерьте глубину канала. Отрежьте трубу теплоизоляционного материала из вспененного полиэтилена диаметром 110мм и толщиной 13мм длиной равной глубине канала + 50 мм.
- На теплоизоляционной трубе кабельной стяжкой закрепите пластиковую решетку с одетым уплотнительным кольцом. Если труба будет вставляться в канал изнутри помещения используйте уплотнительное кольцо без бортика, если труба будет вставляться снаружи – используйте уплотнительное кольцо с бортиком.
- Теплоизоляционную трубу с установленной решеткой 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 монтажной пластины

- Совместив монтажную пластину с отверстием 132 мм и выровняв ее по уровню, разметьте места отверстий под дюбель-гвозди.
- Просверлите отверстия диаметром 6 мм согласно разметке
- Установите 4 дюбеля в просверленные отверстия.
- Совместив монтажную пластину и теплоизолирующую прокладку, прикрутите монтажную пластину к стене на два диагонально расположенных дюбель-гвоздя. Два оставшихся дюбель-гвоздя прикрутите предварительно надев на них нейлоновые втулки.

Установка фильтра

- Установите фильтр в канал кольцом вперед на глубину 10 см

Установка клапана

- Внутри клапана установлены магниты, поэтому для крепления клапана к монтажной пластине достаточно приложить его к поверхности монтажной пластины.
- Убедитесь, что устройство плотно прилегает к стене.

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.

Нижнее положение рычага - заслонка закрыта,- верхнее положение рычага - заслонка открыта на максимум.

