

Руководство по эксплуатации

Паспорт

Вентиляционный настенный клапан

VAKIO KIV New



СОДЕРЖАНИЕ

Общие требования к безопасности.....	2
Назначение	2
Принцип работы.....	2
Технические характеристики	3
Устройство	3
Комплект поставки клапана	3
Установка	4
Общие указания	4
Варианты монтажа решетки	4
Установка клапана	5
Эксплуатация	6
Техническое обслуживание	7
Габаритные размеры	7
Свидетельство о приёмке	8
Гарантийные обязательства.....	8

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.

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.**
- ! Не рекомендуется 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.**

Назначение

Клапан 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.

Технические характеристики

Страна изготовитель	Россия
Диапазон эксплуатационных температур, °С	-42...+50
Снижение уличного шума, дБ	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)	60 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 (ДхШхВ), мм	390x240x165
Объем упаковки, м3	0,015
Вес брутто, кг	2,35
Вес нетто, кг	2,05

Устройство

Общее устройство клапана VAKIO KIV New представлено на Рис. 1

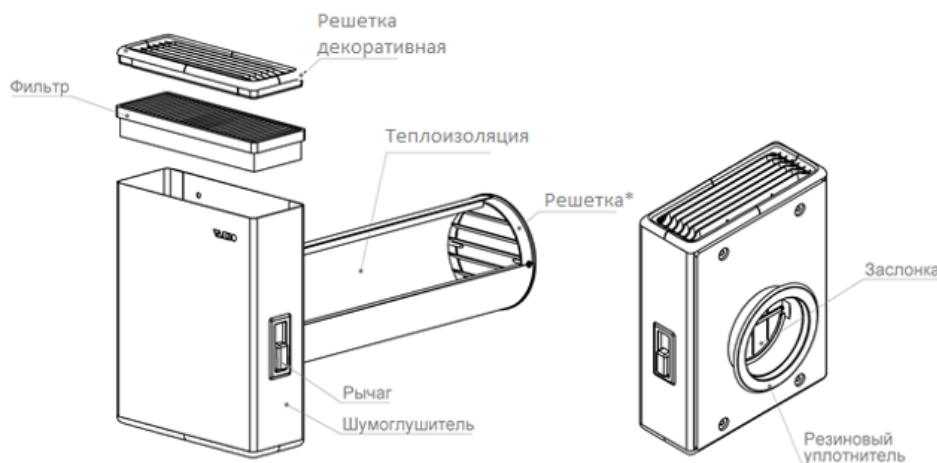


Рис. 1 Общий вид

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 теплоизоляции (Тилит) для предотвращения замерзания стены. Наружная вентиляционная решетка предотвращает попадание влаги и осадков в воздуховод.

Комплект поставки клапана

Комплектация Minimal	Кол-во
Клапан	1
Фильтр F6	1
Комплект защелок 5 шт. (1 шт. запасная)	1
Комплект крепежа	1
Монтажный шаблон	1
Резиновый уплотнитель	1
Руководство по эксплуатации	1
Основная комплектация (Не входит в комплектацию Minimal)	
Теплоизоляция 0,5м	1
Решетка*	1

* В комплект может входить либо металлическая решетка, либо пластиковая. Также в комплект с пластиковой решеткой могут входить декоративные кольца. Декоративные кольца используются при необходимости скрытия неровностей и дефектов края просверленного отверстия со стороны фасада здания, для придания законченного внешнего вида.

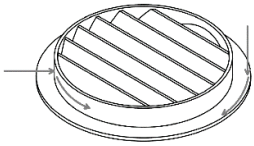
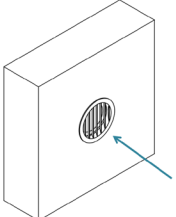
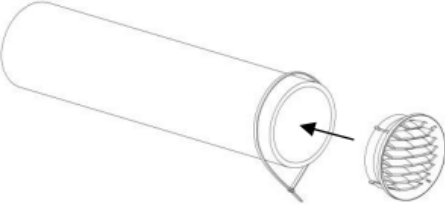
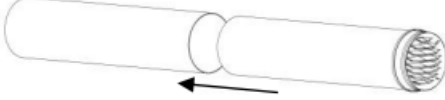
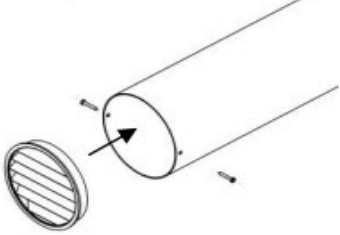
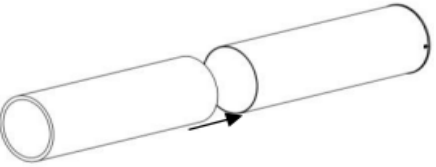
УСТАНОВКА

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 клапана к стене.

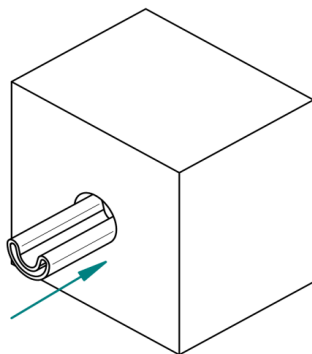
Варианты монтажа решетки

Вариант №1 Монтаж пластиковой решетки с фланцем 100 мм (монтаж в вент. канал с Теплоизоляцией)	Вариант №2 Монтаж пластиковой решетки с фланцем 107 мм (монтаж в вент. канал с Теплоизоляцией)	Вариант №3 Монтаж металлической решетки (монтаж только в пластиковый вент. канал Ø125 мм)
Обильно нанесите герметик или жидкие гвозди на фланец и по внешнему контуру решетки (Герметик для наружных работ):  Поместите решетку в канал с установленным Теплоизоляцией со стороны улицы и плотно прижмите на пару минут. 	Установите решетку в трубу из Теплоизоляции и зафиксируйте ее стяжкой.  Поместите трубу из Теплоизоляции в канал. 	Установите решетку в пластиковый вент. канал и зафиксируйте её с помощью двух саморезов.  Поместите Теплоизоляцию в пластиковый вент. канал с решеткой. 

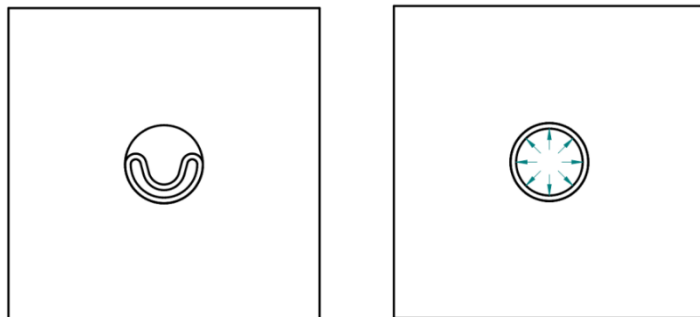
Монтаж теплоизоляции в вентиляционный канал:

1. Свернуть заготовку Теплоизоляции и вставить в канал*

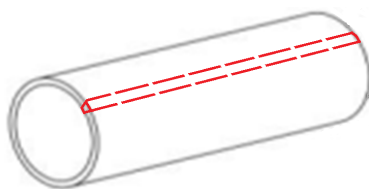
*Если в комплекте решетка «Вариант 2», то сначала закрепить решетку (см. варианты монтажа решетки) и затем установить Теплоизоляцию с решеткой в канал (заводить снаружи).



2. Расправить изнутри Теплоизоляцию в канале, лишнее отрезать вровень со стеной (допускается оставить небольшой выступ Теплоизоляции для более плотного прилегания к прибору).

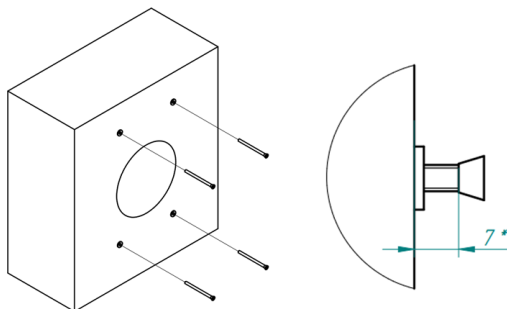


Если расправить Теплоизоляцию в канале проблематично, то можно уменьшить диаметр: разрезать Теплоизоляцию вдоль (срезать полоску шириной не более 1 см, после чего необходимо примерить). Устанавливать в вент. канал Теплоизоляцию надрезом вверх.

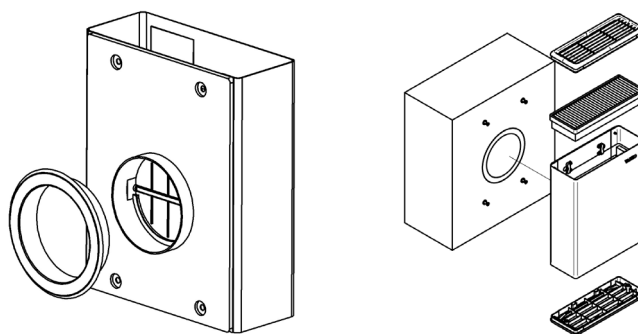


Установка клапана:

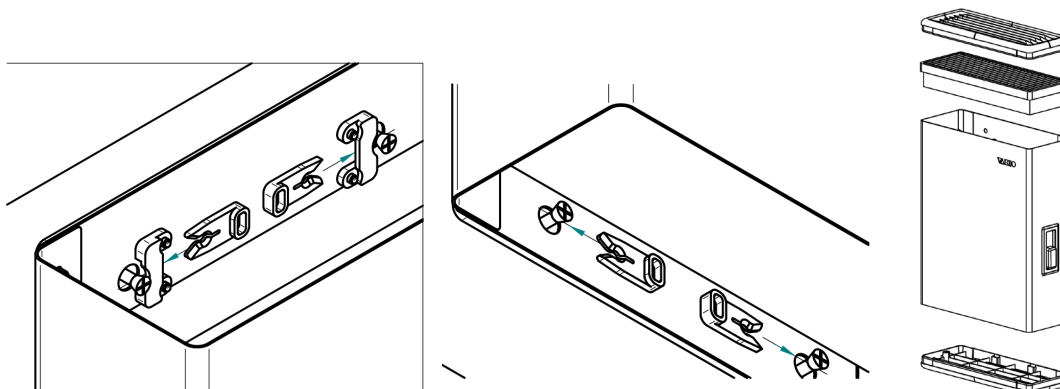
1. Разместите шаблон на стене, совместите отверстие $\varnothing 132$ на шаблоне с отверстием на стене, выровняйте горизонтально с помощью строительного уровня и разметьте отверстия для крепежа.
2. Просверлите отверстия для крепежа $\varnothing 6$ мм согласно разметке на глубину не менее 60 мм.
3. Установите 4 дюбеля в просверленные отверстия. Шляпки винтов должны выступать от плоскости стены примерно на 7 мм.



4. С корпуса снимите верхнюю и нижнюю крышку и извлеките фильтр.
5. На патрубок корпуса оденьте резиновую муфту (если необходимо).
6. Вставьте патрубок корпуса в отверстие в стене и совместите отверстия в задней стенке прибора с винтами в стене.



7. Зафиксируйте прибор с помощью защелок. Сначала необходимо установить верхние защелки и выровнять положение прибора. Установить защелки снизу (защелки расположить горизонтально, чтобы обеспечить возможность установки нижней крышки). Убедитесь в плотном прилегании и надежной фиксации клапана (если клапан установлен не плотно и свободно шевелится, то снять клапан и отрегулировать выступы винтов).
8. Поместите фильтр в корпус и закройте верхнюю и нижнюю крышки.



Монтаж устройства завершен.

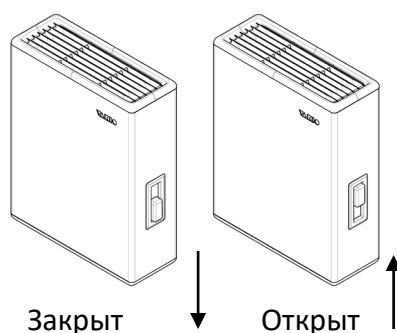
Демонтаж клапана осуществляется в обратном порядке.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Объем поступающего воздуха определяется положением заслонки в корпусе. Положение заслонки регулируется механически с помощью рычага, расположенного на правой стороне корпуса. Заслонка имеет 6 положений.

Самое нижнее положение рычага - клапан закрыт.

Самое верхнее положение рычага - клапан открыт на максимум.



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.

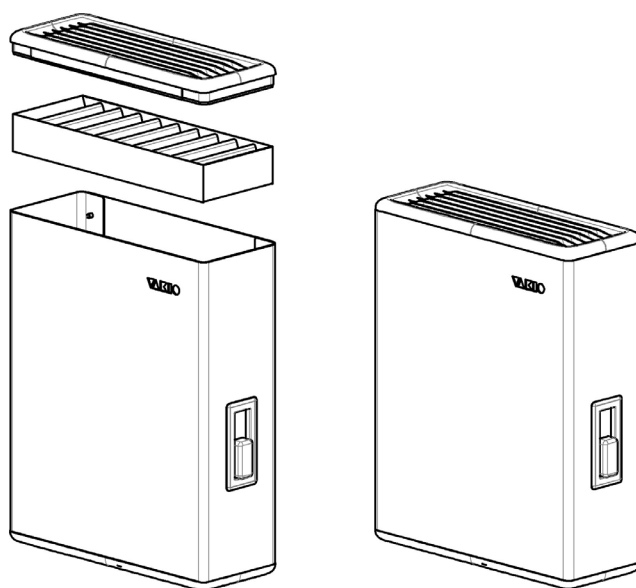
Основной фильтр - фильтр тонкой очистки класса F6 установлен в корпусе шумоглушителя. Время эксплуатации фильтра ограничено и зависит от степени запыленности местности, этажа, интенсивности использования клапана. Контроль за состоянием фильтра визуальный.

Замена фильтра

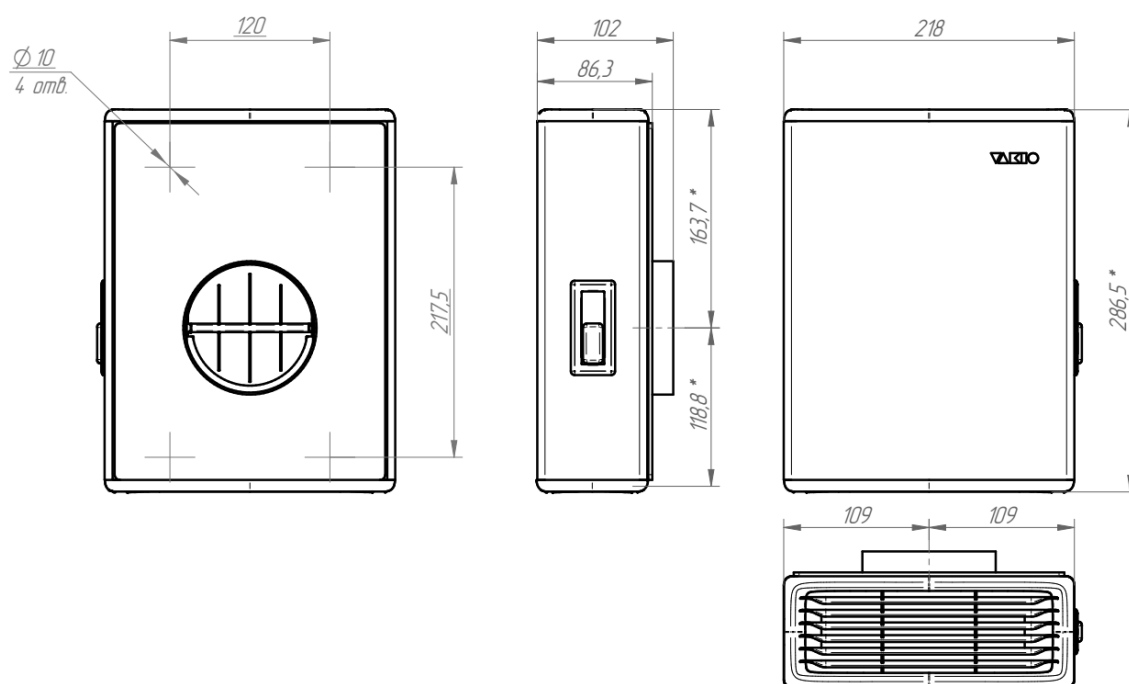
- Потянув вверх, снимите вентиляционную решетку в верхней части шумоглушителя.

- 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.

Срок эксплуатации 5 лет.

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: