

# Руководство по эксплуатации

Прибор вентиляционный приточно-  
вытяжной с рекуперацией тепла

VAKIO WINDOW

## СОДЕРЖАНИЕ

Общие требования к безопасности.....	3
Назначение .....	5
<b>ОПИСАНИЕ И РАБОТА .....</b>	<b>5</b>
Принцип работы.....	5
Технические характеристики .....	5
Устройство .....	6
Управление устройством.....	7
Таблица программ .....	7
Состав прибора.....	11
Комплект поставки прибора .....	12
<b>УСТАНОВКА .....</b>	<b>12</b>
Общие указания .....	12
Монтаж и демонтаж .....	13
<b>ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ .....</b>	<b>15</b>
Общие указания .....	15
Меры безопасности .....	15
Неисправности и методы их устранения .....	17
<b>СВЕДЕНИЯ ОБ УПАКОВКЕ, ТРАНСПОРТИРОВАНИИ И ХРАНЕНИИ .....</b>	<b>18</b>
<b>СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ .....</b>	<b>18</b>
<b>ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ .....</b>	<b>19</b>
<b>ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА .....</b>	<b>20</b>

ТУ 4863-010-23551518-2015



Поздравляем Вас с покупкой приточно-вытяжного вентиляционного прибора с рекуперацией тепла (далее прибор) от компании VAKIO. Данное Руководство для пользователя содержит важную информацию по установке, использованию прибора и уходу за ним. Найдите время, чтобы прочитать это руководство, так как оно поможет вам в полной мере использовать все возможности вашего прибора в течение многих лет.

## Общие требования к безопасности

Приборы VAKIO спроектированы и изготовлены в соответствии с международными нормативами по безопасности. Необходимо внимательно прочитать настоящие предупреждение, составленное в целях вашей безопасности.

- Не разрешайте пользоваться прибором лицам (включая детей) с ограниченными физическими, сенсорными и умственными способностями и если они не обладают достаточными знаниями и опытом. Пользование прибором возможно только под наблюдением и после инструктажа со стороны лиц, ответственных за их безопасность. Не разрешайте детям играть с прибором.
- Упаковочные материалы могут быть опасны для детей: держите упаковочные материалы (пластиковые мешки и т.д.) в недоступных для детей местах.
- Подключение прибора к электрической сети должен выполнять квалифицированный специалист, соблюдая инструкции фирмы-изготовителя (см. раздел Установка) и местных правил техники безопасности.
- Не пытайтесь отремонтировать прибор самостоятельно. Попытка проведения ремонта неопытными или не обладающими соответствующей квалификацией лицами может привести к травме и/или вызвать необходимость более серьезного ремонта прибора.
- Не прикасайтесь к изделию влажными руками или во влажной одежде.
- Не тяните за сетевой кабель для отсоединения изделия из электророзетки. Всегда используйте только вилку прибора.
- Обесточьте прибор перед проведением технического обслуживания.
- Обеспечьте установку прибора должным образом. Изготовитель не несет ответственности за несчастные случаи, произошедшие в результате неправильной установки прибора (см. раздел Установка).
- НЕ вставляйте любые предметы между лопастями вентилятора, так как это может привести к повреждению вентилятора, а вы можете получить травму.
- НЕ проливайте жидкости на комнатный блок. Если это произойдет, обесточьте прибор и свяжитесь со специалистом, который устанавливал ваш прибор.

### Запрещается:

1. Использовать блок питания стороннего производителя.
2. Самостоятельно производить ремонт электронных плат, а также вносить в конструкцию какие-либо изменения.
3. Самостоятельно разбирать, смазывать, паять, менять элементы в вентиляционном блоке устройства.
4. Эксплуатировать вентиляционное оборудование способом, не указанным в руководстве.
5. Эксплуатировать устройство без замены фильтра тонкой очистки.



## Назначение

Приточно-вытяжной прибор с рекуперацией тепла VAKIO WINDOW от компании VAKIO предназначен для вентиляции жилых и служебных помещений, таких как квартиры, гостиницы, общежития, офисные помещения и т. п.

Прибор работает в трех режимах – приток, вытяжка, рекуперация. Основным режимом данного прибора является режим рекуперации, при котором осуществляется приток свежего, очищенного от пыли, пыльцы и т.п. воздуха и удаление загрязненного. Таким образом, обеспечивается комфортный микроклимат в помещении. При этом происходит возврат энергии, затраченной на нагрев или охлаждение удаленного воздуха со стабильным КПД 80%.

Прибор может использоваться как в холодных, так и в жарких климатических условиях, сохраняя в помещении комфортную температуру. В данном приборе применена инновационная технология реверса воздушного потока, приспособленная для работы при температурах от -47° до +50°С.

## ОПИСАНИЕ И РАБОТА

### Принцип работы

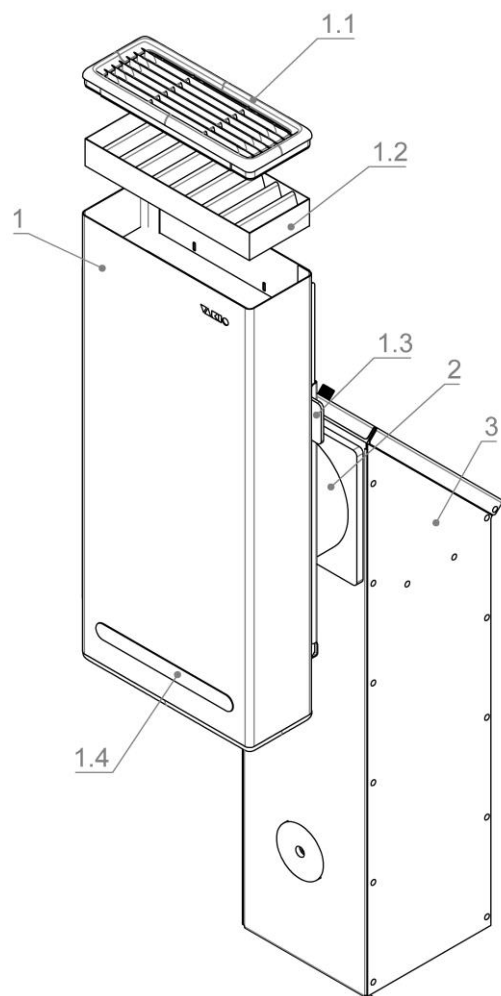
Вентилятор последовательно забирает свежий воздух с улицы и подает его в помещение, а затем выводит загрязненный углекислым газом и запахами комнатный воздух на улицу. При этом теплый воздух из помещения проходит через теплообменник - регенератор, который накапливает тепло. Этот процесс создает нагрев уличного воздуха в холодное время года и охлаждение в летнее. Прибор полностью обеспечивает необходимый воздухообмен в отдельном помещении: он подает свежий и очищенный воздух, удаляя комнатный.

### Технические характеристики

Страна изготовитель	Россия
Номинальное значение напряжения электропитания или диапазон напряжения, V	~ 220-240
Номинальная частота переменного тока, Hz	50
Класс защиты от поражения электрическим током	Класс защиты II с металлическим кожухом
Мах. Энергопотребление не более, Вт*ч	5-40
Степень пылевлагозащиты	IP20
Диапазон эксплуатационных температур, С	от -47° до +50°
КПД рекуперации тепла, не менее, %	80
Производительность режим: Приток/Вытяжка, Скорость/м <sup>3</sup> /ч	1/40, 2/65, 3/80, 4/90, 5/100, 6/110, 7/120
Производительность режим: Рекуперация Скорость/м <sup>3</sup> /ч	1/20, 2/32, 3/40, 4/45, 5/50, 6/55, 7/60
Уровень шума, Скорость/дБА не более	1/20, 2/24, 3/34 4/35, 5/36 6/37 7/38
Внутренний диаметр канала (вставки см. установка) в стене, мм	125
Толщина стены, мм, от	10

## Устройство

Общее устройство вентиляционного прибора VAKIO WINDOW представлено на Рис. 1



1. Шумоглушитель
  - 1.1. Решетка
  - 1.2. Фильтр F7
  - 1.3. Ручка шибера с механизмом открытия замка
  - 1.4. Сенсорный дисплей управления прибором
2. Гильза (не входит в комплект)
3. Внешний блок

Вид, показанный на Рис. 1, соответствует собранному прибору. Комплектность прибора зависит от спецификации конкретного заказа. Отдельные элементы прибора "VAKIO", используемые при монтаже и сборке показаны на Рис. 2

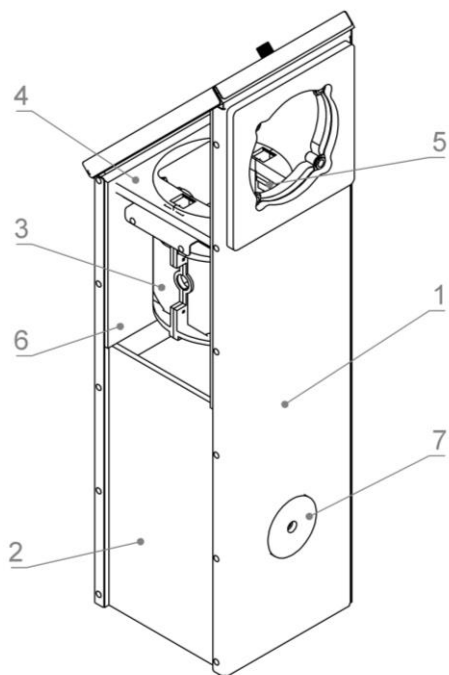
### Шумоглушитель

Шумоглушитель прибора устанавливается на стену внутри помещения и закрывает канал в стене.

В шумоглушителе имеется фильтр класса F7 для тонкой очистки, не пропускающий в помещение мелкодисперсную пыль и многие аллергены. Его также можно заменить на входящий в комплект запасной фильтр класса G3, который способен отделять только пыль. В шумоглушителе имеется шибер с ручками по обе стороны корпуса для его перемещения. Шибер имеет два режима работы: замок и клапан. В режиме "клапан": закрытие клапана происходит при перемещении шибера в нижнее положение; при перемещении шибера в верхнее положение до ограничителя происходит открытие клапана. При усиленном нажатии ручки, шибер переключается в режим управления замком. В режиме "замок": открытие замка происходит при перемещении ручки в верхнее положение; при отпускании ручки возвратный механизм возвращает ручку в нижнее положение и закрывает замок.

## Внешний блок

Внешний блок предназначен для монтажа на наружную стену помещения. Внешний блок представляет собой теплоизолированный корпус из окрашенной полимерной краской стали, внутри которого размещен вентиляционный блок и теплообменник-регенератор. Окраска козырька устойчива к солнечному облучению и атмосферным воздействиям. На задней верхней части расположено вентиляционное отверстие с уплотнением, в нижней части демпфер и капельник, препятствующий попаданию стекающей влаги на стену.



1. Корпус
2. Теплообменник
3. Вентиляционный блок
4. Демпфирующая прокладка
5. Разъем вентиляционного блока
6. Шумопоглощающий материал
7. Демпфер

## Управление устройством

Устройством VAKIO WINDOW можно управлять как с панели управления, пульта ДУ, так и с помощью приложения Vakio Smart Control. Приложения доступны в AppStore и Google Play.



## Таблица программ

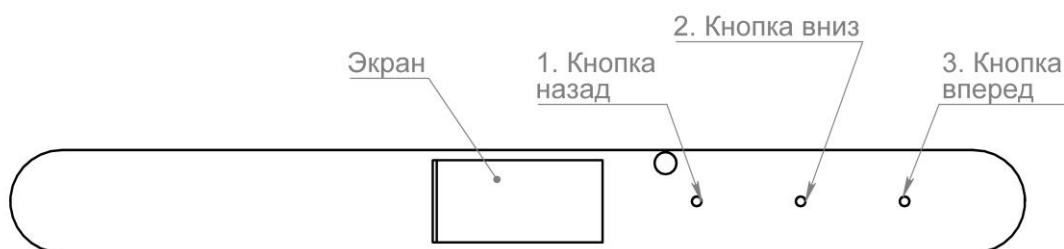

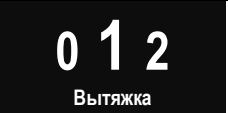
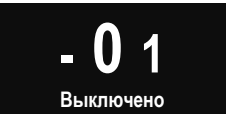


Рис. 2 Панель управления прибора

Табл. 1 Таблица программ


Программа	Описание программы	Инструкция включения программы
<b>НАЧАЛО РАБОТЫ</b>		
	При подключении сетевого провода в розетку 220 В. на экране прибора на 3 сек. высветится логотип VAKIO, прибор готов к работе.	
<b>ГЛАВНОЕ МЕНЮ</b>		
		
<b>ВКЛЮЧЕНИЕ</b>	Прибор включается при увеличении скорости, либо при смене режима работы.	Короткое нажатие кнопки 3 или 2
<b>РЕГУЛИРОВКА СКОРОСТИ</b>	С помощью кнопок 1 и 3 меняется скорость вентилятора от 0 до 7 скорости.	Короткое нажатие кнопки 1 или 3
<b>ВЫБОР РЕЖИМА РАБОТЫ</b>	Кнопка 2 предназначена для выбора режима работы (ВЫТЯЖКА, ПРИТОК, РЕКУПЕРАЦИЯ).	Короткое нажатие кнопки 2
Вытяжка	При включении программы ВЫТЯЖКА происходит разворот вентилятора направлением потока в сторону улицы и осуществляется удаление загрязненного воздуха.	
Приток	При включении программы ПРИТОК происходит разворот вентилятора направлением потока в сторону помещения и осуществляется нагнетание свежего, очищенного воздуха.	
Рекуперация зима/лето	При включении программы РЕКУПЕРАЦИЯ, происходит циклический разворот вентилятора приток-вытяжка с интервалом 40 сек. Таким образом осуществляется приток свежего и удаление загрязненного воздуха. Благодаря теплообменнику (регенератору) происходит рекуперация тепла, и входящий с улицы воздух получает комфортную температуру.	
<b>РАЗБЛОКИРОВКА ЭКРАНА</b>	После 25 сек. бездействия экран блокируется и гаснет, для разблокировки нажмите на любую кнопку.	Короткое нажатие любой кнопки
<b>ВЫКЛЮЧЕНИЕ</b>	Программа служит для выключения прибора. При выключенном приборе и открытом клапане происходит естественное проветривание помещения.	Длительное нажатие кнопки 1
		


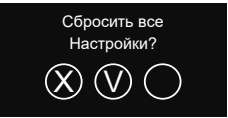


МЕНЮ НАСТРОЕК		
Вход в меню настроек		Длительное нажатие кнопки 2
Выход из меню настроек		Длительное нажатие кнопки 1
Пролистывание меню		Короткое нажатие кнопок 1 и 3
Выбор пункта меню настроек		Короткое нажатие кнопки 2
<b>ПРИТОК МАХ</b> 	Программа предназначена для быстрого проветривания помещения. ПРИТОК включается в турбо режиме длительностью 5 минут. Режим активируется при скорости больше 0.	Короткое нажатие кнопки 2 – применить Длительное нажатие кнопки 1 – отмена
<b>РЕКУПЕРАЦИЯ</b> 	Режим активируется однократно, в зависимости от температуры наружного воздуха. <u>Летний режим.</u> Данный режим рекомендуется использовать при уличной температуре выше -10 °С. <u>Зимний режим.</u> Режим рекуперации с дополнительной функцией удаления наледи с теплообменника. Наледь может образоваться при очень низкой температуре на улице и/или высокой влажности в помещении. Данный режим рекомендуется использовать при уличной температуре -10 °С и ниже.	Пролистывание меню – короткое нажатие кнопки 2  Применение выбранного параметра – длительное нажатие кнопки 2
<b>ВЫТЯЖКА МАХ</b> 	Программа предназначена для быстрого удаления из помещения неприятных запахов. При ее активации ВЫТЯЖКА включается в турбо режиме длительностью 5 минут. Режим активируется при скорости больше 0.	Короткое нажатие кнопки 2 – применить Длительное нажатие кнопки 1 – отмена
<b>НОЧНОЙ</b> 	Данная программа предназначена для снижения уровня шума в ночное время суток. При включении НОЧНОГО режима прибор включает программу РЕКУПЕРАЦИЯ на 8 часов, по истечении которых прибор возвращается в предыдущую программу. Скорость для ночного режима устанавливается индивидуально в момент ее работы и сохраняется при следующем запуске программы. Если программа запущена в момент работы зимнего режима, то перед ее запуском происходит удаление наледи с теплообменника. <u>00:00</u> Время включения ночного режима <u>Скорость 2.</u> Скорость вентилятора <u>Ночной ежедн/разово/выкл.</u> Режим активируется ежедневно в назначенное время /однократно в назначенное время/ режим отключен.	Перемещение мигающего курсора – короткое нажатие кнопки 1 или 3  Смена параметра – короткое нажатие кнопки 2  Для подтверждения - длительное нажатие кнопки 2



\* Режимы работы используемые совместно с приложением VAKIO Smart Control

<p>MASTER* (управляющий прибор)</p> 	<p>Функция предназначена для согласованной работы группы приборов, при которой главный прибор «Мастер» управляет подключенными приборами «SLAVE».</p> <p>Чтобы согласовать работу приборов необходимо:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Сделать один из рециркуляторов «Мастером» для этого активизировать команду MASTER</li> <li>2. Подключить подчиненные приборы, активизировав на других рециркуляторах команду SLAVE.</li> </ol> <p><i>Для данного режима работы необходимо, чтобы группа приборов была зарегистрирована на один аккаунт в приложении VAKIO Smart Control.</i></p>	<p>Включение команды происходит от длительного нажатия кнопки 2</p>
<p>SLAVE* (подчиненный прибор)</p> 	<p>Существует два варианта работы:</p> <p><u>SLAVE</u> Режим синхронной работы, при которой SLAVE дублирует команды мастера;</p> <p><u>SLAVE reverse</u> Режим асинхронной работы, при котором SLAVE реверсирует направление потока относительно мастера;</p> <p><u>Выкл.</u> Режим SLAVE отключен .</p>	<p>Пролистывание меню – короткое нажатие кнопки 2 Применение выбранного параметра – длительное нажатие кнопки 2</p>
<p>АВТО*</p> 	<p>Режим при котором прибором управляет датчик качества воздуха VAKIO Atmosphere.</p> <p>VAKIO Atmosphere приобретается отдельно.</p> <p>Чтобы активировать режим АВТО в приложении VAKIO Smart Control выберите режим управления: Автоуправление и назначьте VAKIO Atmosphere управляющим устройством</p> <p>Настройка управления:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Выбрать от какого параметра VAKIO Atmosphere будет управлять прибором WINDOW: содержания CO<sub>2</sub> или температуры.</li> <li>2. Настроить Мин.знач. параметра при котором включается прибор.</li> <li>3. Установить шаг, при котором рекуператор увеличивает скорость</li> <li>4. Выбрать режим работа прибора: Приток/Вытяжка/Рекуператор.</li> </ol> <p><i>Для данного режима работы необходимо, чтобы группа приборов была зарегистрирована на один аккаунт в приложении VAKIO Smart Control.</i></p>	<p>Пролистывание меню – короткое нажатие кнопки 1 и 3 Смена параметра - короткое нажатие кнопки 2 Для подтверждения - длительное нажатие кнопки 2</p>

<p>ВРЕМЯ</p> 	<p>Установка реального времени необходима для включения программ в указанное время.</p> <p><u>12:31</u> Время <u>1 фев.</u> Число месяца <u>2021</u> Год</p>	<p>Перемещение мигающего курсора – короткое нажатие кнопки 1 или 3.</p> <p>Смена параметра – короткое нажатие кнопки 2.</p> <p>Для подтверждения - длительное нажатие кнопки 2</p>
<p>СБРОС</p> 	<p>Программа предназначена для сброса настроек прибора до заводских.</p>	<p>Длительное нажатие кнопки 2 – применить. Длительное нажатие кнопки 1 – отмена.</p>

## Состав прибора

Табл. 2 Состав прибора

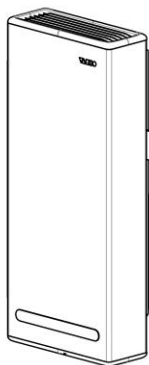


Рис. 6 Шумоглушитель

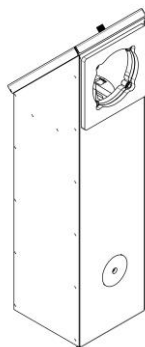


Рис. 7 Внешний блок



Рис. 8 Монтажная пластина

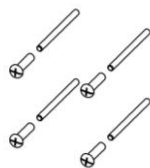


Рис. 9 Комплект крепежа



Рис. 10 Запасной фильтр G3



Рис. 11 Пульт управления

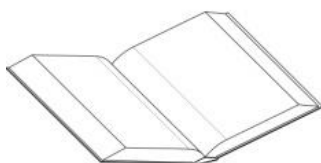


Рис. 12 Руководство по эксплуатации



Рис. 13 Труба 125x1 (Гильза)  
(Дополнительная комплектация)

## Комплект поставки прибора

Табл. 3 Комплект поставки

Основная комплектация	Кол-во
Шумоглушитель	1
Внешний блок	1
Монтажная пластина	1
Комплект крепежа	1
Запасной фильтр G3	1
Пульт управления	1
Руководство по эксплуатации	1
Дополнительная комплектация <sup>1</sup>	
Труба 125x1 (Гильза)	

## УСТАНОВКА

### Общие указания

Прибор необходимо монтировать таким образом, чтобы обеспечить доступ к внешнему блоку для возможности его обслуживания.

Прибор рекомендуется устанавливать в помещениях, оснащенных современными герметичными окнами и плотно закрываемыми дверями; преимущественно в жилых комнатах, спальнях, кабинетах, рабочих бытовках и других помещениях, требующих вентиляции.

Установка прибора VAKIO в помещениях вентиляционно соединенных с каминами, котлами отопления с открытым горением, другими источниками открытого огня должна быть согласована со специалистом по данному оборудованию.

Место сверления отверстия под прибор и технологических отверстий для бурильной установки должно быть свободно от сантехнических и электрических коммуникаций.

Вентиляционный прибор VAKIO WINDOW возможно установить в стены толщиной от 10 мм  
В том числе в пластиковую панель, установленную в створку окна на месте стеклопакета.

<sup>1</sup> В комплект поставки не входит. Предоставляется региональным дилером или монтажной организацией. Может быть предоставлена по отдельному заказу.

## Монтаж и демонтаж

### Монтаж прибора

Предпочтительное место установки прибора ВАКИО в комнате - наружная стена, над или рядом с окном, максимально высоко, на расстоянии 400...600 мм от потолка. Это улучшает циркуляцию воздуха в помещении за счет конвекции. Расстояние от края оконного проема до края вентиляционного канала как минимум 100-150 мм.

1. Просверлите отверстие коронкой  $\Phi 132$ , обеспечив уклон канала 3-5 градуса в сторону улицы для стока конденсата, см. Рис. 14.

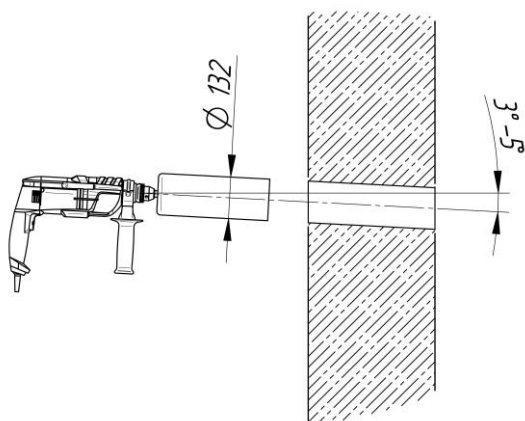


Рис. 14

2. Измерьте толщину стены в месте выполненного канала, см. Рис. 15.

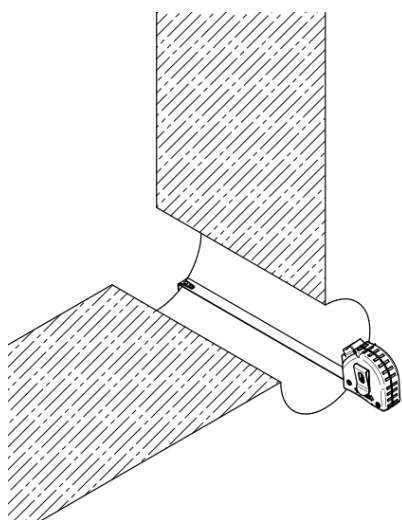


Рис. 17

3. Изготовьте гильзу длиной равной толщине стены плюс 10мм ( $L_{\text{гильза}} = \text{Толщина стены} + 10\text{мм}$ ), см. Рис. 18.

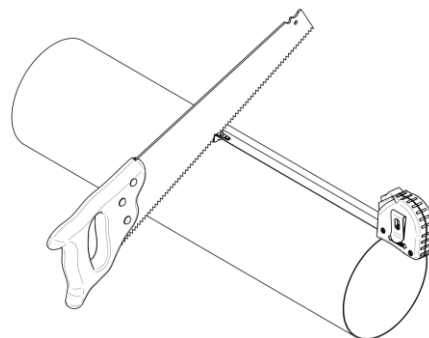


Рис. 15

4. Гильзу обклейте шумопоглощающим материалом и установите в отверстие. Выполните герметизацию канала с помощью монтажной пены или силиконового уплотнителя.
5. Подготовьте шпильки М6 в кол. 4 шт длиной равной длине гильзы плюс 20 мм. На шпильки, с двух сторон, нанести средство для фиксации резьбы на длину 20 мм от торца.
6. Резьбовые втулки накрутите на шпильки и последовательно закрепите ими наружный блок. Рис. 16

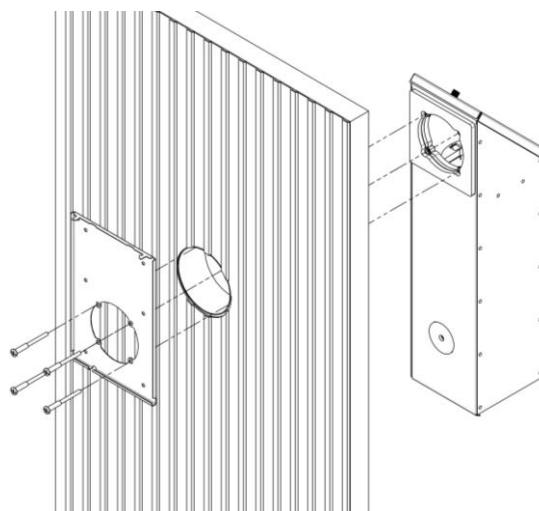


Рис. 16

7. Монтажную пластину выровняйте горизонтально с помощью строительного уровня и закрепите саморезами, см. Рис. 17

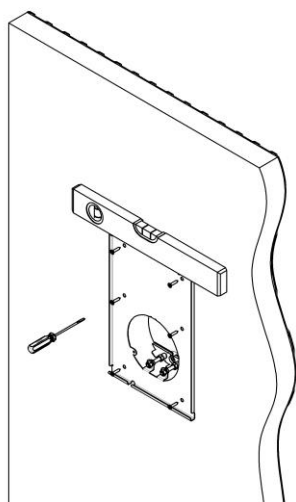


Рис. 17

8. Подключите кабель в разъем вентиляционного блока. Закройте крышку и зафиксируйте ее, плотно притянув винтом, см. Рис. 18

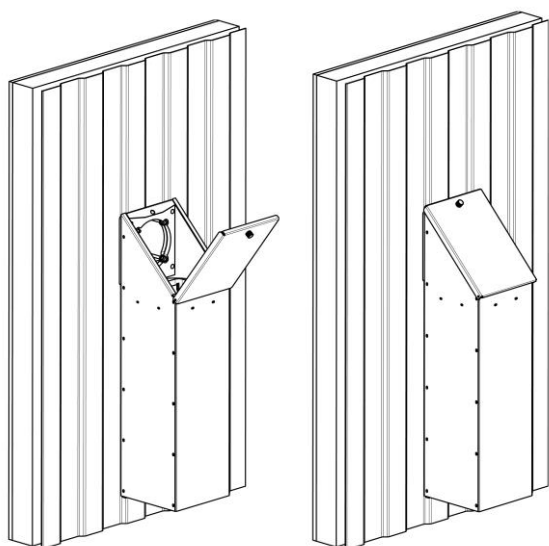


Рис. 18

### Установка шумоглушителя

1. Установите глушитель в паз монтажной пластины под углом  $30^{\circ}$  и прижмите шумоглушитель к стене до срабатывания замка. Убедитесь в надежной фиксации прибора, см. Рис. 19.

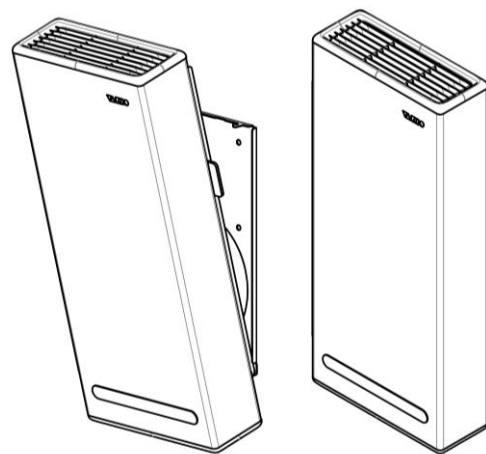


Рис. 19

2. Подключите провод от вентиляционного блока к плате управления, см. Рис. 20.

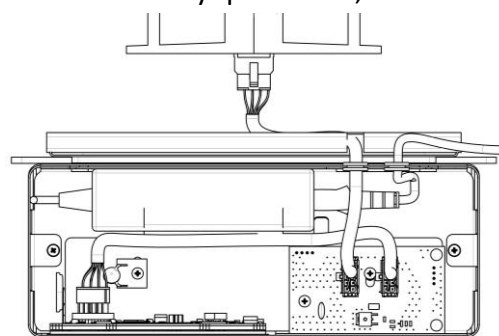


Рис. 20

3. Извлеките прижимную пластину. Вставьте резиновые втулки в пазы прижимной пластины и установите пластину на место. Установите нижнюю крышку и закрепите ее винтами, см. Рис. 21. Подключите питание.

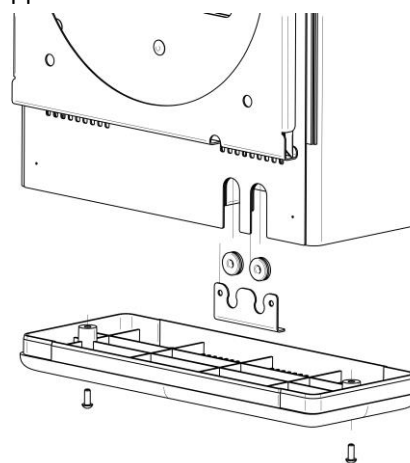


Рис. 21

**Демонтаж прибора осуществляется в обратном порядке.**

# ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

## Общие указания

Обслуживание прибора сводится к периодической замене фильтра и очистке элементов прибора от накопившейся пыли. Периодичность этих мероприятий зависит от запыленности территории, времени года, интенсивности использования прибора и должна быть определена в каждом конкретном случае самостоятельно. Компания, уполномоченная распространять приборы, осуществлять монтаж и дальнейшее сервисное обслуживание, обязана давать первоначальные рекомендации по периодичности обслуживания.

## Меры безопасности

- Перед проведением технического обслуживания необходимо обесточить прибор
- Прибор прост в обслуживании для большинства потребителей. Однако, если Вы не имеете простейших технических навыков или сомневаетесь в Ваших возможностях, рекомендуется обратиться в специализированную фирму для обслуживания прибора.

## Порядок технического обслуживания

### *Очистка прибора от пыли*

Периодически необходимо очищать элементы прибора от пыли. Как правило, ее необходимо производить не реже 1 раза в год. Но на запыленных территориях, вблизи магистралей может потребоваться более частая очистка.

Для ее выполнения необходимо открыть крышку на внешнем блоке, отсоединить от вентиляционного блока кабель и извлечь блок вместе с демпфирующей прокладкой. С помощью пылесоса и мягкой щетки очистить от пыли теплообменник и венблок.

После очистки соберите прибор в обратном порядке. При разборке прибора и очистке следует быть аккуратным. Не следует прилагать больших усилий.

При очистке прибора рекомендуется одновременно удалить пыль с наружной решетки с помощью пылесоса. После очистки собирать прибор в обратном порядке.

### *Замена фильтра*

Основной фильтр - фильтр тонкой очистки класса F7 установлен в корпусе шумоглушителя. Фильтр защищает от мелкодисперсной пыли и многих аллергенов. Принцип работы прибора обеспечивает самоочищение фильтра. Однако, время его эксплуатации ограничено и зависит от степени запыленности местности, этажа, интенсивности использования прибора. Необходимо проводить визуальный контроль за состоянием фильтра. При его засорении наблюдается снижение производительности прибора. Замена фильтра см. Рис. 22



**Рис. 22 Замена фильтра.**

Фильтр тонкой очистки класса F7, при необходимости можно заменить на фильтр грубой очистки класса G3, входящий в комплект поставки. Этот фильтр устанавливается непосредственно в вентиляционную решетку. Он допускает периодическую очистку и мойку.

#### *Сушка теплообменника*

При высокой влажности воздуха в помещении может возникнуть ситуация, когда прибор будет не в состоянии удалить влагу из теплообменника с помощью базовых процедур очистки. Это сопровождается уменьшением производительности прибора и снижением его эффективности. Такие ситуации, как правило, связаны с ремонтом в помещении, сушкой белья в квартире и т. п.

Для восстановления работоспособности прибора в этом случае следует несколько раз подряд включить программу ВЫТЯЖКА МАХ.

<sup>2</sup> Новые фильтры Вы можете приобрести у фирмы, уполномоченной производителем распространение, монтаж и сервисное обслуживание приборов. Там же Вы можете получить требуемые консультации и помощь.



## Неисправности и методы их устранения

Приобретенный Вами прибор очень прост в исполнении и надежен. Мы надеемся, что Вам никогда не придется обращаться к этому разделу. Мы также рекомендуем при возникновении неисправностей обращаться в уполномоченную монтажно-сервисную службу, в которой Вы приобретали прибор.

Если Вы решили устранить неисправность самостоятельно, то изучите внимательно указания по безопасности, правила монтажа и следуйте им неукоснительно, См. Табл. 4.

Табл. 4 Таблица неисправности

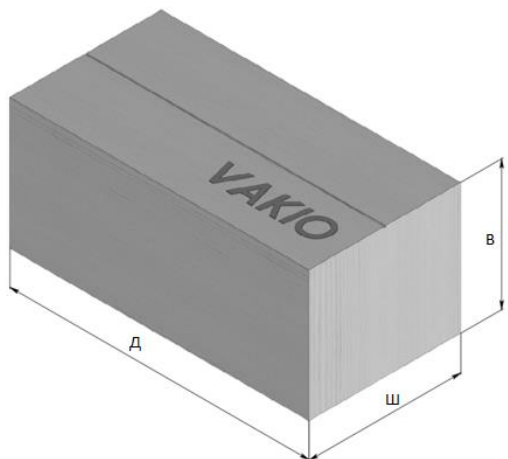
Внешний признак	Причина	Метод устранения
Прибор не включается. Индикаторы не светятся.	Отсутствует напряжение питания.	1. Проверьте наличие напряжения в сети.
В холодный период года производительность прибора упала.	1. Загрязнен фильтр. 2. Накопление инея в теплообменнике.	1. Проверьте, замените или очистите фильтр. 2. Проверьте соответствие выбранного режима наружной температуре. Выполните ручную очистку теплообменника. При необходимости повторите ее несколько раз подряд.
	Примечание. Быстрое накопление инея в теплообменнике часто связано с высокой влажностью в помещении после недавно завершеного ремонта. По мере просыхания стен проблема исчезает сама собой.	
В теплый период года производительность прибора упала.	Накопление пыли в фильтре и/или теплообменнике.	1. Проверьте, замените или очистите фильтр.. Выполните ручную очистку теплообменника. При необходимости повторите ее несколько раз. Демонтируйте нагнетатель и регенератор. Очистите нагнетатель мягкой щеткой и пылесосом. Продуйте и промойте теплообменник.

## СВЕДЕНИЯ ОБ УПАКОВКЕ, ТРАНСПОРТИРОВАНИИ И ХРАНЕНИИ

Упаковка приборов соответствует ГОСТ 23216-78

Транспортирование приборов должно производиться в контейнерах, закрытым автотранспортом и в крытых железнодорожных вагонах в соответствии ГОСТ 23216-78

Условия хранения: Закрытые или другие помещения с естественной вентиляцией без искусственно регулируемых климатических условий, где колебания температуры и влажности воздуха существенно меньше, чем на открытом воздухе (например каменные, бетонные, металлические с теплоизоляцией и другие хранилища), расположенные в макроклиматических районах с умеренным и холодным климатом. Приборы хранят уложенными на стеллажи или поддоны в штабели высотой не более 1,5м. Хранение приборов должно обеспечить их сохранность от механических повреждений.



Д630xШ320xВ340

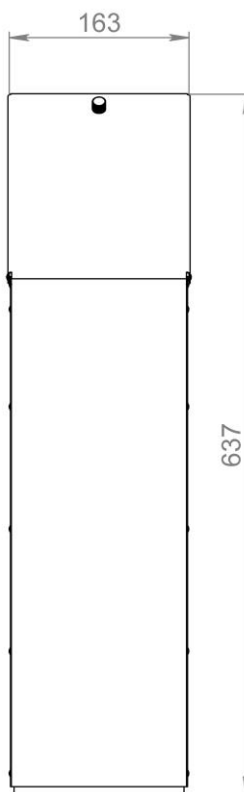
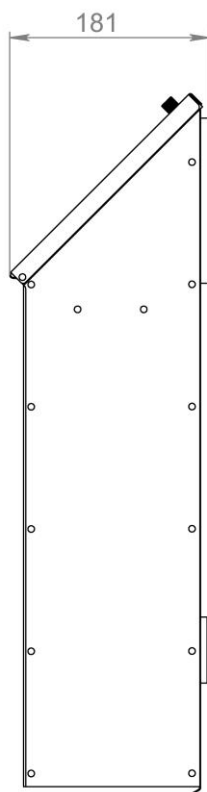
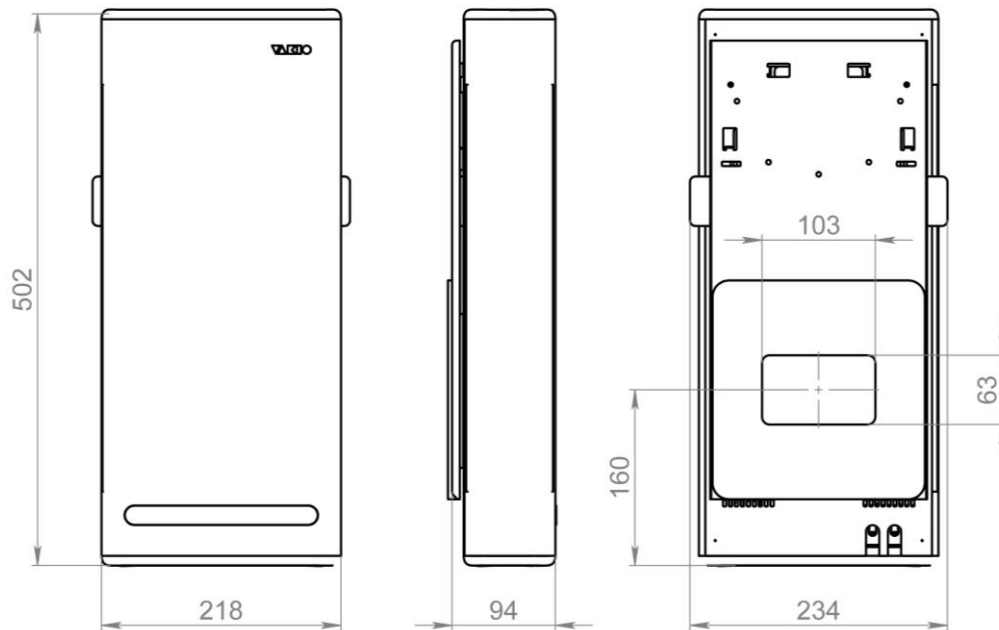
Вес: 11 кг.

Объем: 0,069 м<sup>3</sup>

## СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ

Прибор вентиляционный приточно-вытяжной с рекуперацией тепла VAKIO WINDOW заводской № \_\_\_\_\_ соответствует техническим условиям ТУ 4863-010-23551518-2015 и признан годным для эксплуатации.

# ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



## ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Уважаемый покупатель!

ООО «Вакио» гарантирует высокое качество и безупречное функционирование приобретенного Вами оборудования при соблюдении правил его эксплуатации.

На прибор предоставляется гарантия - 24 (двадцать четыре) месяца 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:

Гарантия включает в себя выполнение ремонтных работ и замену неисправных частей.

Гарантия не включает - периодическое обслуживание.

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;
- отклонений от Государственных технических стандартов питающих сетей.

---

Наименование изделия: Прибор вентиляционный энергосберегающий «VAKIO» WINDOW

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:

8 (800) 500-39-31

[vakio.ru](http://vakio.ru)