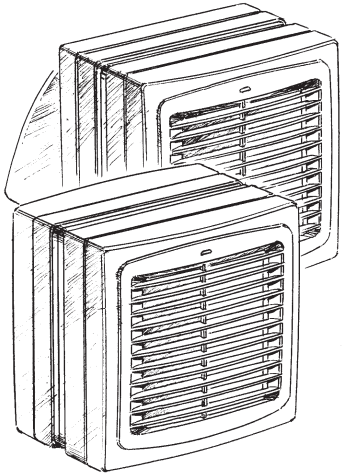


Wind

Руководство по эксплуатации

BLAUBERG
Ventilatoren

Компания BLAUBERG VENTILATOREN GmbH рада Вам представить оконный осевой вентилятор Wind. Сплоченный коллектив квалифицированных специалистов с многолетним опытом работы, инновационные технологии в области проектирования и производства, высококачественные комплектующие и материалы лучших мировых производителей - все это стало предпосылкой для появления лучшего в своем классе вентилятора. Вентилятор Wind - это симбиоз дизайна, высокой производительности и низкого энергопотребления.

Вводная часть

Настоящее руководство по эксплуатации объединено с техническим описанием, инструкцией по эксплуатации и паспортом на вентилятор «Wind», содержит сведения по монтажу, правила и предупреждения, важные для обеспечения правильной и безопасной эксплуатации вентилятора.

Назначение

Вентилятор «Wind» предназначен для вентиляции бытовых и общественных помещений, отапливаемые в зимнее время. Вентилятор предназначен для оконного монажа. Для предотвращения перетока воздуха в помещение при выключенном вентиляторе, вентиляторы оснащен автоматическими жалюзи.

Комплект поставки

Комплект поставки включает:
- вентилятор - 1 шт;
- комплект монтажных элементов - 1 шт;
- уплотнитель - 2 шт;
- отвертка пластиковая (для моделей с таймером) - 1 шт;
- инструкция по эксплуатации;
- коробка упаковочная.

Конструкция вентилятора постоянно совершенствуется, поэтому некоторые модели могут отличаться от описанных в данном паспорте.

Основные характеристики

Обозначение вентилятора, его параметры, внешний вид, габаритные и присоединительные размеры показаны в таблицах 1, 2, 3 и на рис. 1-3.

Таблица 1

Тип	Макс. расход воздуха, $м^3$/час	Номинальная мощность, Вт	Частота вращения, $мин^{-1}$	Уровень шума, dBA
Wind 125	185	22	2400	35
Wind-K 125	185	22	2400	35
Wind 150	295	26	2400	41

Возможные варианты комплектации вентилятора приведены в таблице 2.

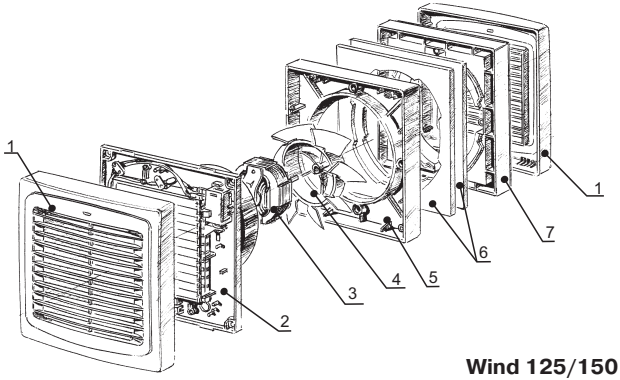
Таблица 2

Тип	Выключатель	Таймер	Датчик влажности	Датчик движения
Wind XXX				
Wind XXX S	●			
Wind XXX T		●		
Wind XXX ST	●	●		
Wind XXX H		●	●	
Wind XXX SH	●	●	●	
Wind XXX IR		●		●

Выключатель (S) - встроенный шнурковый выключатель.
Таймер (T) - задержка отключения от 2 до 30 минут;
Датчик влажности (H) - порог срабатывания от 60% до 90%;
Датчик движения (IR) - зона действия 1-4 метра и угол обзора до 100^0.
Примечания: Wind XXX - Wind 125, Wind-K 125 или Wind 150.

Вентилятор не создает помех для радио-теле- видеоаппаратуры.
Срок службы - не менее 5 лет.

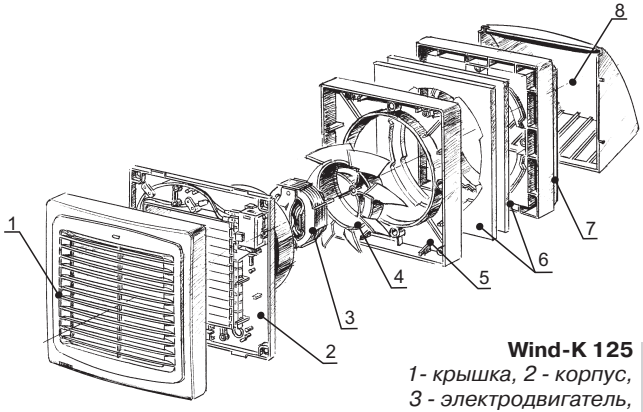
Рисунок 1



Wind 125/150

1- крышка, 2 - корпус,3 - электродвигатель, 4 - крыльчатка, 5 - внутренний фланец, 6 - уплотнитель, 7 - наружный фланец.

Рисунок 2



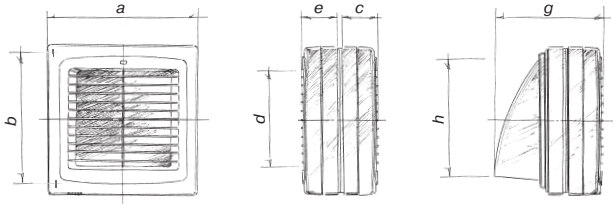
Wind-K 125

1- крышка, 2 - корпус, 3 - электродвигатель, 4 - крыльчатка, 5 - внутренний фланец, 6 - уплотнитель, 7 - наружный фланец, 8 - колпак.

Таблица 3

Тип	Размеры, мм							Масса, кг
	a	b	e	c	d	g	h	
Wind 125	186	173	60	53	125			1,15
Wind-K 125	186	173	60		125	183	160	1,25
Wind 150	210	195	66	60	150			1,50

Рисунок 3



Правила эксплуатации

Вентилятор предназначен для подключения к однофазной сети переменного тока напряжением 220…240 В и частотой 50 Гц и рассчитан на продолжительную работу без отключения от сети.

Направление движения воздуха должно совпадать с направлением стрелки на корпусе вентилятора.

Вентиляторы разрешается эксплуатировать при температуре окружающего воздуха в пределах от +1˚С до +45˚С.

По типу защиты от поражения электрическим током изделия относятся к приборам II класса.

Требования безопасности

Все действия, связанные с подключением, обслуживанием и ремонтом изделия, производить только при снятом напряжении сети.
К обслуживанию и монтажу допускаются лица, имеющие право самостоятельной работы на электроустановках до 1000 В, после изучения данного руководства по эксплуатации.
Однофазная сеть, к которой подключается изделие, должна соответствовать действующим нормам. Стационарная проводка должна быть оборудована автоматом защиты сети. Подключение необходимо осуществлять через автоматический выключатель, встроенный в стационарную проводку. Зазор между контактами выключателя на всех полюсах должен быть не менее 3 мм.
Перед установкой необходимо убедиться в отсутствии видимых повреждений крыльчатки, корпуса, решетки, а также в отсутствии в проточной части корпуса посторонних предметов, которые могут повредить лопасти крыльчатки.
Запрещается использовать изделие не по назначению и подвергать каким-либо модификациям и доработкам.

Изделие не предназначено для использования детьми или лицами с пониженными физическими, чувственными или умственными способностями или при отсутствии у них жизненного опыта или знаний, если они не находятся под контролем или не проинструктированы об использовании прибора лицом, ответственным за их безопасность. Дети должны находиться под контролем взрослых для недопущения игр с изделием.
Необходимо принять меры для предотвращения попадания дыма, угарных газов и прочих продуктов горения в помещение через открытые дымоходы или другие противопожарные устройства, а также исключить возможность возникновения обратного потока газов от приборов, использующих газовое или открытое пламя.
Рабочая среда не должна содержать пыли и других твердых примесей, а также липких веществ и волокнистых материалов.
Не используйте изделие в среде, содержащей воспламеняемые вещества или пары, например, спирт, бензин, инсектициды и т.д.
Не закрывайте и не загораживайте всасывающее и выпускное отверстия изделия, чтобы не мешать оптимальному прохождению воздуха.
Не садитесь на изделие и не кладите на него какие-либо предметы.
Выполняйте требования данного руководства по эксплуатации для обеспечения длительного срока службы изделия.

Установка и подготовка к работе

Вентилятор может быть установлен на оконное стекло (рис. 4- 5) или на тонкую перегородку (рис. 6-7) с выбросом воздуха на улицу или в соседнее помещение.

Последовательность монтажа вентилятора показана на рис. 8-9. Схемы подключения к электрической сети показаны на рис. 10-16.

Рисунок 4

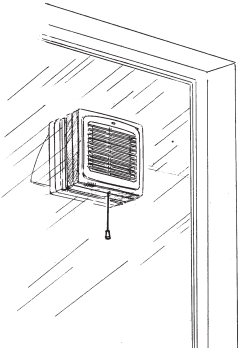


Рисунок 5

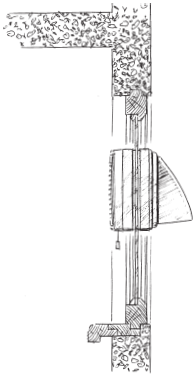


Рисунок 6

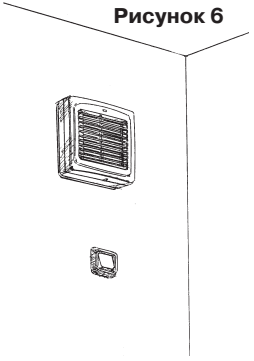
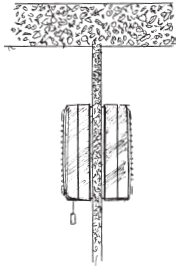


Рисунок 7



BLAUBERG

Рисунок 8

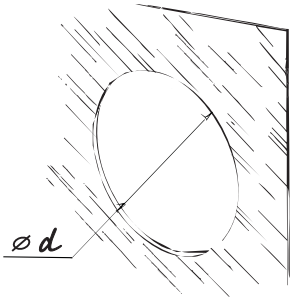
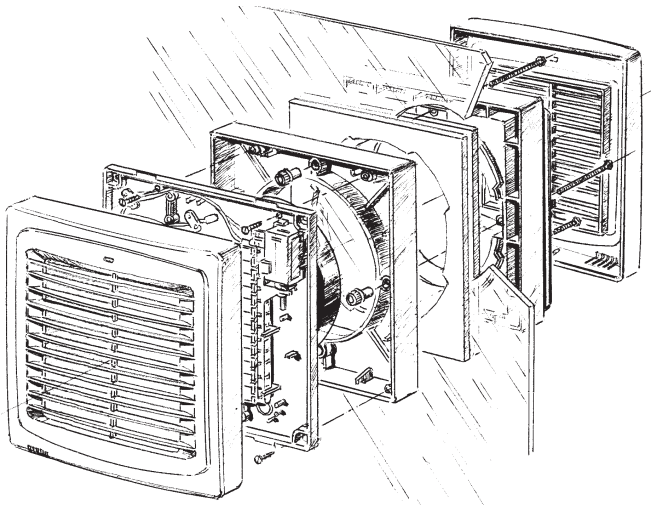


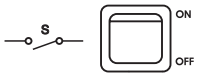
Таблица 4

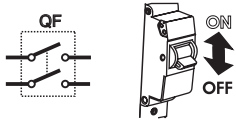
Тип	Размер отверстия d, мм
Wind 125	160
Wind-K 125	
Wind 150	180

Рисунок 9



Схемы подключения и алгоритм работы вентилятора



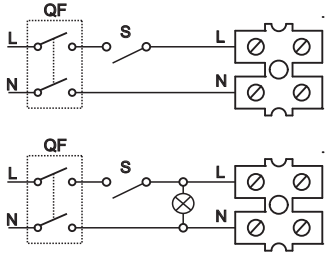


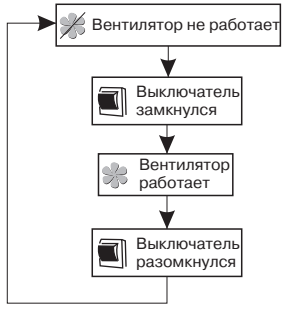
S - наружный выключатель

QF - автоматический выключатель

Wind _____

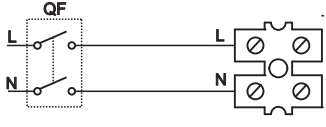
Рисунок 10

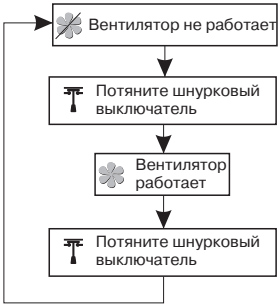




Wind _____S

Рисунок 11

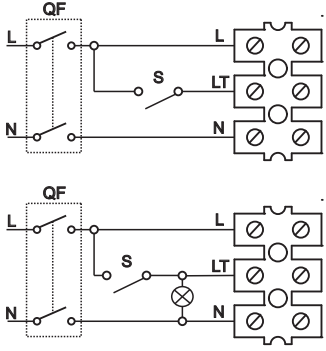




BLAUBERG

Wind ____T

Рисунок 12





Wind ____ST

Рисунок 13

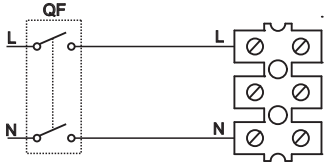
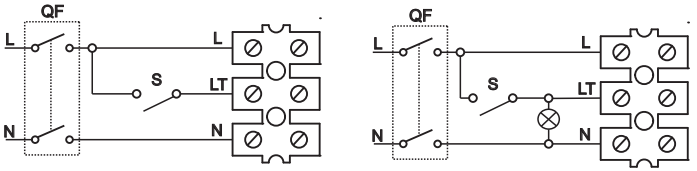
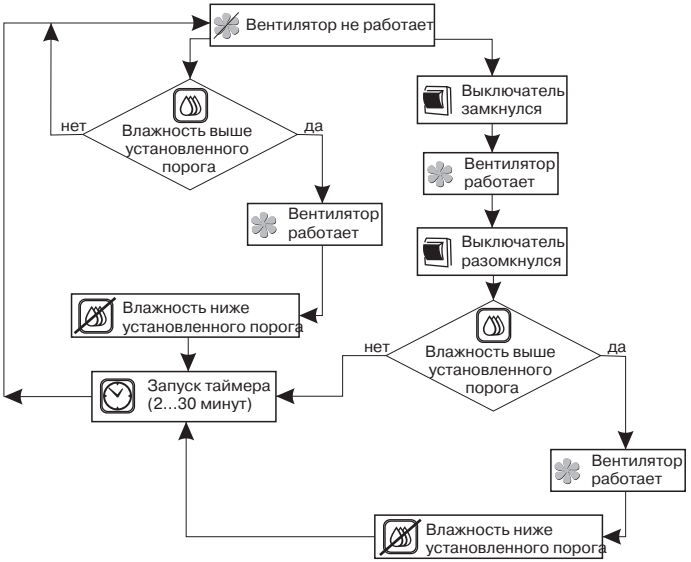




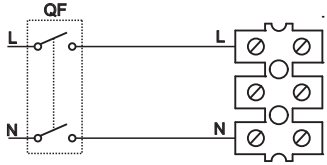
Рисунок 14

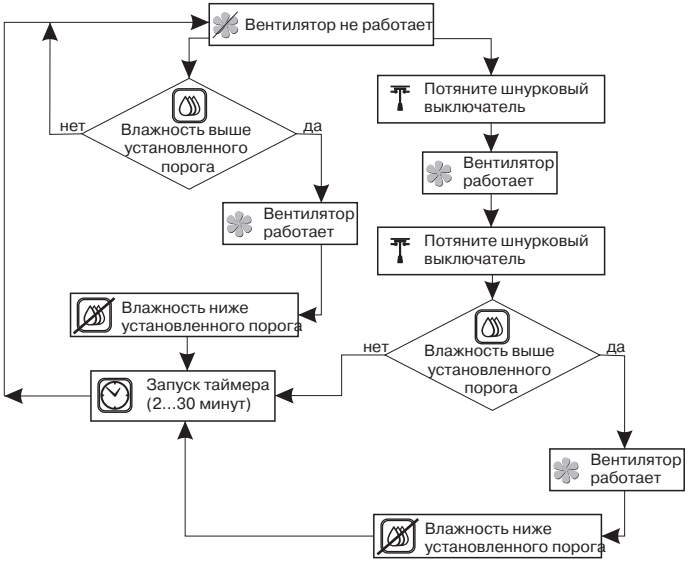




BLAUBERG

Рисунок 15


QF
L
L
N
N


Вентилятор не работает
Потяните шнурковый выключатель
Влажность выше установленного порога
нет
да
Вентилятор работает
Вентилятор работает
Потяните шнурковый выключатель
Влажность ниже установленного порога
Влажность выше установленного порога
нет
да
Запуск таймера (2…30 минут)
Вентилятор работает
Влажность ниже установленного порога

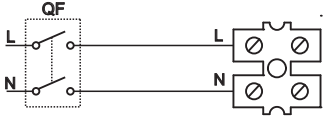


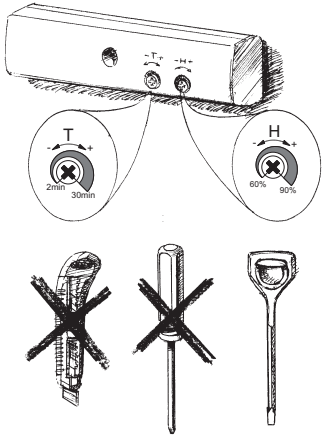
Рисунок 16



Внимание!

Схема таймера находится под сетевым напряжение. Регулировку производить только после отключения вентилятора от сети.
В комплект поставки вентилятора входит специальная пластиковая отвертка для регулировки настроек вентилятора. Используйте ее, если Вам необходимо изменить время задержки выключения вентилятора или порог уровня влажности.

Рисунок 17



Применение металлической отвертки, ножа и т.п. для регулировки, может привести к выходу из строя платы электроники.

BLAUBERG

Техническое обслуживание

Техническое обслуживание вентилятора разрешается только после отключения его от сети.

Техническое обслуживание заключается в периодической очистке поверхностей вентилятора от пыли и грязи.
Для очистки вентилятора вытрите его поверхности мягкой тканью и кисточкой, смоченными в теплом мыльном растворе, после чего протрите поверхности насухо.

Избегайте попадания жидкости на электродвигатель и прочие электрические компоненты.

Правила транспортировки и хранения

Транспортировка может производиться в упаковке производителя любым видом транспорта.

Изделие, поступившие к потребителю, должны храниться в упаковке предприятия-изготовителя при температуре окружающего воздуха от +5 ˚С до +40 ˚С при относительной влажности воздуха не более 80%.
В помещении для хранения не должно быть пыли, паров кислот и щелочей, вызывающих коррозию.



По окончании срока службы изделие подлежит отдельной утилизации.

Не уничтожайте изделие вместе с неотсортированными городскими отходами.

Гарантии изготовителя

Вентиляторы соответствуют
техническим регламентам Таможенного союза:
ТР ТС 004/2011 “О безопасности низковольтного оборудования”,
ТР ТС 020/2001“Электромагнитная совместимость технических средств).
По степени защищенности относятся к двойному классу изоляции и соответствуют IP 24.

Производитель устанавливает гарантийный срок эксплуатации (срок службы) изделия в течении пяти лет со дня продажи через розничную торговую сеть, при условии выполнения потребителем правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации изделия.
В случае появления нарушений в работе изделия по вине производителя в течении гарантийного срока, потребитель имеет право на замену в соответствии:
со Ст.21 Закона Российской Федерации “О защите прав потребителей”,
со Ст.20 Закона Республики Беларусь “О защите прав потребителей”,
со Ст.15 Закона Республики Казахстан “О защите прав потребителей”.

Замена производится по адресу:

наименование, контактные данные, штамп

ВНИМАНИЕ!!! Для проведения замены необходимо предоставить Руководство пользователя с отметкой о продаже и/ или расчетный документ, подтверждающий факт покупки.
При отсутствии отметки о дате продажи, гарантийный срок исчисляется с момента изготовления.

Приобретая данное изделие, потребитель подтверждает, что он ознакомлен и согласен с условиями, правилами и требованиями эксплуатации, хранения, перевозки, монтажа, настройки, подключения, обслуживания, ремонта и гарантийных обязательств относительно данного изделия, изложенных в предоставленной производителем документации на данное изделие.

BLAUBERG

		S	☐
		T	☐
		H	☐
Wind 125	☐	ST	☐
Wind-K 125	☐	SH	☐
Wind 150	☐	IR	☐

Дата продажи

Дата производства

Продан

Клеймо приемщика