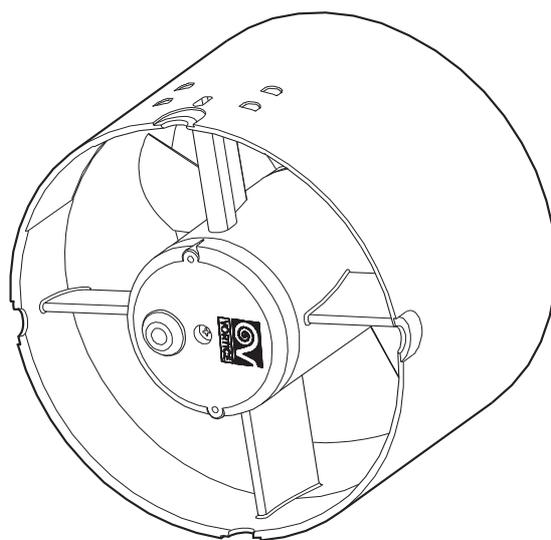


***Руководство  
по монтажу  
и эксплуатации***



---

**PUNTO GHOST VORTICE**



## Содержание

Краткое описание и назначение .....	2
Предостережения .....	2
Указания.....	2
Модели.....	3
Монтаж, регулировка таймера .....	4
Чистка вентилятора .....	6
Поиск и устранение неисправностей .....	6
Положение фиксатора кабеля .....	6

## КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ И НАЗНАЧЕНИЕ

Данное изделие представляет собой высококачественный встраиваемый в стену осевой вентилятор производства компании Vortice, предназначенный для удаления воздуха непосредственно через стену или через стену/потолок по воздуховоду длиной до 4 м.

Корпуса всех вентиляторов данной серии выполнены из ABS-пластика, стойкого к ультрафиолетовому излучению. Все модели являются брызгозащищенными - класс защиты IPX4, и поэтому идеально подходят для монтажа в помещениях с повышенной влажностью.

Двигатель вентилятора имеет встроенную тепловую защиту.

Модели "LL" оборудованы шариковыми подшипниками, которые гарантируют, по меньшей мере, 30000 часов непрерывной безотказной работы и низкий уровень шума.

При правильном применении вентилятора и соблюдении приведенных далее указаний и рекомендаций производителем гарантируются долговечность и максимальная производительность.

## ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЯ



**Осторожно! Данный символ указывает на необходимость соблюдения осторожности для предотвращения травм.**

- Не допускается использование вентилятора для целей, не оговоренных в настоящем руководстве.
- После извлечения вентилятора из упаковки убедитесь в его исправности; в случае каких-либо сомнений следует обратиться к квалифицированному специалисту.
- Упаковку следует хранить в местах недоступных для детей.
- Аналогично использованию любых других бытовых электроприборов, при эксплуатации данного вентилятора следует соблюдать следующие основные правила:
  - Никогда не дотрагивайтесь до вентилятора мокрыми или влажными руками.
  - Никогда не дотрагивайтесь до вентилятора, будучи босиком.
  - Не разрешайте пользоваться вентилятором детям или умственноотсталым людям.
- Не допускается эксплуатация вентилятора при наличии в воздухе легковоспламеняющихся паров (спирт, инсектициды, бензин и т.п.).

## УКАЗАНИЯ

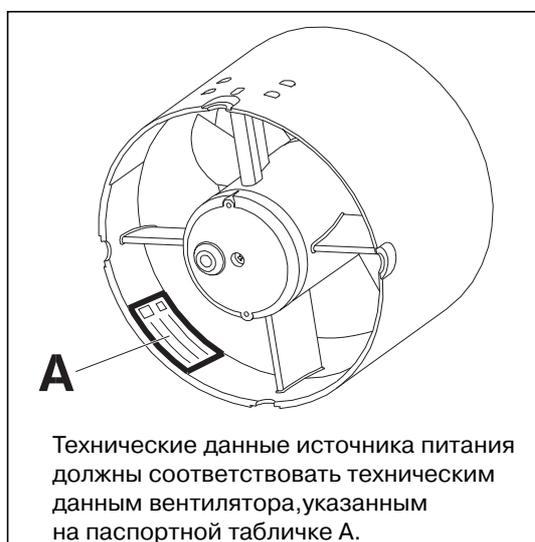


**Внимание! Данный символ указывает на необходимость соблюдения осторожности для предотвращения повреждения вентилятора.**

- Не допускается вносить какие-либо изменения в устройство вентилятора.
- Не допускается подвергать вентилятор неблагоприятным атмосферным воздействиям (дождь, солнце и т.п.).
- Монтаж вентилятора должен осуществляться только квалифицированным специалистом.
- Рекомендуется регулярно проводить тщательный визуальный осмотр вентилятора. При обнаружении любых дефектов дальнейшая эксплуатация вентилятора не допускается, и рекомендуется немедленно обратиться в сервисный центр Vortice.
- Электросеть, к которой подсоединяется вентилятор, должна удовлетворять действующим нормам и правилам.

- Так как вентилятор имеет двойную электроизоляцию, заземление не требуется.
- Номинальная мощность источника электропитания, к которому подключается вентилятор, должна соответствовать максимальной потребляемой электроприбором мощности. Если это требование не выполняется, для принятия соответствующих мер следует обратиться к электрику.
- При монтаже вентилятора следует использовать многополюсный выключатель. Расстояние между контактами этого выключателя должно быть не менее 3 мм.
- Удаляемый воздух или испарения не должны содержать в себе какие-либо масляные субстанции, сажу, реактивы, агрессивные вещества или смеси, которые являются взрыво или пожароопасными.
- Вытяжной вентилятор Punto Ghost рассчитан на выброс удаляемого воздуха либо напрямую через стену, либо в отдельный короткий воздуховод (длиной не более 4-х м). Воздуховод с высоким сопротивлением приведет к понижению эффективности вытяжного вентилятора.
- Для эффективного функционирования вентилятора требуется соответствующий приток в помещение свежего воздуха. Более того, если помимо данного вентилятора в помещении установлены нагреватель воды, газовая плита и т.п. устройства, которые забирают воздух для горения из этого же помещения, то воздухообмен в этом помещении должен быть увеличен настолько, чтобы обеспечивать эффективную работу всех устройств.
- Не допускается накрывать или иным способом перекрывать впускную и выпускную решетки вентилятора.
- Если вентилятор не используется, его следует отключить.
- Монтаж вентилятора должен быть произведен таким образом, чтобы его крыльчатка на стороне выпуска была вне досягаемости (что определяется стандартным способом с помощью калибра в соответствии с действующими правилами и нормами безопасности). Если это невозможно сделать, то должна быть смонтирована соответствующая дополнительная защита.
- В случае падения или любого сильного удара вентилятора, его должен проверить квалифицированный инженер.
- В случае слабой вытяжки или нарушения работы вентилятора следует немедленно обратиться в сервисный центр компании Vortice. При необходимости ремонта требуйте использования только штатных запасных частей компании Vortice.
- При необходимости демонтажа вентилятора вначале следует выключить его сетевым выключателем, а затем отсоединить сетевой шнур. Не допускается хранить вентилятор в пределах досягаемости для детей.
- Не допускается применение вентилятора для интенсификации работы водонагревателей, газовых плит и т. п.; не допускается также нагнетание удаляемого воздуха в воздуховоды горячего воздуха подобных аппаратов.

**ПРИМЕЧАНИЕ: В случае установки вентилятора на высоте меньшей чем 2,3 метра, необходимо смонтировать защитную решетку.**



## МОДЕЛИ

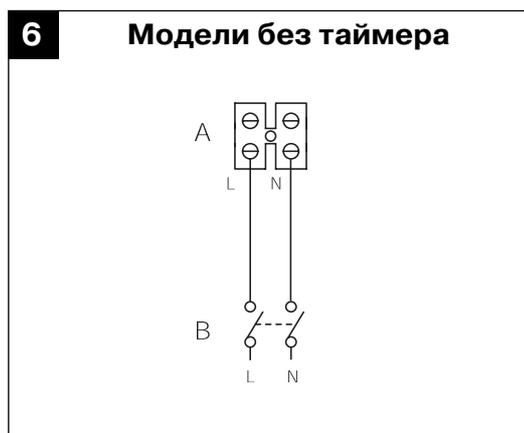
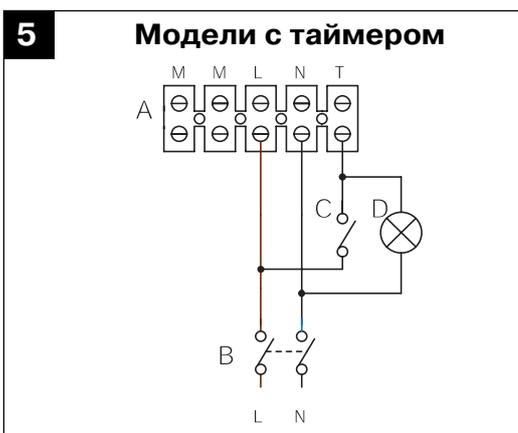
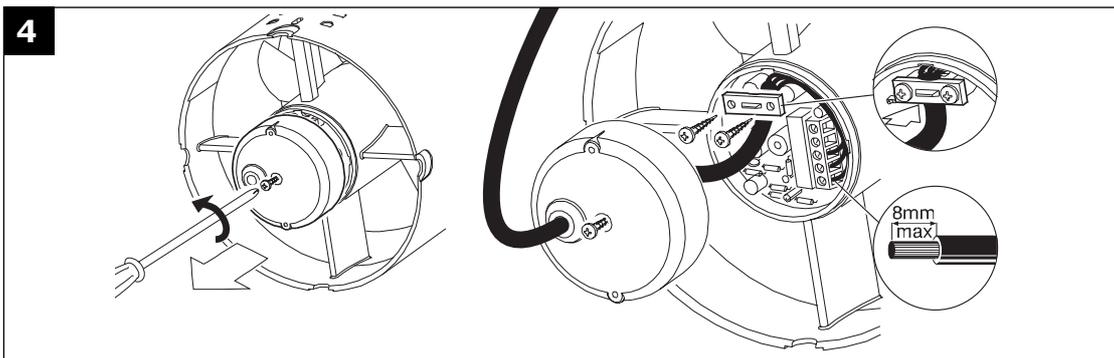
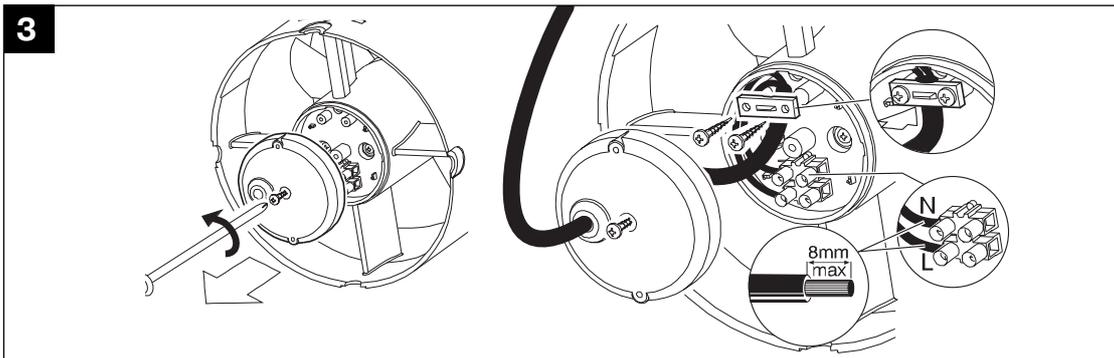
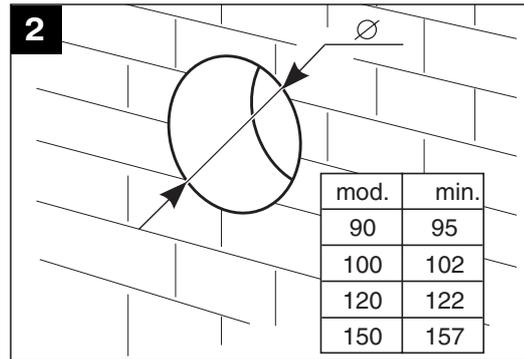
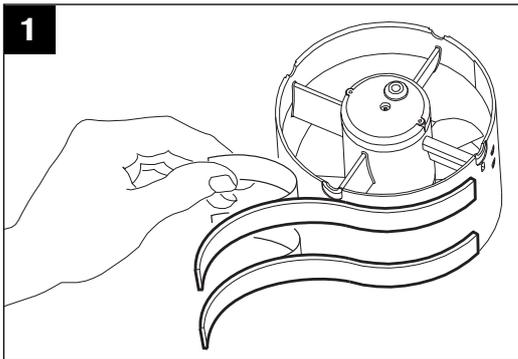
- **Базовые модели:**

Данные модели включаются при помощи управляющего выключателя.

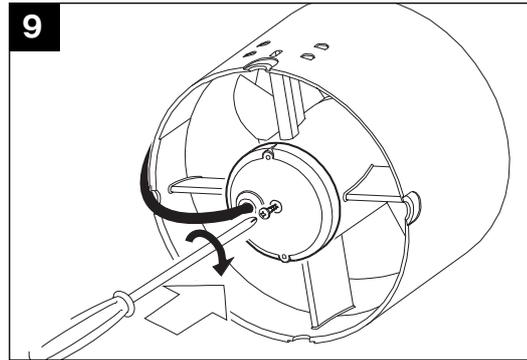
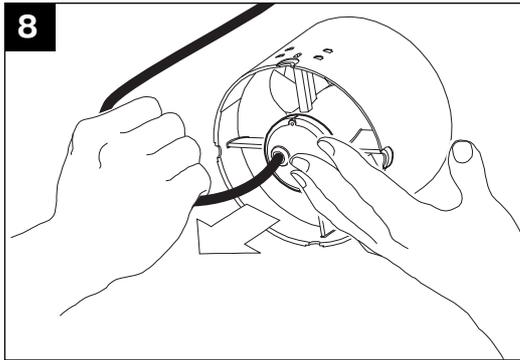
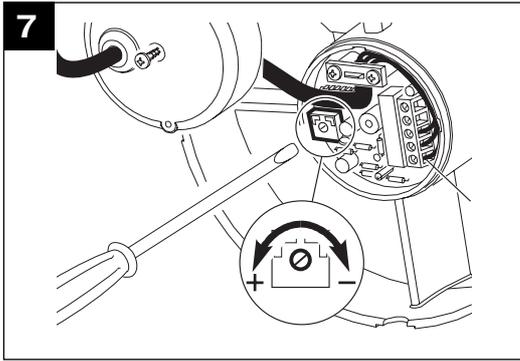
- **Модели с таймером "Т":**

Таймер в этих моделях имеет заводскую установку на минимальный интервал в 3 минуты. Он может быть перенастроен на значение от 3 до 20 минут посредством подстроечного элемента (рис. 7). Вентилятор автоматически включается через несколько секунд после включения освещения и продолжает работать в течение установленного интервала времени после отключения освещения.

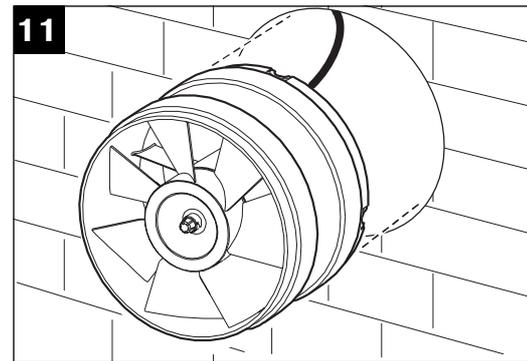
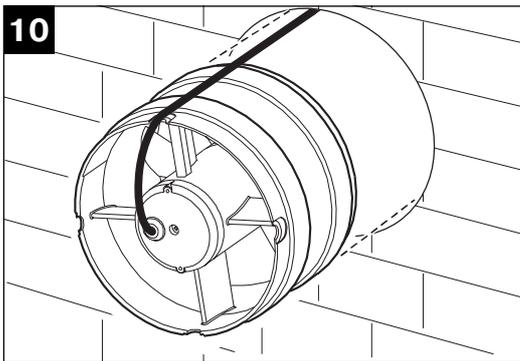
## МОНТАЖ, РЕГУЛИРОВКА ТАЙМЕРА



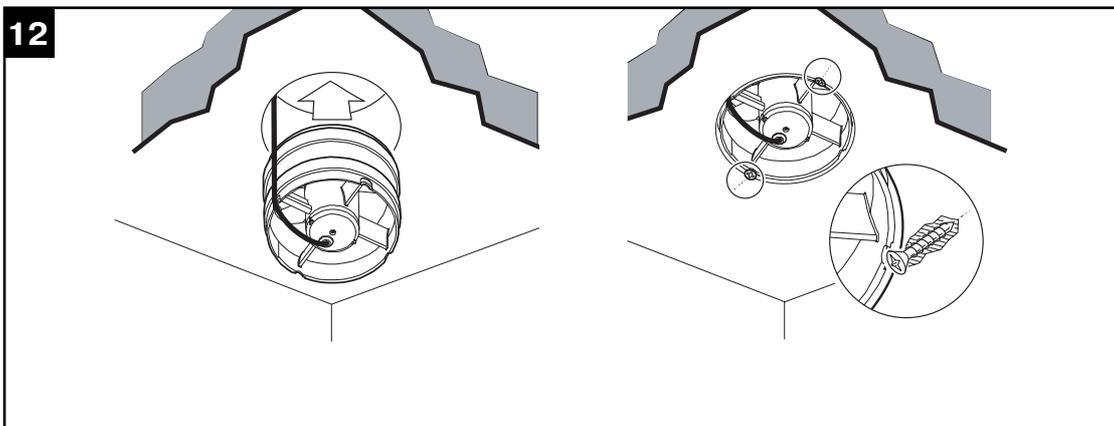
## РЕГУЛИРОВКА ПОДСТРОЕЧНОГО ЭЛЕМЕНТА



## УСТАНОВКА В СТЕНУ



## ПОТОЛОЧНАЯ УСТАНОВКА



## ЧИСТКА ВЕНТИЛЯТОРА

Любая операция технического обслуживания или чистки, требующая демонтажа вентилятора, должна выполняться квалифицированным специалистом. Перед выполнением чистки или технического обслуживания отсоедините вентилятор от электросети, отключив сетевой выключатель системы (положение OFF (ОТКЛ.)).

Не допускается погружать вентилятор в воду или другую жидкость.

## ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Перед обращением в отдел технического обслуживания компании Vortice рекомендуется попытаться устранить неисправность с помощью следующей таблицы.

НЕИСПРАВНОСТЬ	ВЕРОЯТНАЯ ПРИЧИНА	СПОСОБ УСТРАНЕНИЯ
Вентилятор не работает	Отсутствует электропитание	Проверьте сетевой выключатель. Проверьте правильность электрических соединений
Низкая эффективность вытяжки	Слишком большое помещение для установленного вентилятора	Замените вентилятор на другой, более мощный, или установите дополнительный вентилятор
	Засорен воздуховод	Произведите чистку
Вентилятор в исполнении с таймером работает в непрерывном режиме	Неверное подключение	Проверьте правильность электрических соединений

## ПОЛОЖЕНИЕ ФИКСАТОРА КАБЕЛЯ

