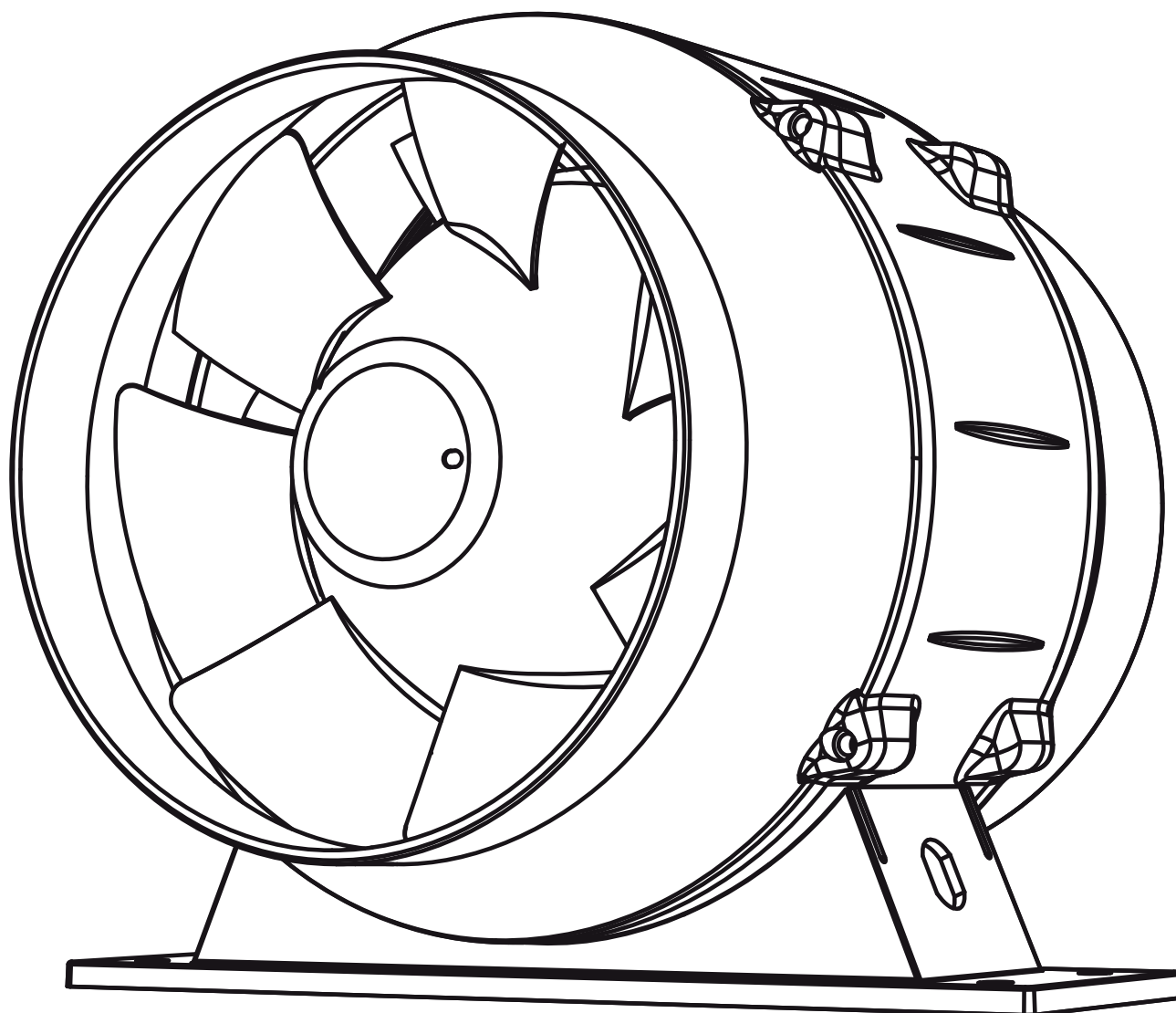


РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



Вентилятор канальный приточно-вытяжной

КОНТАКТ ПЛЮС

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ БАНЬ,
САУН И ХАМАМОВ

ТЕХПОДДЕРЖКА

SERVICE@CONTACTPLUS.RU

+7 499 504-88-48 (23)

Уважаемый пользователь!

Во избежание травм внимательно прочитайте инструкцию перед использованием.

1. Безопасность

1.1 Предупреждения

- Данный прибор не предназначен для использования детьми, лицами с ограниченными физическими или умственными способностями, а также людьми с недостаточным опытом и знаниями, если они не были проинструктированы по использованию прибора лицом, ответственным за их безопасность.
- Не допускайте детей к прибору.
- Используйте прибор только по назначению.
- Соблюдайте меры электробезопасности.
- Не разбирайте прибор. Внутри нет деталей, подлежащих обслуживанию пользователем. Обслуживание и ремонт прибора может производить только квалифицированный специалист.
- Перед перемещением, обслуживанием или чисткой изделия убедитесь, что прибор отключен от электрической розетки
- После подключения питания данный вентилятор по умолчанию работает на полной скорости. Перед включением убедитесь, что вентилятор подключен к регулятору скорости.

1.2 Инструкции по технике безопасности

- Изделие предназначено для использования внутри или вне помещений.
- Класс защиты от воды и пыли IP68.
- Устанавливайте воздуховод на входе и воздуховод и/или гаситель/глушитель вентилятора на выходе из вентилятора.
- Установите защитные экраны, если персонал имеет доступ к входу или выходу вентилятора.
- Прибор предназначен только для общей вентиляции.
- Не используйте для вытяжки опасных взрывоопасных материалов и паров.
- Перед снятием защитного кожуха убедитесь, что вентилятор отключен от электросети.
- Необходимо принять меры предосторожности, чтобы избежать обратного потока газов, в этом случае необходим обратный клапан.
- Не тяните за шнур слишком сильно во избежание повреждений.
- Если шнур питания поврежден, он должен быть заменен производителем, его представителем или квалифицированным специалистом.

- Не позволяйте шнуру питания или любым другим частям вентилятора касаться горячих поверхностей, открытого огня, кухонных или других нагревательных приборов и не ставьте его вблизи горячих газовых или электрических конфорок
- Убедитесь, что вся упаковка удалена и что используемое напряжение соответствует напряжению, указанному на заводской табличке.
- Не закрывайте никакие отверстия вентилятора и не вставляйте предметы или части тела в любые его отверстия, когда вентилятор включен или выключен.
- Для защиты от поражения электрическим током не погружайте устройство, вилку или шнур в воду или другие жидкости.
- Держите шнур вдали от мест, где на него можно наступить или споткнуться.
- Чтобы отключить прибор, сначала выключите его, возьмитесь за вилку и вытащите ее из розетки. Никогда не тяните вилку за шнур.
- Выключайте устройство при перемещении на другое место и перед чисткой.
- Запрещается эксплуатировать прибор, если поврежден корпус.
- Не используйте этот вентилятор в легковоспламеняющейся или опасной атмосфере, вблизи взрывоопасных газов или химической пыли.
- Запрещена работа при температуре ниже -10°C или выше 60°C .
- Запрещено использование в местах, где дети или домашние животные имеют свободный доступ к лопастям вентилятора.

1.3 Техническое обслуживание

- Регулярно очищайте устройство, чтобы обеспечить свободный ход лопастей.
- Не проводите чистку при включенном устройстве. Выключите и выньте вилку из розетки
- Не используйте моющие средства или химикаты для очистки вентилятора
- Протирайте устройство и лопасти влажной тканью.
- Не чистите устройство с помощью металлических щеток.

2. Обзор

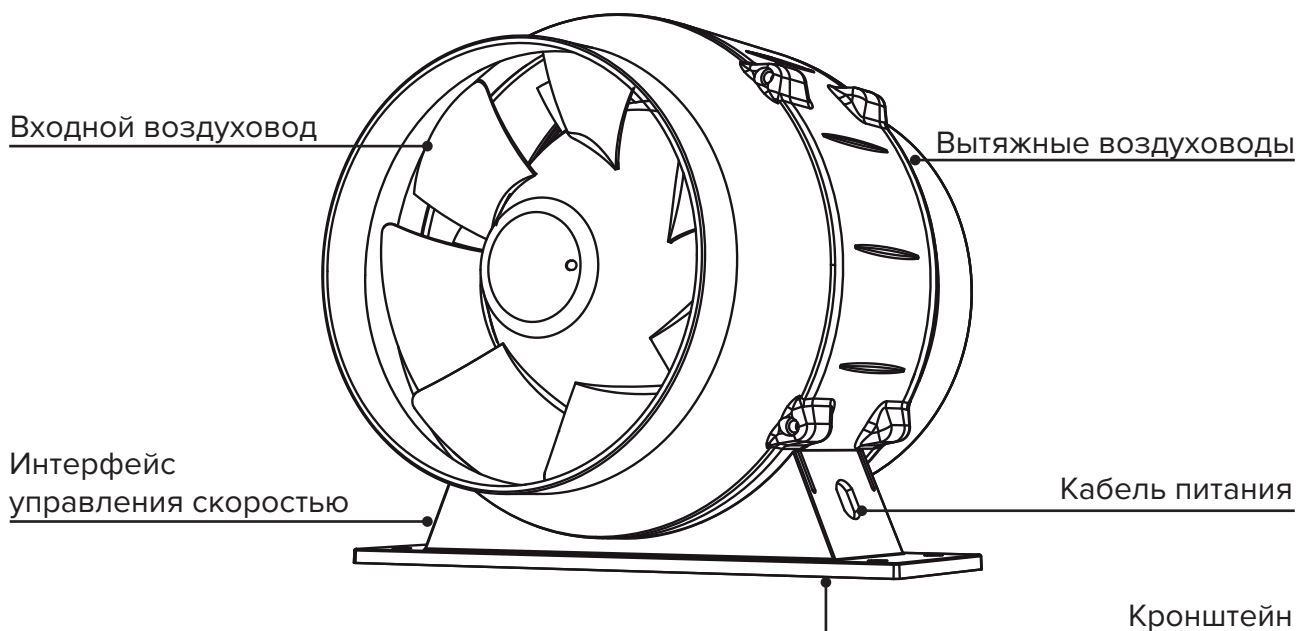
2.1 Особенности

Этот канальный вентилятор работает от передового ЕС-двигателя, обеспечивающего высокое статическое давление воздуха, аэродинамически оптимизированный поток воздуха, бесшумную работу и исключительно высокую эффективность.

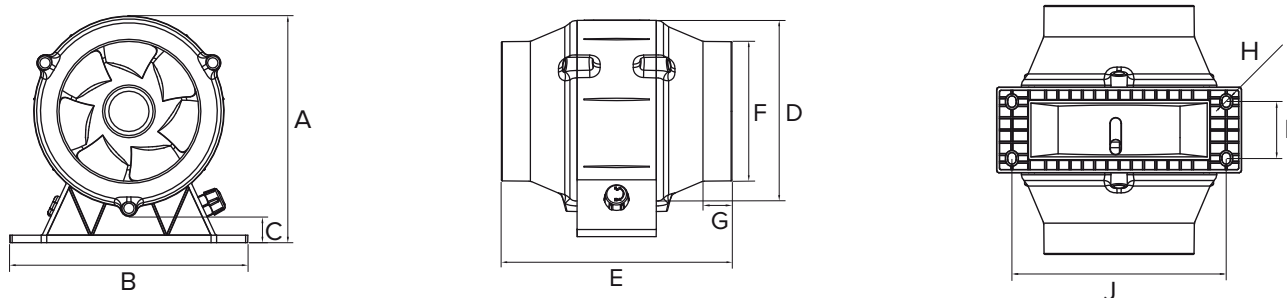
Вентилятор имеет степень защиты IP68, что делает его пригодным для работы в условиях повышенной влажности и на открытом воздухе. Он идеально подходит для жилой, коммерческой и промышленной вентиляции, бань, саун и хамамов, а также для гидропонной вентиляции (вытяжка и приток)

Доступно несколько режимов управления скоростью (потенциометр, ШИМ, 0-10 В, тахометр).

2.2 Внешний вид



2.3 Технические характеристики



A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
152 мм	160 мм	18 мм	Ø123 мм	162 мм	Ø98 мм	20 мм	Ø5,5 мм	37 мм	140 мм

Номинальное напряжение	110~120 В	220~240 В
Максимальная потребляемая мощность	18 Вт	
Частота	50/60 Гц	
Максимальная скорость вращения	5000 об/мин	
Максимальный воздушный поток	275 м³/ч	
Максимальное статическое давление	334 Па	
Максимальный уровень шума	56.8 дБ(А)	
Максимальный класс IP	IP68	

Примечание. Значение шума — это измеренное значение на расстоянии 1 м от входного отверстия вентилятора

3. Управление

Вентилятор оснащен стандартным регулятором скорости с помощью потенциометра. Он также может предложить несколько способов управления скоростью вентилятора, поддерживая различные системы управления HVACR и совместим с другими контроллерами с помощью ШИМ и 0-10 В.

Максимальный выход вентилятора: 10 В постоянного тока, 30 мА. Убедитесь, что внешний контроллер не превышает эту нагрузку — мы не несем ответственности за повреждения.

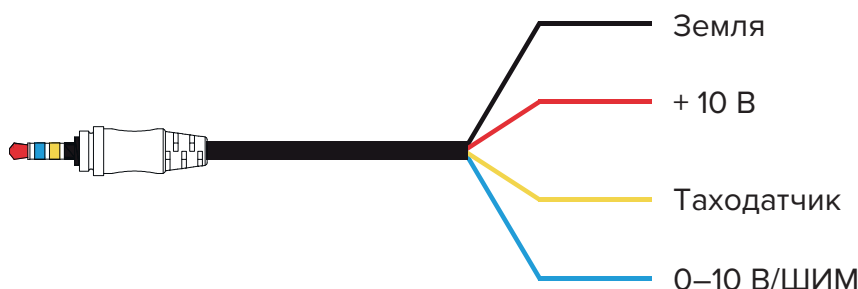
3.1 Стандартное управление

Вентилятор поставляется с настенным контроллером. Он может контролировать скорость от 0 до 100%. Габариты: 86 на 86 мм.

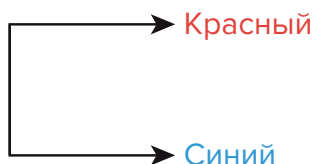


3.2 Управление скоростью с помощью 4-контактного кабеля управления

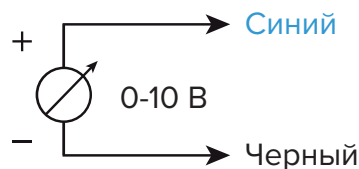
В комплект поставки входит 4-контактный соединительный кабель, подробности на схеме.



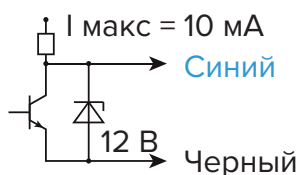
Максимальная скорость



Управление скоростью через 0-10 В



Управление скоростью через ШИМ



Управление скоростью через потенциометр



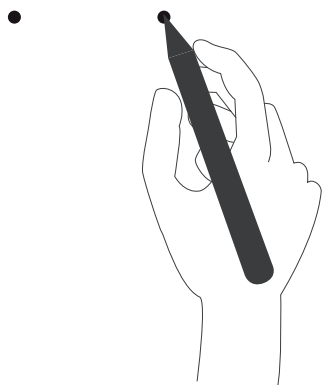
4. Установка

Внимание! Перед включением питания необходимо обеспечить надежное соединение с регулятором скорости

4.1 Порядок установки

- Распакуйте и проверьте вентилятор на отсутствие повреждений. Убедитесь, что лопасти вентилятора вращаются свободно и не касаются корпуса.
- Используйте предварительный фильтр на оси всасывания, чтобы предотвратить накопление пыли, масла и других посторонних веществ на лопастях. Скопление пыли и посторонних материалов может привести к нарушению баланса лопастей и чрезмерной вибрации.
- Чрезмерная вибрация сокращает срок службы вентилятора.
- Для монтажа вентилятора используйте крепежные винты, соответствующие материалу поверхности. Используйте прилагаемый монтажный кронштейн или подвес.
- Не устанавливайте вентилятор на неустойчивую поверхность.
- Не деформируйте кронштейн вентилятора или его корпус.
- После завершения монтажа, прокладки электропроводки и воздухопроводов выполните пробную эксплуатацию, чтобы убедиться, что вентилятор работает нормально.
- После включения питания вентилятор должен свободно вращаться и нормально набирать скорость.
- Если присутствует ненормальный шум или вентилятор не вращается, проверьте все соединения и электропитание.
- Всегда устанавливайте вентилятор на высоте 2,1 м или выше

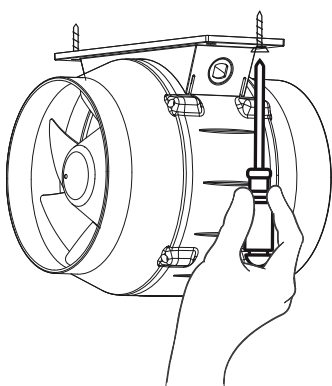
4.2 Настенный монтаж



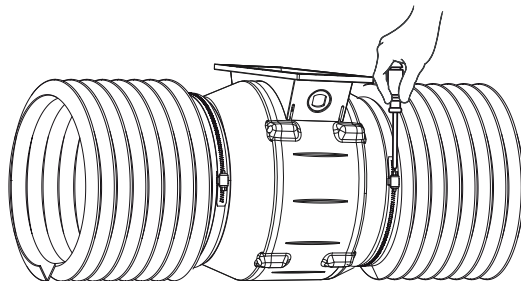
1. Отметьте положение винта на стене.



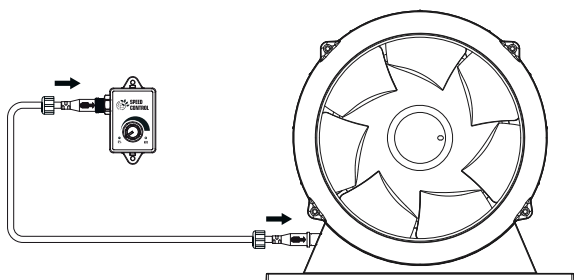
2. Прodelайте отверстия в стене.



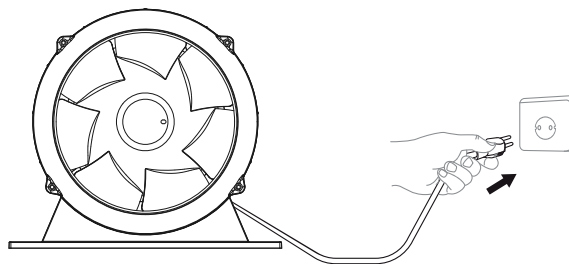
3. Закрепите вентилятор на стене.



4. Соедините воздуховоды с двух сторон с помощью хомутов.

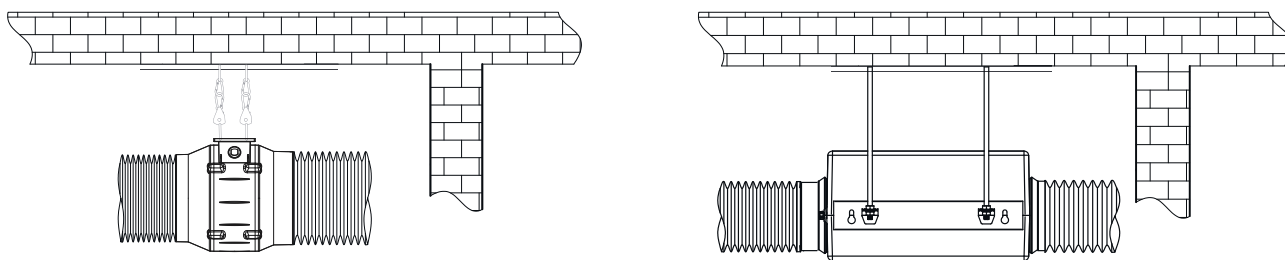


5. Подключите регулятор скорости к вентилятору и убедитесь, что соединение установлено и закреплено



6. Включите питание вентилятора

4.3 Подвесная установка



4.4 Всасывание и выхлоп

Этот вентилятор можно использовать, как в качестве приточного, так и вытяжного в комнатах для выращивания или теплицах для достижения оптимальной вентиляции всего помещения.

Если используется в качестве приточного вентилятора, он должен быть расположен в нижнем углу вашего помещения для выращивания.

Если используется в качестве вытяжного вентилятора, он должен быть подвешен выше или установлен в самом высоком противоположном углу

