

ОСЕВЫЕ ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ С НИЗКИМ УРОВНЕМ ШУМА

ВЕНТС Квайт-Гекс



Инновационные осевые
вентиляторы
с низким уровнем шума и
энергопотреблением для
вытяжной вентиляции с
производительностью до 97 м³/ч

■ Применение

- Инновационные вытяжные вентиляторы в стильном дизайне с новым уровнем комфорта для санузлов, душевых, кухонь и других бытовых помещений.
- Максимальный расход воздуха в сочетании с низким уровнем шума гарантирует идеальный микроклимат.
- Для монтажа в вентиляционные шахты или соединения с воздуховодами Ø100 мм.

■ Конструкция

- Корпус, крыльчатка, декоративные панели выполнены из высококачественного и прочного пластика, стойкого к ультрафиолету.
- Специальная аэродинамическая форма крыльчатки смешанного типа обеспечивает большой расход воздуха и низкий уровень шума.
- Укороченный патрубок позволяет установить вентилятор в вентиляционную шахту или присоединить к воздуховоду Ø100 мм.
- Вентилятор оборудован обратным клапаном специальной конструкции для предотвращения обратного потока и возможных теплопотерь при неработающем вентиляторе.
- Выходной патрубок вентилятора оснащен специальными выпрямителями потока воздуха, которые снижают турбулентность, увеличивают напор воздуха и способствуют снижению уровня шума.
- Высокий уровень защиты от воды делает вентилятор идеальным решением для вентиляции ванной комнаты. Электронные компоненты вентилятора закрываются специальными герметичными крышками.

■ Электродвигатель

- Надежный двигатель на шарикоподшипниках с низким энергопотреблением 7,5 Вт.
- Подшипники не требуют технического обслуживания и содержат достаточное количество смазки для всего срока службы двигателя (более 40 000 часов непрерывной работы).
- Двигатель установлен на резиновых виброгасящих вставках для поглощения вибраций двигателя и обеспечения бесшумной работы вентилятора.
- Двигатель оборудован защитой от перегрева.

■ Модификации и опции



Квайт-Гекс Т – оборудован регулируемым таймером задержки отключения (от 2 до 30 минут).



Квайт-Гекс ТН – оборудован регулируемым таймером задержки отключения (от 2 до 30 минут) и датчиком влажности (порог срабатывания – 60-90 %).



Квайт-Гекс В – оборудован шнуковым выключателем.



Квайт-Гекс ВТ – оборудован шнуковым выключателем и регулируемым таймером задержки отключения (от 2 до 30 минут).



Квайт-Гекс ВТН – оборудован шнуковым выключателем, регулируемым таймером задержки отключения (от 2 до 30 минут) и датчиком влажности (порог срабатывания – 60-90 %).



Квайт ТР – оборудован регулируемым таймером задержки отключения (от 2 до 30 минут) и датчиком движения (зона действия датчика – от 1 до 4 м, угол обзора – до 100°).

■ Управление

Ручное

Вентилятор управляется с помощью комнатного выключателя освещения. Выключатель в комплект поставки не входит.

- Вентилятор управляется посредством встроенного шнукового выключателя „В”. При потолочном монтаже вентилятора опция не используется.

- Регулировка скорости может осуществляться с помощью тиристорного регулятора, см. Электрические принадлежности. Регуляторы скорости нельзя подключать к вентиляторам с модификациями Т, ТН, ВТ, ВТН, ТР.

Автоматическое

- С помощью электронного блока управления **БУ-1-60** (см. „Электрические принадлежности”). Блок управления поставляется отдельно.

- С помощью таймера „Т” (встроенный регулируемый таймер задержки выключения позволяет вентилятору работать в течение от 2 до 30 мин. после остановки его выключателем).

- С помощью датчика влажности и таймера „ТН” (если влажность в помещении превысит установленное на датчике значение 60-90 %, то вентилятор автоматически включится и продолжит работу до тех пор, пока влажность не придет в норму; далее вентилятор обрабатывает время, установленное на таймере, и выключается).

■ Монтажные особенности

- Вентилятор устанавливается непосредственно в проем вентиляционной шахты.

- При удаленном размещении вентиляционной шахты возможно использование гибких воздуховодов. Присоединение воздуховода к выходному фланцу вентилятора осуществляется с помощью хомута.

- Крепится к стене с помощью шурупов.

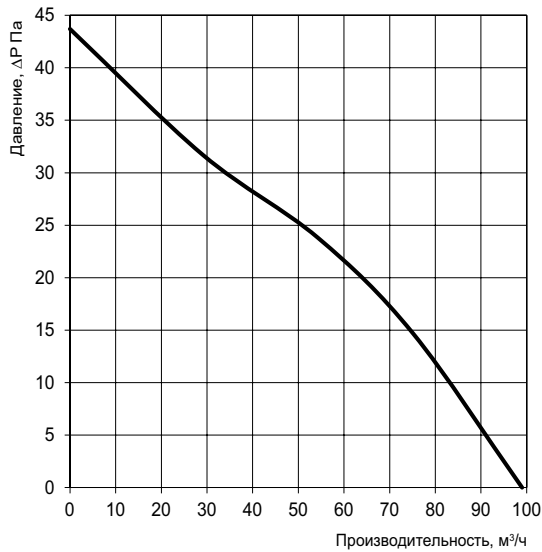
- Может использоваться для потолочного монтажа.

Технические характеристики

Модель	Частота, Гц	Напряжение, В/50 Гц	Потребляемая мощность, Вт	Ток, А	Максимальный расход воздуха, м³/ч	Уровень звукового давления, дБА*	Масса, кг	IP
ВЕНТС Квайт-Гекс	50	220-240	7,5	0,049	97	25	0,58	IP45

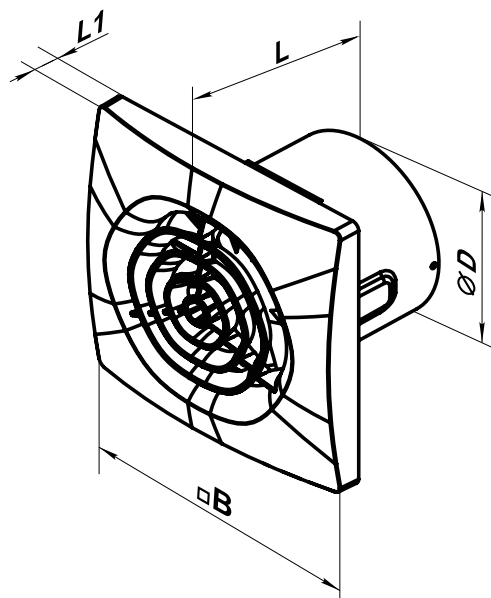
*Уровень звукового давления измерен на расстоянии 3 метра от вентилятора, в свободном пространстве.

Аэродинамические характеристики



Габаритные размеры

Модель	Размеры, мм			
	Ø D	□B	L	L1
ВЕНТС Квайт-Гекс	100	158	107	26



Сертификаты



Вентиляторы соответствуют требованиям нормативных документов по безопасности и электромагнитной совместимости.