

*ifan*



**Интеллектуальный**  
осевой вентилятор  
для вытяжной вентиляции

**1,6**  
Вт

**133**  
м<sup>3</sup>/ч

**17**  
дБА





### Модификации



Модель с функциями интеллектуального контроля влажности и автоматическим распределением тепла.



Модель с функциями интеллектуального контроля влажности, автоматическим распределением тепла и дополнительным управлением по датчику движения.

### Применение

Инновационный вытяжной вентилятор в стильном дизайне для установки в санузлах, душевых, кухнях и других бытовых помещениях.

Интеллектуальные интегрированные функции управления позволяют установить персональные настройки для создания максимально комфортного микроклимата.

### Конструкция

Уникальная конструкция двигателя и аэродинамическая форма крыльчатки обеспечивают минимальный уровень шума – всего 17 дБА, сохраняя при этом высокую производительность вентилятора.

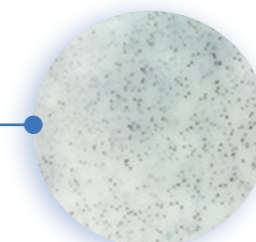
3D-дизайн лицевой панели и богатая цветовая гамма сменных декоративных панелей придадут изюминку самому изысканному интерьеру.

Благодаря сменным патрубкам вентилятор можно монтировать с воздуховодами Ø 100 или 125 мм.

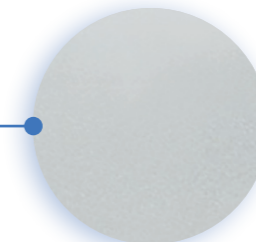
Для удобства обслуживания двигатель с крыльчаткой легко вынимаются из корпуса без специальных инструментов.

Корпус вентилятора сверхтонкий. Толщина без патрубка составляет всего 29 мм.

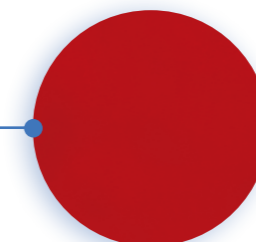
Вентилятор оснащен встроенным ползунковым переключателем сетевого напряжения ВКЛ/ВЫКЛ для быстрого отключения при обслуживании.



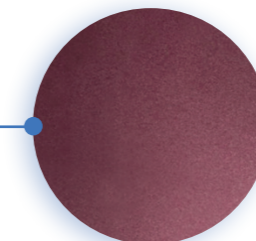
Меланж



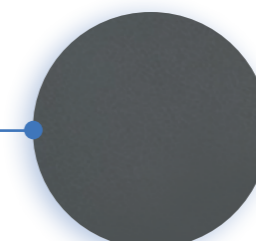
Сильвер



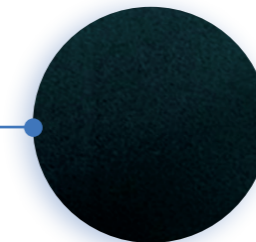
Рубиновая звезда



Фиолетовый топаз



Графит



Черный сапфир







## iFan Wi-Fi

### Двигатель

Надежный DC-двигатель на шарикоподшипниках с минимальным энергопотреблением от 1,6 Вт.

Подшипники не требуют технического обслуживания и содержат достаточное количество смазки для всего срока работы двигателя.

Питание вентилятора осуществляется через встроенный импульсный блок с широким диапазоном питающего напряжения 100–240 В при 50–60 Гц, в связи с чем вентилятор может применяться в разных странах и стабильно работает в энергосетях с „размытым“ стандартом качества электроэнергии.

Двигатель установлен на резиновой виброгасящей вставке для поглощения вибраций и обеспечения бесшумной работы вентилятора.

Двигатель оборудован защитой от перегрева.

### Режимы работы

Выбор режима работы для вентилятора iFan Wi-Fi осуществляется с помощью приложения для Android или iOS.



**24 HOURS MODE/Постоянное проветривание.** Режим работы вентилятора на низкой скорости в течение 24 часов. При изменении влажности или сигнала от датчиков вентилятор перейдет на более высокую скорость.



**Автоматическое интервальное проветривание.** Данный режим позволяет производить проветривание помещения каждые 12 часов в течение 30 минут.



**Silent.** При срабатывании датчика движения или внешнего выключателя вентилятор переходит на скорость **Silent**, которую можно регулировать в диапазоне от 30 % до 100 %.



**Max (Boost Mode).** При срабатывании датчика влажности вентилятор переходит на скорость **Max**, которую можно регулировать в диапазоне от 30 % до 100 %.



**TIMER/Таймеры задержки включения и выключения**

**Таймер задержки включения** позволяет отложить переход на повышенную скорость при срабатывании датчиков на 2 или 5 минут. **Таймер задержки выключения** продлевает работу вентилятора в режиме, вызванном срабатыванием датчиков или активацией режима Boost, на 5, 15, 30 или 60 мин.



**Smart HUMIDITY Control/Интеллектуальный контроль влажности.** Функция интеллектуального контроля влажности позволяет вентилятору самостоятельно определять оптимальный уровень влажности в зависимости от сезона и погоды. Также вентилятор автоматически определяет скачки влажности после принятия душа и переходит на скорость Max. Больше нет необходимости пользователю настраивать уровень влажности самому. Тем не менее такая возможность остается для тех, кто желает самостоятельно контролировать процесс.



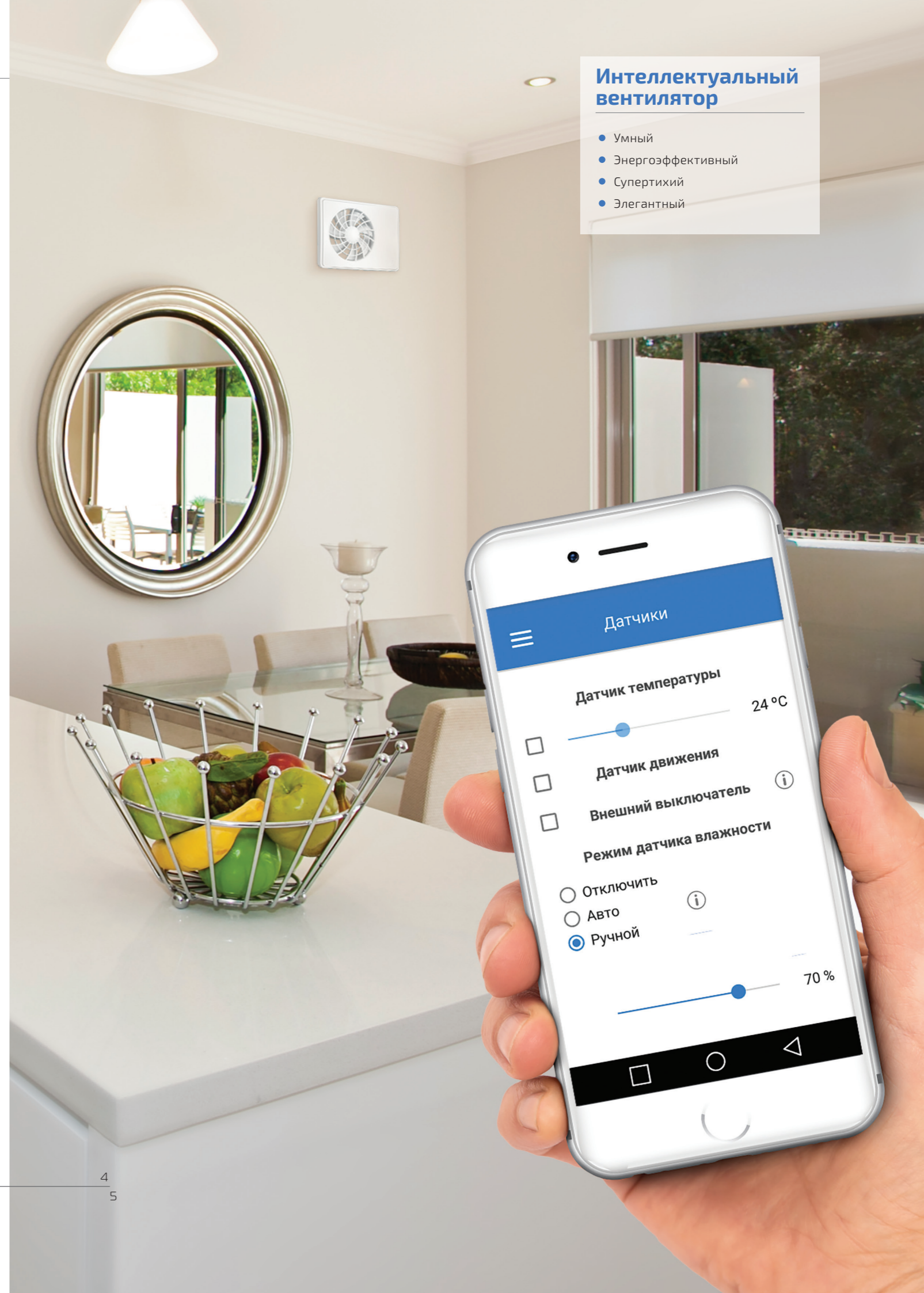
**TEMPERATURE SENSOR/Датчик температуры.** При необходимости перемещать тепло из одной комнаты в другую можно активировать датчик температуры. При превышении установленного температурного порога вентилятор перейдет на скорость Max и будет работать в данном режиме до тех пор, пока температура в помещении не опустится на 4 градуса ниже установленного порога, затем вентилятор перейдет в предыдущий режим.



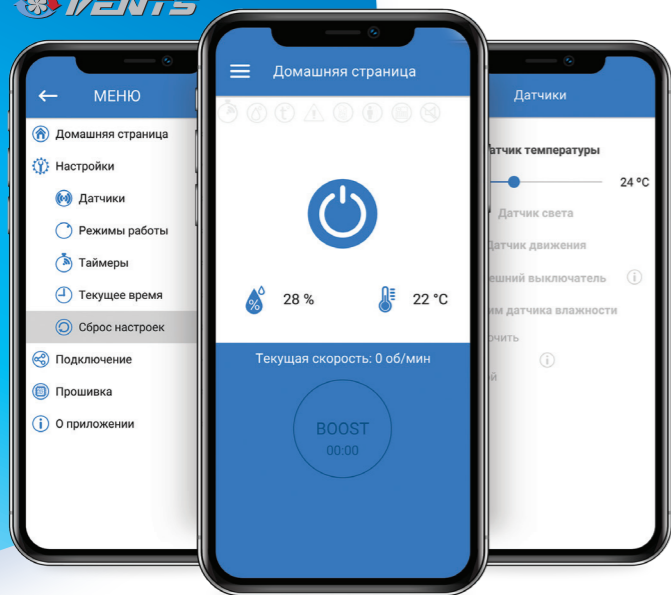
**MOTION SENSOR/Датчик движения (для модели iFan Move Wi-Fi).** При срабатывании датчика движения запускается таймер задержки включения, затем вентилятор переходит на скорость Silent. Когда датчик прекратит регистрацию движения и после отработки таймера задержки выключения, вентилятор переходит в режим ожидания.

### Интеллектуальный вентилятор

- Умный
- Энергоэффективный
- Супертихий
- Элегантный







## Настройка вентилятора

Управление вентилятором осуществляется с помощью приложения на мобильном устройстве. Скачать приложение можно с помощью QR-кодов

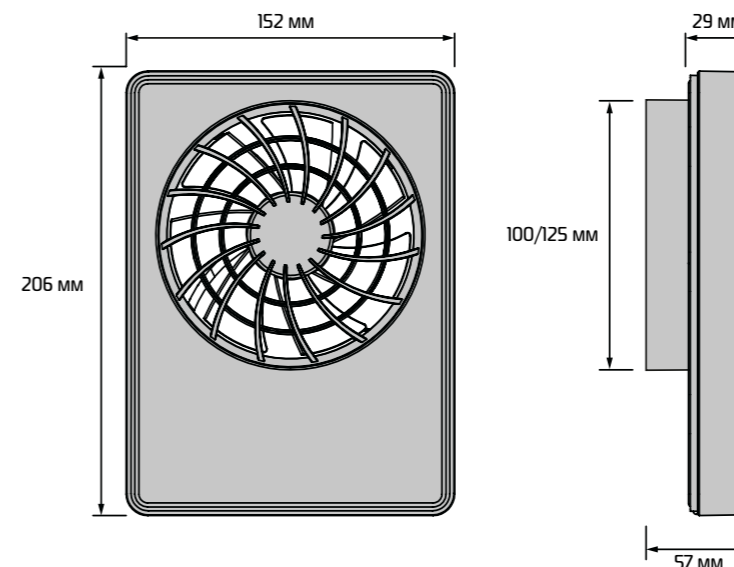


Ссылка на скачивание в App Store

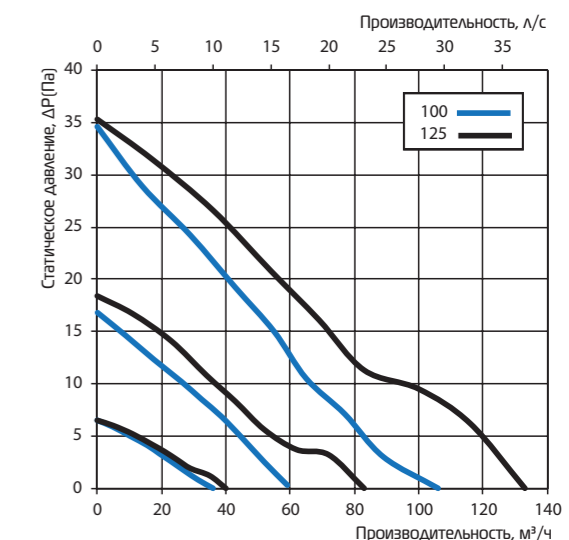


Ссылка на скачивание в Play Market

## Технические характеристики



## Аэродинамические характеристики



Модель	iFan Wi-Fi / iFan Move Wi-Fi			Модель	iFan Wi-Fi / iFan Move Wi-Fi		
Удельный расход энергии (УРЭ), кВт/ч (м².г)	Холодный -54.9	Умеренный A+ -27.8	Теплый В -12.3	Диаметр патрубков, мм	100		125
Тип вентиляционной установки	Однонаправленный			Скорость	24 Hours	Silent	Max
Тип установленного привода	С регулируемой частотой вращения			Частота, Гц	50/60		
Тип системы рекуперации тепла	Нет			Напряжение, В	100-240		
Тепловая эффективность рекуперации тепла, %	Не применяется			Потребляемая мощность, Вт	1,6	2,9	5,6
Максимальный расход воздуха, м³/ч	133			Ток, А	0,02	0,04	0,06
Потребляемая мощность, Вт	6,00			Частота вращения, мин⁻¹	950	1650	2150
Уровень звуковой мощности, дБА	42			Максимальный расход воздуха, м³/ч	33	72	106
Базовый расход воздуха, м³/с	0,023			Максимальный расход воздуха, л/с	9	20	29
Базовый перепад давления, Па	0			Диапазон расхода воздуха, м³/ч	-	33...106	-
Удельная потребляемая мощность (УПМ), Вт / (м³/ч)	0,036			Диапазон расхода воздуха, л/с	-	9...29	-
Типология управления	Локальный контроль			SFP, Вт/л/с	0,17	0,14	0,19
Максимальная внутренняя доля утечек, %	0,0			Уровень звукового давления на расст. 3 м, дБА	17	21	31
Максимальная внешняя доля утечек, %	2,7			Тип защиты	IP44		
Степень смешивания двунаправленных приборов, %	0						
Чувствительность потока воздуха при +20 Па и -20 Па	0,00						
Переток воздуха, м³/ч	0,00						
Интернет-адрес	www.ventilation-system.com						
Годовое потребление электроэнергии (ГПЭ), кВтч электроэнергии/г	Холодный 19	Умеренный 19	Теплый 19				
Годовое сбережение тепловой энергии (ГСТЭ), кВт/ч первичная энергия/г	Холодный 5536	Умеренный 2830	Теплый 1280				





**iFan Wi-Fi**



[www.ventilation-system.com](http://www.ventilation-system.com)

05/2018