



FOCUS

Вентиляторы салона



НОВОСТИ СЕНТЯБРЯ 2025

280 активных артикулов

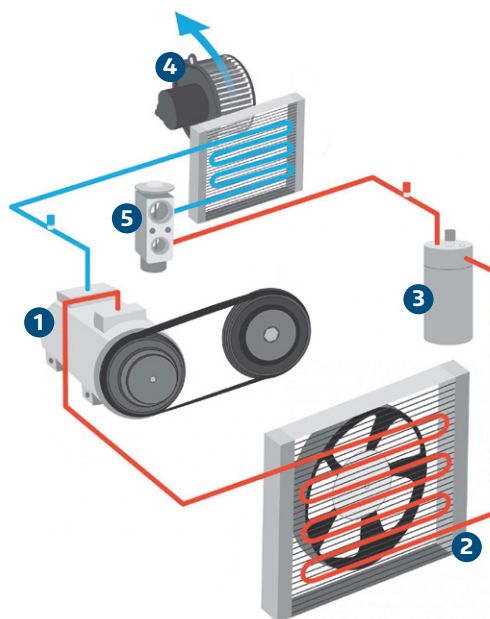
Что это такое?

Вентилятор салона, также известный как салонный вентилятор (blower) или GMV салона, является ключевым элементом модуля HVAC (Heating, Ventilation and Air Conditioning - отопление, вентиляция и кондиционирование).

Он отвечает за забор наружного воздуха и его подачу через теплообменники, обеспечивая поступление в салон тёплого или холодного воздуха, регулировку температуры и устранение запотевания стёкол.

Принцип работы системы

- ❶ Компрессор
 - ❷ Конденсатор и вентилятор
 - ❸ Фильтр
 - ❹ Испаритель и вентилятор салона
 - ❺ Клапан расширения
- Высокое давление газа
 - Низкое давление газа
 - Сервисный порт высокого давления
 - Сервисный порт низкого давления



Причины неисправности

Так как вентилятор салона деталь пластиковая и чувствительная к электрическим помехам, он может быть легко повреждён.

Если салонный фильтр не заменяется в установленные сроки, частицы грязи и обломки могут попасть в вентилятор, деформировав лопасти крыльчатки и вызвав шум или снижение эффективности.

Конденсат, образующийся из-за засорённого или пережатого дренажа (ошибка при монтаже, загрязнение), может сократить срок службы угольных щёток двигателя.

Перенапряжение при включении может повредить электронные компоненты вентилятора.

Как действовать при неисправности

Симптом	Причина	Рекомендации
Вентилятор салона не вращается.	Засорение посторонними предметами (обломки фильтра), плохой контакт разъёмов вентилятора.	Проверить наличие посторонних предметов, целостность предохранителя, состояние генератора и электрической цепи.
Вентилятор не работает на всех скоростях.	Неисправен резистор мощности вентилятора.	Заменить резистор или регулятор вентилятора.
Вентилятор издаёт посторонние шумы.	Механическое повреждение вентилятора из-за постороннего предмета, дисбаланс ротора, износ двигателя, ошибка установки.	Заменить вентилятор салона.
Вентилятор вращается нестабильно.	Повреждение угольных щёток.	Заменить вентилятор салона.

Комфорт и климат в салоне напрямую зависят от состояния вентилятора и его правильной работы. Поэтому вентиляторы Meat&Doria гарантируют:

Простоту установки

Минимальный уровень шума

Максимальный комфорт

Устойчивость к механическим повреждениям и износу

Высокоточный контроль скорости вращения

Использование оригинальных (ОЕ) регуляторов и резисторов

В ассортименте представлены вентиляторы с встроенными регуляторами, подходящие для электрических и гибридных автомобилей. Особый акцент сделан на качество материалов и технологий, аналогичных оригинальному оборудованию (ОЕ): используются прочные пластики, углеродные щётки и надёжные электронные компоненты.

Внутренние испытания — механические, электрические и функциональные — подтверждают высокое качество и долговечность продукта с: стабильной работой, высокой производительностью, низким уровнем шума, соответствующего стандартам ISO 7637, IATF 16949 и директиве EMC.

