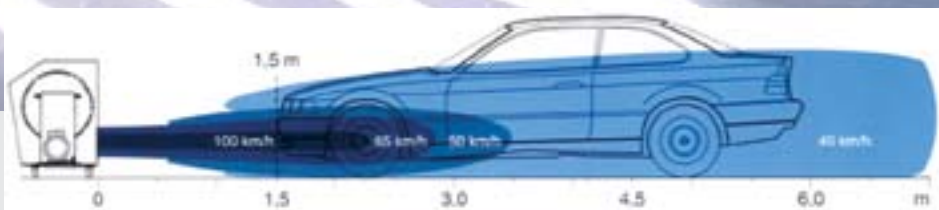


# Вентиляторы обдува двигателя

## Серия: AIR

для мотоциклов, автомобилей,  
грузовиков и компонентов



Высокоэффективный вентилятор обдува двигателя с направленным движением воздуха предотвращает возможные повреждения АТС при тестировании на роликовых мощностных стендах посредством имитации потока воздуха, создаваемого при обычной езде.

Premium Workshop  
Equipment



## Вентилятор обдува двигателя AIR 5 и 7 для мотоциклов, автомобилей, грузовиков и компонентов

При проведении испытаний автомобилей на мощностных стендах их системы выделяют значительное количество теплоты. Если ее не удалять, то автомобиль можно перегреть, что приводит к негативным последствиям. Для удаления излучаемой теплоты, а также для подачи свежего воздуха к системам и агрегатам автомобиля служат вентиляторы охлаждения. Фирма МАХА производит широкий ряд вентиляторов, отличающихся как по мощности, так и по размерам. Есть вентиляторы с фиксированными и переменными, в зависимости от скорости движения автомобиля на стенде, объемами подаваемого воздуха.

Наиболее производительными вентиляторами являются радиальные, представляющие собой мобильную конструкцию на поворотных колесиках с фиксацией, состоящую из корпуса, в котором размещены электропривод с системой управления и крыльчатка вентилятора в кожухе. Приточные и напорные окна вентилятора закрыты прочными решетками. Вентиляторы устанавливаются напротив автомобиля при проведении испытаний, дополнительные вентиляторы размещают около агрегатов, требующих охлаждения, и направляют на них воздухоподающие сопла.

### Защитите автомобили Ваших клиентов от опасности перегрева!

#### AIR 5 и 7

Высокоэффективный вентилятор обдува для автомобилей и мотоциклов



Переходное устройство, встроенное в переднюю часть вентилятора, позволяет осуществлять обдув в том числе и грузовиков.



#### AIR 7 грузовой

Высокоэффективный вентилятор обдува специально для грузовиков



### Если особым компонентам требуется дополнительный обдув:

#### AIR 1 и 2

Обычный вентилятор обдува для охлаждения компонентов, напр., при канавных диагностических стендах



#### Вентилятор обдува для отдельных компонентов

Для дополнительного обдува турбин, выхлопного коллектора, масляного радиатора. Локальные зоны с чрезмерно высокими температурами могут влиять на АТС в течение процесса диагностики. Эти зоны очень трудно, а иногда даже невозможно, "достать" с помощью стандартного вентилятора обдува. Воздушное сопло со шлангом, прикрепленное к вентилятору, может быть направлено прямо на необходимый элемент. Передвижной вентилятор обдува особенно удобен для АТС с двигателями, расположенными сзади, такими как Порше или легкие грузовики Volkswagen.



**Технические характеристики**

Модель	AIR 8	AIR 8/5	AIR 7	AIR 7/2	AIR 7/5	AIR 7 LKW	AIR 7/2 LKW	AIR 5	AIR 5/5	Вентилятор для доп. компонентов
Тип вентилятора	Радиальный вентилятор		Радиальный вентилятор			Радиальный вентилятор		Радиальный вентилятор		Радиальный вентилятор
Объем воздуха, м³/ч	53000	0-53000 переменный	26500	21000/26500 (2-компон.)	0-26500 переменный	26500	21000/26500 (2-компон.)	21000	0 - 21000 переменный	540
Скорость воздуха, км/ч	100	100	98	78 / 98	0 - 98	98	78 / 98	78	0 - 78	140
Мощность мотора кВт ; 380В/50Гц	2 x 7,5	2 x 7,5	5,5	2,5 / 6,5	5,5	7,5	2,5 / 6,5	2,2	2,2	2,2
Размеры, мм ВxШxД	1335 x 1227 x 1640		900x730x1250			1265x700x1620		900x730x1250		1150x4700x1650
Вес, кг	600	600	192			350		192		60

**Производственная программа:**

Технологии диагностирования легковых автомобилей, тяжелых и легких грузовиков, мотоциклов, тракторов, погрузчиков и воздушных судов · Силовые роликовые тормозные стенды · Платформенные тормозные стенды · Стенды проверки амортизаторов · Стенды проверки бокового увода («схождения») колес · Стенды контроля состояния подвесок и рулевого управления (детекторы люфтов) · Мощностные колесные стенды · Стенды проверки спидометров и тахографов · Ножничные электрогидравлические подъемники · Двух- и четырехстоечные электромеханические и электрогидравлические подъемники · Одно-, двух- и четырехплунжерные подъемники · Подкатные электромеханические подъемники · Канавные подъемники · Трансмиссионные стойки · Мультиплунжерные подъемные системы для грузового транспорта · Приборы проверки фар · Дымомеры для дизельных двигателей · 4/5 компонентные газоанализаторы для бензиновых и газовых двигателей · Шумомеры · Установки обслуживания автомобильных кондиционеров · Компьютеризированные диагностические линии для всех типов автотранспорта · Деселерометры · Приборы для измерения усилия закрывания дверей автобусов · Тестеры тормозной жидкости · Мобильные станции технического диагностирования контейнерного типа

**Дополнительные услуги:** Промышленное планирование и дизайн · Обучение пользователей и сервисного персонала.



**MAHA Maschinenbau Haldenwang GmbH & Co. KG.**

**Hoyen 20 · 87490 Haldenwang · Germany**

Tel.: +49 (0)8374-585-0 · Fax: +49 (0)8374-585-497

Internet: www.maha.de · eMail: sales@maha.de

- ▶ MAHA USA · Charleston SC · USA
- ▶ MAHA U.K. Ltd. · Wisbech · Great Britain
- ▶ MAHA Ireland Ltd. · Dublin · Ireland
- ▶ MAHA Italy SRL · Parma · Italy
- ▶ MAHA España · Girona · Spain
- ▶ MAHA Polska · Tarnowski Góry · Poland
- ▶ MAHA Russia · St. Petersburg · Russian Fed.

- ▶ MAHA LITA Bj. · Vilnius · Lithuania
- ▶ MAHA China · Peking · China
- ▶ MAHA Japan · Kitakyushu · Japan
- ▶ MAHA Consulting s.r.o. · Prague · Czech Republic
- ▶ MAHA Nederland B.V. · Vianen · The Netherlands
- ▶ MAHA France Distrib. · Strasbourg · France
- ▶ MAHA South Africa · Northcliff · Republic of South Africa

