



Разнообразие применений

WindMaster®



Engine **Cooling Solutions** Worldwide®

HORTON®

Стандартные пластмассовые вентиляторы WindMaster



Как и наши муфты, вентиляторы WindMaster высоко подняли планку качества. Мы предлагаем широкий ассортимент высокопроизводительных вентиляторов, удовлетворяющих всем современным потребностям. Horton не только обеспечивает надёжность, качество и долговечность продукции, но и гарантирует исключительное качество сервиса, технической поддержки и своевременную доставку заказанных изделий.

Вы можете ожидать от вентилятора больше, чем привыкли. Пора добиваться большего с вентиляторами WindMaster.

Специально разработанные для современных высокотемпературных двигателей, стандартные пластмассовые вентиляторы WindMaster обеспечивают максимальную производительность и эффективность охлаждения, а также увеличение срока службы. Серия лёгких и тихих пластмассовых вентиляторов WindMaster включает в себя несколько моделей, предназначенных для средне- и крупнотоннажных грузовых автомобилей, автобусов и внедорожной техники.

- Уникальная конструкция лопастей повышает поток воздуха и эффективность
- Большая долговечность и меньший износ элементов двигателя и вентилятора
- Полная программа испытаний для обеспечения максимального охлаждения и долговечности
- Благодаря передовому производственному процессу могут использоваться практически с любыми установочными стержнями и конфигурациями отверстий под болты
- Совместимы со всеми муфтами Horton и конкурирующих марок
- Идеально подходят для первоначальной установки производителями оборудования и послепродажной модернизации

Диаметр: 400-864 мм

Устан. стержни: 25-178 мм

Конфигурация лопастей: с 7, 8, 9, 11 и 12 лопастями

Пластмассовые вентиляторы WindMaster закрытого типа



В этих мощных вентиляторах используется специальная круглая оправа, соединяющая концы 9 лопастей для уменьшения завихрения потока и улучшения охлаждения в условиях ограниченного расхода воздуха. Идеально подходят для средне- и крупнотоннажных грузовых автомобилей, автобусов и внедорожной техники. Благодаря оптимизированной конструкции обеспечивается более высокая производительность и тихая работа при повышенной топливной экономичности.

- Высокопрочная оправа сохраняет форму лопастей при высоких оборотах
- Уникальная конструкция лопастей усиливает поток воздуха и повышает эффективность
- Рассчитаны на охлаждение новых двигателей с пониженным уровнем выбросов
- Совместимы со всеми муфтами Horton и конкурирующих марок
- Идеально подходят для первоначальной установки производителями оборудования и послепродажной модернизации

Диаметр: 27,5 и 29,5 дюймов (700 и 750 мм)

Установочные стержни: 5 и 7 дюймов (127 и 178 мм)

Конфигурация лопастей: 9 лопастей

ОТЛИЧНЫЕ РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Композитные вентиляторы WindMaster



В стандартных композитных вентиляторах WindMaster используются пластмассовые лопасти, закреплённые на металлических крестовинах. Это позволяет использовать преимущества обоих материалов — способность металлического вентилятора обеспечить нужный угол лопастей и меньший вес и дополнительную эффективность пластмассовых вентиляторов. Композитные вентиляторы WindMaster, конструкция которых специально рассчитана для снижения уровня шума, идеально подходят для установки производителями оборудования в качестве первоначальных штатных вентиляторов в системах для тяжёлых условий эксплуатации.

- Сконструированные на заказ для удовлетворения потребностей в охлаждении, параметрах потока воздуха и высокой эффективности
- Высокоэффективная металлическая основа с заформованными пластмассовыми лопастями
- Прочная, но лёгкая и экономичная конструкция
- Совместимы со всеми муфтами Horton и конкурирующих марок
- Благодаря передовому производственному процессу могут использоваться практически с любыми установочными стержнями и конфигурациями отверстий под болты

Диаметр: 864-1194 мм

Уст. стержни: 25-178 мм

Конфигурация лопастей: 6 или 8 лопастей

Стандартные металлические вентиляторы WindMaster



Стандартные металлические вентиляторы WindMaster имеют привлекательную цену и конструируются на заказ для точного соответствия вашим потребностям по таким параметрам, как расход воздуха, габаритные размеры, зазор по концам лопастей, передаточное число шкива вентилятора, диапазон скоростей вращения и т.д. Наши опытные технические специалисты совместно с вами подберут самые подходящие вентиляторы для работы в лёгких, средних и тяжёлых условиях эксплуатации.

- Высокая эффективность и пониженный уровень шума
- Варианты для вращения по часовой стрелке и против часовой стрелки, с одинарной, двойной или четверной крестовиной
- Опция: расширяющиеся концы лопастей для лучшего охлаждения и уменьшения зазоров
- Приклепанные стальные или алюминиевые лопасти для большей долговечности
- Фирменная конструкция ступицы обеспечивает возможность монтажа на валу прямолинейно или с использованием зажимного конуса



- Совместимы со всеми муфтами Horton и конкурирующих марок
- Специальное глянцевое покрытие для защиты от солевого тумана

Диаметр: 254-2438 мм

Конфигурация лопастей: с 4, 6, 7, 8 или 11 лопастями



Выбирайте лидера

Компания Horton, имеющая более чем 55-летний опыт работы и делающая ставку на сервис, надёжность и новаторство, является ведущим мировым поставщиком решений для охлаждения двигателей. В своих комплексных научно-исследовательских и опытно-конструкторских работах компания Horton руководствуется стремлением превзойти требования к охлаждению двигателей с пониженными выбросами как сегодня, так и в будущем. Мы ежедневно подтверждаем высокие показатели своей продукции. В самых сложных климатических условиях. Для вас.



Engine **Cooling Solutions** Worldwide®



www.hortonww.com

США/Канада

2565 Walnut Street
Roseville, MN 55113
США
Тел.: +1 (651) 361-6400
Беспл. тел.: 1 (800) 621-1320
Эл. почта: info@hortonww.com

Мексика/Центральная Америка

Las Rosas #204-B
Col. La Florida C.P. 53160
Naucalpan, Edo. Mex.
Мексика
Тел.: +52 (55) 5360-1506
Эл. почта: contacto@hortonww.com

Южная Америка

Nip-Rep Representacoes
Comerciais Em Autopecas Ltda
Av. Doutor Cardoso de Melo 1060,
apto 105
Vila Olimpia, Sao Paulo – SP, CEP
04548-004
Бразилия
Тел.: +55 (11) 3848-9575
Эл. почта: contato@hortonww.com

Европа/Ближний Восток/

Африка
Brusselstrasse 1
97424 Schweinfurt
Германия
Тел.: +49-(0)9721-475-0
Эл. почта: contact@hortonww.com

Россия/Беларусь

ул. Леона Поземского, 10-20
Псков, 180006
Россия
Тел.: +7 911 362 25 30
Эл. почта:
olga.savitskaya@hortonww.com

Австралия

Norman G. Clark Pty, Ltd. (по
лицензии)
44 Kyla Road
West Heidelberg, Victoria 3081
Австралия
Тел.: +61-3-9450-8200
Эл. почта:
customerservice@ngclark.com.au

Азия

HIOIL E and T Co., Ltd.
#702, Seki-Building
66-2, Bangyi 2-Dong
Songra-Ku, Seoul 138-828
Корея
Тел.: +82 2 413 7911
Эл. почта: jisukim@hioilent.com