



## Модульные вентиляторы

# Shogun™



Предлагаются варианты с вращением по часовой стрелке и против часовой стрелки.

### Передовая модульная технология охлаждения

Гибкая конструкция вентилятора и инновационные технологии производства обеспечивают эффективное охлаждение в различных сферах применения при коротких сроках выполнения заказов.

Это ещё одна передовая система охлаждения от новаторской компании Horton.

*\*Варианты со ступенчатым расположением лопастей могут быть выполнены на заказ.*

Гибкость – вот главная особенность этой универсальной линии вентиляторов. Модульные вентиляторы Shogun выпускаются с различным числом лопастей и практически для любых установочных стержней и параметров отверстий под болты. Кроме того, благодаря передовой технологии производства время выполнения заказа сведено к минимуму.

Пластины лопастей приклепаны к центральному диску для удобства адаптации к требованиям заказчика. Модульные вентиляторы Shogun предлагаются в исполнениях с диаметром от 406,4 до 559 мм и в конфигурациях с 6–10 равномерно расположенными лопастями.\* Есть возможность выбора направления вращения.

Вентиляторы Shogun рассчитаны на охлаждение новых двигателей с пониженным уровнем выбросов и совместимы со всеми вязкостными муфтами Horton и других производителей.

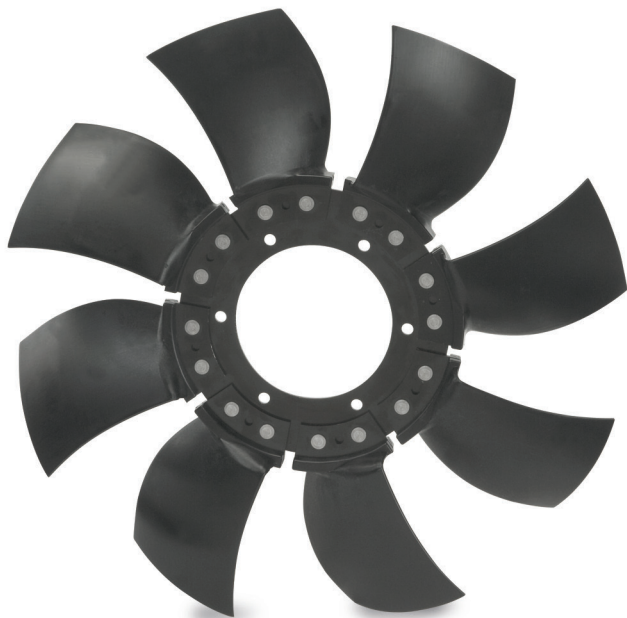
- Конструкция лопасти, рассчитанная с помощью компьютера, обеспечивает максимальную эффективность охлаждения.
- Уникальная конструкция минимизирует отклонение лопастей и сокращает нагрузку на вентилятор, что обеспечивает более стабильный поток воздуха и повышает эффективность.
- Расход воздуха до 6,607 м<sup>3</sup>/сек.
- Идеально подходят для внедорожного транспорта и стационарного оборудования, например, сельскохозяйственных тракторов, генераторных установок, погрузчиков с задней разгрузкой, экскаваторов и т.д.

Как всегда, компания Horton — это первоклассный сервис и быстрая эксплуатационная готовность вентиляторов.



Engine **Cooling Solutions** Worldwide™

# HORTON®



## Модульные вентиляторы Shogun™ — спецификации

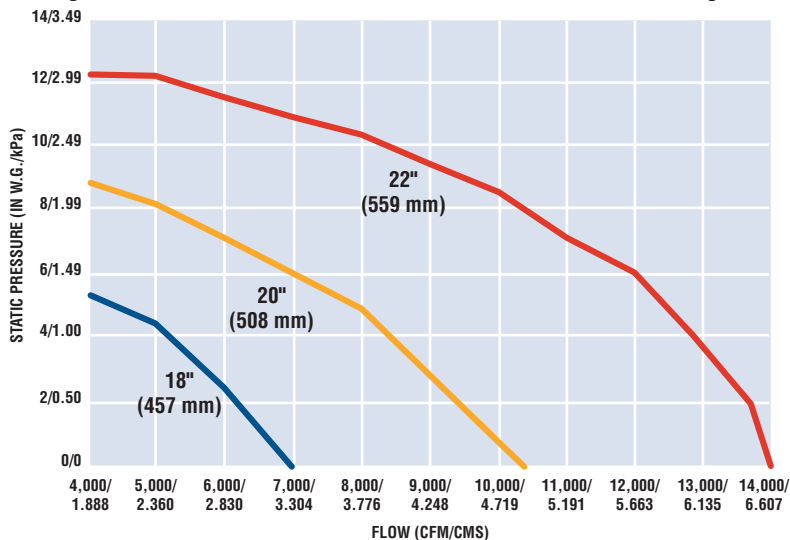
Диаметр	406,4 – 559 мм
Конфигурация лопастей	6 – 10 равномерно расположенных лопастей*
Стандартные уст. стержни	25 – 127 мм
Ширина шага	62 мм
Масса	457-мм 6-лопастной вентилятор с 25-мм установочным стержнем = 1,68 кг 559-мм 10-лопастной вентилятор со 127-мм установочным стержнем = 3,06 кг
Окружная скорость	91 м/сек (макс.)

\*Варианты со ступенчатым расположением лопастей могут быть выполнены на заказ.

# ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

## Гибкое решение

Shogun Modular Fan Curves, 3125 RPM, 0.075 lb/ft<sup>3</sup> [1.201 kg/m<sup>3</sup>]



### Решение Horton

Оптимизированная конструкция лопастей

Инновационный производственный процесс

Полный цикл испытаний

### Преимущества

Минимальное отклонение  
Понижает нагрузку на вентилятор  
Повышает стабильность потока воздуха  
Повышает эффективность

Практически для любых установочных стержней и параметров отверстий под болты  
Короткие сроки выполнения заказа

Обеспечивает оптимальное охлаждение и долговечность

Engine **Cooling Solutions** Worldwide®



[www.hortonww.com](http://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**  
Bruesselstrasse 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