



OFF-HIGHWAY

# СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ







**ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНОЙ, СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ  
И ЛЕСОЗАГОТОВИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ**



# ВИСКОМУФТЫ

MZ  
ΣW MARSHALL



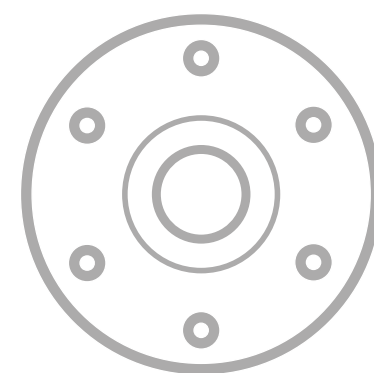
JOHN DEERE





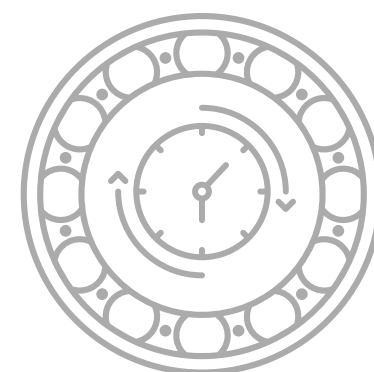
## Простая установка

Пазы во фланце облегчают процесс установки вискомуфт MARSHALL к валу двигателя.



## Бесперебойная работа

- Применяется высококачественное силиконовое масло производителей ShinEtsu (Япония) и XIAMETER (США)
- Шариковые подшипники рассчитаны на весь срок службы вискомуфты





# РАДИАТОРЫ

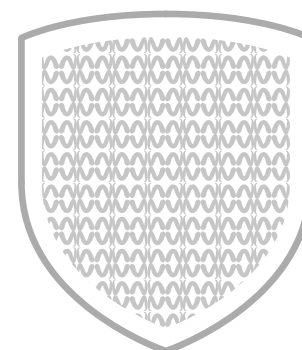
MZ  
ΣW MARSHALL



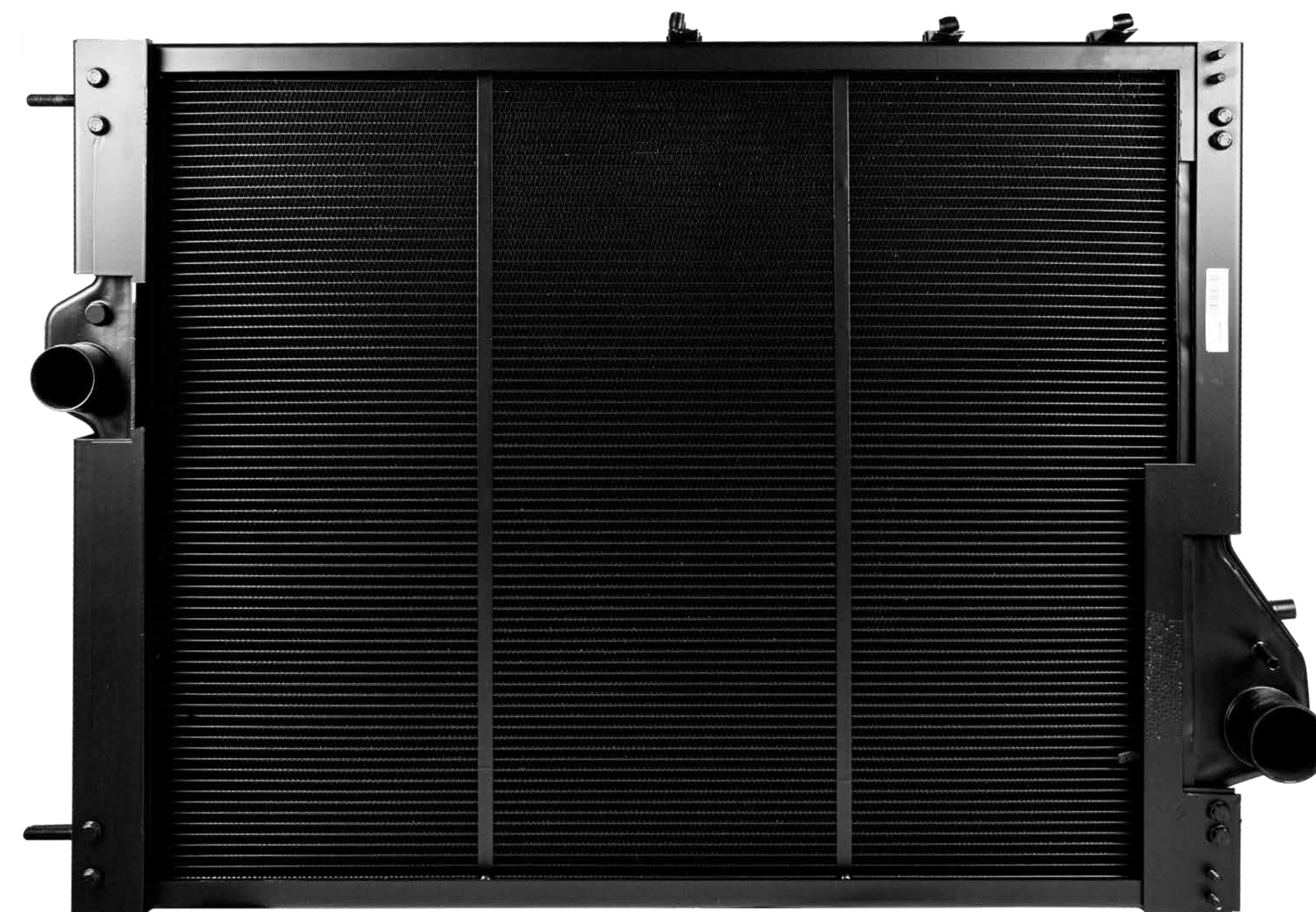
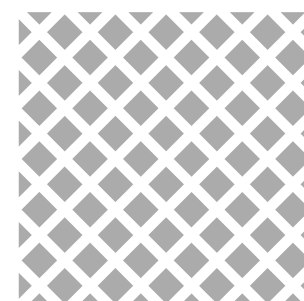


# ПРЕИМУЩЕСТВА РАДИАТОРОВ MARSHALL

- ✓ Соты с загнутыми кромками обеспечивают повышенную устойчивость к механическим повреждениям и внешним воздействиям.



- ✓ Опорные пластины радиаторов производятся из усиленных алюминиевых или медных листов толщиной 2,0 мм, что повышает устойчивость радиаторов MARSHALL к механическим нагрузкам.



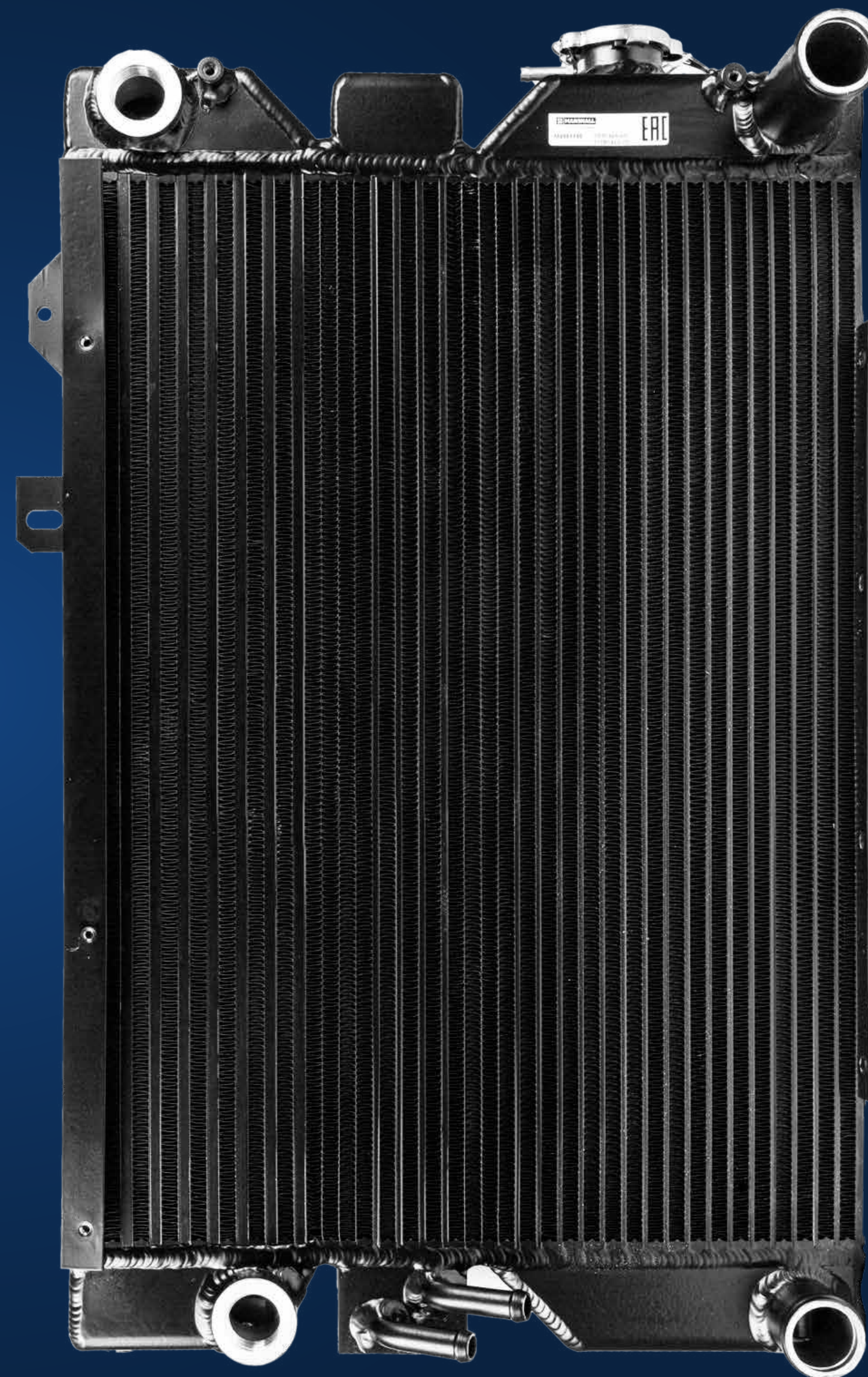


# ШИРОКИЙ АССОРТИМЕНТ

**M3  
M MARSHALL**

i

Помимо радиаторов охлаждения двигателя, в ассортименте также есть масляные радиаторы MARSHALL, а также комбинированный радиатор для охлаждения трех типов жидкостей – M4991199.





# ВОДЯНЫЕ НАСОСЫ

MZ  
ΣW MARSHALL





# ПРЕИМУЩЕСТВА ВОДЯНЫХ НАСОСОВ MARSHALL



## Полная комплектация

В комплекте к каждому водяному насосу MARSHALL поставляется необходимое для установки количество прокладок или уплотнительных колец.

## Высокопрочные материалы

Прокладки изготавливаются с использованием высокопрочного композитного материала (клингерит), а уплотнительные кольца – бутадиен-нитрильного каучука, который обладает высокой стойкостью к тепловому старению и хорошей адгезией к поверхностям. Это обеспечивает герметичность насоса в течение всего срока использования.

## Качественные сальники и подшипники

В водяных насосах MARSHALL используются высококачественные сальники и подшипники (ORS, Турция), произведенные в соответствии с оригинальными спецификациями. Они обеспечивают долгий срок службы детали.





# ПРЕИМУЩЕСТВА ВОДЯНЫХ НАСОСОВ MARSHALL



## Балансировка шкивов и крыльчаток

Шкивы и крыльчатки водяных насосов MARSHALL проходят динамическую балансировку, что исключает появление вибрации при работе узла и продлевает срок его службы.

## Проверка на герметичность

Все водяные насосы MARSHALL проходят тщательные испытания на протечку при давлении в 1,75 бар, что подтверждает их надежность и качество, сравнимое с оригинальными брендами.





## Крепкая защита

Корпуса водяных насосов MARSHALL покрыты защитной эмалью, что защищает их от ржавчины.

Крыльчатки выполнены из бронзы или пластика (с металлической втулкой внутри), что делает их устойчивыми к коррозии и кавитации.





# ГАРАНТИЙНЫЕ УСЛОВИЯ



Раднаторы  
Внскомуфты  
Водяные насосы

**1** ГОД  
ГАРАНТИИ







**ВАЖНА КАЖДАЯ ДЕТАЛЬ**