



# Вентиляторы для грузовых автомобилей

Совершенство  
высоких технологий

# Вентиляторы:

## Знания, воплощенные в ассортименте

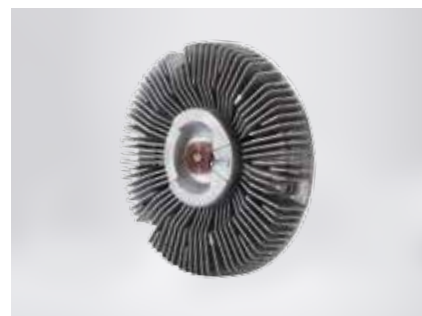
От оригинальных комплектующих до деталей для вторичного рынка автокомплектующих – компоненты вентиляторов системы охлаждения для всех современных грузовых и грузопассажирских автомобилей

Именитые автопроизводители, включая Mercedes-Benz, DAF-Trucks, Ford, John Deere, MAN, Renault RVI и VW, оснащают свои автомобили компонентами вентилятора системы охлаждения BorgWarner. BERU предлагает доступ к этой продукции автомагазинам и мастерским и позволяет гарантировать высокое качество ремонта.



### Вискомуфты: большой выбор вариантов мощности

Мощность вискомуфты вентилятора системы охлаждения зависит от области применения автомобиля и составляет от 3 кВт (например, для Mercedes-Benz Sprinter) до 50 кВт (например, для Mercedes-Benz Actros). Поскольку для большого грузового автотранспорта требуется высокая охлаждающая мощность, вискомуфты обычно устанавливаются в автомобилях с продольно расположенным двигателем – самосвалах, бетономешалках, эвакуаторах и междугородных автобусах.



### Муфта вентилятора Viscronic® – точная подача воздуха для системы охлаждения

Новой вехой в вентиляторном оборудовании стали вискомуфты Viscronic®. Электронное управление ими, осуществляемое с помощью блока управления двигателем, позволяет менять скорость вентилятора в зависимости от фактически необходимого объема охлаждающего воздуха. Благодаря этому снижается расход топлива и обеспечивается оптимальное охлаждение двигателя и дополнительных агрегатов, таких как охладитель масла, промежуточный охладитель турбонаддува, тормоз-замедлитель и конденсатор кондиционера, в любой дорожной ситуации.



### Важно: правильное хранение

Подшипник вискомуфты должен по возможности всегда быть обращен вверх. Если подшипник в муфте в течение длительного времени имеет другое положение, возникает опасность попадания рабочего масла через гидравлический контур вискомуфты в шариковый подшипник и деградации его смазки, что, в свою очередь, может привести к сокращению срока службы.



### Поиск и устранение неисправностей

Самые распространенные причины необходимости замены муфты вентилятора – это повреждение из-за внешнего воздействия (например, аварии), загрязнение, а также отсутствие технического обслуживания и ненадлежащее хранение. Для содействия в ремонте BERU предлагает множество советов и средств диагностики для автомастерских.

## Обзор:

# СОВРЕМЕННЫЕ КОМПОНЕНТЫ ВЕНТИЛЯТОРОВ СИСТЕМЫ ОХЛАЖДЕНИЯ ...

... для  
грузовых автомобилей



Тип	Номер заказа	Применение
-----	--------------	------------

### Крыльчатка вентилятора

LR 008	0 720 001 008	MAN
LR 021	0 720 001 021	MAN
LR 017	0 720 001 017	MAN M2000L
LR 007	0 720 001 007	MAN TGA
LR 009	0 720 001 009	Mercedes-Benz Atego, Cito
LR 040	0 720 001 040	Ford
LR 019	0 720 001 019	MAN
LR 036	0 720 001 036	MAN F2000, L2000
LR 023	0 720 001 023	Mercedes-Benz 1117, 1120, 1317
LR 013	0 720 001 013	Ford
LR 012	0 720 001 012	Mercedes Citaro, Atego2
LR 014	0 720 001 014	Iveco

### Вентилятор

LE 088	0 720 004 088	Renault Master
--------	---------------	----------------

### Муфта вентилятора

LK 086	0 720 002 086	Mercedes-Benz Actros
LK 031	0 720 002 031	MAN M90
LK 093	0 720 002 093	MAN
LK 065	0 720 002 065	Mercedes-Benz
LK 094	0 720 002 094	MAN M2000L

### Муфта вентилятора

LK 117	0 720 002 117	Mercedes-Benz Actros
LK 021	0 720 002 021	MAN
LK 055	0 720 002 055	Mercedes-Benz Actros
LK 104	0 720 002 104	MAN
LK 098	0 720 002 098	Renault
LK 095	0 720 002 095	Mercedes-Benz
LK 020	0 720 002 020	Iveco
LK 019	0 720 002 019	Iveco

### Комплект муфты вентилятора

LKK 007	0 720 003 007	MAN
LKK 037	0 720 003 037	MAN
LKK 009	0 720 003 009	Volvo
LKK 032	0 720 003 032	Renault
LKK 006	0 720 003 006	MAN
LKK 033	0 720 003 033	Renault
LKK 004	0 720 003 004	MAN
LKK 017	0 720 003 017	Mercedes-Benz
LKK 026	0 720 003 026	Volvo
LKK 024	0 720 003 024	Scania
LKK 036	0 720 003 036	Volvo
LKK 005	0 720 003 005	Iveco NEF
LKK 041	0 720 003 041	Renault Premium

... и  
грузопассажирских автомобилей



Тип	Номер заказа	Применение
-----	--------------	------------

### Вентилятор

LE 035	0 720 004 035	VW, Mercedes-Benz Sprinter
LE 034	0 720 004 034	VW T4
LE 553	0 720 004 553	Mercedes-Benz Sprinter

### Муфта вентилятора

LK 051	0 720 002 051	Mercedes-Benz Sprinter
LK 016	0 720 002 016	Ford Transit
LK 015	0 720 002 015	Ford Transit
LK 050	0 720 002 050	Mercedes-Benz Sprinter
LK 049	0 720 002 049	Mercedes-Benz Vario

### Муфта вентилятора

LK 014	0 720 002 014	Ford Transit
LK 017	0 720 002 017	Ford Transit
LK 059	0 720 002 059	Mercedes-Benz Sprinter, T1 (Ersatz für LK 034)

### Комплект муфты вентилятора

LKK 039	0 720 003 039	Mercedes-Benz Sprinter, VW Crafter
LKK 038	0 720 003 038	Mercedes-Benz Sprinter, VW Crafter
LKK 001	0 720 003 001	Ford Transit
LKK 040	0 720 003 040	Mercedes-Benz Sprinter



Global Aftermarket EMEA bvba  
Prins Boudewijnlaan 5  
2550 Kontich • Belgium

[www.federalmogulmp.com](http://www.federalmogulmp.com)  
[beru.federalmogul.com/ru](http://beru.federalmogul.com/ru)

[beru@federalmogul.com](mailto:beru@federalmogul.com)

Совершенство  
ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЙ

