



PIERBURG



PRODUCT **RANGE**

СЕНСОРЫ NO_x ДЛЯ ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ
ДОЛГОВЕЧНОСТЬ И НАДЕЖНОСТЬ НА ДОРОГЕ

TAKING RESPONSIBILITY IN A CHANGING WORLD



RHEINMETALL



Сенсорами оксида азота или NOx Motorservice дополняет ассортимент датчиков ОГ Pierburg, предназначенных для грузовых автомобилей.

Сенсор NOx целенаправленно измеряет концентрацию оксидов азота (NOx) в потоке отработавших газов. На основе этих значений раствор мочевины в системе SCR точно дозируется, благодаря чему вредные оксиды азота преобразуются в значительно менее вредные соединения.

При этом высокие рабочие температуры и агрессивные выхлопные газы предъявляют высокие требования к сенсорам NOx. Эти сенсоры являются важным компонентом, уменьшающим содержание вредных оксидов азота, так как они должны надежно работать при экстремальных условиях для контроля выбросов двигателей внутреннего сгорания и соблюдения строгих экологических предписаний.



> 5 МЛН.
сенсоров NOx 21 для грузовых автомобилей



БОЛЬШАЯ СЕМЕРКА
DAF, IVECO, MAN, Mercedes-Benz,
Renault, Scania и Volvo



**КОНВЕЙЕРНОЕ
КАЧЕСТВО**
Замена сенсоров OE 1:1 при
сравнимой точности измерений



**ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ
ИСПЫТАНИЯ**
Каждый сенсор проходит
испытания в течение пяти дней
и индивидуально калибруется.



ПРОЧНОСТЬ
Самый большой срок службы
(часы работы) среди всех
проверенных сенсоров OE
и сенсоров, представленных
на независимом рынке запчастей
(по состоянию на 2025 г.)



**НЕ ТРЕБУЮТ
ОБНОВЛЕНИЙ**
Сенсор NOx можно устанавливать
и настраивать сразу.

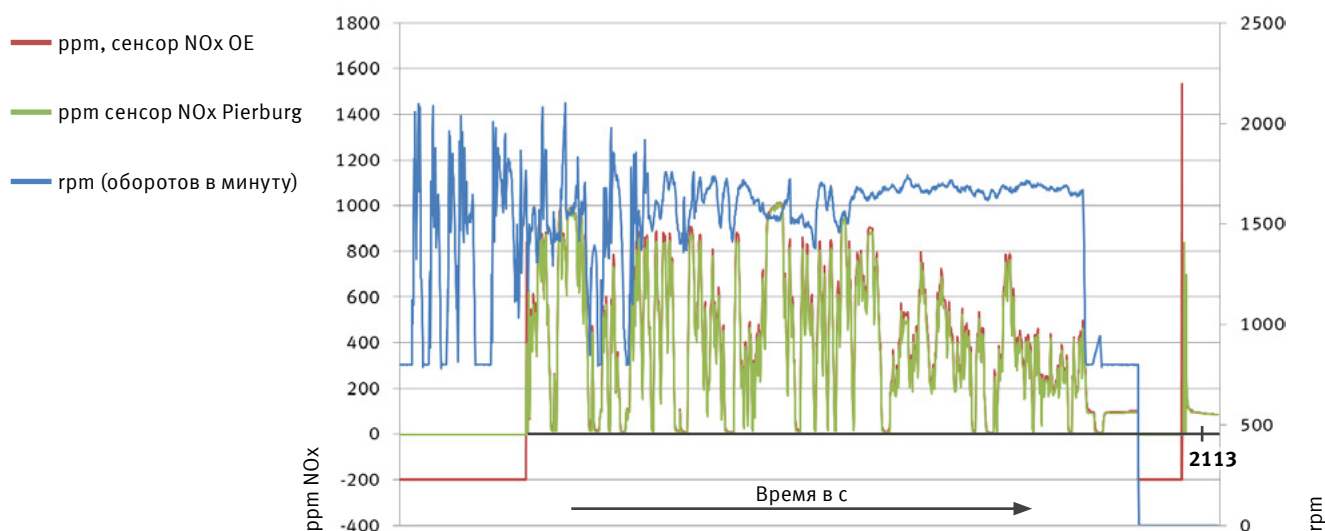


Рис. 1: Сравнение производительности сенсоров NOx Pierburg и сенсоров OE

Сенсоры NOx Pierburg обеспечивают надежную работу и отлично подходят для ситуаций, в которых необходима точность измерений и долговечность в соответствии со стандартами OEM:

- Сравнимая с OE точность измерения концентрации оксида азота в ppm в течение всего цикла испытаний и жизненного цикла
- Скорость и динамика адаптации при изменении нагрузки и частоты вращения почти совпадает с характеристиками сенсора OE

№ Pierburg	OEM	Кросс-номер*	Примеры автомобилей/применение
7.14350.00.0	Mercedes-Benz	A 006 153 73 28	Actros MP2/MP3 12L + 16L
7.14350.01.0	Mercedes-Benz	A 008 153 98 28	Actros MP4/MP5 7.7L, 10.7L, 12.8L, 15.6L
7.14350.02.0	Mercedes-Benz	A 008 153 99 28	Actros MP4/MP5 7.7L, 10.7L, 12.8L, 15.6L
7.14350.03.0	Mercedes-Benz	A 009 153 00 28	Actros MP4/MP5 7.7L, 10.7L, 12.8L, 15.6L
7.14350.04.0	Mercedes-Benz	A 009 153 01 28	Actros MP4/MP5 7.7L, 10.7L, 12.8L, 15.6L
7.14350.05.0	Mercedes-Benz	A 010 153 14 28	Actros MP4/MP5 7.7L, 10.7L, 12.8L, 15.6L
7.14350.06.0	Mercedes-Benz	A 010 153 16 28	Actros MP4/MP5 7.7L, 10.7L, 12.8L, 15.6L
7.14350.08.0	Volvo/Renault	22827991	FE/FH/FL/FM 7.1L, 7.7L, 8.8L, 12.8L
7.14350.09.0	Volvo/Renault	22827993	FH/FL/FM 7.1L, 7.7L, 8.8L, 12.8L, 16.1L
7.14350.10.0	Volvo/Renault	22827995	FE/FH/FL/FM 5.1L, 7.1L, 7.7L, 12.8L, 16.1L
7.14350.11.0	Scania	1872080	Серии P, G, R, T 8.9L, 9.3L, 10.6L, 11.7L, 12.7L, 15.6L, 16.4L
7.14350.12.0	Iveco	5801754015	Eurocargo/Stralis/Trakker 3.9L, 5.9L, 7.8L, 8.7L, 10.3L, 11.1L, 12.9L
7.14350.13.0	Iveco	5801777219	Stralis/Trakker 7.8L, 8.7L, 10.3L, 11.1L, 12.9L
7.14350.14.0	Iveco	5801754016	Eurocargo 3.9L, 4.5L, 5.9L, 6.7L
7.14350.15.0	Iveco	5801754014	Eurocargo/Stralis/Trakker 3.9L, 5.9L, 7.8L, 8.7L, 10.3L, 11.1L, 12.9L
7.14350.16.0	MAN	51.15408-0000	TGA/TGL/TGM/TGS 4.6L, 6.8L., 9.0L, 10.5L, 12.4L, 12.8L
7.14350.17.0	MAN	51.15408-0011	TGA/TGL/TGM/TGS 4.6L, 6.8L., 9.0L, 10.5L, 12.4L, 12.8L
7.14350.18.0	DAF	1744683	CF/XF 5.9L, 6.7L, 9.2L, 12.9L
7.14350.19.0	DAF	1793380	CF/XF 5.9L, 6.7L, 9.2L, 12.9L
7.14350.20.0	DAF	1793379	CF/XF 5.9L, 6.7L, 9.2L, 12.9L
7.14350.21.0	DAF	1705572	CF/LF 3.8L, 4.5L, 5.9L, 6.7L, 9.2L, 12.9L

Мы сохраняем за собой право на изменения и несоответствие рисунков. Информацию об идентификации и замене см. в соответствующих каталогах или в системах, основанных на TecAlliance. Названия, описания и номера двигателей, транспортных средств, продуктов, изготовителей и т. п. приводятся только для сравнения.

*Номера деталей приведены только для сравнения, их нельзя указывать в счетах для конечных потребителей.

HEADQUARTERS:

MS Motorservice International GmbH

Wilhelm-Maybach-Straße 14-18

74196 Neuenstadt, Germany

www.ms-motorservice.com

www.ms-motorservice.com

© MS Motorservice International GmbH – FL 2228-09 – RU – 01/26