

# Датчик скорости вращения колеса

Датчик скорости вращения колеса (WSS) – это устройство, предназначенное для считывания скорости вращения колеса транспортного средства. Данная система также контролирует надлежащую работу ряда функций, в том числе эффективность работы тормозов, обеспечение безопасности транспортного средства.

ProVia – это бесконтактные датчики скорости вращения колеса, использующие выходное напряжение переменного тока для определения действительной скорости вращения колеса и передающие информацию в электронную систему транспортного средства.



## О продукции

- Датчики скорости вращения колеса ProVia имеют универсальную конструкцию, применимую к большинству вариантов оригинального оборудования
- Все модели укомплектованы уникальной зажимной втулкой и специальной смазкой
- Ряд из 17 моделей ProVia подходит примерно для 130 наименований продукции производителей комплектного оборудования

## Основные преимущества

- Благодаря уменьшению количества витков в обмотке катушки, снижается количество помех, передаваемых на блок управления, что позволяет избежать неисправностей
- Прочное гофрированное соединение между головкой датчика и кабелем
- Надежная работа при температурах до 150 °C

## Стандарты и качество

- Монтаж: стандартные размеры головки
- Разъем: стандартные разъемы
- Температурный диапазон:
  - Обмотка: -40 °C ... +200 °C
  - Головка датчика: -40 °C ... +150 °C
  - Кабель датчика: -40 °C ... +180 °C
  - Разъем: -40 °C ... +80 °C

Характеристика	Оригинальные запчасти	ProVia	В среднем для рынка автозапчастей*
Срок службы кабеля (часов)			
Сопротивление катушки (Ом)			
Индукцированное напряжение (мВ)			
Сопротивление изоляции (Ом)			
Проектирование и испытание			
Производство/происхождение			

\* Средний арифметический продукт с низкими характеристиками



Датчик 90°



Прямой датчик

## Датчик скорости вращения колеса ProVia

Продукт	Кодовый разъем	Длина	Номер ProVia
		400 мм	PRO 032 000 0
		1000 мм	PRO 032 001 0
		1500 мм	PRO 032 002 0
		2050 мм	PRO 032 003 0
		2050 мм	PRO 032 004 0
		1650 мм	PRO 032 005 0
		2675 мм	PRO 032 006 0
	A	1940 мм	PRO 032 007 0
	B	1400 мм	PRO 032 008 0
		350 мм	PRO 032 009 0
		1700 мм	PRO 032 010 0
		3000 мм	PRO 032 011 0
	A	1650 мм	PRO 032 012 0
	C	2675 мм	PRO 032 013 0
	A	4100 мм	PRO 032 014 0
	B	2650 мм	PRO 032 015 0
	A	1500 мм	PRO 032 016 0

## Перекрестные ссылки, датчик скорости вращения колеса ProVia

Бренд	Номер детали производителя
-------	----------------------------

### PRO 032 000 0

DAF	1315698 1361393 1504951 1518724 1778552 1778554
DAIMLER	A0025423118
EVOBUS	A0025423118
IVECO	500070461 5801115879 9441032808
MAN	ZG005610007
MERCEDES-BENZ	A0025423118 A15-0101
Otokar	16N00-05728-BA
PACCAR	1361393 1504951 1778554
RENAULT	5010604322 5021170121 5021170122
SCANIA	1934568 1934570 2090021 2149659
SOLARIS BUS	1102905340

### PRO 032 001 0

DAF	1504929 1506003
Ford	98CT2B372AA
Hyundai	946007A150
IVECO	4460000009
PACCAR	1504929 1506003
RENAULT	5010422332 5021170123
SCANIA	1934569 2090023

### PRO 032 002 0

DAIMLER	A0015426818 A0015427818 A0025422518
EVOBUS	A0015426818 A0015427818 A0025422518

Бренд	Номер детали производителя
-------	----------------------------

MERCEDES-BENZ	A0015426818 A0015427819 A0025422518
---------------	---

PACCAR	1529040
--------	---------

### PRO 032 003 0

DAF	1505215 1518008
-----	--------------------

DAIMLER	A0015423118 A0015428718
---------	----------------------------

EVOBUS	A0015423118 A0015428718 A68054200418
--------	--

Hyundai	946007A050
---------	------------

IVECO	5006010272
-------	------------

MAN	81271206117
-----	-------------

MERCEDES-BENZ	A0015423118 A0015428718
---------------	----------------------------

NEOPLAN	81271206117
---------	-------------

PACCAR	1505215 1518008
--------	--------------------

RENAULT	5010422334
---------	------------

SCANIA	2090022
--------	---------

SOLARIS BUS	720387939
-------------	-----------

TATA Daewoo	3879500610
-------------	------------

### PRO 032 004 0

DAF	1524828
-----	---------

IVECO	41200560 41200561
-------	----------------------

PACCAR	1524828
--------	---------

### PRO 032 005 0

SCANIA	1892051
--------	---------

### PRO 032 006 0

SCANIA	1892053
--------	---------

### PRO 032 007 0

DAF	1850203 1862600 1870628
-----	-------------------------------

DAIMLER	A0075427218
---------	-------------

Бренд	Номер детали производителя
-------	----------------------------

### PRO 032 008 0

DAF	1862602 1869290
-----	--------------------

### PRO 032 009 0

FAUN	99707007090
------	-------------

KRONE	505820819
-------	-----------

MAN	N2255200060
-----	-------------

RENAULT	5021170124
---------	------------

Volvo	WA4410329050
-------	--------------

### PRO 032 010 0

DAF	1400071 1506149
-----	--------------------

DAIMLER	A0019050400 A0065427618
---------	----------------------------

EVOBUS	A0019050400 A0065427618
--------	----------------------------

Ford	7C462B372AA
------	-------------

Hyundai	946007A500 946007A550
---------	--------------------------

IVECO	42554824 504013848
-------	-----------------------

MERCEDES-BENZ	A0019050400 A0065427618
---------------	----------------------------

NISSAN	479009X600
--------	------------

PACCAR	1400071 1505052
--------	--------------------

SCANIA	2090024
--------	---------

SOLARIS BUS	1021400501
-------------	------------

VOLVO	21760204
-------	----------

### PRO 032 011 0

DAF	1518009 1531495
-----	--------------------

DAIMLER	A0015423318 A0015428818 A0015428918 A0025422618 A0025423818
---------	---

EVOBUS	A0015423318 A0015428818 A0015428918 A0025422618 A0025423818
--------	---

## Перекрестные ссылки, датчик скорости вращения колеса ProVia

Бренд	Номер детали производителя
MERCEDES-BENZ	A0015423318
	A0015428818
	A0015428918
	A0025422618
	A0025423818
PACCAR	1518009
SOLARIS BUS	920100080
<b>PRO 032 012 0</b>	
SCANIA	1892057

Бренд	Номер детали производителя
<b>PRO 032 013 0</b>	
SCANIA	1892058
<b>PRO 032 014 0</b>	
RENAULT	21361881
VOLVO	20509869 21361881
<b>PRO 032 015 0</b>	
RENAULT	21361893

Бренд	Номер детали производителя
VOLVO	20509865
	21361884
	21361893
<b>PRO 032 016 0</b>	
RENAULT	21296829 7421296829
VOLVO	21296829

Откройте для себя онлайн-каталог продукции ProVia



[www.wabco.info/ii/1074](http://www.wabco.info/ii/1074)

Приложение



[www.wabco.info/ii/1075](http://www.wabco.info/ii/1075)

**ProVia**™