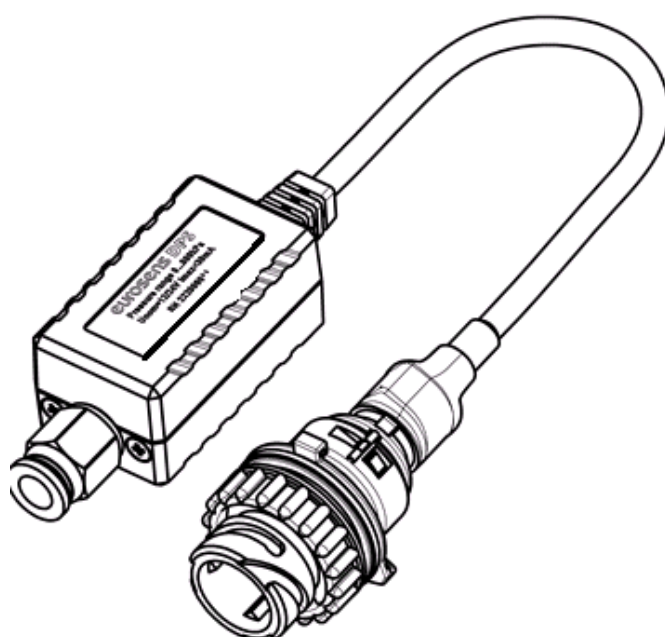




Digital pressure sensor | Датчик давления цифровой

eurosens DPS CAN



Specification | Паспорт
v.5.3

E28 10R-05 2503



www.eurosenstelematics.com

EN APPLICATION

Digital pressure sensor **eurosens DPS** is used in **eurosens Difference** axle load systems to control the pressure in the air suspension of vehicles. Pressure sensors are manufactured with various output interfaces.

EN TECHNICAL SPECIFICATIONS

Pressure, MPa, max	0,8
Power supply, U _{TPP} , V	12/.24
Max current consumption, mA, for U _{TPP} = 24 V	30
Reverse polarity protection	Yes
Ambient operating temperature, °C	-40 – +85
Ingress Protection Rating	IP 66
Dimensions	Page 4

EN PACKAGING

eurosens DPS	1 pc
Specification	1 pc

EN GUIDANCE FOR USE

During the installation of **eurosens DPS** follow the Safety rules and standards of your company.

Configuration of **eurosens DPS** with digital interfaces is carried out with **eurosens Destination CAN** service kit. Additional operational settings are performed with our service software.

Use **eurosens Cable** to connect to the GPS tracking devices of a vehicle. It is recommended to seal electrical connections of the sensor after the installation.

Operation recommendations are provided in the User manual (www.eurosenstelematics.com).

During the welding process it is highly recommended that **eurosens DPS** be disconnected from the power supply and unplugged.

RU НАЗНАЧЕНИЕ

Датчик давления цифровой **eurosens DPS** применяется в системах нагрузки на ось **eurosens Difference** для контроля давления в пневмоподвеске транспортных средств. Датчики давления производятся с различными выходными интерфейсами.

RU ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Давление, МПа, макс	0,8
Напряжение питания, Уном, В	12/.24
Ток потребления, мА, не более, для Уном=24 В	30
Защита от переплюсовки	Да
Рабочая темп. окружающей среды, °C	-40 – +85
Степень защиты	IP 66
Габаритные размеры	Стр.4

RU КОМПЛЕКТНОСТЬ

eurosens DPS	1 шт
Паспорт	1 шт

RU РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

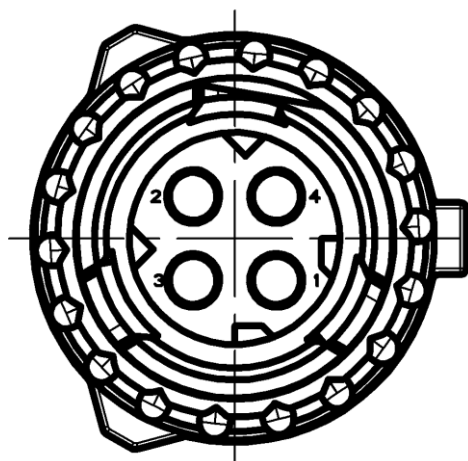
При установке **eurosens DPS** необходимо соблюдать правила безопасности, принятые на Вашем предприятии.

Настройка **eurosens DPS** с цифровыми интерфейсами производится с помощью сервисного комплекта **eurosens Destination CAN**. Настройка дополнительных параметров работы осуществляется с помощью сервисного ПО.

Для подключения к терминалам мониторинга транспорта применяются фирменные жгуты **eurosens Cable**. После установки датчика давления рекомендуется опломбировать электрические соединения.

Подробные рекомендации по эксплуатации приведены в Руководстве по эксплуатации (www.eurosenstelematics.com). При проведении сварочных работ датчик давления необходимо отключить от электропитания, отсоединив разъем.

EN CONNECTOR (male)



RU РАЗЪЕМ (вилка)

Interface RS-485 (CAN) / Интерфейс RS-485 (CAN)

1 – VBAT	красный/red
2 – GND	коричневый/brown
3 – RS-485 (A)/ CANH	желтый/yellow
4 – RS-485 (B)/ CANL	зеленый/green

EN WARRANTY

Warranty period is 24 months from the date of manufacture.

The manufacturer guarantees that eurosens DPS complies with the requirements of technical regulations provided that storage, use and transportation conditions are observed.

RU ГАРАНТИЯ

Гарантийный срок эксплуатации – 24 месяца с даты изготовления.

Изготовитель гарантирует соответствие eurosens DPS требованиям технических нормативных правовых актов при соблюдении условий хранения, транспортирования и эксплуатации, а также указаний по применению.

EN DISPOSAL

eurosens DPS does not contain substances and components hazardous to health and the environment.

eurosens DPS does not contain precious metals in amount mandatory for accounting.

RU УТИЛИЗАЦИЯ

eurosens DPS не содержит вредных веществ и компонентов, опасных для здоровья и окружающей среды.

eurosens DPS не содержит драгоценных металлов в количестве, подлежащем контролю.

EN TECHNICAL SUPPORT

t: +375 (25) 691-87-76, +375 (33) 634-15-38

E-mail: support@eurosenstelematics.com

RU ТЕХПОДДЕРЖКА

т: +375 (25) 691-87-76, +375 (33) 634-15-38

E-mail: support@eurosenstelematics.com

EN CONTACTS

JSC Mechatronics

t: +375 (1771) 33011

f: +375 (1771) 24190

E-mail: office@eurosenstelematics.com

RU КОНТАКТЫ

ЗАО «Мехатроника»

т: +375 (1771) 33011

ф: +375 (1771) 24190

E-mail: office@eurosenstelematics.com

EN DOWNLOAD INFO



RU СКАЧАТЬ ИНФОРМАЦИЮ



EN ACCEPTANCE CERTIFICATE

RU СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

eurosens DPS CAN

№222000000

HW 1.0 SW 1.0

A ☐

RS-485 ☐

CAN ☐

Conforms to the requirements of technical conditions.

Изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями действующей технической документации и признан годным для эксплуатации.

Packer
упаковщик

Quality Engineer
ОТК

05.17
The date of manufacture.
месяц, год

EN DIMENSIONS

RU ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

