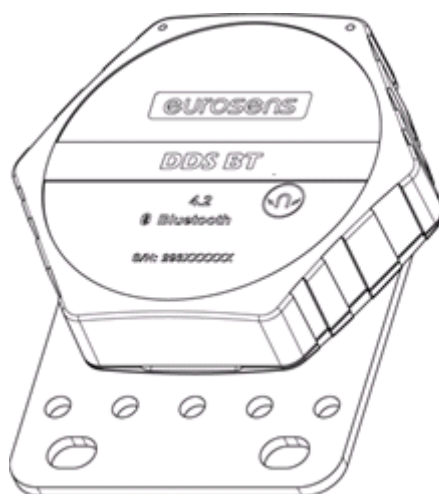


Displacement sensor | Датчик наклона

eurosens DDS Bt



Specification | Паспорт
v.1.0



EN APPLICATION

Digital displacement sensor **eurosens** DDS Bt is used to measure the displacement of leaf spring suspension of vehicles.

EN TECHNICAL SPECIFICATIONS

Discreteness, deg	1
Measured angles, deg	-40 ... +40
Output interface	BLE 4.2
Transmission mode	Advertising packets
Transmission range, m, up to	200
Ingress Protection Rating	IP 67
Ambient operating temperature, °C	-40 – +85
Dimensions	Page 4

EN PACKAGING

eurosens DDS Bt	1 pc
Specification	1 pc

EN OPERATING REQUIREMENTS

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

Before the installation of **eurosens** DDS Bt study the User manual of the sensor.

After sensor installation it is needed to make calibration procedure, described in the User manual.

Message format is given in Appendix to Specification.

Setting of additional sensor operating parameters is performed with our service application for Android smartphone.

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

RU НАЗНАЧЕНИЕ

Датчик наклона **eurosens** DDS Bt применяется для контроля перемещения рессорной подвески транспортных средств и определения осевой нагрузки.

RU ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Дискретность, град	1
Измеряемые углы, град	-40 ... +40
Выходной интерфейс	BLE 4.2
Режим передачи сообщений	Advertising packets
Радиус связи в прямой видимости, м, до	200
Степень защиты	IP 67
Рабочая темп. окружающей среды, °C	-40 – +85
Габаритные размеры	Стр.4

RU КОМПЛЕКТНОСТЬ

eurosens DDS Bt	1 шт
Паспорт	1 шт

RU ТРЕБОВАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

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

Перед использованием необходимо изучить руководство по эксплуатации **eurosens** DDS Bt.

После установки датчика необходимо провести процедуру калибровки, описанную в руководстве по эксплуатации.

Формат сообщений приведен в Приложении к паспорту.

Настройка параметров работы датчика осуществляется с помощью сервисного приложения для Android-смартфона.

Подробные рекомендации по эксплуатации приведены в Руководстве по эксплуатации. (www.eurosenstelematics.com).

EN WARRANTY

Warranty period is 24 months from the date of manufacture.

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

EN DISPOSAL

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

eurosens DDS Bt does not contain precious metals in amount obligatory for accounting.

EN TECHNICAL SUPPORT

t: +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

EN DOWNLOAD INFO



RU ГАРАНТИЯ

Гарантийный срок эксплуатации – 24 месяца с даты изготовления.

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

RU УТИЛИЗАЦИЯ

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

eurosens DDS Bt не содержит драгоценных металлов в количестве, подлежащем контролю.

RU ТЕХПОДДЕРЖКА

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

E-mail: support@eurosenstelematics.com

RU КОНТАКТЫ

ЗАО «Мехатроника»

т: +375 (1771) 33011

ф: +375 (1771) 24190

E-mail: office@eurosenstelematics.com

RU СКАЧАТЬ ИНФОРМАЦИЮ



eurosens DDS Bt

№293000000

HW 1.0

SW 1.0

Conforms to the requirements of technical conditions.

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

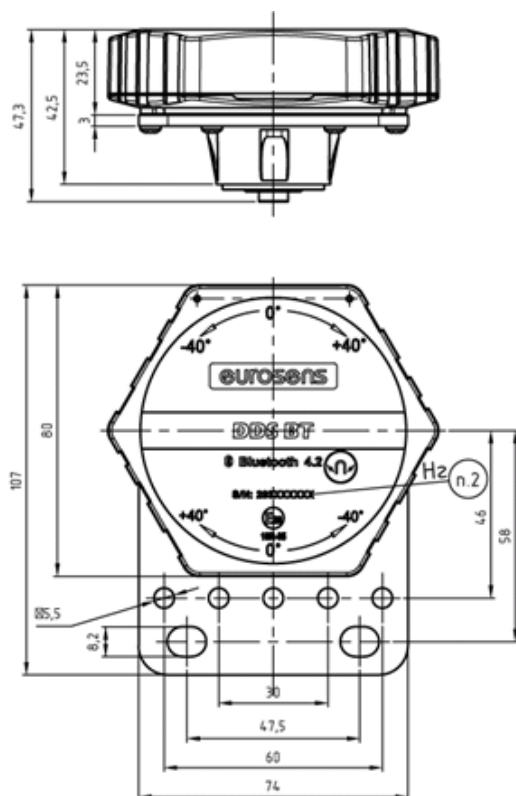
Packer
упаковщик

Quality Engineer
ОТК

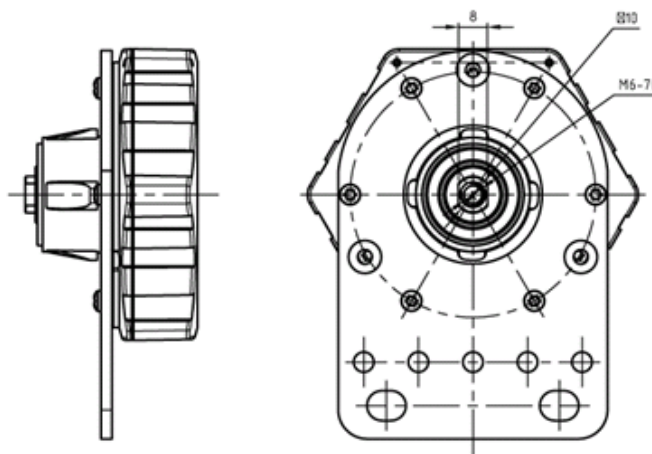
05.17

Date
месяц, год

EN DIMENSIONS



RU ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



1. Размеры для справок.
2. Заводской номер XXXXXX.
3. Внешний вид должен соответствовать утвержденному образцу