



Angle sensor | Датчик угла наклона

# **eurosens Degree Bt**



Specification | Паспорт  
v.5.2



[www.eurosenstelematics.com](http://www.eurosenstelematics.com)

## EN APPLICATION

euroSENS Degree Bt angle sensor is used to measure the position of an object in space relative to the three coordinate axes (x,y,z).

## RU НАЗНАЧЕНИЕ

Датчик угла наклона euroSENS Degree Bt применяется для измерения положения объекта в пространстве относительно трех координатных осей.

## EN TECHNICAL SPECIFICATIONS

Measurement error, % , ≤	1
Discreteness, deg	1
Measured angles, deg	0 - 180
Temperature measurement error, °C	±1
Internal battery	ER14505
Output interface	BLE 4.2
Transmission mode	Advertising packets
Data transmission range, m	10
Number of journal records (type of event, date, time)	900
Ambient operating temperature, °C	-40 – +85
Ingress Protection Rating	IP 67
Dimensions	Page 4

## RU ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Погрешность, %, не более	1
Дискретность, град	1
Измеряемые углы, град	0 - 180
Погрешность измерения температуры, °C	±1
Элемент питания	ER14505
Выходной интерфейс	BLE 4.2
Режим передачи сообщений	Advertising packets
Дальность передачи данных, м	10
Размер журнала событий (тип, дата, время)	900
Рабочая темп. окружающей среды, °C	-40 – +85
Степень защиты	IP 67
Габаритные размеры	Стр.4

## EN PACKAGING

euroSENS Degree Bt	1 pc
Specification	1 pc
Mounting set	1 pc

## RU КОМПЛЕКТНОСТЬ

euroSENS Degree Bt	1 шт
Паспорт	1 шт
Монтажный комплект	1 шт

## EN GUIDANCE FOR USE

During the installation of euroSENS Degree Bt follow the Safety rules and standards of your company.

Configuration of euroSENS Degree Bt is carried out with the special Android application. The application also displays current data from euroSENS Degree Bt.

Operation recommendations are provided in the User manual ([www.eurosenstelematics.com](http://www.eurosenstelematics.com)).

## RU РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

При установке euroSENS Degree Bt необходимо соблюдать правила безопасности, принятые на Вашем предприятии.

Настройка euroSENS Degree Bt производится с помощью специального ПО для Android. В ПО можно также просматривать текущие данные от euroSENS Degree Bt.

Подробные рекомендации по эксплуатации приведены в Руководстве по эксплуатации ([www.eurosenstelematics.com](http://www.eurosenstelematics.com)).

## EN WARRANTY

Warranty period is 24 months from the date of manufacture.

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

## EN DISPOSAL

euROSens Degree Bt does not contain substances and components hazardous to health and the environment.

euROSens Degree Bt does not contain precious metals in amount mandatory for accounting.

## EN TECHNICAL SUPPORT

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

E-mail: [support@euosenstelematics.com](mailto:support@euosenstelematics.com)

## EN CONTACTS

JSC Mechatronics

t: +375 (1771) 33011

f: +375 (1771) 24190

E-mail: [office@euosenstelematics.com](mailto:office@euosenstelematics.com)

## EN DOWNLOAD INFO



## RU ГАРАНТИЯ

Гарантийный срок эксплуатации – 24 месяца с даты изготовления.

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

## RU УТИЛИЗАЦИЯ

euROSens Degree Bt не содержит вредных веществ и компонентов, опасных для здоровья и окружающей среды.

euROSens Degree 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@euosenstelematics.com](mailto:support@euosenstelematics.com)

## RU КОНТАКТЫ

ЗАО «Мехатроника»

t: +375 (1771) 33011

ф: +375 (1771) 24190

E-mail: [office@euosenstelematics.com](mailto:office@euosenstelematics.com)

## RU СКАЧАТЬ ИНФОРМАЦИЮ



**eurosens Degree Bt**

T

M

MT

**№ 205000000**

**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**  
The date of manufacture  
месяц, год

**EN** DIMENSIONS

**RU** ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

