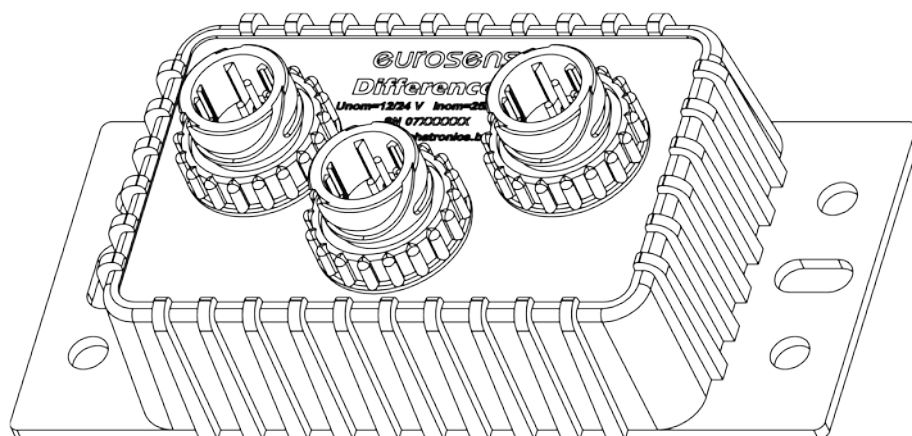


Onboard unit | Бортовой контроллер

eurosens Difference T



Specification | Паспорт
v.2

EN APPLICATION

Onboard unit **euroSENS** Difference T is designed to connect pressure sensors or displacement sensors (with an analog output) as a part of an axle load monitoring system for multi-axle vehicles (also with trailers).

RU НАЗНАЧЕНИЕ

Бортовой контроллер **euroSENS** Difference T предназначен для подключения датчиков давления или датчиков перемещения (с аналоговым выходом) в составе системы контроля нагрузки на ось для многоосных транспортных средств (в том числе и с прицепом).

EN MAIN TECHNICAL DATA

Input signal, V, range	0 - 5
Output interface	RS-485
Supply voltage, V	10 – 50
Max current consumption, mA, for $U_{nom} = 12/24$ V	50/25
Ambient operating temperature, °C	-40 – +85
International Protection Marking	IP 54
Dimensions	Page 4

RU ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Входной сигнал, В, диапазон	0 - 5
Выходной интерфейс	RS-485
Напряжение питания, В	10 – 50
Ток потребления, mA, не более, для $U_{ном}=12/24$ В	50/25
Рабочая темп. окружающей среды, °C	-40 – +85
Степень защиты	IP 54
Габаритные размеры	Стр.4

EN PACKAGE

euroSENS Difference T	– 1 pcs
Mounting kit	– 1 pcs
Specification	– 1 pcs

RU КОМПЛЕКТНОСТЬ

euroSENS Difference T	– 1 шт
Комплект принадлежностей	– 1 шт
Паспорт	– 1 шт

EN RECOMMENDATIONS

During the installation of **euroSENS** Difference T you need to follow the Safety rules when you work on cars and when you work with high pressure. Also you need to follow the rules of your company's safety standards.

Before the installation, you need to study the installation schmes of **euroSENS** Difference T.

Configuration of **euroSENS** Difference T is carried out with the help of service set **euroSENS** Destination 02. Setting of additional operating parameters are realized by the service software.

Use **euroSENS** Cable to connect to gps-trackers. Place the protective plug on the loose connector.

Operation recommendations are given in the User manual. Mounting recommendations are in the Installation instruction (www.mechatronics.by).

If you weld on the equipment, you need to disconnect **euroSENS** Difference T from the power supply and disconnect the plug.

RU РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

При установке **euroSENS** Difference T необходимо соблюдать правила безопасности при работе на автотракторной технике и при работе с высоким давлением, а также правила техники безопасности, принятые на Вашем предприятии.

Перед использованием необходимо изучить схемы установки **euroSENS** Difference T.

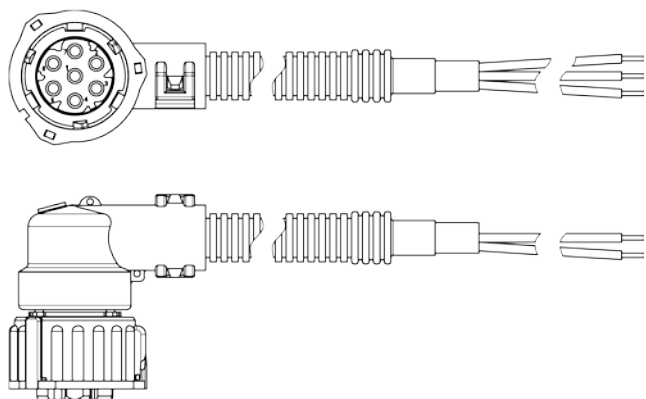
Настройка **euroSENS** Difference T производится с помощью сервисного комплекта **euroSENS** Destination 02. Настройка дополнительных параметров работы осуществляется с помощью сервисного ПО.

Для подключения к терминалам мониторинга транспорта применяются фирменные **euroSENS** Cable. На свободный разъем необходимо установить защитную заглушку.

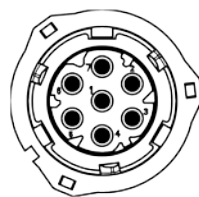
Подробные рекомендации по эксплуатации приведены в Руководстве по эксплуатации. Рекомендации по монтажу содержатся в Инструкции по установке (www.mechatronics.by).

При проведении сварочных работ **euroSENS** Difference T необходимо отключить от электропитания отсоединив разъем.

1. eurosens Cable (socket / розетка)

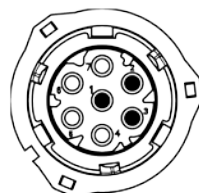


Interface RS (CAN) / Тип интерфейса RS (CAN)



1 – VBAT	red/красный
2 – GND	brown/коричнев.
3 –	-
4 –	-
5 –	-
6 – RS-485 (A)/CANH	yellow/желтый
7 – RS-485 (B)/CANL	green/зеленый

Interface Sensor



1 – VBAT	green/зеленый
2 – GND	black/черный
3 – Kline/INPUT	blue/голубой

EN WARRANTY

Warranty period – 24 months from the date of manufacture.

The manufacturer guarantees that eurosens Difference T corresponds to requirements of technical regulations if conditions of storage, transportation, exploitation and user recommendations are observed.

EN UTILIZATION

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

eurosens Difference T does not contain precious metals in amount obligatory for accounting.

EN TECHNICAL SUPPORT

t: +375 (25) 602-75-50

E-mail: support@mechatronics.by

EN CONTACTS

JSC Mechatronics

st. 1 May, 80, Vileyka, Belarus, 222417

t: +375 (1771) 71300

f: +375 (1771) 24190

E-mail: office@mechatronics.by

RU ГАРАНТИЯ

Гарантийный срок эксплуатации – 24 месяца с даты изготовления.

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

RU УТИЛИЗАЦИЯ

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

eurosens Difference T не содержит драгоценных металлов в количестве, подлежащем контролю.

RU ТЕХПОДДЕРЖКА

t: +375 (25) 602-75-50

E-mail: support@mechatronics.by

RU КОНТАКТЫ

ЗАО «Мехатроника»

222417, Республика Беларусь, г.Вилейка, ул. 1 Мая, д.80

t: +375 (1771) 71300

ф: +375 (1771) 24190

E-mail: office@mechatronics.by

eurosens Difference T

№ 133000023

HW 1.1

SW 1.5

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

06.18
Data
месяц, год

EN DIMENSION

RU ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

