

Onboard unit | Бортовой контроллер

eurosens **Difference T4**



Specification | Паспорт
v.3



EN APPLICATION

The eurosens Difference T4 onboard controller is designed to count pulses from counting devices and transmit the data to an RS485 interface.

EN MAIN TECHNICAL DATA

Number of counter inputs	4
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
Ingress Protection Rating	IP 54
Dimensions	Page 4

EN PACKAGE

eurosens Difference T4	– 1 pcs
Mounting kit	– 1 pcs
Specification	– 1 pcs

EN RECOMMENDATIONS

When installing the eurosens Difference T4, you must follow the safety regulations in effect at your facility. Before use, be sure to review the eurosens Difference T4 user manual and verify that the output interface is compatible with the equipment you are using.

The eurosens Difference T4 is configured using the eurosens Destination 02 (CAN) service kit and service software. Parameters can be configured remotely by sending commands to the device's RS-485 interface from the monitoring terminal.

Proprietary eurosens cables are used to connect to transportation monitoring terminals. A protective cap must be installed on any unused connector.

RU НАЗНАЧЕНИЕ

Бортовой контроллер eurosens Difference T4 предназначен для подсчета импульсов от счетных устройств и передаче информации в интерфейс RS485).

RU ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Количество счетных каналов	4
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

RU КОМПЛЕКТНОСТЬ

eurosens Difference T4	– 1 шт
Комплект принадлежностей	– 1 шт
Паспорт	– 1 шт

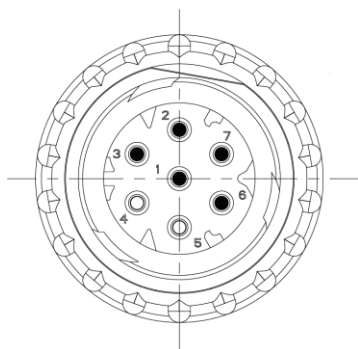
RU РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

При установке eurosens Difference T4 необходимо соблюдать правила безопасности, принятые на Вашем предприятии.

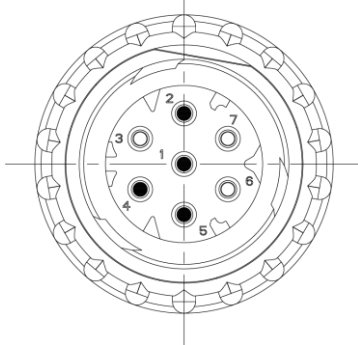
Перед использованием необходимо изучить руководство по эксплуатации eurosens Difference T4, а также совместимость выходного интерфейса с применяемым Вами оборудованием.

Настройка eurosens Difference T4 производится с помощью сервисного комплекта eurosens Destination 02 (CAN) и сервисного программного обеспечения. Возможна удаленная настройка параметров с помощью отправки команд в интерфейс RS-485 устройства со стороны терминала мониторинга.

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



Interface Sensor (In1, In2), (In3, In4)



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

1 – VBAT	red/красный
2 – GND	brown/коричнев.
4 – Pulse input (Импульс 1)	yellow/желтый
5 – Pulse input (Импульс 2)	green/зеленый

EN WARRANTY

Warranty period is 24 months from the date of manufacture.

The manufacturer guarantees euROSens Difference T4 corresponds to requirements of technical regulations if it is observed the conditions of storage, transportation, exploitation and user recommendations.

RU ГАРАНТИЯ

Гарантийный срок эксплуатации – 24 месяца с даты изготовления.

Изготовитель гарантирует соответствие euROSens Difference T4 требованиям технических нормативных правовых актов при соблюдении условий хранения, транспортирования и эксплуатации, а также указаний по применению.

EN UTILIZATION

euROSens Difference T4 does not contain hazardous substances and components to health and the environment.

euROSens Difference T4 does not contain precious metals in amount obligatory for accounting.

RU УТИЛИЗАЦИЯ

euROSens Difference T4 не содержит вредных веществ и компонентов, опасных для здоровья и окружающей среды.

euROSens Difference T4 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

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

RU КОНТАКТЫ

ЗАО «Мехатроника»
т: +375 (1771) 33011
ф +375 (1771) 24190
E-mail: office@eurosenstelematics.com

EN ACCEPTANCE CERTIFICATE

RU СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

