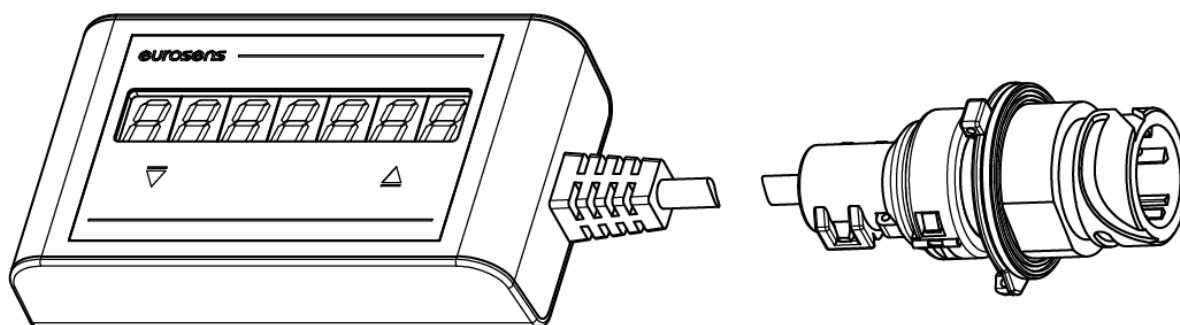


Indicator | Индикатор

# **eurosens Display Mini**



Specification | Паспорт  
v.6.0



## EN APPLICATION

eurosens Display Mini is designed to register and display data on fuel consumption, fuel level in tanks or value of axle load. Type of the information depends on the connected external sensor.

eurosens Display Mini can receive the data in analog or frequency formats, as well as via digital interfaces such as CAN, RS-485, K-line.

Configuration of eurosens Display Mini is performed with the software.

## EN TECHNICAL SPECIFICATIONS

Power supply, V	10 – 50
Max current consumption, mA, for U <sub>nom</sub> = 12/24 V	50/25
Analog frequency input	1
Input resistance, no less, kΩ	50
Ambient operating temperature, °C	-20 – +85
Impulse value, ml/pulse	tunable
Ingress Protection Rating	IP 54
Dimensions	Page 4

## EN PACKAGING

eurosens Display Mini	1 pc
Mounting kit	1 pc
Specification	1 pc
Cable	1 pc

## EN GUIDANCE FOR USE

During the installation of eurosens Display Mini follow the Safety instructions while working on vehicles. Follow the Safety rules and standards of your company.

Before using eurosens Display Mini configure its mode of operation with eurosens Destination 02 service kit.

eurosens Display Mini can work simultaneously with GPS tracking hardware. It is recommended to install eurosens Display Mini within operator's line of sight.

Use special mounting kit for installation.

Selection of an input interface and setting of additional eurosens Display Mini operating parameters are performed with our service software.

Use eurosens Cable to connect to vehicle GPS tracking hardware.

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

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

## RU НАЗНАЧЕНИЕ

eurosens Display Mini предназначен для регистрации и отображения информации о расходе топлива, или уровне топлива в емкостях, или значений нагрузки на ось. Вид отображаемой информации зависит от подключенного внешнего датчика. eurosens Display Mini, может принимать данные в аналоговом или частотном виде, а также по цифровым интерфейсам CAN, RS-485, K-line.

Настройка eurosens Display Mini осуществляется программно.

## RU ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питания, В	10 – 50
Ток потребления, mA, не более, для U <sub>ном</sub> =12/24 В	50/25
Аналого-частотный вход	1
Входное сопротивление измер.входа, не менее, kΩ	50
Рабочая темп. окружающей среды, °C	-20 – +85
Цена импульса, мл/имп	настройка
Степень защиты	IP 54
Габаритные размеры	Стр.4

## RU КОМПЛЕКТНОСТЬ

eurosens Display Mini	1 шт
Комплект принадлежностей	1 шт
Паспорт	1 шт
Кабель	1 шт

## RU РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

При установке eurosens Display Mini необходимо соблюдать правила безопасности при работе на автотракторной технике, а также правила техники безопасности, принятые на Вашем предприятии.

Перед применением eurosens Display Mini необходимо настроить режим его работы с помощью eurosens Destination 02.

eurosens Display Mini может работать параллельно с терминалами мониторинга транспорта. Рекомендуется устанавливать eurosens Display Mini в поле зрения оператора.

Для установки используйте специальный монтажный комплект.

Выбор входного интерфейса и настройка дополнительных параметров работы eurosens Display Mini осуществляется с помощью сервисного ПО.

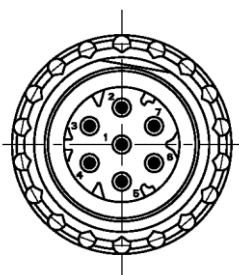
Для подключения к терминалам мониторинга транспорта применяются фирменные eurosens Cable.

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

При проведении сварочных работ eurosens Display Mini необходимо отключить от электропитания, отсоединив разъем.

## EN CABLE

Interface / Тип интерфейса



RS  
 1 – VBAT  
 2 – GND  
 3 – K-line (AIN, DIN)  
 4 – ---  
 5 – ---  
 6 – RS-485 (A)  
 7 – RS-485 (B)

## RU МАРКИРОВКА ПРОВОДОВ

CAN  
 1 – VBAT red/красный  
 2 – GND brown/коричнев.  
 3 – K-line (AIN, DIN) blue/голубой  
 4 – --- -  
 5 – --- -  
 6 – CAN (H) yellow/желтый  
 7 – CAN (L) green/зеленый

## EN WARRANTY

Warranty period is 24 months from the date of manufacture.

The manufacturer guarantees that **eurosens Display Mini** 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 Display Mini** требованиям технических нормативных правовых актов при соблюдении условий хранения, транспортирования и эксплуатации, а также указаний по применению.

## EN DISPOSAL

**eurosens Display Mini** does not contain substances and components hazardous to health and the environment.

**eurosens Display Mini** does not contain precious metals in amount mandatory for accounting.

## RU УТИЛИЗАЦИЯ

**eurosens Display Mini** не содержит вредных веществ и компонентов, опасных для здоровья и окружающей среды.

**eurosens Display Mini** 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](mailto:support@eurosenstelematics.com)

## RU ТЕХПОДДЕРЖКА

t: +375 (25) 691-87-76, +375 (33) 634-15-38  
 E-mail: [support@eurosenstelematics.com](mailto:support@eurosenstelematics.com)

## EN CONTACTS

JSC Mechatronics  
 t: +375 (1771) 33011  
 f: +375 (1771) 24190  
 E-mail: [office@eurosenstelematics.com](mailto:office@eurosenstelematics.com)

## RU КОНТАКТЫ

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

## EN DOWNLOAD INFO



## RU СКАЧАТЬ ИНФОРМАЦИЮ



# eurosens **Display RS Mini**

**№ 55000000**

**HW 1.0 SW 1.0**

RS

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**  
Date  
месяц, год

**EN** DIMENSIONS

**RU** ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

