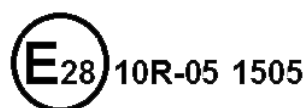


Fuel level sensor | Датчик уровня топлива

eurosens Dominator



Specification | Паспорт
v.6.0



EN APPLICATION

Fuel level sensor eurosens Dominator is designed to measure fuel level in tanks of vehicles and stationary units.

EN TECHNICAL SPECIFICATIONS

Measurement error	± 1%
Power supply , V	9 – 32
Max current consumption, mA, for Utyp = 12 V	25
Reverse polarity protection	Yes
Serial interfaces	RS-485
CAN bus interface (CAN)	J1939 ext.
Ingress Protection Rating	IP 68
Ambient operating temperature, °C	-40 – +85
Dimensions	Page 4

EN PACKAGING

eurosens Dominator	1 pc
Specification	1 pc
Mounting set	1 pc
Electrode	1 pc
Cable	1 pc

EN GUIDANCE FOR USE

During the installation of eurosens Dominator follow the Safety instructions while working on vehicles and with flammable liquids. Follow the Safety rules and standards of your company.

Before the installation of eurosens Dominator study the installation diagrams of the sensor.

Connect the required number of Dominator Electrode units. Cut off the projecting part of the electrodes if necessary.

Use fasteners from Dominator Mounting kit to mount the sensor on the controlled fuel tank.

Setting of eurosens Dominator is carried out with a special service kit eurosens Destination.

Selection of an output interface and setting of additional sensor operating parameters are performed with our service software.

Use eurosens Cable to connect to vehicle monitoring terminals. It is recommended to seal electrical connections of the sensor after the installation.

Operation recommendations are given in the User manual. Mounting recommendations are given in the Installation instruction (www.eurosenstelematics.com). During the welding process it is highly recommended that eurosens Dominator be disconnected from the power supply and unplugged.

RU НАЗНАЧЕНИЕ

Датчики уровня топлива eurosens Dominator предназначены для измерения уровня топлива в баках транспортных средств и агрегатов, а также стационарных установок.

RU ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Приведенная погрешность измерения	± 1%
Напряжение питания , В	9 – 32
Ток потребления, мА, не более, для Uном=12 В	25
Защита от переплюсовки	Да
Последовательные интерфейсы	RS-485
CAN-интерфейс (CAN)	J1939-совм.
Степень защиты	IP 68
Рабочая темп. окружающей среды, °C	-40 – +85
Габаритные размеры	Стр.4

RU КОМПЛЕКТНОСТЬ

eurosens Dominator	1 шт
Паспорт	1 шт
Монтажный комплект	1 шт
Измерительные электроды	1 шт
Кабель	1 шт

RU РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

При установке eurosens Dominator необходимо соблюдать правила безопасности при работе на автотракторной технике и с горючими жидкостями, а также правила техники безопасности, принятые на Вашем предприятии.

Перед использованием необходимо изучить схемы установки eurosens Dominator.

Подключите необходимое количество измерительных Dominator Electrode. При необходимости обрежьте выступающую часть электродов.

Для монтажа на контролируемую емкость используйте крепежные элементы из Dominator Mounting kit. Настройка eurosens Dominator производится с помощью специального сервисного комплекта eurosens Destination.

Выбор выходного интерфейса и настройка дополнительных параметров работы датчика осуществляется с помощью сервисного ПО.

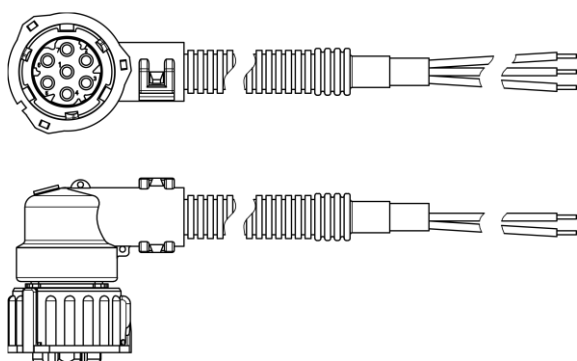
Для подключения к терминалам мониторинга транспорта применяются наши фирменные жгуты eurosens Cable. После установки датчика рекомендуется опломбировать электрические соединения.

Подробные рекомендации по эксплуатации приведены в Руководстве по эксплуатации.

Рекомендации по монтажу содержатся в Инструкции по установке (www.eurosenstelematics.com).

При проведении сварочных работ счетчик необходимо отключить от электропитания, отсоединив разъем

EN CABLE



RU МАРКИРОВКА ПРОВОДОВ



	RS / CAN
1 – VBAT	red/красный
2 – GND	brown/коричневый
3 – ---	-----
4 – ---	-----
5 – ---	-----
6 – RS-485 A/CAN H	yellow/желтый
7 – RS-485 B/CAN L	green/зеленый

EN WARRANTY

Warranty period is 24 months from the date of manufacture.

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

EN DISPOSAL

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

eurosens Dominator does not contain precious metals in amount mandatory for accounting.

RU УТИЛИЗАЦИЯ

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

eurosens Dominator 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

т: +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 DOWNLOAD INFO



RU СКАЧАТЬ ИНФОРМАЦИЮ



eurosens

CAN ☐

RS ☐

Dominator RS 485 S1

№93000000

HW 1.0 SW 1.0

Conforms to the requirements of technical conditions.

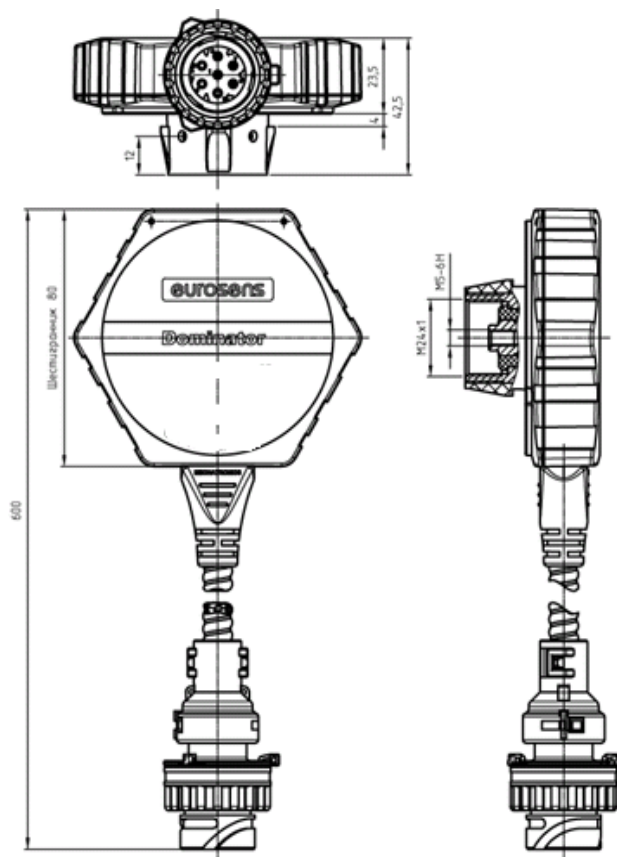
Изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями действующей технической документации и признан годным для эксплуатации.

Packer
упаковщик

Quality Engineer
ОТК

05.17
The date of manufacture
месяц, год

EN DIMENSIONS



RU ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

