MECHATRONICS

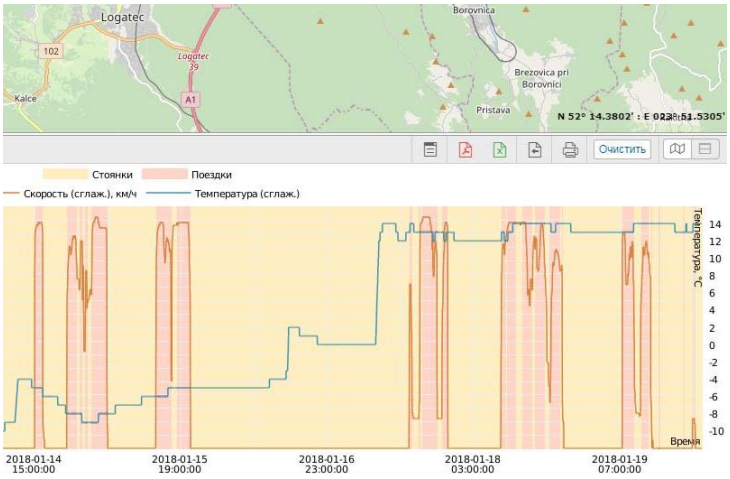
Беспроводной датчик температуры

eurosens DTS-RF

Автономный беспроводной датчик температуры. Состоит из пары устройств передатчик-приемник. Передатчик включает в себя термочувствительный элемент, батарею питания и антенну.

Может быть установлен внутри холодильной камеры рефрижератора.

Приемник может принимать данные от нескольких передатчиков и передавать полученную информацию по интерфейсу RS485 (LLS).



Технические характеристики передатчика DTS RF-T

Тип элементов питания	2xCR2032
Время автономной работы	1 год
Температурный диапазон,°C	-40 - +85
Габаритные размеры, мм	59x25x15

Технические характеристики приемника DTS RF-R

Напряжение питания, В	5-30
Максимальный ток потребления, мА	25
Температурный диапазон,°C	-40 - +85
Интерфейс	RS485
Число поддерживаемых передатчиков	До 255
Габаритные размеры, мм	90x58x23

Преимущества:

- Простая установка датчиков без прокладки проводов внутрь герметичного отсека.
- Возможность установки нескольких передатчиков на один отсек.
- Дальний радиус приема (до 100 метров) позволяет устанавливать приемник в удобном месте (рядом с терминалом мониторинга).

“РасходомерТорг”
г. Санкт-петербург,
Тел. +7(812) 9848555
info@rasxodomer.org
https://rasxodomer.org