

Система WalkBy

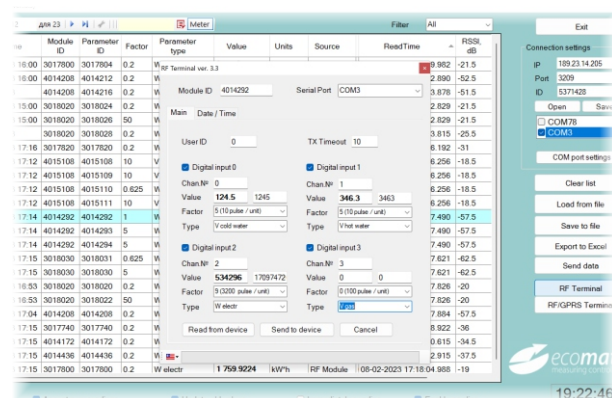
Техническое описание

Система считывания на ходу WalkBy - один из способов получения данных с различных измерительных приборов, оборудованных радио RF модулями EcoMatrix, при котором пользователь, передвигающийся пешком или в автомобиле по заданному маршруту, получает информацию на планшетный компьютер или ноутбук с подключенным приемным устройством RF Terminal EM3011 и установленным специальным программным обеспечением. Далее собранная информация через Интернет передается на сервер системы для дальнейшей обработки.

Данное решение не требует проникновения в помещения с установленными приборами - считывание производится в течении нескольких секунд с расстояния 50...200 метров от мест установки приборов. Полученные архивы данных могут быть сохранены на диск в формате MS Excell для дальнейшего использования внешними программами.



Также с помощью RF Terminal EM3011 и специального ПО через радиоканал RF производится программирование параметров оборудования EcoMatrix, а также считывание накопленных в радиомодулях архивов считываемых параметров.



Технические характеристики EM3011:

Наименование изделия	RF Terminal EM3011
Габариты	85x45x20mm
Вес	70 g
Питание	5.0 VDC (питание от USB)
Диапазон частот RF	FSK 430/868/900 MHz
Климатическое исполнение	IP-65
Температурный диапазон	-20° C до +60° C
Влажность	90%