

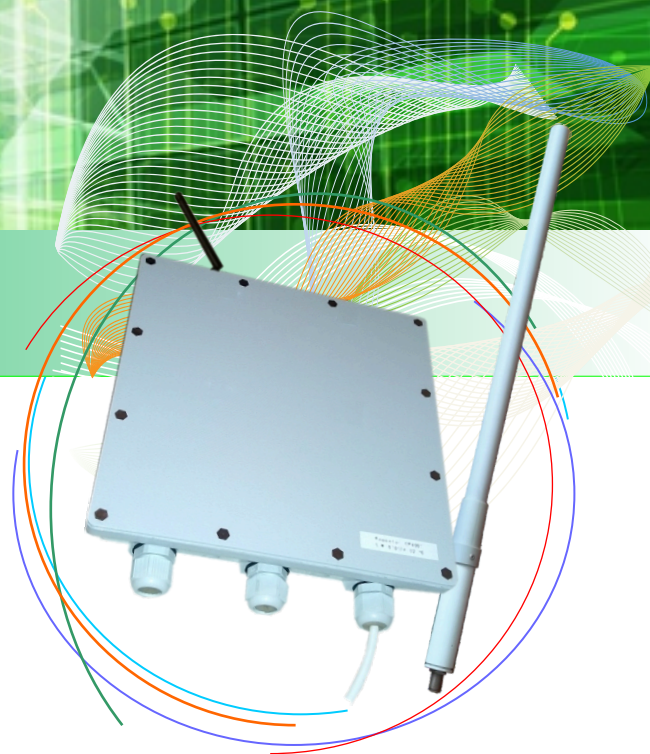
EM4018

Концентратор GateWay RF

Техническое описание

Концентратор GateWay RF предназначен для приема по радиоканалу данных от радиомодулей и ретрансляторов, сохранения данных в энергонезависимой памяти и передачи их на сервер Центра Сбора и Обработки Данных с использованием различных каналов связи, включая GPRS/3G/LTE и Ethernet.

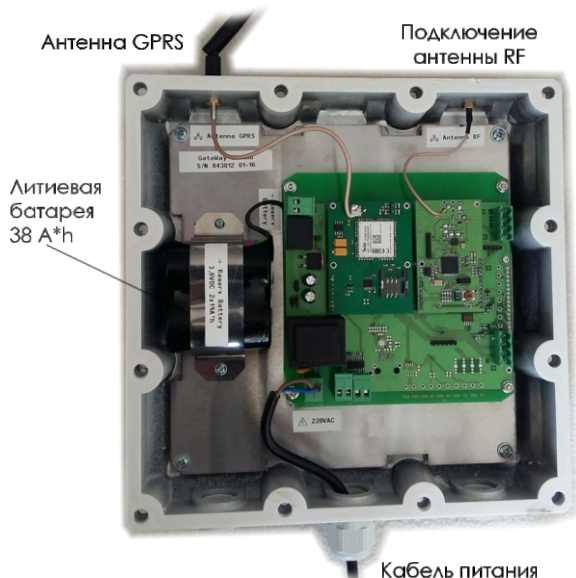
Благодаря высокой производительности, один концентратор способен собирать информацию с более 30000 радиомодулей, обеспечивая надежную и стабильную передачу данных в реальном времени или по заданному расписанию.



Концентратор GateWay имеет встроенную защиту от перебоев питания – питание осуществляется от сети 110/220 VAC с возможностью резервного питания от литиевых батарей, что обеспечивает автономную работу при временном отключении электроснабжения.

Технические характеристики:

Наименование изделия	Концентратор GateWay RF EM4018
Габариты	250x250x70mm
Вес	3,6 kg
Питание	110/220 VAC
Резервное питание	2 литиевые батареи, типоразмер "D", 38 А*h
Диапазон частот RF	FSK 430/868/900 MHz
Каналы передачи данных	GPRS, Ethernet
Диапазон GPRS	UMDS GPRS 800/900/1700/1800 MHz
Сохранение конфигурации	Энергонезависимая память
Климатическое исполнение	IP-68
Температурный диапазон	от -40° С до +60° С
Влажность	Макс. 90%



Сигналы на входных клеммах:

Battery	+	Резервная батарея 3,6VDC/38A*h
	-	
Power	L	Подключение сети 110/220 VAC
	N	