

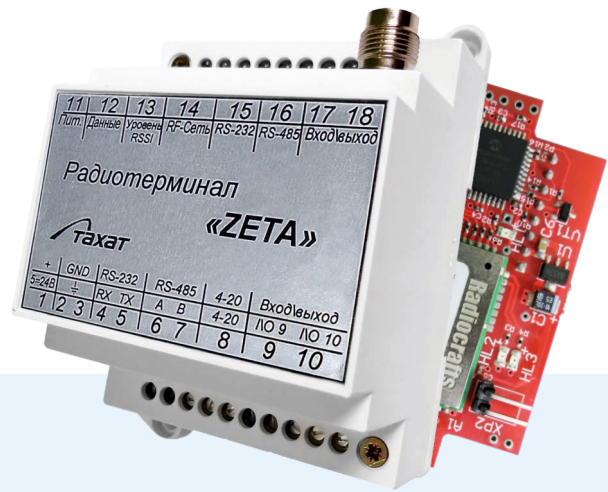


Радиомодем «ZETA»

Маленькое устройство для больших возможностей

«ZETA» — модем, который используется для беспроводной передачи данных с различных приборов учета, датчиков, счетчиков, контроллеров.

- Беспроводная технология
- Прием/передача данных
- Увеличенная дальность связи
- Работа в режиме ретрансляции
- Использование свободных радиочастот
- Работа на сверхнизких мощностях
- Возможность автономной работы (до 10 лет)
- Корпусные и встроенные решения



Сделано в Беларуси



Удаленное автоматическое снятие и передача данных на облачный сервер



Подключение к цифровым и аналоговым устройствам (датчикам, счетчикам, контроллерам)



Контроль технических показателей приборов учета, состояния оборудования



Возможность не только передавать данные, но и управлять устройствами







Работа от сети или встроенной батареи



Работа по расписанию, запросу

ZETA — энергоэффективная сеть дальнего радиуса действия



-  Беспроводная технология передачи данных по радиоканалу
-  Увеличенная дальность связи (до 3 км без ретрансляции сигнала)
-  Работа в нелицензируемой полосе радиочастотного спектра
-  Неограниченное подключение дополнительных устройств к сети
-  Ретрансляция сигнала (MESH-сеть). Автоматический выбор оптимального маршрута при передаче данных
-  Автоматическое восстановление связи в случае выхода из строя какой-либо точки доступа
-  Работа в обоих направлениях (прием/передача информации)
-  Организация связи там, где нельзя или нецелесообразно использовать провода

СОЗДАНИЕ СИСТЕМЫ ДИСПЕТЧЕРИЗАЦИИ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Частотный диапазон	169/433/868/2483 МГц
Мощность излучения	5...10 мВт
Дальность связи	До 3 км (без ретрансляции)
Скорость передачи	1.2 ... 100 кбит/с
Интерфейс	RS-232, RS-485, Ethernet, USB, «сухой контакт», 2 цифровых входа\выхода
Размер пакета	255 байт
Шифрование	128 бит AES

Наличие режима sleep	Есть
LBT	Есть
Потребляемая мощность	До 15 Вт
Напряжение питания	5-24 В DC
Время работы в режиме постоянной передачи данных	От внутреннего источника питания — 4ч От внешнего источника питания — 24ч
Класс защиты	IPXX - IP68
Электробезопасность	Класс III



ОДО «ТахатАкси»
УНП 101527132

+375 17 375 58 48
+375 17 375 58 46

zeta-tahat.by
zeta@tahat.by