

# Роутер / Концентратор MTX RT

Разработан обеспечить полную коммуникационную сеть между компонентами Matrix АММ. Работает на основе различных коммуникационных решениях в различных средах связи.



Габаритные размеры: 240 x 185 x 106

## **Интеграция в другие АСКУЭ:**

- **NOVOSYS (NIK-Electronica, Киев)**
- **ИНТЭП (Харьков)**
- **Зевс (Одесса)**
- **АСКУЭ Укргазтех (Харьков)**

## **Коммуникационный канал Сервер – Роутер:**

- GPRS (передача данных, статический IP)
- Ethernet (TCP/IP)

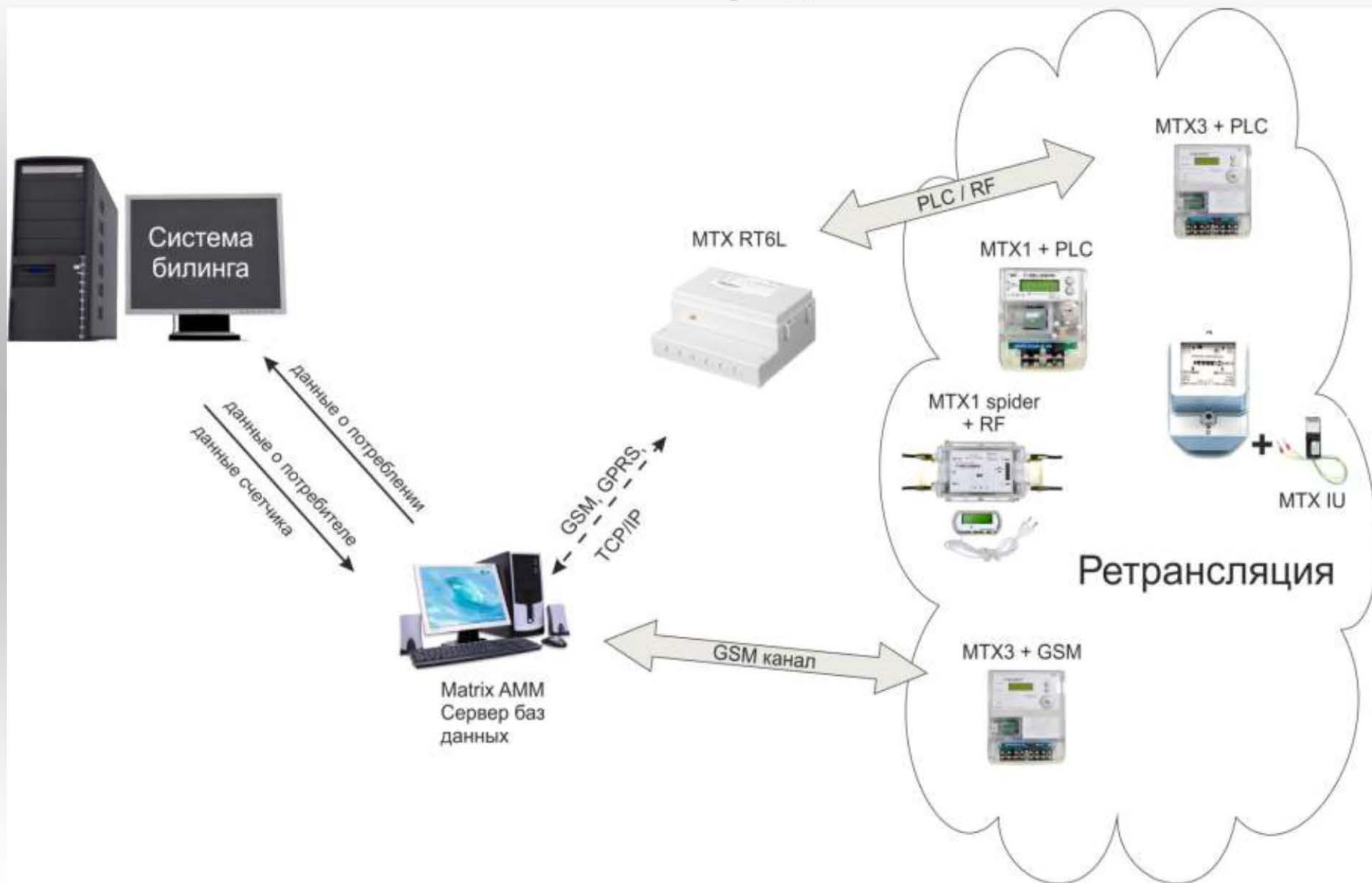
## **Коммуникационный канал Роутер – Счетчик:**

- PLC (Power Line Communication 0.4 кВ)
- RF (Радио передача 2.4 ГГц, IEEE802.15.4)
- RS485

## **Особенности:**

- автоматическое переключение питания от различных секций (АВР)
- два слота для установки модулей нижнего уровня в параллель (радиоканал, PLC)
- возможность питания по схеме “любая фаза + любая фаза” и “любая фаза + нейтраль”
- специальный корпус для установки в подстанциях (водо-, вандаלו-устойчивый)
- внешний слот для установки SIM-карточки и антенны.
- оболочка OS Linux
- поддержка питания от батареи (12 В)
- удаленное параметрирование и обновление ПО по GPRS каналу

# Matrix AMM Инфраструктура автоматизированной системы сбора данных



### 3. АСКУЭ с разными каналами связи на базе роутера МТХ.

