

## Описание

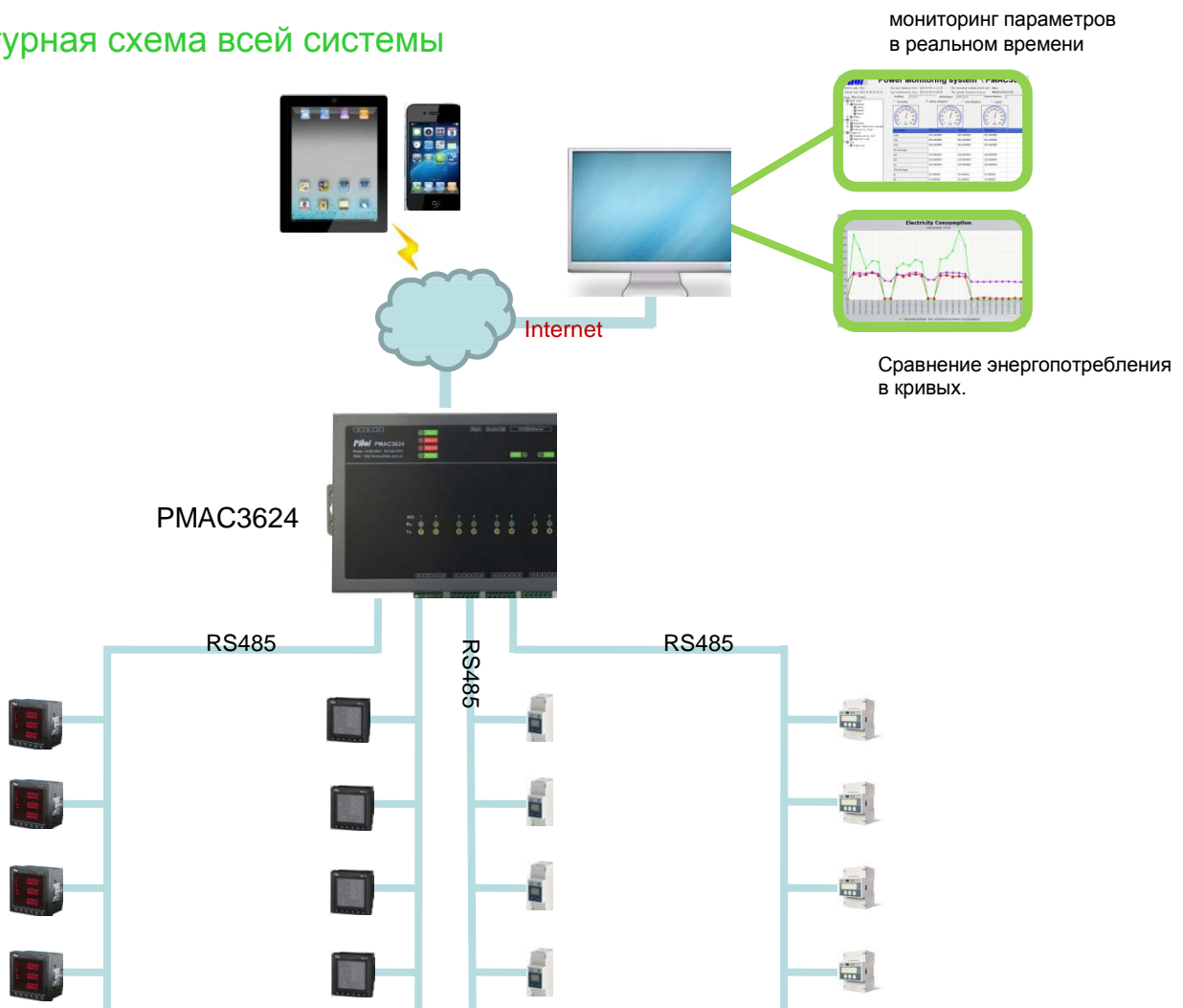
РМАС3624 компактный сервер для мониторинга, сбора информации, контроля энергопотребления. Измеренные данные, от внешних измерителей параметров электроэнергии, накапливаются в РМАС3624 и с помощью сетевых портов интегрируются в любые сетевые устройства, например в компьютер. РМАС3624 позволяет получить доступ к всем необходимым данным также с помощью и мобильных устройств: смартфон или iPad. Благодаря этому, мониторинг параметров электроэнергии может осуществляться с помощью данного шлюза РМАС3624 в любое время, из любого местоположения и с полной безопасностью сохранения данных.



## Применение

- Мониторинг и контроль параметров энергопотребления в режиме реального времени
- Быстрая и простая интеграция нескольких измерителей серии РМАС в систему
- Сравнительный анализ трендов энергопотребления по каждому потребителю, помогающий определить пути и источники энергосбережения.

## Структурная схема всей системы



## Особенности

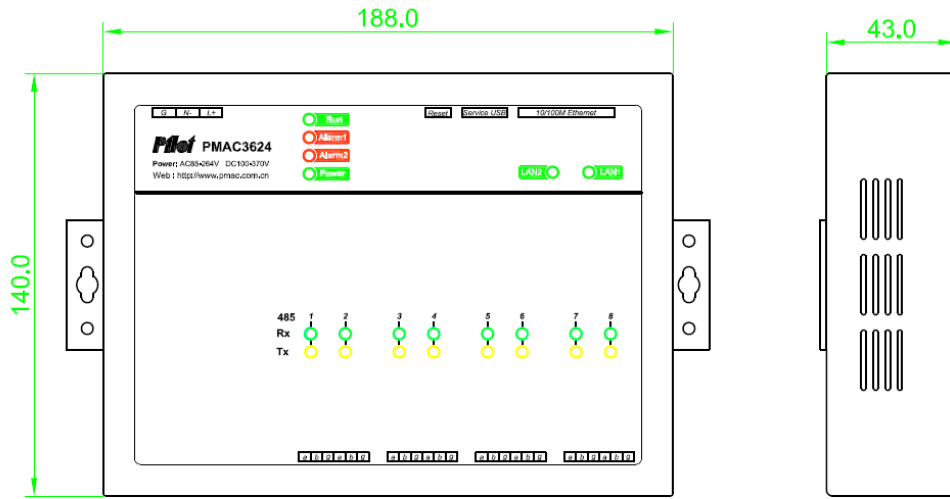
- Простой и доступный доступ в систему через WEB-браузер как с ПК так и с мобильного устройства
- Мониторинг и контроль параметров энергопотребления в режиме реального времени
- Сравнительный анализ энергопотребления по каждому вводу, позволяющий оптимизировать затраты на электроэнергию.
- Визуальное отображение каждого измерителя в окне WEB-браузера с возможностью оперативных настроек.
- Online тест подключаемых измерителей, простая интеграция и наращивание системы с максимальным количеством измерителей - 128.
- Регистрируемые данные могут быть экспортированы в .csv формат
- Разграничение всех пользователей по правам доступа, сопровождающихся индивидуальным паролем
- Возможность удаленного обновления системы, настройки и технического обслуживания.



## Технические характеристики

<b>Количество подключаемых измерителей</b>	Максимально 128 измерителя	<b>COM порт</b>	4шт. RS485/422/232, на каждый порт можно подключить до 32 измерителя
<b>Память</b>	1Гб Flash, архивные данные могут храниться до 2-х лет	<b>COM скорость обмена</b>	2400, 4800, 9600, 19200, 38400 bps
<b>ТСР/IP порт</b>	2 шт. 10/100М RJ45 порт	<b>Протокол обмена с измерителями</b>	MODBUS – RTU, адреса: 1 ... 247
<b>многопользовательский режим</b>	Одновременно могут работать до 4х пользователей.	<b>Поддерживаемые измерители</b>	Все приборы РМАС серии, в том числе и однофазные
<b>Питание</b>	85...275В AC, 100...375В DC	<b>Время обновления данных (Макс)</b>	10с
<b>CPU</b>	ARM920T процессор, 400МГц	<b>Импульс по напряжению, прочность изоляции</b>	4000В AC / 100МОм (500В DC)
<b>Рабочая температура</b>	-25С...75С	<b>Температура хранения</b>	-50С...85С
<b>Влажность</b>	20...90% Non-condensing	<b>Рабочая высота</b>	Не выше 3000м
<b>Вибрация</b>	10...55Hz, 19.6m/s2 (2G) 3 мин, X,Y,Z 60 мин. каждая	<b>воздействие</b>	196.1m/s2 (20G)
<b>Электростатическая совместимость</b>	IEC61000-4-2 Grade 4	<b>импульс</b>	IEC61000-4-4 Grade 4
<b>Всплески</b>	IEC61000-4-5 Grade 3		

## Габаритные размеры (мм)



## Установочные размеры (мм)

