

## Применение

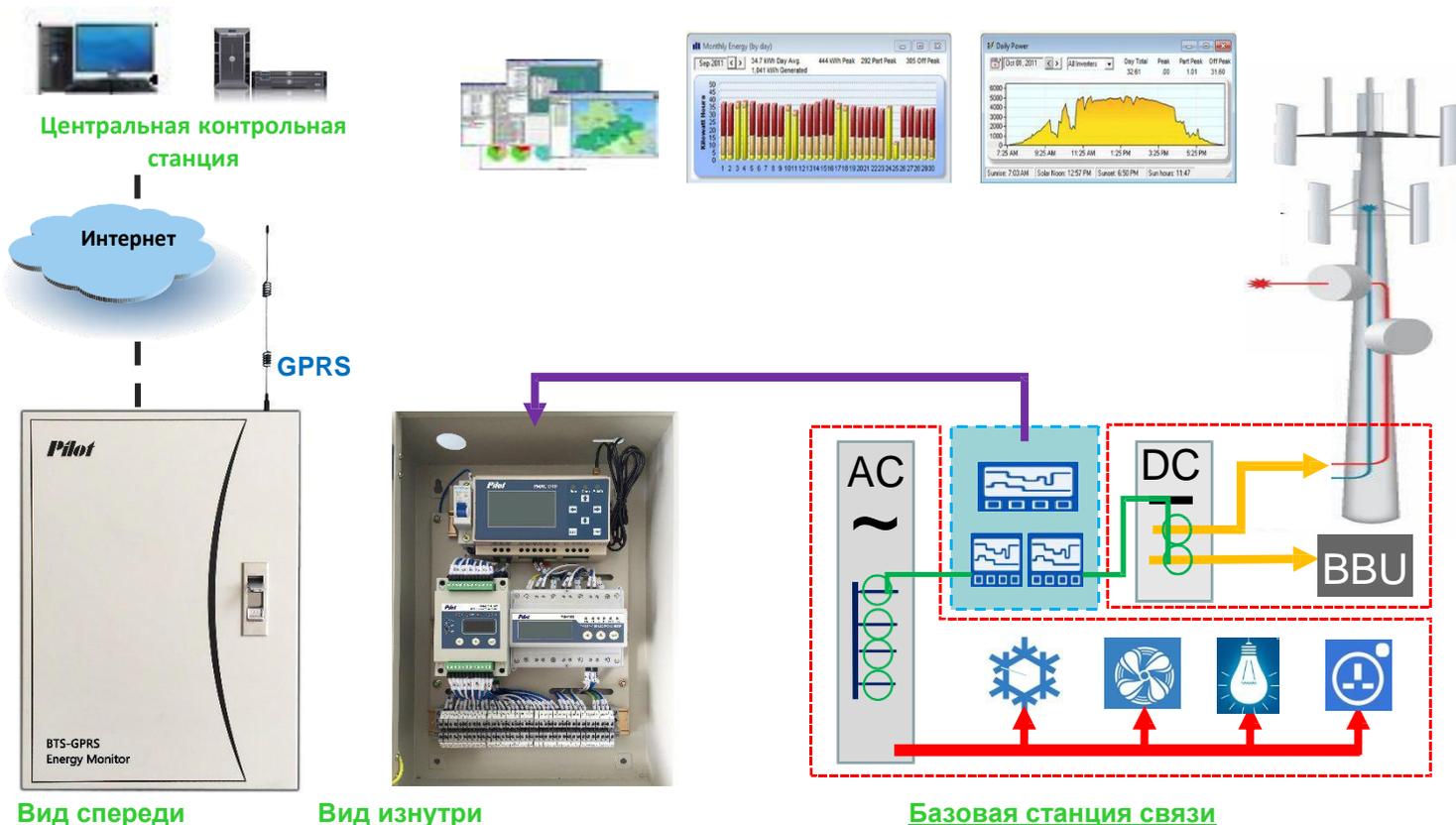


- Прибор PILOT PBTS разработан для контроля мощности и подсчета потребления электроэнергии на базовой станции связи.
- Узел оборудован распределительным щитком для управления многоканальным питанием.
- Результаты измерения, данные о сигналах предупреждения и потреблении электроэнергии сохраняются в модуле шлюза и раз в день отправляются по GPRS на центральную станцию.
- Программное обеспечение PEMS на центральной станции позволяет хранить данные с более 10 тыс. PBTS, а также выставлять счета, осуществлять анализ и создавать отчеты по потреблению электроэнергии.

## Функции

- 1 трехфазный монитор MCCB (опционально)
- 12 однофазных или 4 трехфазных монитора MCB
- Опциональный двухканальный монитор постоянного тока
- Измеряемые параметры: Напряжение, ток, мощность, кВт/ч, квар/ч и т.д.
- Хранение данных за последние 12 дней или месяцев
- Сигналы предупреждения: обрыв фазы, потеря мощности
- Настраиваемая уставка срабатывания: перенапряжение, низкое напряжение, перегрузка по току
- Отображение данных на ЖК-дисплее.
- GPRS-подключение для ежедневной передачи данных
- Программное обеспечение PEMS с поддержкой более 10 тыс. PBTS

## Стандартное подключение:



## Технические характеристики

Узел PBTS			
Материал коробки	Сталь с напылением	Питание	24 В постоянного / 220 В переменного тока
Цвет	Светло-серый	Связь	GPRS
Потеря мощности	<15 ВА	Условия эксплуатации	Рабочая температура: -10°C- +55 °C Температура хранения: -40°C- +70 °C Влажность: 5% ~ 95%, без конденсации
Установка	Крепление с помощью болтов Размер (ШхВхГ): 3000*4400*1300 мм		
Устройство для мониторинга мощности		Регистратор данных — GPRS DTU	
Монитор главной цепи: (МССВ из РМАС903)	Количество: 1 трехфазный	Дисплей:	128*64, ЖК
	Входной номинальный ток: 63 А напрямую, 5 А через трансформатор тока	Сбор данных:	Ток, напряжение, мощность, энергия. Каждые 15 минут.
Монитор распределительной цепи (МСВ из РМАС201НВ)	Номинальное напряжение: 220 ~ 240 В	Хранение данных	Последние 12 дней или 12 месяцев
	Частота: 45 ~ 65 Гц	Записи о событиях	Время выключения питания
	Количество: 12 однофазных или 4 трехфазных	Настраиваемая уставка срабатывания	1. Перенапряжение 2. Перегрузка по току 3. Перегрузка по мощности
	Номинальный ток: 0 ~ 100 А	GPRS-модуль	Один модуль
Измеряемые параметры	Номинальное напряжение: 0 ~ 330 В / 570 В	Светодиодный	Работа / Связь / Предупреждение
	Частота: 45 ~ 65 Гц	GPRS RSSI	ДА      Сброс контрольной точки      ДА
	Стандарт: IEC62053-2, CE	Обновление через Интернет	ДА      Настройка параметров      ДА
Порт связи	Ток (0,2%) Напряжение (0,2%) Активная мощность (1,0%) Активная энергия, кВт/ч (1,0%) Реактивная энергия, квар/ч (2,0%) Коэффициент мощности, частота		
	RS485, Modbus RTU		

## Информация для заказа

