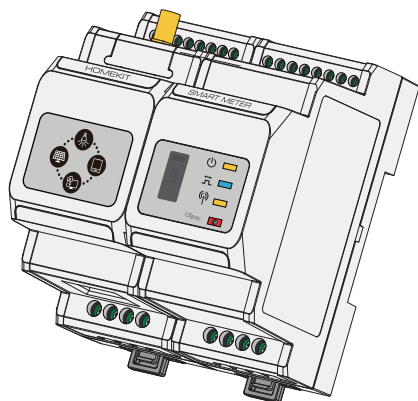


HomeKit

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



No. 90 Zijin Rd., New District, Suzhou, 215011, Китай
 service@goodwe.com | www.goodwe.com

01

ВВЕДЕНИЕ

Преимущества этого изделия являются высокая точность, компактность, удобство эксплуатации и установки. Оно оснащено однофазным измерителем и двухканальным внешним ТТ для измерения и подсчета мощности и энергии в выходной точке инвертора, точке соединения с энергосетью и точке соединения с домашними потребителями. Устройство способно выгружать данные измерений и подсчетов на сервер в режиме реального времени по сети Wi-Fi или по кабелю. На основе этих данных можно вести измерения, статистику, анализ и управление электрической энергией для разных потребителей с помощью SEMS и приложения от компании GoodWe (Перейдите по следующей ссылке за более подробной информацией по SEMS и приложению: www.semsportal.com/).

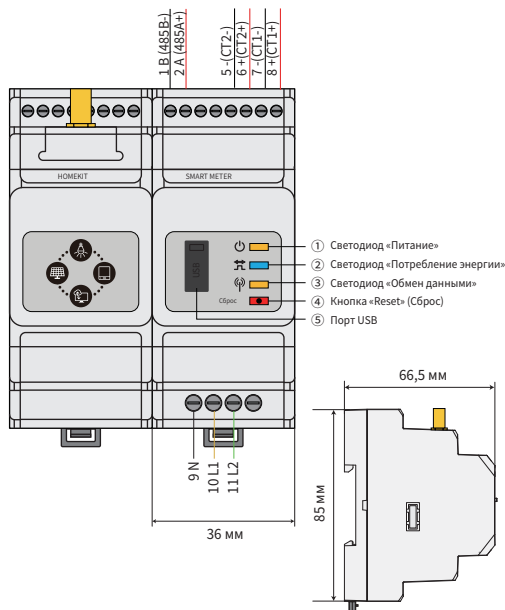
ОПИСЬ КОМПЛЕКТА ПОСТАВКИ

- | | |
|--|---------------------------------|
| 1 HomeKit | 1 уплотнение USB |
| 2 ТТ (трансформатор тока) | 1 короткий провод |
| 1 отвертка | 4 вывода для подключения кабеля |
| 1 антенна Wi-Fi | 1 Руководство по эксплуатации |
| 1 Краткая инструкция по настройке конфигурации HomeKit | |

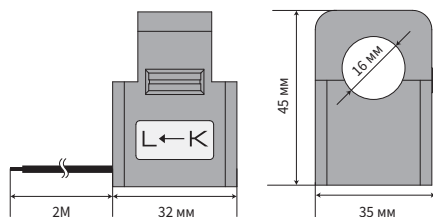
02

ОБЗОР

2.1 ОБЗОР HOMEKIT



2.2 ОБЗОР ТТ



03

ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ

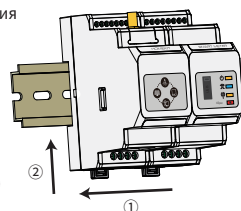
3.1 МЕСТО УСТАНОВКИ

Класс защиты: IP20 (для использования в помещениях)

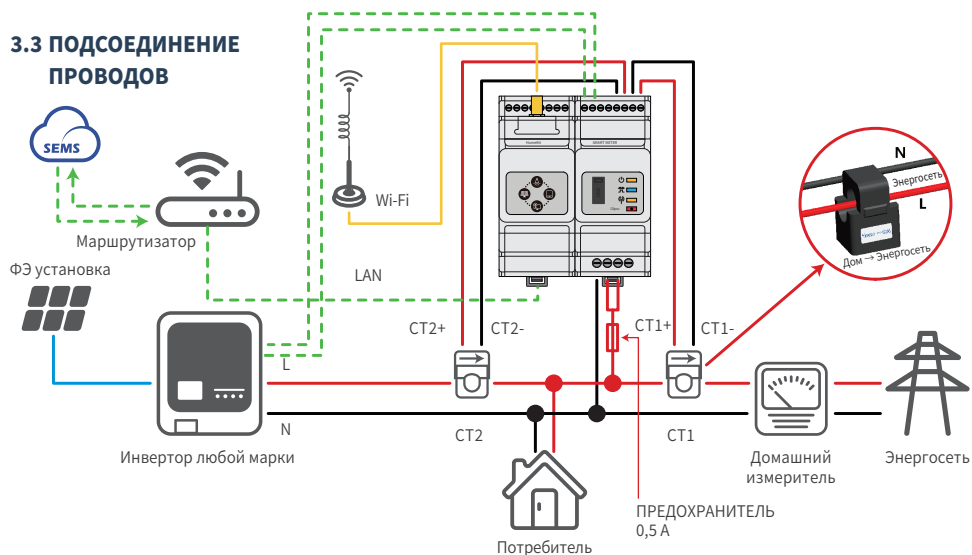
Рабочая температура: -25 °C +60 °C

3.2 УСТАНОВКА (НА DIN-РЕЙКУ)

- Потянуть для освобождения фиксирующей защелки
- Смонтировать HomeKit на трекере и вынуть фиксирующую защелку вверх (щелчок указывает на правильную установку)



3.3 ПОДСОЕДИНЕНИЕ ПРОВОДОВ



* Обратите внимание на место расположения ТТ: ТТ1 подключен к точке энергосети, а ТТ2 — к выходной точке инвертора. Стрелка на ТТ указывает направление на энергосеть со стороны инвертора. Соединительные провода ТТ красного цвета соответствуют «+», а черного — «-».

* HomeKit совместим только с однофазными сетями. Замкните между собой L1 и L2 на стороне HomeKit (см. электрическую схему), иначе возможны ошибочные измерения.

04

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ		НК1000
ПРИМЕНЕНИЕ		Мониторинг потребляемой электроэнергии для отдельного домовладения
Напряжение ток	Диапазон напряжений	100–240 В
	Номинальное напряжение	110 В/230 В
	Частота	50 Гц/60 Гц
	Номинальный ток	ТТ вх.: 120 А/40 мА
Диапазон тока		0,48 А–120 А
Собственное потребление		< 5 Вт
Определяемые данные		Активная мощность / реактивная мощность / коэффициент мощности / частота
Расчет энергии		Энергия активной/реактивной мощности
Точность	Напряжение/ток	Класс 1
	Активная мощность	Класс 1
	Реактивная мощность	Класс 2
Обмен данными		Wi-Fi или LAN
Вес		440 г
Высота над уровнем моря		< 2000 м

05

ИНТЕРФЕЙС

5.1 ИНДИКАЦИЯ

- **Светодиод «Питание»:**
Нормальное состояние: ВКЛ.
- **Светодиод «Потребление энергии»:**
Потребление: ВКЛ.
Генерация: Мигание
- **Светодиод «Обмен данными»:**
Попытка подключения к маршрутизатору: 2-кратное мигание
Попытка подключения к серверу: 4-кратное мигание
Передача данных: ВКЛ.
Неудачная передача любых данных: ВыКЛ.

5.2 КНОПКА RESET

Нажать	Функция
1–3 с	Сброс коммуникационного модуля HomeKit на заводские настройки
5–10 с	Сброс измерителя HomeKit на заводские настройки
>15 с	Сброс измерителя HomeKit на заводские настройки и обнуление данных энергии

5.3 ПОРТ USB

Для послепродажного обслуживания.