



# ZB-110S Радиомодуль-ретранслятор ПАСПОРТ

Версия 1.1

## ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Внешний радиомодуль-ретранслятор представляет из себя роутер сети ZigBee 2,4ГГц, устанавливается снаружи счетчика или снаружи металлического шкафа (IP65), а также снаружи зданий на фасадах или столбах (IP65). Радиомодуль предназначен для осуществления ретрансляции сигнала в зонах неустойчивого приема ZigBee сигнала. Также применяется для подключения нескольких счетчиков электроэнергии по интерфейсу RS-485 в сеть ZigBee.

## 1 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Электропитание:	
напряжение, В	220
переменный ток, мА	5
Максимальная потребляемая мощность, Вт	1
Габаритные размеры, Д x Ш x В, мм	85x65x35
Вес не более, г	200
Степень защиты оболочек	IP20
Интерфейс RS-485	да
Гальваническая изоляция интерфейса RS-485	нет
Диапазон рабочих температур, °С	от -40 до +60
Грозозащита <sup>5</sup>	нет

## 2 КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплект поставки:

1. Ретранслятор ZB-110S – 1 шт.
2. Паспорт.

## 3 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Ретранслятор ZB-110S признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска \_\_\_\_\_

Подпись контролера ОТК \_\_\_\_\_  
М.П.

## 4 СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



## 5 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие характеристик заявленным при соблюдении потребителем правил монтажа, эксплуатации, транспортирования и хранения.

Гарантийный срок эксплуатации - 24 месяцев со дня продажи.

В течение гарантийного срока предприятие-изготовитель безвозмездно ремонтирует, или производит замену.

Гарантии предприятия-изготовителя снимаются, если устройство имеет механические повреждения, возникшие не по вине изготовителя.

**Гарантии предприятия-изготовителя снимаются, если производился ремонт устройства фирмой не авторизованной предприятием-изготовителем.**

Дата продажи \_\_\_\_\_

Упаковку \_\_\_\_\_  
произвел \_\_\_\_\_ (ФИО)

М.П.

ООО «Тайпит — Измерительные Приборы»

193318, Россия, г. Санкт-Петербург, ул. Ворошилова, д. 2, тел.: +7 (812) 326-10-90, +7 (812) 325-58-58, [www.meters.taipit.ru](http://www.meters.taipit.ru)

Адрес предприятия-изготовителя:

ООО «Эффа Технологии», 443009, Россия, г. Самара, Вольская ул, д. 103 А ЛИТЕРА ФФ1Ф2, оф. 22, тел.: (846) 267-26-76