



Паспорт

Модуль интеграции для Бризера 4S

Артикул: TS4S

Благодарим за приобретение
Модуля интеграции для Бризера 4S!
В данном документе содержится
основная информация о модуле.

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Модуль интеграции для Бризера 4S (далее — модуль) — выносной модуль, предназначенный для интеграции приточного очистителя воздуха Тион Бризер 4S (далее — бризер, устройство) в мобильное приложение TION Smart по беспроводной сети Wi-Fi. Подключение бризера к приложению TION Smart позволяет осуществлять беспроводное управление устройством Тион Бризер 4S.

Модуль соответствует требованиям:

- Технического регламента Евразийского экономического союза ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники»;
- Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».

Декларации о соответствии расположены на сайте: www.tion.ru/about/doc.

Перед использованием модуля рекомендуем ознакомиться с документацией:

- Руководство по быстрому старту Модуля интеграции для Бризера 4S;
- Руководство по эксплуатации Бризера 4S.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Модель Wi-Fi модуля	WBR3
Интерфейс подключения	UART
Тактовая частота встроенного микроконтроллера KM4, МГц	100
Рабочее напряжение, В	$5 \pm 0,5$
Потребляемая мощность, Вт, не более	1,7
Допустимый диапазон температуры в помещении, °C	от +10 до +35
Габариты модуля, мм	55×25×10
Масса модуля, г	$11 \pm 10 \%$

Параметр	Значение
Wi-Fi / Bluetooth	
Подключение по Wi-Fi / Bluetooth	802.11 B / G / N20
Каналы	с 1 по 14 на частоте 2,4 ГГц (CH1-11 для США / Канада, CH1-13 для ЕС / Китай)
Поддержка режимов безопасности	WEP / WPA / WPA2 / WPA2 PSK (AES)
Выходная мощность, дБм	20 в режиме 802.11b
Антенна	встроенная антенна на печатной плате
Частотный диапазон, ГГц	от 2,400 до 2,4835
Стандарт Wi-Fi	IEEE 802.11b / g / n (каналы с 1 по 14)
Стандарт Bluetooth	Bluetooth 4.2

Комплект поставки	Количество, шт.
Модуль интеграции для Бризера 4S	1
Паспорт	1
Руководство по быстрому старту	1
Гарантийный талон	1

ХРАНЕНИЕ

Модуль необходимо хранить в заводской упаковке в помещении, которое соответствует следующим требованиям:

- температура воздуха от -50°C до $+40^{\circ}\text{C}$;
- относительная влажность воздуха не более 80 %;
- исключена возможность попадания прямых солнечных лучей на упаковку.

ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

При транспортировке модуля необходимо обеспечить защиту от резких ударов, падений и воздействия климатических факторов.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

- модуль предназначен только для использования с устройствами серии Тион Бризер 4S;
- модуль не предназначен для использования детьми и людьми с особенностями физического, сенсорного или умственного развития, кроме случаев, когда эксплуатация осуществляется под контролем лиц, ответственных за их безопасность;
- не производите ремонт или вмешательство в конструкцию модуля.

При обнаружении каких-либо повреждений или признаков нештатной работы обратитесь в службу сервиса организации-продавца за консультацией о возможности дальнейшей эксплуатации модуля.

УТИЛИЗАЦИЯ

Срок службы модуля 5 лет при соблюдении условий эксплуатации, изложенных в настоящем документе. Информацию о пунктах приема и утилизации данного продукта можно получить в местных органах управления или на предприятии по вывозу бытовых отходов.

ГАРАНТИЯ

Гарантийный срок эксплуатации модуля 2 года. Настоящий срок действителен при условии соблюдения правил эксплуатации модуля. Гарантийное обслуживание предоставляется в соответствии с законодательством региона, в котором модуль был приобретен.

Уважаемый покупатель, уведомляем вас о сроках и порядке возврата товара надлежащего качества, приобретенного дистанционным способом.

Согласно пункту 4 статьи 26.1 Закона РФ от 07.02.1992 N 2300-1 «О защите прав потребителей» вы вправе отказаться от товара в любое время до его передачи

вам или в течение 7 дней после его получения. Возврат товара надлежащего качества возможен в случае, если сохранены его товарный вид и потребительские свойства. При возврате необходим документ, подтверждающий факт и условия покупки товара, либо другие доказательства его приобретения.



Производитель: АО «Тион Умный микроклимат» Россия,
630090, г. Новосибирск, ул. Инженерная, 20, офис 112.
Телефон: +7 (800) 500-60-29, сайт: www.tion.ru

Изготовитель: DongGuan JingNuo Environmet Science and
Technology Inc. No.9, Shangxiawei Industrial Road, Zhutang,
Fenggang, 523681, Dongguan, Guangdong, P.R.China

Контакты сервисной службы компании «Тион»:
Телефон: 8 (800) 500-78-32, e-mail: service@tion.ru,
сайт: www.tion.ru/service

TION.



EAC



Выпускник



Passport

Integration module for **Breezer 4S**

Article number: TS4S

Thank you for purchasing the integration module for Breezer 4S!

This document contains main information about the module.

GENERAL INFORMATION

Integration module for Breezer 4S (hereinafter referred as module) — remote module designed for integration of the Tion Breezer 4S (hereinafter referred as breezer, device) to the TION Smart mobile application via a wireless Wi-Fi network. Connection to TION Smart app allows wireless control of Breezer 4S.

The device meets the requirements:

- Technical Regulations 037/2016 “On the restriction of the use of hazardous substances in electrical and radio electronic products”;
- Technical Regulations of the Customs Union 020/2011 “Electromagnetic compatibility of technical equipment”.

The certificate and declaration of conformity are freely available for review on the website: www.tion.ru/about/doc.

SPECIFICATIONS

Parameter	Value
Wi-Fi Module model	WBR3
Connector type	UART
Clock frequency of the built-in microcontroller KM4, MHz	100
Working voltage, V	5 ± 0.5
Power consumption, W	up to 1.7
Operating temperature, °C	+10 to +35
Module dimensions, mm	55×25×10
Module mass, g	$11 \pm 10 \%$

Parameter	Value
Wi-Fi / Bluetooth	
Wi-Fi / Bluetooth connection	802.11 B/G/N20
Channels	1 to 14 at 2.4GHz (CH1-11 for US/Canada, CH1-13 for EU/China)
Support for security modes	WEP / WPA / WPA2 / WPA2 PSK (AES)
Output power, dBm	20 in 802.11b mode
Antenna	built-in antenna on PCB
Frequency range, GHz	from 2.400 to 2.4835
Wi-Fi standard	IEEE 802.11b/g/n (channels 1 to 14)
Bluetooth standard	Bluetooth 4.2

Package contents	Quantity, pcs.
Integration module for Breezer 4S	1
Passport	1
Quick start guide	1
Warranty card	1

STORAGE CONDITIONS

The module must be stored in a room that meets the following requirements:

- air temperature from -50 to $+40$ °C;
- relative air humidity no more than 80 %;
- the possibility of direct sunlight hitting the packaging is excluded.

TRANSPORTATION

When transporting the device, it is necessary to provide protection from sudden impacts, falls and exposure to climatic factors.

DISPOSAL

The service life of the module is 5 years, subject to the operating conditions set out in this document. Information on collection points and disposal of this product can be obtained from local authorities or from a household waste disposal company.

WARRANTY

The warranty period for the device is 2 years. This period is valid subject to compliance with the operating rules of the device. Warranty service is provided in accordance with the legislation of the region in which the device was purchased.

Dear Customer, we would like to inform you about the terms and procedures for rejecting goods of proper quality purchased remotely.

According to paragraph 4 of Article 26.1 of the Law of the Russian Federation from 07.02.1992 N 2300-1 'On Protection of Consumer Rights' you have the right to reject the goods at any time before its transfer to you or within 7 days after its delivery. Rejection of goods of proper quality is possible if its trade dress and consumer properties are preserved. When returning goods, you will need to provide a receipt or other proof of purchase confirming that you purchased the goods.



Producer: Tion Smart microclimate, JSC
Office 112, 20 Inzhenernaya street, Novosibirsk 630090,
Russian Federation

Manufacturer: DongGuan JingNuo Environmet Science and
Technology Inc, No.9, Shangxiawei Industrial Road, Zhutang,
Fenggang, 523681, Dongguan, Guangdong, PRChina

Contacts of Tion Smart microclimate JSC Service Department
Phone: 8 (800) 500-78-32, e-mail: service@tion.ru,
site: www.tion.ru/service

v.1.0.1

TION.



EAC

