

Инструкция по использованию вентиляционной системы

Уважаемые гости!



Компактное устройство приточной вентиляции Tion бризер Lite предназначено для принудительного нагнетания воздуха с улицы внутрь помещения.

Основные функции устройства:

- подача воздуха в помещение по воздушному каналу при помощи вентилятора, являющегося неотъемлемой частью устройства;
- очистка и обеззараживание воздуха при помощи системы фильтров.

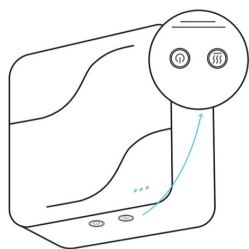
Дополнительные функции устройства:

- очистка воздуха внутри помещения (режим рециркуляции);
- подогрев приточного воздуха.

Индикация устройства

Кнопки управления.

На корпусе устройства размещены две кнопки управления: «Питание/Производительность» и «Нагрев/Сопряжение».



С помощью этих кнопок осуществляется перевод устройства между режимами «Ожидание» и «Работа», установка скорости воздушного потока, установка температуры подогрева воздуха, а также соединение со смартфоном.

Подробное описание функций кнопок управления приведено в таблице.

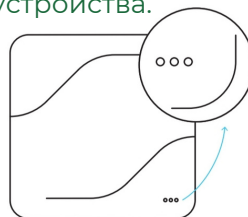
Исходный режим	Кнопка	Тип воздействия	Результат
«Ожидание»		Длительное ¹ нажатие	Переход в режим «Работа»
«Работа»		Длительное нажатие	Переход в режим «Ожидание»
«Работа»		Кратковременное ² нажатие	Переключение скорости, №: 2; 3; 5
«Работа»		Кратковременное нажатие	Переключение температуры нагрева, °C: +10; +20; +25; 0
«Ожидание»		Длительное нажатие	Переход в режим «Сопряжение»
«Работа»	и	Одновременное длительное нажатие кнопок	Сброс счетчика ресурса фильтра
«Ожидание»	и	Одновременное длительное нажатие кнопок	Сброс до заводских установок
Отключено от сети электропитания	и	Одновременное длительное нажатие кнопок и подключение устройства к сети электропитания	Сброс до заводских установок, очистка списка сопряженных устройств

¹ Длительное нажатие – не менее 3 с.

² Кратковременное нажатие – менее 3 с.

Световая индикация.

Система световой индикации устройства предназначена для информирования об актуальном состоянии и/или режиме работы устройства.



Обозначение всех возможных режимов индикации приведено в таблице

Режим	Состояние светодиодов ³
«Ожидание»	
«Работа»	
Установлена скорость №1 ⁴	
Установлена скорость №2	
Установлена скорость №3	
Установлена скорость №4 ⁴	
Установлена скорость №5	
Установлена температура подогрева до +10°C	
Установлена температура подогрева до +20°C	
Установлена температура подогрева до +25°C	
Установлена температура подогрева до 0°C или блок нагревателя не установлен	
«Сопряжение»	
«Ошибка»	
«Предупреждение»	
Индикация «Счетчик фильтра меньше 30 дней»	
Индикация «Обновление программного обеспечения»	

³ Для описания состояний светодиодной индикации используются следующие обозначения:
 – мигает, – горит, – не горит.

⁴ С помощью кнопки управления на корпусе устройства можно активировать три скорости воздушного потока: №2, №3 и №5. Для включения устройства на любую из скоростей в диапазоне от №1 до №5 используйте мобильное приложение Tion Remote.

Звуковые сигналы.

Звуковые сигналы предназначены для информирования пользователя о выполнении устройством некоторых функций. Значение всех возможных звуковых сигналов приведено в таблице. Уведомление звуковыми сигналами может быть отключено с помощью ПО Tion Remote.

Обрабатываемая команда	Кол-во звуковых сигналов, шт.
Переход в режим «Работа»	1
Переход в режим «Ожидание»	2
Изменение скорости воздушного потока	1
Попытка установить заблокированную ¹⁷ скорость воздушного потока	2
Установка целевой температуры	1
Переход в режим «Сопряжение»	2
Подключение устройства к смартфону завершилось успешно	2
Подключение устройства к смартфону завершилось ошибкой	3
Переход в режим «Предупреждение»	3
Переход в режим «Ошибка»	3
Сброс счетчика ресурса фильтра	4
Сброс к настройкам по умолчанию	6

Режимы "Ожидание" и "Работа"

При подаче питания на устройство, при выключении устройства кнопкой управления «Питание/Производительность» или при выключении устройства с помощью ПО Tion Remote устройство переходит в режим «Ожидание». В режиме «Ожидание» устройство не работает по целевому назначению: заслонка закрыта, вентилятор и нагреватель отключены.

При длительном нажатии кнопки «Питание/Производительность» во время пребывания устройства в режиме «Ожидание» устройство переходит в режим «Работа».

В режиме «Работа» устройство работает по целевому назначению: заслонка воздуховода открыта, вентилятор и нагреватель (если это требуется) включены.

Все установленные пользователем настройки сохраняются при переключении в режим «Ожидание» и обратно, а также при отключении от сети электропитания.

Если устройство, находящееся в режиме «Работа», было отключено от сети электропитания, то при подключении к сети электропитания, в целях безопасности, устройство перейдет в режим «Ожидание».

Установка скорости воздушного потока.

Конструкцией устройства предусмотрена возможность установить пять скоростей воздушного потока.

В режиме «Работа» с помощью кратковременного нажатия кнопки «Питание/Производительность» можно установить три из них: № 2, № 3 и № 5. Список скоростей зациклен, т.е. при выборе скорости №5 и последующем нажатии на кнопку «Питание/Производительность» будет произведен выбор скорости №2.

Для обеспечения подогрева холодного приточного воздуха устройство может автоматически уменьшать скорость воздушного потока. В этом случае при попытке установить более высокую скорость прозвучит двойной звуковой сигнал, а скорость воздушного потока не изменится. Для возвращения к режиму, в котором доступны все скорости, необходимо дождаться повышения температуры уличного воздуха или уменьшить целевую температуру подогрева воздуха.

Для выбора любой скорости в диапазоне от №1 до № 5 необходимо подключить устройство к смартфону при помощи ПО Tion Remote. Скорость, установленная по умолчанию (заводское значение), — скорость №2.

Установка температуры подогрева воздуха.

Конструкцией устройства предусмотрена возможность подогрева приточного воздуха. В режиме «Работа» с помощью кратковременного нажатия кнопки «Нагрев/Сопряжение» можно установить четыре температуры подогрева: +10°C, +20°C, +25°C и 0°C. Список зациклен, т.е. при выборе температуры подогрева до 0°C и последующем нажатии на кнопку «Нагрев/Сопряжение» будет произведен выбор температуры подогрева до +10°C.

Для выбора любой температуры подогрева в диапазоне от 0 до +25°C с шагом 1°C необходимо использовать ПО Tion Remote, предварительно подключив устройство к смартфону.

Температура подогрева воздуха, установленная по умолчанию (заводское значение): +20°C.

Режим "Сопряжение"

При длительном нажатии кнопки «Нагрев/Сопряжение» во время пребывания устройства в режиме «Ожидание» устройство переходит в режим «Сопряжение». В режиме «Сопряжение» устройство осуществляет поиск подключаемого мобильного устройства, поддерживающего беспроводную технологию Bluetooth (далее по тексту — смартфон) и имеющего установленное ПО Tion Remote.

Работа под управлением ПО Tion Remote

Для появления возможности удаленного управления устройством необходимо подключить его к смартфону с помощью бесплатного ПО Tion Remote. Одновременно при помощи беспроводной технологии Bluetooth устройство может управляться только с одного смартфона.

Скачать приложение в магазинах приложений Google Play и App Store можно одним из следующих способов:

- отсканируйте QR-код;
- введите текст «Tion Remote» (без кавычек) в строку поиска магазинов приложений;
- перейдите с помощью браузера на смартфоне по ссылкам



play.google.com/store/apps/details?id=com.tion.breezers



itunes.apple.com/us/app/d1244645522?ls=1&mt=8



Для подключения устройства к смартфону включите на нем беспроводную технологию Bluetooth, установите и запустите ПО Tion Remote и следуйте дальнейшим инструкциям приложения. Процесс подключения займет не более минуты.

После успешного подключения устройства к смартфону с помощью ПО Tion Remote появляется возможность:

- переводить устройство в режим «Работа» или «Ожидание»;
- устанавливать температуру подогрева приточного воздуха с шагом 1°C;
- устанавливать любую из пяти скоростей воздушного потока;
- выполнять сброс счетчика фильтра;
- обновлять программное обеспечение устройства.

Если подключение выполнено успешно, то устройство издаст двойной звуковой сигнал. В случае неудачного подключения прозвучит тройной звуковой сигнал.

Администрация Экопарка «Легенды леса»