



Компактное вентиляционное устройство – бризер Tion O₂

Руководство по эксплуатации

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	2
2. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ	3
3. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ	4
4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	4
5. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ	5
6. ПОДГОТОВКА К ЭКСПЛУАТАЦИИ	15
7. СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ	16
8. ХРАНЕНИЕ, ТРАНСПОРТИРОВКА, ВЫВОД ИЗ ЭКСПЛУАТАЦИИ	18
9. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА	19
СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ	20

Download user manual (english)



Уважаемый покупатель!

Благодарим Вас за приобретение компактного
вентиляционного устройства – бризера Tion O₂!



1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Компактное вентиляционное устройство – бризер Tion O₂ (далее – «прибор») предназначен для создания здорового комфортного микроклимата внутри помещений за счет активного нагнетания свежего воздуха внутрь здания и его фильтрации, при этом:

- производится очистка воздуха от всех типов загрязнений посредством трехступенчатой системы фильтрации (только для прибора в комплектации Tion O₂ Standard);
- свежий воздух постоянно и в нужном объеме подается с улицы в помещение малощумным вентилятором;
- при необходимости используется подогрев с климат-контролем до заданной Вами комфортной температуры (кроме прибора в комплектации Tion O₂ Lite).

Технические и пользовательские характеристики могут изменяться в зависимости от комплектации поставки, условий монтажа и эксплуатации, состава и состояния сменных фильтров.

Прибор изготавливается
по ТУ 3646-001-66248641-2015

Разработчик оставляет за собой право вносить в конструкцию прибора и отдельных его частей изменения, не ухудшающие при этом эффективность его работы.

Прибор не предназначен для обогрева помещений.

Приобретайте бризер Tion O₂ только у производителя и авторизованных дилеров, монтаж прибора производите сертифицированными специалистами.

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ:

АО «Тион Умный микроклимат», группа компаний «Тион».
630090, г. Новосибирск, ул. Инженерная, 20.
Разработано в Сибири.

ОФИС ПРОДАЖ:

630090, г. Новосибирск, ул. Инженерная, 20, тел.: +7 (383) 383-00-64.

ОФИСЫ СЕРВИСНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ:

- 630090, г. Новосибирск, ул. Инженерная, 20.
- 127411, г. Москва, Дмитровское шоссе, д.157, стр.9.

Телефон единой службы поддержки: 8 (800) 500-60-29.

www.tion.ru



2. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Комплектация прибора	Tion O ₂ Standard	Tion O ₂ Base	Tion O ₂ Lite
Базовый фильтр (F7)	●	●	●
E11 (H11) фильтр с антибактериальной пропиткой	●	○	○
Адсорбционно-каталитический фильтр	●	○	○
Система нагрева воздуха с функцией климат-контроля	●	●	○
Пульт дистанционного управления *	●	●	●
Руководство по эксплуатации	●	●	●
Монтажный шаблон	●	●	●
Болт анкерный, 2 шт.	●	●	●
Транспортная упаковка	●	●	●
Сервисный талон	●	●	●

* Батарейки входят в комплект.

Прибор в комплектации Tion O₂ Standard очищает воздух от всех типов загрязнений, подогревает и подает в помещение. Рекомендован к использованию в регионах с неблагоприятной экологической обстановкой.

Прибор в комплектации Tion O₂ Lite рекомендуется использовать в теплых регионах. Приборы в комплектациях Tion O₂ Lite и Tion O₂ Base рекомендованы к использованию в экологически чистых районах. Для более эффективной очистки воздуха от всех трех типов загрязнений приборы Tion O₂ Lite и Tion O₂ Base необходимо доукомплектовать недостающими фильтрами.

По желанию пользователя прибор в комплектации Tion O₂ Lite можно усовершенствовать до комплектации Tion O₂ Base в любом полномочном сервисном центре производителя, где будет установлена дополнительная опция – система климат-контроля (оплачивается отдельно).

Прибор в комплектации Tion O₂ Base пользователь может усовершенствовать до комплектации Tion O₂ Standard самостоятельно, доукомплектовав недостающими фильтрами.

Приобрести фильтры можно в официальном интернет-магазине Tion или у авторизованных дилеров.

3. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

1. Выбранное место для монтажа должно обеспечивать свободный и безопасный доступ к прибору.
2. Не допускается эксплуатация в помещениях с температурой воздуха ниже 5 и выше 40 °С с относительной влажностью воздуха выше 80 %.
3. При обслуживании необходимо отключить прибор от сети питания.
4. Не допускается эксплуатация без базового фильтра.
5. Не допускается самостоятельный ремонт или вмешательство в конструкцию прибора.
6. Не допускается попадание в прибор посторонних предметов или жидкостей.
7. Не допускается эксплуатация при повреждениях изоляции шнура электропитания или деталей корпуса.
8. При обнаружении каких-либо повреждений или возможных признаков нештатной работы выньте вилку шнура питания из розетки и обратитесь в уполномоченный сервисный центр за консультацией о возможности дальнейшей эксплуатации прибора.

4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование комплектации	Tion O ₂ Standard	Tion O ₂ Base	Tion O ₂ Lite
Номинальная мощность (мин./макс.), Вт	18/1450	18/1450	18/30
Применимость по уличным температурам, °С	-40...+50	-40...+50	0*...+50
Уровень шума, дБ	32/39/45/52	32/39/45/52	32/39/45/52
Производительность по потоку воздуха**, м³/час	35/60/75/120	40/65/85/120	40/65/85/130
Питание сети	~220 В, 50 Гц	~220 В, 50 Гц	~220 В, 50 Гц
Масса нетто, кг	8,0	7,4	6,8
Габаритные размеры корпуса (В x Ш x Г), мм	514 x 454 x 163	514 x 454 x 163	514 x 454 x 163
Назначенный срок службы	5 лет	5 лет	5 лет
Гарантийный срок эксплуатации***	1 год	1 год	1 год

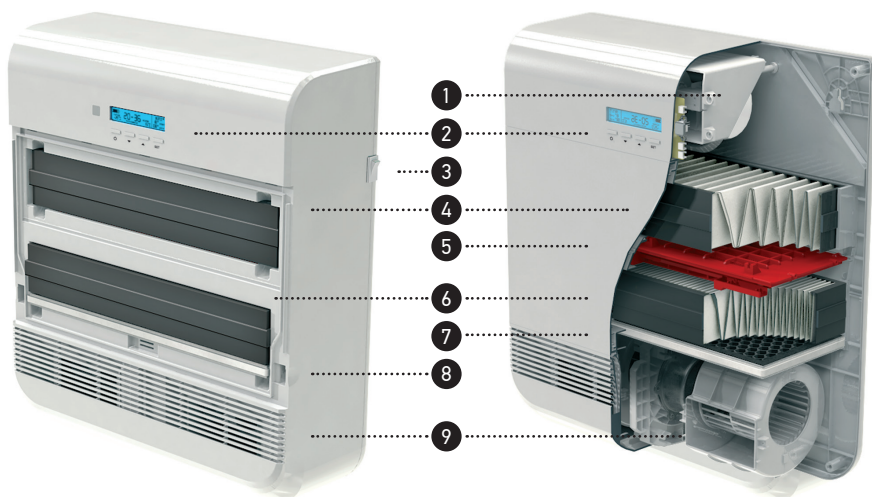
* Эксплуатация прибора в комплектации Tion O₂ Lite при отрицательных температурах может привести к уменьшению срока службы прибора.

** Рекомендуемое количество приточного воздуха на одного человека составляет 30 м³/ч.

*** Если иное не предусмотрено требованиями законодательства страны, в которой осуществляются гарантийные обязательства

5. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

5.1. Устройство



Прибор в комплектации Standard со снятой сервисной панелью и его устройство

1. Воздушный клапан.
2. Кнопки управления и ЖК-дисплей.
3. Выключатель питания.
4. Базовый фильтр с классом фильтрации F7.
5. Система нагрева воздуха с функцией климат-контроля.
6. HEPA-фильтр с антибактериальной пропиткой, класс фильтрации E11 (H11).
7. Адсорбционно-каталитический фильтр.
8. Фиксаторы сервисной панели.
9. Отсек вентилятора и выходная решетка.



ВНИМАНИЕ!

Прибор оснащен заслонкой воздуховода с электромеханическим приводом; она открывает канал поступления воздуха с улицы, когда прибор включен. После выключения прибора заслонка перекрывает канал, не позволяя холодному воздуху поступать в помещение. Движение заслонки занимает 7–10 секунд. Закрытие воздушного канала подтверждается одинарным звуковым сигналом.

5.2. Принцип работы

Богатый кислородом воздух с улицы поступает в воздухозаборник. Также функцией воздухозаборника является защита прибора от попадания дождевой влаги внутрь. Далее воздух

с улицы по воздуховоду, защищенному утеплителем, поступает в прибор через воздушный клапан, который предотвращает попадание наружного воздуха при выключении прибора.

Внутри прибора происходит очистка воздуха в три этапа*. Сначала используется базовый фильтр класса F7, который задерживает крупные и средние частицы пыли, пух, сажу и аллергены с эффективностью до 90 %, продлевает срок службы высокоэффективного HEPA-фильтра. Затем при необходимости происходит нагрев приточного воздуха с помощью нагревателя системы климат-контроля. Блок климат-контроля автоматически регулирует мощность подогрева. Следующий высокоэффективный HEPA-фильтр класса E11 (H11), который является медицин-

ским стандартом очистки воздуха, задерживает мельчайшую пыль, аллергены, бактерии, вирусы, плесневые грибы с эффективностью свыше 95 %. Только фильтры класса E11 (H11) позволяют задерживать опасные микроорганизмы (фильтры меньшего класса их не улавливают). Последний этап очистки – это адсорбционно-каталитический фильтр. Он осуществляет глубокую очистку воздуха от выхлопных газов, промышленных выбросов, запахов и дыма. Затем очищенный и подогретый воздух подается в помещение с помощью вентилятора.

5.3. Управление и индикация

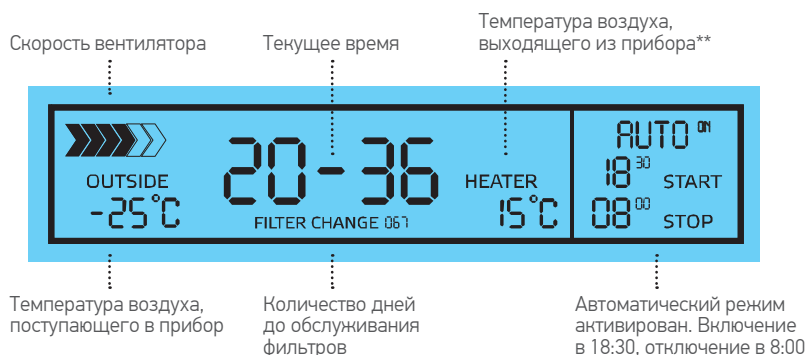
Пользовательский интерфейс прибора состоит из следующих элементов:

- жидкокристаллический дисплей (ЖК-дисплей),
- кнопки панели управления,
- пульт дистанционного управления (ПДУ),
- уведомление звуком.

С их помощью Вы можете контролировать параметры работы и изменять настройки согласно Вашим пожеланиям.

5.3.1. ЖК-дисплей

Вся необходимая информация о текущем состоянии системы отображается на ЖК-дисплее. Значение элементов рассмотрено на расположенной ниже иллюстрации на примере одного из возможных состояний.



* Только для комплектации Tion O₂ Standard.

** В приборах в комплектации Tion O₂ Lite данное поле остается пустым.



ВНИМАНИЕ!

Погрешность измерения температуры воздуха, поступающего в прибор и выходящего из него, может составлять $\pm 3^{\circ}\text{C}$. Прибор не предназначен для поддержания определенной температуры воздуха во всем помещении.

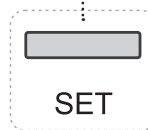
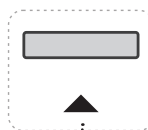
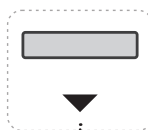
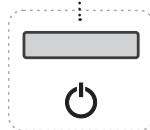
ЖК-дисплей оснащен подсветкой, которая включается сразу после любого нажатия кнопки на панели управления или пульта дистанционного управления (за исключением выключения системы кнопкой )

Подсветка отключается через 10 секунд, прошедших с момента последнего нажатия любой кнопки (за исключением выключения системы кнопкой , в этом случае подсветка выключается сразу).

5.3.2. Кнопки панели управления

Питание. Переключение между режимом ожидания и нормальной работой

SET. Выбор параметров для настройки



[-]. Уменьшение значений параметров, выключение функций

[+]. Увеличение значений параметров, включение функций

5.3.3. Пульт дистанционного управления (ПДУ)

Функции кнопок ПДУ идентичны кнопкам панели управления на приборе в режиме однократного нажатия.



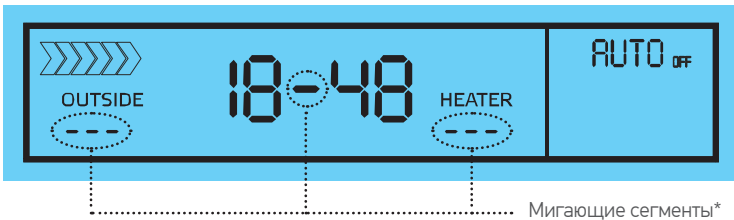
5.3.4. Звуковые сигналы подтверждения

Значение звуковых сигналов приведено в таблице ниже. По желанию пользователя уведомление звуковыми сигналами может быть полностью отключено. Для этого необходимо одновременно нажать и удерживать в течение 3 секунд кнопки [SET], [-] и [+].

Тип	Значение
1 сигнал	«Подтверждено»
2 сигнала с задержкой 0,2 сек.	«Включено», «Отключено»
3 сигнала с задержкой 0,3 сек.	«Таймер ресурса фильтров обновлен»

5.3.5. Режим ожидания (Stand-by)

В режиме ожидания прибор не работает по целевому назначению (заслонка воздуховода закрыта, вентилятор не включен), но питание подключено и схема управления остается активной. Индикация режима ожидания на ЖК-дисплее отображается как мигание горизонтальных сегментов:



* У прибора в комплектации Tion O₂ Lite правый сегмент HEATER отсутствует.

Переключение между нормальной работой и режимом ожидания осуществляется одним из следующих действий:

- нажатием кнопки  на панели управления прибора,
- нажатием кнопки  на пульте дистанционного управления,
- автоматическим включением/выключением по таймеру.

Включение прибора (переключение из режима ожидания в активный режим) сопровождается одним звуковым сигналом. Обратная процедура сопровождается двойным звуковым сигналом.

Это выполняется при условии, что ранее уведомление звуковыми сигналами не было отключено (п. 5.3.4). Все установленные пользователем величины сохраняются при переключении в режим ожидания и обратно.

Если прибор, находящийся в активном режиме, был выключен нажатием кнопки на боковой панели или отключением от сети, то при включении прибор будет находиться в режиме ожидания.

5.3.6. Регулировка воздушного потока

Предусмотрено четыре скорости воздушного потока: минимальная, средняя, нормальная и «Турбо».

При нажатии кнопок [-] или [+] скорость работы вентилятора будет соответственно уменьшена или увеличена, если в этот момент не происходит регулировка других настроек (п. 5.3.7). Для сохранения установленной скорости вентилятора следует нажать кнопку [SET] и удерживать

в течение 2 секунд. В этом случае установленное значение сохранится и будет восстановлено даже после отключения основного источника питания и повторного включения выключателем, расположенным на правой стенке прибора, или при аварийном отключении электрической сети.

Отображение на дисплее скорости воздушного потока:



В режиме «Турбо» на дисплее вместо текущего времени будет отображена надпись:

TURBO

Турборежим предназначен для активного кратковременного проветривания помещения после долгого отсутствия людей в нем.

При низких температурах уличного воздуха система может автоматически перейти на пониженную скорость вентилятора, чтобы обеспечить подогрев воздуха до установленного пользователем значения. При этом раздастся двойной

звуковой сигнал. Соответственно, в этом случае количество доступных пользователю скоростей для переключения будет меньше четырех. В режиме без подогрева все скорости доступны.

5.3.7. Регулировка настроек кнопками [SET], [-] и [+]

Кнопка [SET] предназначена для выбора системного параметра, который Вы хотите изменить. Переключение между изменяемыми параметрами производится последовательным нажатием на кнопку [SET]. Регулируемый в данный момент параметр будет мигать на ЖК-дисплее. Если выбран цифровой параметр, то однократное нажатие на кнопку [-] или [+] приводит

к изменению значения на единицу значения параметра. Непрерывное нажатие кнопки [-] или [+] более одной секунды позволяет быстро изменять цифровые параметры. Скорость воздушного потока всегда изменяется на одно значение в ту или иную сторону даже в случае непрерывного нажатия кнопки [-] или [+] более одной секунды.

Шаг	Настраиваемый параметр	Значение клавиш
1	Целевая температура воздуха Климат-контроль*	[-]: -1 °C [+]: +1 °C [-] и [+] 2 сек: вкл./выкл.
2	Автоматический режим	[-] или [+]: вкл./выкл.
3	Время запуска прибора в автоматическом режиме	[-]: +30 мин [+]: +1 час
4	Время отключения прибора в автоматическом режиме	[-]: +30 мин [+]: +1 час
5	Текущее время	[-]: +1 мин [+]: +1 час
6	Минимальная допустимая температура воздуха, поступающего в прибор	[-]: пред. значение [+]: след. значение
7	Количество дней до замены фильтра	[-]: -1 день [+]: +1 день; [-] и [+] 2 сек: заводская установка (180 дней)
8	(Назад к целевой температуре)	–

При достижении максимального или минимального граничного значения настраиваемая величина (целевая температура или скорость воздушного потока) останется той же, если пользователь далее пытается произвести увеличение максимального значения или уменьшение минимального. При настройке других величин (время, таймер для включения и отключения прибора в автоматическом режиме, минимальная допустимая температура) изменение значений происходит циклически, то есть при достижении максимального значения следующим значением будет минимальное.

Изменения настроек принимаются к исполнению и сохраняются в памяти при переходе к следующему изменяемому параметру, при нажатии на кнопку [SET] в течение 2 секунд или при отсутствии нажатия кнопок в течение 10 секунд при условии, что последняя нажатая кнопка не была кнопкой «Питание». При этом прозвучит одиночный сигнал подтверждения.

При одновременном нажатии четырех кнопок ([SET], [-], [+] и ) происходит сброс пользовательских настроек к заводским. В режиме настройки какого-либо параметра данная функция не работает.

* Для прибора в комплектации Tion O₂ Lite изменение данного параметра невозможно.

5.3.8. Установка целевой температуры системы климат-контроля (кроме прибора в комплектации Tion O₂ Lite*)

Позволяет задать комфортную температуру для поступающего воздуха. Диапазон регулирования целевых температур: от -40 до +25 °C. Нижняя граница диапазона определяется настройкой параметра «Минимальная допустимая температура» (п. 5.3.12). Время достижения нового значения температуры: от 1 до 5 минут.

Заводское значение параметра целевой температуры: +20 °C.

Нажмите кнопку [SET], чтобы значение температуры входящего воздуха на ЖК-дисплее замесало. Нажимайте кнопку [-] или [+] до достижения желаемого значения целевой температуры. В случае если нагреватель выключен, нажатие кнопок [-] или [+] ни к чему не приведет.



ВНИМАНИЕ!

- Если температура входящего воздуха выше установленной пользователем (т. е. подогрев не требуется), то целевая температура на ЖК-дисплее отображаться не будет. Чтобы посмотреть установленное значение, нажмите кнопку [SET].
- Если температура входящего воздуха понизится до значения менее установленного параметром «Минимальная допустимая температура» (п. 5.3.12), прибор автоматически выключится. При этом на ЖК-дисплее будет отображено уведомление «EC 02» (п. 7.2, заслонка воздуховода будет закрыта. В этом случае для последующего включения и перехода к нормальной работе нужно предварительно отключить прибор из сети и через несколько секунд снова включить его.
- Если целевая температура лежит в диапазоне от -40 до -25 °C (например, -32 °C) и пользователь производит изменение минимально допустимой температуры (например, с -40 до -25 °C, п. 5.3.12), то целевая температура автоматически изменится.

5.3.9. Отключение системы климат-контроля (кроме прибора в комплектации Tion O₂ Lite**)

Для отключения системы климат-контроля прибора перейдите в режим настройки целевой температуры при помощи кнопки [SET] (п. 5.3.7). Удерживайте нажатыми одновременно кнопки [-] и [+] не менее 2 секунд. На дисплее вместо значения целевой температуры появятся горизонтальные сегменты «— —», и прозвучит двойной сигнал.

Для включения системы климат-контроля выполните те же действия. На дисплее появится значение целевой температуры вместо горизонтальных сегментов, и прозвучит двойной сигнал.

* Если Вы используете прибор в комплектации Tion O₂ Lite, то при возникновении конденсата или обмерзании отключите прибор. Возобновлять работу прибора рекомендуется после того, как он отогреется и просохнет. Для того чтобы в дальнейшем избежать обмерзания прибора или возникновения конденсата, обратитесь в любой уполномоченный сервисный центр производителя для установки системы климат-контроля (оплачивается отдельно).

** У прибора в комплектации Тион O₂ Lite система климат-контроля отсутствует.



ВНИМАНИЕ!

- Систему климат-контроля можно включить/выключить только на включенном приборе.
- Не рекомендуется выключать систему климат-контроля при температурах входящего воздуха ниже 0 °C. Это может привести к обмерзанию прибора и, как следствие, к уменьшению производительности и увеличению шума.
- При определенных показателях относительной влажности воздуха в помещении и температуры выходящего из прибора воздуха возможно появление конденсата на наружной поверхности установки. В случае появления конденсата рекомендуется включить систему климат-контроля и при необходимости увеличить целевую температуру до 10 °C.

5.3.10. Автоматический режим

Предназначен для включения и выключения прибора (перевода из режима Stand-by (п. 5.3.5) и обратно) в заранее установленное время.

Для активации режима выберите его кнопкой [SET] (п. 5.3.7), надпись AUTO OFF будет мигать, и нажмите любую из кнопок [-] или [+]. Надпись AUTO OFF сменится на AUTO ON, прозвучит двойной сигнал и отобразятся заводские настройки времени запуска 17⁰⁰ START и отключения 8⁰⁰ STOP прибора.

Для изменения времени включения прибора нажмите кнопку [SET] еще раз; надпись 17⁰⁰ START начнет мигать. Нажимайте кнопку [+] для изменения значения часов на +1 час и кнопку [-] для установки значения минут на «00» либо «30».

Для изменения времени выключения прибора нажмите кнопку [SET] еще раз; надпись 8⁰⁰ STOP начнет мигать. Нажимайте кнопку [+] для изменения значения часов на +1 час и кнопку [-] для установки значения минут на «00» либо «30».

Если при изменении значения часов Вы достигли максимального значения (23 часа), то при следующем нажатии кнопки [+] значение изменится на минимальное (00 часов).

В автоматическом режиме прибор будет включен с теми же настройками, что были установлены до перевода прибора в режим Stand-by.

5.3.11. Текущее время

Данная функция предназначена для корректного функционирования параметра «автоматический режим» (п. 5.3.10).

Для настройки параметра выберите его при помощи кнопки [SET] (п. 5.3.7).

Нажимайте кнопку [+] для изменения значения часов на +1 час и кнопку [-] для изменения значения минут на +1 мин.

Если при изменении значения часов или минут Вы достигли максимального значения (23 часа или 59 минут), то при следующем нажатии соответствующей кнопки значение изменится на минимальное (00 часов или 00 минут).

* У прибора в комплектации Тион O₂ Lite система климат-контроля отсутствует.

5.3.12. Минимальная допустимая температура

Данная функция предназначена для установки температуры отключения прибора.

Прибор будет переведен в режим Stand-by (п. 5.3.5), если температура на улице опустится ниже установленного значения; на дисплее будет мигать надпись EC 02 (п. 7.2).

Заводское значение параметра: -30 °C.

Для настройки параметра выберите его при помощи кнопки [SET] (п. 5.3.7).

Нажимайте кнопку [+] или [-] для выбора следующего или предыдущего значения параметра.

Параметр принимает следующие значения: -25, -30, -35, -40 °C.

5.3.13. Время до обслуживания фильтров

Данная функция предназначена для контроля ресурса фильтров.

Осуществляет обратный отсчет времени от установленного до нуля. Счетчик отсчитывает время, только когда прибор включен (заслонка открыта, вентилятор нагнетает воздух).

Если прибор находится в режиме Stand-by (п. 5.3.5) или выключен кнопкой на боковой панели прибора, то счетчик останавливает обратный отсчет времени.

Заводское значение параметра максимально и равно 180 суток.

Для настройки параметра выберите его при помощи кнопки [SET] (п. 5.3.7).

Нажимайте кнопку [+] для изменения значения на +1 сутки и кнопку [-] для изменения значения на -1 сутки.

По достижении счетчиком нулевого значения надпись на дисплее FILTER CHANGE 000 начнет мигать. При этом остальная индикация останется без изменений. Рекомендуем выключить прибор и осуществить замену фильтра/фильтров на новый/новые согласно п. 7.1.

Для запуска нового цикла счетчика после замены фильтров в режиме настройки параметра удерживайте нажатými одновременно кнопки [+] и [-] на панели управления прибора не менее 2 секунд. Прозвучит тройной сигнал, надпись на дисплее FILTER CHANGE 000 сменится на FILTER CHANGE 180 и перестанет мигать.



ВНИМАНИЕ!

В процессе эксплуатации не рекомендуется менять данный параметр в большую сторону, так как это приведет к большей загрязненности фильтров и, как следствие, к увеличению шума и уменьшению производительности прибора.

5.3.14. Сохранение/сброс настроек при отключении питания

При переводе прибора в режим Stand-by и обратно нажатием кнопки  с ПДУ или панели управления прибора либо в автоматическом режиме параметры сохраняют значения, установленные до перевода. При отключении основного питания с помощью выключателя, расположенного на правой стенке прибора, или при аварий-

ном отключении электрической сети, питающей прибор, параметры также сохраняют свои значения, за исключением скорости воздушного потока, которая сохраняется нажатием и удерживанием кнопки [SET] в течение 2 секунд (п. 5.3.2).

5.3.15. Завершение работы, отключение питания

При необходимости отключить прибор на короткое время нажмите кнопку  на панели управления или пульте дистанционного управления. После этого вентилятор будет выключен, а за-

слонка воздуховода будет переведена в закрытое положение. При полном закрытии заслонки прозвучит одинарный звуковой сигнал.



ВНИМАНИЕ!

Если Вы намерены полностью выключить прибор на длительное время, сначала нажмите кнопку  на панели управления или пульте дистанционного управления и **обязательно дождитесь одинарного звукового сигнала** (подтверждения закрытия заслонки воздуховода), только после этого обесточьте прибор кнопкой сетевого питания на боковой стенке, затем извлеките вилку сетевого шнура из розетки. В противном случае заслонка останется открытой и воздух с улицы под действием естественной тяги будет поступать через прибор в помещение.



ВНИМАНИЕ!

Если прибор находился выключенным длительное время с открытой заслонкой при отрицательных температурах уличного воздуха, то при его включении возможно отклонение от номинальных характеристик прибора, например увеличение шума и уменьшение производительности. Поэтому рекомендуется выполнить следующие действия:

- переведите кнопку сетевого питания на боковой стенке прибора в положение «Включено»;
- дождитесь одиночного сигнала, подтверждающего закрытие заслонки;
- дождитесь прогрева прибора до комнатной температуры;
- включите прибор кнопкой  на панели управления или на пульте дистанционного управления.



ВНИМАНИЕ!

Если через 15 секунд после выключения кнопки сетевого питания сигнал не прозвучал, то выполните следующие действия:

- отключите прибор от сети (выньте вилку из розетки) и поместите в теплое место помещения, в отдалении от места эксплуатации;
- дождитесь прогрева прибора до комнатной температуры;
- установите прибор на место эксплуатации;
- подключите к сети питающего напряжения;
- переведите кнопку сетевого питания на боковой стенке прибора в положение «включено».

6. ПОДГОТОВКА К ЭКСПЛУАТАЦИИ

6.1. Распаковка и предварительный осмотр

Снимите транспортную упаковку и внимательно осмотрите прибор, чтобы убедиться в отсутствии повреждений, вызванных неправильной транспортировкой или хранением. Если Вы заметили какие-либо повреждения, свяжитесь с сервисным центром организации-продавца для определения возможности дальнейшей эксплуатации прибора.

Если температура корпуса прибора перед монтажом менее 10 °С (после хранения или транспортировки при низкой температуре), оставьте прибор в упаковочном полиэтилене в теплом помещении на 2 часа, чтобы прогреть его до комнатной температуры. Это необходимо для того, чтобы избежать выхода прибора из строя, образования конденсата и повреждения пластиковых деталей при монтаже.

6.2. Правила размещения

Компактное вентиляционное устройство – бризер Tion O₂ необходимо в тех комнатах, где люди проводят максимальное количество своего времени, т. е. где больше всего дышат: в детской, кухне, спальне, гостиной. Необходимое количество приборов можно рассчитать, опираясь на информацию в таблице п. 4 данного руководства.

Размещение прибора ограничивается только габаритными размерами (высота 511 × ширина 451 × глубина 163 мм) с обязательным обеспечением зазора не менее 50 мм от стен, пола

или потолка), но не ближе 500 мм от оконного откоса до центральной оси отверстия в наружной стене. Наличие пульта дистанционного управления позволяет размещать прибор на любой высоте. Конструкция стены должна допускать прокладку вентиляционного канала. В местах, намеченных для сверления отверстий и бурения воздуховода, должны отсутствовать элементы инженерных коммуникаций (электропроводка, трубы отопления и водоснабжения и т. п.).

6.3. Монтаж

1. Убедитесь, что на месте предполагаемой эксплуатации гарантирован удобный доступ к прибору и перед сервисной панелью достаточно свободного пространства для проведения обслуживания.
2. Следуйте детальным инструкциям, расположенным на монтажном шаблоне.
3. Заводская гарантия распространяется только на устройства, смонтированные сертифицированными специалистами.
4. Просим Вас обратить внимание на значимость правильной установки прибора, как для его работы, так и для получения гарантийного и бесплатного сервисного обслуживания. Требуется от специалиста по установке внести все необходимые сведения об установке в сервисный талон.

6.4. Электрическое подключение

Перед вводом прибора в эксплуатацию необходимо подключить его к сети электрического питания. Параметры сети: однофазная, 220 В, 50 Гц. Допустимая мощность для выбранной линии питания не менее 2 кВт.

После того как питание подключено, переведите выключатель на правой стенке прибора в положение «Включено», при этом прибор перейдет в режим ожидания (п. 5.3.5).

7. СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Сервисное обслуживание прибора заключается в периодической замене сменных фильтров в соответствии с естественной выработкой ими своего ресурса.

Замена базового фильтра производится один раз в год при условии проведения регулярной

очистки поверхности базового фильтра по мере необходимости. Для очистки базового фильтра рекомендуется использовать бытовой пылесос. При невозможности производить регулярную очистку базового фильтра его замена производится не реже одного раза в 6 месяцев в зависимости от условий эксплуатации.



ВНИМАНИЕ!

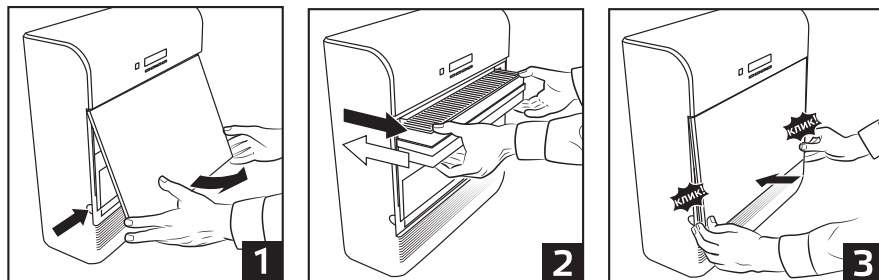
При проведении очистки базового фильтра не допускается использовать товары бытовой химии, мыть и стирать фильтр. Будьте аккуратны, не повредите фильтрующую поверхность фильтра при очистке!

При условии своевременной очистки или замены базового фильтра замена НЕРА-фильтра осуществляется не реже одного раза в два года. В противном случае замена НЕРА-фильтра осуществляется не реже одного раза в год, в зависимости от условий эксплуатации.

Адсорбционно-каталитический фильтр подлежит замене не реже одного раза в год, в зависимости от условий эксплуатации.

При необходимости пользователь может сам выставлять количество дней до обслуживания фильтров (п. 5.3.13), к примеру 30 дней, для напоминания о регулярной очистке базового фильтра.

7.1. Процедура замены фильтров



1. Снимите сервисную панель:

- нажмите на фиксаторы слева и справа по направлению друг к другу, освободив нижние углы панели;
- потяните панель по направлению на себя, преодолевая усилие магнитного фиксатора, расположенного внизу в центре сервисной панели.

2. Извлеките старый фильтр и установите на его место новый фильтр в корпус до упора.



ВНИМАНИЕ!

Усиленный адсорбционно-каталитический фильтр XXL устанавливается на место высокоэффективного фильтра E11 (H11).

3. Установите на место сервисную панель. Убедитесь в срабатывании правого и левого фиксаторов.



ВНИМАНИЕ!

Не нажимайте на фиксаторы при установке на место сервисной панели, так как это может привести к их поломке.

4. Положите старый фильтр в пакет и утилизируйте.

Специальных мер при утилизации отработанных фильтров не требуется.

7.2. Устранение неисправностей

На панели индикации прибора предусмотрена индикация внештатных ситуаций.

При возникновении внештатной ситуации прибор будет автоматически переведен в режим Stand-by, а панель индикации примет вид, показанный на рисунке на примере ошибки с кодом EC 05:



При возникновении индикации EC 01 убедитесь, что температура уличного воздуха не выше значения, указанного в технических характеристиках. При возникновении индикации EC 02 убедитесь, что температура уличного воздуха не ниже значения, установленного параметром «Минимальная допустимая температура» (п. 5.3.12).

Если значение температуры уличного воздуха в рамках диапазона, обратитесь в сервисный центр по телефону, указанному в гарантийном талоне. Если температура не соответствует диапазону, дождитесь, когда будет соответствовать (потеплеет/похолодает), и включите прибор.

При возникновении индикации EC 03, EC 04, EC 05, EC 06, EC 07, EC 08, EC 09, EC 10 необходимо выключить прибор, нажав на выключатель на боковой панели прибора, и обратиться в сервисный центр.

При возникновении индикации EC 11 выключите прибор из розетки на несколько секунд и включите снова. Если индикация не исчезла, обратитесь в сервисный центр.



ВНИМАНИЕ!

Если при отключении питания прибора кнопкой на боковой стенке прибора и последующего включения происходит сброс настроек, обратитесь в сервисный центр.

8. ХРАНЕНИЕ, ТРАНСПОРТИРОВКА, ВЫВОД ИЗ ЭКСПЛУАТАЦИИ

До введения в эксплуатацию устройство следует хранить и транспортировать в заводской упаковке. Допускается складирование и хранение в неотапливаемых помещениях при температуре воздуха от -20 до +40 °C и относительной влажности воздуха не более 80 %.

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

По истечении срока службы потребителю необходимо приостановить эксплуатацию прибора и обратиться в сервисный центр организации-продавца для получения информации о возможности дальнейшего использования изделия или его утилизации.

9. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

АО «Тион Умный микроклимат», группа компаний «Тион» являются разработчиком компактного вентиляционного устройства Тион О₂ и выражают Вам огромную благодарность за Ваш выбор.

АО «Тион Умный микроклимат» устанавливает срок службы на прибор – 5 лет. Срок службы прибора установлен при условии соблюдения правил установки и эксплуатации прибора.

Перед использованием прибора внимательно изучите руководство по эксплуатации, условия гарантийных обязательств, а также комплектность и внешний вид прибора.

Все претензии по внешнему виду и комплектности прибора предъявляйте продавцу при покупке.

В случае повреждения упаковки при перевозке незамедлительно распакуйте и проверьте сохранность прибора. Повреждения прибора должны быть письменно подтверждены перевозчиком, иначе требования о компенсации могут быть не выполнены.

Условия предоставления гарантийного обслуживания

- Гарантия действительна при предъявлении правильно заполненного сервисного талона, либо при предоставлении товарного или кассового чека, либо иных документов, удостоверяющие факт и дату продажи прибора.
- В случае, если дату продажи установить невозможно, в соответствии с законодательством о защите прав потребителей, гарантийный срок исчисляется с даты изготовления прибора.
- Гарантия распространяется на производственный или конструкционный дефект прибора. Гарантия включает в себя выполнение сервисной службой ремонтных работ в сервисном центре или у покупателя (по усмотрению сервисной службы).
- Гарантия не распространяется на плановое сервисное обслуживание, связанное с заменой фильтров, а также на случаи использования прибора не в соответствии с требованиями, приведенными в настоящем руководстве по эксплуатации.

Гарантийное обслуживание не предоставляется в следующих случаях:

- если нарушена гарантийная наклейка на задней поверхности прибора;
- при наличии следов самостоятельного монтажа, ремонта, разбора-сборки, модификации прибора или его ремонта в неавторизованных сервисных центрах;
- если не читается (стерт, подчищен, исправлен или уничтожен) серийный номер прибора;

• стихийных бедствий (пожар, наводнение и т. п.) и других причин, находящихся вне контроля продавца (изготовителя) и покупателя, которые причинили вред прибору;

• при наличии на приборе механических повреждений (сколов, трещин и т. п.), возникших вследствие воздействия чрезмерной силы, химически агрессивных веществ, высоких температур, если что-либо из перечисленного стало причиной неисправности прибора;

• если неисправность возникла при неправильном подключении прибора к электрической сети;

• если неисправность и дефекты возникли вследствие попадания внутрь прибора посторонних предметов, жидкостей, насекомых и продуктов их жизнедеятельности и т. п.;

• при неправильном хранении прибора.

Уважаемые покупатели!

По вопросам, связанным с выполнением гарантийных обязательств по компактному вентиляционному устройству – бризеру Тион О₂, просим Вас обращаться в авторизованные сервисные центры группы компаний «Тион».

АО «Тион Умный микроклимат» подтверждает принятие на себя обязательств по удовлетворению требований, установленных действующим законодательством, в случае обнаружения недостатков прибора, возникших по вине изготовителя. АО «Тион Умный микроклимат» оставляет за собой право отказать в удовлетворении требований по гарантийным обязательствам в случае несоблюдения изложенных выше условий. Гарантийный срок составляет 1 год* и отсчитывается от даты продажи при условии соблюдения правил эксплуатации.

www.tion.ru

Телефон единой службы поддержки: **8 (800) 500-60-29**

Контакты сервисной службы:

Москва **8 (499) 653-88-63**

Новосибирск **8 (383) 383-00-64**

Е-mail: service@tion.info, service@tion.ru

* Если иное не предусмотрено требованиями законодательства страны, в которой осуществляются гарантийные обязательства

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Компактное вентиляционное устройство – бризер Tion O₂

Соответствует ТУ 3646-001-66248641-2015 и признано годным для эксплуатации.

Дата выпуска _____

Штамп ОТК

WWW.TION.RU

