

Базовые станции MagicAir

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: tno@nt-rt.ru || сайт: <https://tion.nt-rt.ru/>

Базовая станция MagicAir



Базовая станция MagicAir BS310 — центр системы умного микроклимата MagicAir. Она измеряет уровень углекислого газа, температуру, влажность и управляет бризерами и другими устройствами, обеспечивая комфортный, здоровый микроклимат в помещении. Управление приборами и параметрами микроклимата возможно как в ручном, так и в полностью автоматическом режиме из приложения MagicAir на Вашем смартфоне (операционная система Android 4.4 и выше и iOS 11.0 и выше). Например, когда в помещении становится душно и превышен заданный уровень CO₂, MagicAir автоматически включит бризер на проветривание. А при помощи терморегулятора Danfoss MagicAir будет поддерживать комфортную температуру воздуха за счет авторегулировки мощности батареи отопления.

Базовая станция TION MagicAir BS310

- Модель базовой станции: BS310
- Питание BS310: 5 В, 1 А
- Измеряет уровень углекислого газа CO₂ в диапазоне от 0 до 5000 ppm, точность ± 50 ppm $\pm 5\%$
- Измеряет температуру воздуха в диапазоне от 0 до +45 °C, точность $\pm 1,5$ °C
- Измеряет влажность воздуха в диапазоне от 0 до 95% (без выпадения конденсата), точность $\pm 4\%$
- Управляет устройствами: TION Бризер 4S, TION Бризер O2, очистители-обеззараживатели воздуха IQ200/400, очиститель-обеззараживатель TION Clever, ИК-модуль, терморегулятор Danfoss Eco
- Удаленное управление системой со смартфона при наличии интернета
- Световая индикация качества воздуха
- Масса (нетто): 133 $\pm$ 3 г
- Размер (В x Ш x Г): 100 x 100 x 27 мм
- В комплекте: кабель питания USB-A, блок питания для подключения к сети 230 В, 50 Гц
- Эксплуатация и хранение: температура от -20 до +45 °C, влажность не более 95%
- Назначенный срок службы: 10 лет
- Гарантийный срок службы: 1 год
- Связь BS310 с устройствами по радиоканалу RF на частоте 868 МГц или по технологии, совместимой с Bluetooth 4.2; с роутером по Wi-Fi IEEE 802.11b/g/n (2,4 ГГц) для доступа к облачному серверу через интернет
- Бесплатное мобильное приложение для управления со смартфона для платформы iOS версии 11.0 и выше, Android — версии 4.4 и выше

Принцип работы

Базовая станция MagicAir осуществляет мониторинг микроклимата в помещении с помощью датчиков углекислого газа CO₂, температуры и влажности. Полученные данные передаются на облачный сервер и на смартфон.

Облачный сервер — интеллектуальный центр системы MagicAir. Он обрабатывает данные датчиков и параметры, заданные пользователем через мобильное приложение, и отправляет команды на базовую станцию, которая рассылает их на подключенные климатические устройства. В результате в доме поддерживается здоровый микроклимат.

Базовая станция MagicAir BS410



Базовая станция MagicAir BS410 — центр системы умного микроклимата MagicAir. Она измеряет уровень углекислого газа, концентрацию частиц PM2.5, температуру, влажность и управляет бризерами и другими устройствами, обеспечивая комфортный, микроклимат в помещении. Полученные данные базовая станция передаёт на облачный сервер или смартфон.

Управление приборами и параметрами микроклимата возможно как в ручном, так и в полностью автоматическом режиме из приложения MagicAir на Вашем смартфоне (операционная система Android 4.4 и выше и iOS 11.0 и выше). Например, когда в помещении становится душно и превышен заданный уровень CO₂, MagicAir автоматически включит бризер на проветривание.

Базовая станция измеряет уровень концентрации PM2.5 и отражает его в приложении MagicAir.

PM2.5 — это загрязнитель воздуха, тонкодисперсные частицы, размером тоньше человеческого волоса. В составе PM2.5 могут быть как мельчайшие кусочки сажи, асфальта, автомобильных покрышек, так и молекулы вредных газов. Они могут вызывать аллергические реакции, интоксикацию организма и ухудшение состояния здоровья. При помощи терморегулятора Danfoss MagicAir устройство будет поддерживать комфортную температуру воздуха за счет авторегулировки мощности батареи отопления.

Базовая станция TION MagicAir BS410

- Модель базовой станции: BS410
- Питание BS310: 5 В, 1 А
- Измеряет уровень углекислого газа CO₂ в диапазоне от 0 до 5000 ppm, точность ± 50 ppm + 5%
- Измеряет концентрацию частиц PM2.5 в диапазоне от 0 до 1000 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, точность $\pm 10\%$ 100~500 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ и ± 10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 0~100 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
- Тип датчика PM2.5: лазерный
- Измеряет температуру воздуха в диапазоне от 0 до +45 °C, точность $\pm 1,5$ °C
- Измеряет влажность воздуха в диапазоне от 0 до 95% (без выпадения конденсата), точность $\pm 4\%$
- Управляет устройствами: TION Бризер 4S, TION Бризер O2, очистители-обеззараживатели воздуха IQ200/400, очиститель-обеззараживатель TION Clever, ИК-модуль, терморегулятор Danfoss Eco
- Удаленное управление системой со смартфона при наличии интернета
- Световая индикация качества воздуха
- Масса (нетто): 133 $\pm$ 3 г
- Размер (В x Ш x Г): 100 × 100 × 27 мм
- В комплекте: кабель питания USB-A, блок питания для подключения к сети 230 В, 50 Гц
- Эксплуатация и хранение: температура от -20 до +45 °C, влажность не более 95%
- Назначенный срок службы: 10 лет
- Гарантийный срок службы: 1 год
- Связь BS410 с устройствами по радиоканалу RF на частоте 868 МГц или по технологии, совместимой с Bluetooth 4.2; с роутером по Wi-Fi IEEE 802.11b/g/n (2,4 ГГц) для доступа к облачному серверу через интернет
- Бесплатное мобильное приложение для управления со смартфона для платформы iOS версии 11.0 и выше, Android — версии 4.4 и выше

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: tno@nt-rt.ru || сайт: <https://tion.nt-rt.ru/>