

SUPRA

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНОЕ МИКРОКЛИМАТИЧЕСКОЕ УСТРОЙСТВО SAWC-120



Очистка воздуха

Плавная регулировка скорости вращения вентилятора.

Увлажнение воздуха

Режим интенсивной очистки воздуха и удаления неприятных запахов

Ионизация воздуха.

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

СОДЕРЖАНИЕ

Меры безопасности и предосторожности.....	3
Комплектация	4
Функциональное назначение устройства.....	5
Панель управления и назначение кнопок управления	7
Подготовка прибора к работе.....	8
Эксплуатация прибора	14
Порядок работы.....	14
Порядок обслуживания прибора.....	15
Чистка внутренних деталей.....	16
Транспортировка и хранение прибора	19
Безопасная утилизация	19
Технические характеристики.....	19
Информация о сертификации	20

УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

Вы остановили свой выбор на микроклиматическом устройстве, которое поможет Вам и Вашей семье справиться с вредным воздействием неблагоприятной экологической обстановкой в Вашем доме или офисе. Он очистит воздух от пыли, аэрозольных частиц, табачного дыма, пыльцы, неприятных запахов, увлажнит, наполнит очищенный воздух аэро ионами, что, в свою очередь, позволит улучшить качество жизни и создать здоровый микроклимат в окружающем пространстве.

В устройстве имеется возможность применения ароматических масел и композиций. Для ароматизации воздуха помещений, профилактики заболеваний органов дыхания, рекомендуем применять высококачественные эфирные композиции.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Все изображения в данном руководстве приведены в качестве примеров, реальное изделие может отличаться от изображения.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ И ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

При разработке и производстве наших изделий мы стремимся сделать безопасным пользование ими.

Кроме того, мы просим Вас соблюдать обычные меры безопасности при работе с электроприборами и выполнять следующие меры предосторожности:

- Прибор предназначен исключительно для использования в быту и должен быть использован только по назначению.
- Извлеките прибор из упаковки и убедитесь в его целостности и отсутствии повреждений. Уберите упаковочные материалы (пластиковые пакеты и скрепки) подальше от детей.
- Перед использованием прибора полностью размотайте шнур питания.
- Подключение оборудования к сети должно осуществляться при полном соблюдении установленных правил и нормативов, действующих на территории страны.
- Перед включением прибора в сеть электропитания убедитесь, что напряжение и частота электросети соответствует указанным на маркировке изделия. Подключайте прибор к розетке с заземлением. Подключайте прибор только к источнику переменного тока.
- Для дополнительной защиты от поражения электрическим током целесообразно установить устройство защитного отключения (УЗО) в сеть, питающую прибор. Обратитесь за советом к квалифицированному специалисту.
- Не используйте удлинители и «тройники» для подключения прибора.
- Запрещается устанавливать прибор непосредственно под розеткой.
- Каждый раз перед включением прибора осмотрите его. При наличии повреждений прибора и сетевого шнура ни в коем случае не включайте прибор в розетку.
- Перед подключением прибора к сети убедитесь, что он находится в выключенном состоянии.
- Любая ошибка в подключении может привести к повреждению прибора и лишает вас права на гарантийное обслуживание.
- Запрещается прикасаться к работающему прибору мокрыми руками или ногами.
- Запрещается подвергать прибор воздействию дождя, влаги, прямых солнечных лучей и др. атмосферных явлений.
- Запрещается эксплуатировать прибор на улице.
- Запрещается использовать прибор в помещениях с повышенной влажностью (в ванной, в душе, рядом с бассейном и т.п.).
- Запрещается погружать прибор в воду или другие жидкости, а также разбрызгивать на него воду или другие жидкости, это может привести к поражению электрическим током. Если это произошло, не беритесь за прибор, сначала немедленно отключите его от электросети и обязательно обратитесь в сервисный центр для проверки исправности прибора.
- Прибор следует размещать на ровной и устойчивой поверхности.
- Запрещается использовать прибор в ограниченном пространстве, например, во встроенных шкафах или в нишах стен.
- Не используйте прибор на ковровых покрытиях.
- Данный прибор не предназначен для крепления на стену.
- Запрещается использовать прибор рядом с предметами мебели и интерьера, а также рядом с предметами, боящимися влаги.
- Во время эксплуатации прибора свободное пространство между ним и мебелью, предметами интерьера должно составлять не менее 1 м.
- Запрещается эксплуатировать прибор в помещениях, в которых находятся взрывоопасные вещества (например, бензин) или во время пользования огнеопасным клеем или растворителем (например, при склеивании или покрытии лаком паркетного пола, ПВХ и др.).
- Запрещается прикасаться к поверхностям прибора, которые могут нагреваться, во время его работы, чтобы избежать ожогов.
- Запрещается вставлять какие-либо предметы в переднюю защитную решетку или отверстия для забора воздуха на задней стенке прибора.
- Не рекомендуется использовать прибор во время сна. Если же такая необходимость есть, следует убедиться, что рядом с прибором нет таких предметов, как изделия из текстиля, постельного белья и т.п., чтобы избежать несчастного случая.
- Запрещается накрывать прибор чем-либо, чтобы избежать перегрева.
- Запрещается подключать прибор к таймеру или другому устройству, автоматически регулирующему включение/выключение прибора.
- Если прибор не используется, следует отключить его от электросети.
- Следите, чтобы шнур питания не соприкасался с горячими или острыми предметами.
- Запрещается перегибать, наращивать и портить шнур питания.

- Запрещается использовать прибор, если шнур питания поврежден. Для его ремонта или замены следует обратиться в авторизованный сервисный центр.
- При отключении прибора от электросети не тяните за шнур или сам прибор, держитесь за вилку.
- После использования никогда не обматывайте провод электропитания вокруг прибора, так как со временем это может привести к излому провода. Всегда гладко расправляйте провод на время хранения.
- Данный прибор не предназначен для использования лицами с ограниченными физическими или умственными возможностями (в т.ч. детьми), а также лицами, не имеющими достаточных знаний и опыта работы с электроприборами, если за ними не присматривают люди, ответственные за их безопасность.
- Не оставляйте работающий прибор без присмотра. Храните прибор в недоступном для детей месте.
- Следует регулярно проводить чистку прибора, т.к. попадание пыли и пуха внутрь прибора может вызвать его неисправность.
- Перед чисткой прибора следует отключить его от электросети.
- Несоблюдение мер предосторожности и безопасности может привести к порче прибора, ожогам, травмам, поражению электрическим током, короткому замыканию или пожару.
- В случае возникновения неисправностей следует обращаться в авторизованные сервисные центры. Неквалифицированный ремонт снимает прибор с гарантийного обслуживания.
- Для ремонта прибора могут быть использованы только оригинальные запасные части.
- Производитель не несет ответственности за какие-либо повреждения, возникшие вследствие неправильного использования прибора или несоблюдения мер предосторожности и безопасности.
- Не рекомендуется длительно (более 30 минут) находиться ближе 1 м от включенного устройства.
- Рекомендуем режим «ОЗОН» использовать без присутствия людей и животных.
- Не эксплуатируйте устройство в разобранном виде, с открытым или поврежденным корпусом.
- Не транспортируйте устройство, заполненное водой.
- Запрещается включать в розетку для водяного насоса другие электроприборы.

- После транспортировки при температуре ниже 0°C, перед включением устройство необходимо выдержать при комнатной температуре не менее 1 часа.

КОМПЛЕКТАЦИЯ ПРИБОРА

Устройство в сборе - 1 шт.

Насос - 1 шт.

Металлические электроды:

- «длинный» - 1 шт.

- «короткий» - 1 шт.

Руководство по эксплуатации - 1 шт.

Свидетельство о приемке и гарантийный талон - 1 шт.

Индивидуальная упаковка - 1 шт.

Дезинфицирующее средство «Дезавид» - 1 шт.

ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ НАЗНАЧЕНИЕ УСТРОЙСТВА

- очистка воздуха в офисах, жилых и рабочих помещениях,
- увлажнение воздуха,
- интенсивная очистка воздуха и удаление неприятных запахов,
- ионизация воздуха.

ДОСТОИНСТВА

1. Многофункциональность: воздухоочиститель, увлажнитель, ионизатор.
2. Два варианта эксплуатации.
3. Простота в обслуживании.
4. Плавная регулировка скорости вращения вентилятора.
5. Возможность использования водопроводной воды для фильтра.
6. Отсутствие сменных элементов и расходных материалов.
7. В устройстве используется принцип «мойки воздуха».
8. Режим «ОЗОН» нейтрализует запахи, подавляет деятельность микро-организмов и плесневых грибов.
9. Имеется возможность добавления в воду ароматических масел.

ПРИНЦИП РАБОТЫ

Воздух, проходя через полимерную сетку, очищается от крупных частиц (пуха, волос, шерсти животных).

Попадая в плазменную камеру электростатического фильтра, воздух подвергается воздействию плазмы и активного кислорода, что воздействует на запахи, бактерии и вирусы.

Находящиеся в воздухе частицы, получают заряд и осаждаются на осадительном электроде плазменной камеры и на поверхности воды, имеющей противоположный заряженным частицам потенциал.

Встроенный УФ (ультрафиолетовый) излучатель, с длиной волны 395-400 нм избирательно воздействует на микроорганизмы и не оказывает воздействие на химический состав среды.

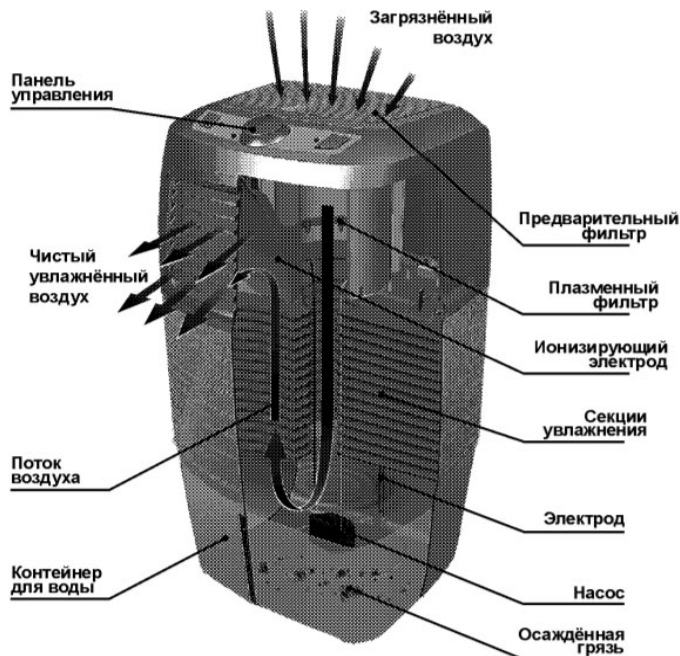
Воздух проходящий через секцию ванночек, увлажняется, а на выходе из устройства ионизируется.

Примечание:

Функция озонирования воздуха может отключаться пользователем.

Так как, в разные времена года востребованность функций увлажнения и воздухоочистки различны, то устройство может эксплуатироваться как с увлажняющими секциями (модель высокая), так и без них (модель низкая).

ВАРИАНТЫ ЭКСПЛУАТАЦИИ



ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ПО УВЛАЖНЕНИЮ.

Относительная влажность, RH%	20	30	40
Производительность, мл/час	230	155	100

Показатели получены при $t=28^{\circ}\text{C}$, максимальной скорости вращения вентилятора и трехкратном воздухообмене в помещении.

При увеличении температуры на 1 градус, производительность увеличивается на 3-5%.

Примечание:

Для контроля относительной влажности воздуха в помещении, рекомендуется использовать термогигрометр (в комплект не входит).

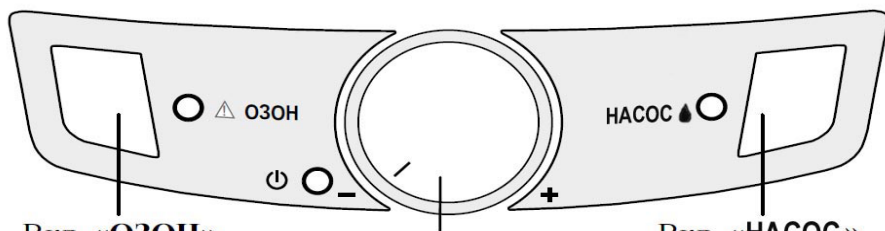
ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ И НАЗНАЧЕНИЕ КНОПОК

«» - индикация включения, номинальный режим очистки воздуха.

«-» «+» - регулировка скорости вращения вентилятора.

«ОЗОН» - режим интенсивной очистки воздуха.

«НАСОС» - включение насоса для подачи воды в секции увлажнения.



Вкл. «ОЗОН»

Включение устройства

Вкл. «НАСОС»

и регулировка скорости вращения вентилятора

ПОДГОТОВКА ПРИБОРА К РАБОТЕ

Снимите и поставьте верхнюю часть прибора на устойчивую поверхность.

Вставьте в контейнер «короткий» металлический электрод.

Налейте в контейнер 8 литров чистой воды, но не больше отметки «MAX».

Рекомендуется использовать мерную кружку.

Аккуратно поставьте верхнюю часть на контейнер.



Эксплуатация устройства возможна как с секциями увлажнения и насосом, так и без них. Если есть необходимость в интенсивном увлажнении воздуха, соберите устройство, как показано ниже.

Снимите и поставьте верхнюю часть прибора на устойчивую поверхность



Извлеките и распакуйте пакет.	
Флакон с дезодорирующим средством уберите в недоступное для детей место. Внимание! Устройство должно эксплуатироваться только с поставляемым насосом. Запрещается применять насосы другого типа, с потребляемой мощностью более 7 ватт (220в 50мА).	
Установите насос в контейнер. Для этого, через воздушный канал, рукой поставьте его на дно и зафиксируйте присосками. Насос снабжен датчиком уровня воды и должен устанавливаться только горизонтально на присоски!	

Вставьте держатель вилки шнура питания насоса в паз верхней секции



Поверните держатель на 90°



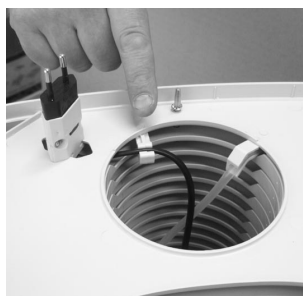
Установите рукой шланг насоса в канал держателя.



Зафиксируйте рукой шнур питания насоса в держателе



Без фиксации, вода будет стекать по шнуру, нарушая процесс переливания



Установите обратно секции увлажнения:

- секция с отливом, всегда устанавливается на контейнер,
- секция с держателями и вырезом под вилку шнура питания насоса устанавливается последней.



Установите «длинный» металлический электрод.

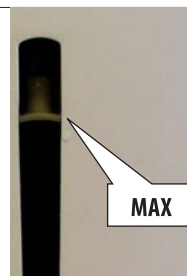
Примечание:
Работа устройства без электрода невозможна, так как электрод является элементом блокировки.



Электрод вставляется до стопорной шайбы.



Налейте в контейнер 8 литров водопроводной воды, но не более отметки «MAX». Рекомендуется использовать мерную кружку. Добавьте в воду 4 капли дезинфицирующего средства.



Аккуратно, без перекосов, поставьте верхнюю часть устройства на секции, при этом следите, чтобы вилка шнура питания насоса и электрод вошли в отверстия.



ЭКСПЛУАТАЦИЯ ПРИБОРА

НОМИНАЛЬНЫЙ РЕЖИМ ОЧИСТКИ ВОЗДУХА

- Вставьте вилку сетевого шнура в розетку.
- Включите устройство поворотом ручки регулятора скорости вращения вентилятора. Выберите скорость вращения вентилятора, плавно вращая ручку.
- При включении устройство работает в номинальном режиме очистки воздуха. Увлажнение при этом составит до 30 гр/час.
- При необходимости интенсивной очистки воздуха, установите режим работы «ОЗОН» (см. раздел «режим интенсивной очистки»).

РЕЖИМ ИНТЕНСИВНОЙ ОЧИСТКИ ВОЗДУХА «ОЗОН»

Работа устройства в режиме «ОЗОН» рекомендуется для быстрой очистки воздуха в помещении за короткий промежуток времени при повышенной загрязненности воздуха и для удаления неприятных запахов.

ВНИМАНИЕ:

При работе устройства в режиме «ОЗОН», возможно появление запаха озона. Данный режим рекомендуется использовать в отсутствие в помещении людей и животных.

Порядок включения режима:

- Включите устройство.
- Выберите максимальную скорость вращения вентилятора.
- Включите режим «ОЗОН».

Покиньте помещение на 1 - 3 часа, закрыв плотно двери.

Примечание:

время работы устройства выбирается в зависимости от объема помещения и степени загрязненности воздуха.

По истечении времени очистки, выключите режим «ОЗОН», выключите устройство, проветрите помещение.

РЕЖИМ ИНТЕНСИВНОГО УВЛАЖНЕНИЯ ВОЗДУХА

- Нажмите кнопку «НАСОС».
- В этом режиме работает насос, который подает воду из контейнера в секции увлажнения.
- Выберите необходимую скорость вращения вентилятора.

РАБОТА БЕЗ ИНТЕНСИВНОГО УВЛАЖНЕНИЯ

Если нет необходимости в интенсивном увлажнении воздуха, соберите устройство без секций увлажнения и насоса.

Для этого, если предварительно устройство собрано с установкой всех секций - отключите его от сети, снимите верхнюю часть, «длинный» электрод, насос, все секции увлажнения.

ЧИСТКА И УХОД ЗА ПРИБОРОМ

ОБСЛУЖИВАНИЕ ПРИБОРА ДОПУСКАЕТСЯ ПРОВОДИТЬ ТОЛЬКО ПРИ ПОЛНОМ ОТКЛЮЧЕНИИ УСТРОЙСТВА ОТ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ СЕТИ!

При ежедневном использовании устройства, не реже одного раза в неделю необходимо проводить очистку элементов фильтра.

В контейнер необходимо заливать чистую воду и менять ее по мере расходования, но не реже одного раза в 3 дня. При этом необходимо мыть контейнер, секции увлажнения, насос и шланг.

При невозможности частого обслуживания, когда устройство эксплуатируется с секциями увлажнения, для предотвращения активного размножения бактерий в воде, рекомендуется добавлять в контейнер с водой дезинфицирующее средство.

Например, средство «Дезавид» из расчета: первоначально 4 капли на 8 литров воды и по 4 капли каждые 5 дней.

ВНИМАНИЕ! Отклонение от рекомендаций приводит к появлению неприятного запаха из устройства. При длительной эксплуатации без обслуживания, избавиться от запаха будет затруднительно даже после очистки и смены воды.

ПОРЯДОК ОБСЛУЖИВАНИЯ ПРИБОРА

ЧИСТКА КОРПУСА ПРИБОРА

Протрите верхнюю часть устройства тканью слегка смоченной в воде с моющим средством, не содержащим абразивов, агрессивных компонентов, затем протрите его насухо.

Не допускайте попадания воды внутрь прибора.

Запрещается протирать устройство растворителями и им подобными веществами.

Допускается применять спиртосодержащие жидкости.

Один раз в месяц рекомендуется снять решетку воздухозаборника, полимерную сетку и вымыть их в теплой воде.



ЧИСТКА ВНУТРЕННИХ ДЕТАЛЕЙ

Аккуратно снимите верхнюю часть устройства, поставьте на устойчивую поверхность. Подождите 5 минут, пока стечет вода из секций.	
Снимите электрод.	
Приподнимите верхнюю секцию, извлеките насос, снимите вилку шнура питания насоса, повернув её на 90°	
Отсоедините шланг.	
Снимите секции увлажнения.	

Слейте воду из контейнера.

Тщательно вымойте контейнер, секции увлажнения, насос и подводящую трубку (шланг) используя моющие средства не содержащих абразивов.

После мытья, все элементы нужно тщательно прополоскать в чистой воде, протереть и просушить.

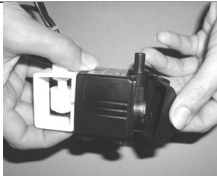
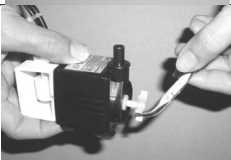
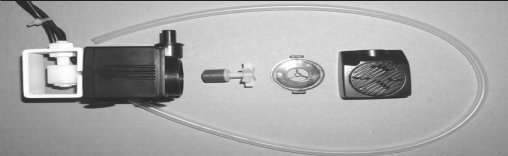
Очистите элементы фильтра: электроды кисточкой или зубной щеткой, а осадительную пластину влажной мягкой тканью.



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

УХОД ЗА ШЛАНГОМ И НАСОСОМ

Периодически шланг необходимо мыть, а насос смазывать. Чтобы смазать насос – разберите его:

Снимите защитный кожух.			
Снимите крышку, повернув её против часовой стрелки.			
Снимите крыльчатку при помощи инструмента-пинцета.			
Промойте все детали в чистой воде и протрите сухой тканью.			
Нанесите немного (2мм ³) силиконовой смазки СИ350 (или подобной) в отверстие на крыльчатке.			
Вставьте крыльчатку на вал. Соберите насос в обратной последовательности.			

Примечание:

обслуживание (смазку) насоса можно произвести в сертифицированном сервисном центре.

ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ ПРИБОРА

Транспортировка производится любыми видами крытого транспорта, исключаящими механическое повреждение упаковки и устройств.

Устройства следует хранить в отапливаемых помещениях. В помещении для хранения не должно быть токопроводящей пыли, паров кислот и щелочей, а также, газов, вызывающих коррозию и разрушающих изоляцию.

Если устройство не будет использоваться продолжительное время, обязательно слейте из него воду, тщательно вымойте все рекомендуемые части, высушите.

БЕЗОПАСНАЯ УТИЛИЗАЦИЯ



Ваше устройство спроектировано и изготовлено из высококачественных материалов и компонентов, которые можно утилизировать и использовать повторно.

Если товар имеет символ с зачеркнутым мусорным ящиком на коробах, это означает, что товар соответствует Европейской директиве 2002/96/ЕС.

Ознакомьтесь с местной системой раздельного сбора электрических и электронных товаров. Соблюдайте местные правила.

Утилизируйте старые устройства отдельно от бытовых отходов. Правильная утилизация вашего товара позволит предотвратить возможные отрицательные последствия для окружающей среды и человеческого здоровья.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питания, В: $220 \pm 10\%$

Частота сети, Гц: $50 \pm 2\%$

Номинальная потребляемая мощность, Вт: 27

Размер улавливаемых частиц, мкм:
0,005-20

Объем обслуживаемого помещения, м³ (м²):
до 80 (35)

Количество режимов работы электрофильтра: 2

Концентрация аэроионов в номинальном режиме, на расстоянии 1,5 метра от места установки устройства: не более 50000 ион/см³

Напряженность электрического поля промышленной частоты (50Гц), кВ/м: не более 0,5

Напряженность электростатического поля, кВ/м: не более 15

Уровень звука, дБА: не более 55

Параметры ультрафиолетового излучателя:
395-400нм, 80-150мкд

Производительность по воздуху, м³/час:
60 - 120

Максимальный расход воды, гр/час (при t=28°C; RH-20%): 230

Объем наливаемой воды в контейнер, л:
не более 8

Габаритные размеры (ВхГхШ), мм:
450х150х590 мм

Масса устройства, кг: $5,0 \pm 10\%$

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ УСТРОЙСТВА:

Атмосферное давление - мм рт. ст.: 760 ± 30

Температура воздуха - °C.: от +10 до +35

Относительная влажность воздуха - %.: от 10 до 70

Производитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию, дизайн и комплектацию прибора без дополнительного уведомления об этих изменениях.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА



Продукция сертифицирована Госстандартом России, имеет сертификат ответственности и санитарно-эпидемиологическое заключение о соответствии Государственным санитарным правилам и нормам.

Гарантийный срок эксплуатации – 1 год.

Гарантийный срок исчисляется со дня продажи потребителю, а без отметки торгующей организации в гарантийном талоне – со дня выпуска изделия.

Изготовитель обязуется в течение гарантийного срока безвозмездно отремонтировать или заменить устройство, при условии соблюдения потребителем требований настоящего руководства.

При выходе из строя изделия по вине потребителя, из-за несоблюдения условий эксплуатации, и на устройства с механическими повреждениями корпуса, сетевого шнура, пломб, а также в случае самостоятельной разборки, внесения изменений, ремонта устройства потребителем, гарантийные обязательства не распространяются.

Рекламации принимаются по адресу:

423809, Россия, г. Набережные Челны, а/я 36.
(8552) 46-50-63.