



БЫТОВОЙ ЭЛЕКТРОПРИБОР  
ДЛЯ ПОДДЕРЖАНИЯ МИКРОКЛИМАТА  
«ОХУ»

Руководство по эксплуатации  
Гарантийный талон





## Руководство по эксплуатации

### Гарантийный талон

Прибор может использоваться только в качестве системы вентиляции.  
**Не используйте устройство в других целях!**

Настоящее руководство по эксплуатации объединено с техническим описанием, инструкцией по эксплуатации и паспортом, содержит сведения по установке и монтажу бытового электроприбора для поддержания микроклимата «ОКСИ» (далее по тексту – устройство, прибор).



### Примечание:

Производитель оставляет за собой право без предварительного уведомления покупателя вносить изменения в конструкцию, комплектацию или технологию изготовления изделия с целью улучшения его свойств.

Если после прочтения инструкции у Вас останутся вопросы по эксплуатации прибора, обратитесь к продавцу или в специализированный сервисный центр для получения разъяснений;

На изделии присутствует этикетка, на которой указаны технические характеристики и другая полезная информация о приборе.

В тексте и цифровых обозначениях инструкции могут быть допущены опечатки.

ТУ 27.51.21–001–24462366–2018



|   |    |
|---|----|
| 1. Условные обозначения.....                              | 2  |
| 2. Требования по безопасности.....                        | 3  |
| 3. Общие сведения.....                                    | 5  |
| 4. Технические характеристики.....                        | 5  |
| 5. Описание доступных комплектаций.....                   | 6  |
| 6. Описание прибора.....                                  | 7  |
| 6.1. Внешний вид устройства.....                          | 7  |
| 6.2. Внутреннее устройство прибора.....                   | 7  |
| 7. Принцип действия.....                                  | 8  |
| 8. Режимы работы.....                                     | 8  |
| 9. Подготовка к эксплуатации.....                         | 9  |
| 9.1. Распаковка и предварительный осмотр.....             | 9  |
| 9.2. Правила размещения.....                              | 9  |
| 9.3. Монтаж и подготовка к работе.....                    | 9  |
| 9.4. Монтаж фильтра.....                                  | 10 |
| 9.5. Электрическое подключение.....                       | 11 |
| 10. Уход и Техническое обслуживание.....                  | 11 |
| 11. Поиск неисправностей и способы их устранения.....     | 12 |
| 12. Хранение, транспортировка, вывод из эксплуатации..... | 12 |
| 13. Указания по утилизации.....                           | 12 |
| 14. Гарантийные обязательства.....                        | 13 |

## 1. Условные обозначения



### Предупреждение (Внимание!)

Игнорирование этого предупреждения может повлечь за собой травму или угрозу жизни и здоровью и/или повреждение электроприбора.



### Внимание, опасное напряжение!

Игнорирование этого предупреждения может повлечь за собой травму или угрозу жизни и здоровью.



### Указание (примечание).

Стоит перед объяснением или перекрестной ссылкой, которая относится к другим частям текста данного руководства.

## 2. Требования по безопасности



Перед вводом в эксплуатацию внимательно изучите данную инструкцию и сохраните ее для дальнейшего использования.



Прибор должен эксплуатироваться в жилых, административных и офисных помещениях с температурой от +5 °С до +40 °С, при относительной влажности не более 80%.



Поступающий в прибор воздух не должен содержать легко воспламеняющихся, взрывоопасных, коррозионных или иных компонентов, опасных для здоровья людей, животных или растений.



Устанавливайте устройство надежно, обеспечивая безопасное использование. Исключайте вибрацию, тряску изделия. Не устанавливайте и не используйте прибор на неустойчивых и непрочных поверхностях.



Не используйте устройство во взрывоопасных и агрессивных средах. Бережно обращайтесь с изделием, не подвергайте его ударам, перегрузкам, воздействию жидкостей и грязи.



Запрещается ставить на прибор тяжёлые предметы и подпускать к нему детей во время работы.



Дети не осознают опасности, которая может возникнуть при использовании электроприборов. Поэтому не разрешайте им использовать или играть с прибором без Вашего присмотра. Не оставляйте шнур питания в зоне досягаемости для детей, даже если электроприбор выключен.

**Используйте данный прибор только по прямому назначению!**



Все работы с устройством (монтаж, соединения, ремонт, обслуживание) должны выполняться только квалифицированным персоналом.



Все электрические работы должны выполняться только уполномоченными специалистами-электриками.

Предварительно должно быть отключено электропитание.



Подключение электричества должно выполняться компетентным персоналом при соблюдении действующих норм.

К работе с изделием допускаются только лица, имеющие допуск к работе с электрооборудованием с напряжением до 1000 В, изучившие настоящее руководство и инструкцию по технике безопасности, действующую в организации.



Выключатель и кабель питания должны быть подобраны по электрическим данным устройства. Выключатель напряжения должен быть легкодоступен.



Не пользуйтесь вблизи прибора легковоспламеняющимися аэрозолями. При ненормальной работе (появлении запаха горелого и т.п.) выключите прибор. В случае утечки горячего газа проветривать помещение следует, открыв окно. Не располагайте топливо сжигающее оборудование в направлении всасывания. Не настраивайте, не демонтируйте и не переоборудуйте прибор самостоятельно.



В случае неполадок отключите прибор от электропитания и свяжитесь с ближайшим сервисным центром. При замене фильтров и обслуживании выключите прибор и отсоедините шнур питания от сетевой розетки. Запрещается вставлять посторонние предметы внутрь воздухозаборного и воздуховыпускного отверстий. Не допускайте попадания воды внутрь прибора. Не прикасайтесь мокрыми руками к работающему прибору. Не распыляйте вблизи устройства легко воспламеняющиеся жидкости.

### 3. Общие сведения

Бытовой электроприбор для поддержания микроклимата «Окси» (далее по тексту – устройство, прибор) предназначен для проветривания помещений в автоматическом режиме без участия или с минимальным участием человека. При этом воздух фильтруется и может подогреваться, а пользователь избавлен от необходимости постоянно открывать/закрывать окно для проветривания помещения, терпеть возможный уличный шум, пыль и грязь, запахи и прочее. При этом:

- свежий воздух постоянно и в нужном объеме подается с улицы в помещение малошумным вентилятором;
- производится очистка воздуха от основных типов загрязнений при помощи комплекта фильтров (опционально);
- приточный воздух может быть подогрет до заданной температуры (опционально);
- устройство совместимо со специальным ПО (опционально).



Описание комплектаций – см. п. 5.

**Обращаем Ваше внимание, прибор не предназначен для обогрева и отопления помещений.**

Производитель: ООО «Окси», г.Новосибирск, ул.Учительская, 39-55  
Разработано в России. Сделано в России.

[www.oxu.ru](http://www.oxu.ru)

### 4. Технические характеристики

| Характеристики / Модель                                   | ОХУ 1<br>(Окси 1) | ОХУ 1<br>(Окси 2) | ОХУ 1<br>(Окси 3) |
|---|-------------------|-------------------|-------------------|
| Максимальная потребляемая мощность, Вт                    | -                 | 27                | 1027              |
| Температура окружающего воздуха при эксплуатации, °С      | +5...+40          | +5...+40          | +5...+40          |
| Применимость по уличным температурам, °С                  | -15..+50          | -15..+50          | -40..+50          |
| Производительность по потоку воздуха, м <sup>3</sup> /час | 0-60              | 0-150             | 0-150             |
| Максимальный уровень звукового давления, дБ               | -                 | 0-58              | 0-58              |
| Питание сети  | -                 | 220В              | 220В              |
| Масса, кг   | 0,7 кг            | 3 кг              | 3 кг              |
| Габаритные размеры корпуса (В x Ш x Г), мм                | 326x246x125       | 326x246x125       | 326x246x125       |
| Назначенный срок службы                                   | 5 лет             | 5 лет             | 5 лет             |
| Гарантийный срок эксплуатации                             | 2 года            | 2 года            | 2 года            |

## 5. Описание доступных комплектаций

| Комплектация / Модель       | ОХУ 1<br>(Окси 1) | ОХУ 2<br>(Окси 2) | ОХУ 3<br>(Окси 3) |
|-----------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Прибор                      | Есть              | Есть              | Есть              |
| Пылевой Фильтр Ф5           | Есть              | Есть              | Есть              |
| Кабель питания              | Нет               | Есть              | Есть              |
| Вентилятор                  | Нет               | Есть              | Есть              |
| Нагревательный элемент      | Нет               | Нет               | Есть              |
| Руководство по эксплуатации | Есть              | Есть              | Есть              |

Комплектация устройства указана в гарантийном талоне и в свидетельстве о продаже устройства.

Устройство в комплектации ОХУ 1 работает в пассивном режиме и очищает воздух от основных типов загрязнителей. Рекомендовано к использованию в тёплых экологически чистых районах. Устройство может использоваться внутри бытовых и административных помещений. Количество подаваемого в помещение воздуха регулируется степенью открытия заслонки.

Комплектация ОХУ 2 снабжена малошумным вентилятором и подаёт в помещение заданное пользователем количество воздуха и очищает его от основных типов загрязнителей. Рекомендовано к использованию в тёплых районах. Устройство может использоваться внутри бытовых и административных помещений.

Устройство в комплектации ОХУ 3 снабжено дополнительно нагревательным элементом. Устройство может использоваться внутри бытовых и административных помещений.

По желанию пользователя устройство в комплектации ОХУ 1 можно усовершенствовать до комплектации ОХУ 2 (добавление вентилятора) или до комплектации ОХУ 3 (добавление вентилятора и нагревательного элемента). Комплектацию ОХУ 2, в свою очередь, можно усовершенствовать до ОХУ 3 (добавление нагревательного элемента).

Для более подробной информации по апгрейду нужно обратиться к производителю по указанным на [oxy.ru](http://oxy.ru) контактными данными или отправить запрос на [oxy@oxy.ru](mailto:oxy@oxy.ru).

## 6. Описание прибора

### 6.1. Внешний вид устройства



Корпус ОХУ выполнен из пластика.

Все ребра скруглены или имеют фаски, острых деталей на корпусе нет.

Электрическое питание осуществляется от сети 220В (50Гц) с помощью стандартного разъёма (вилки).

Увеличение скорости воздушного потока (для ОХУ 2 и ОХУ 3) осуществляется по часовой стрелке (поворачивать **правый** регулятор «от себя»). Уменьшение скорости осуществляется поворотом против часовой стрелки.

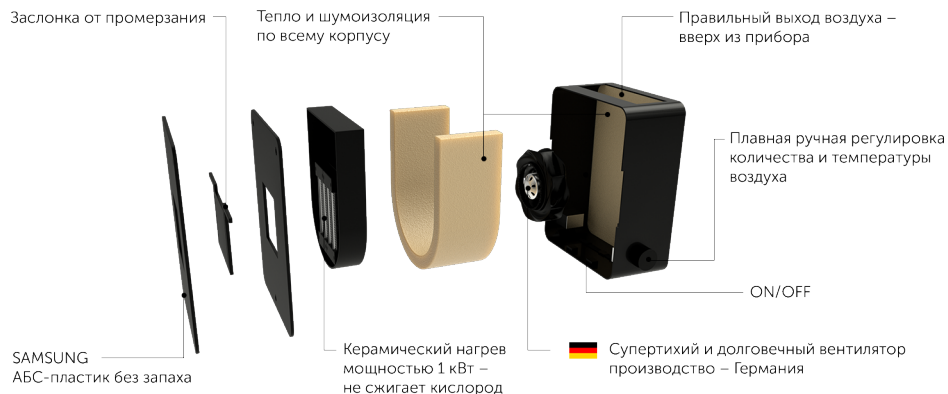
Увеличение температуры нагрева (для ОХУ 3) производится по часовой стрелке (поворачивать **левый** регулятор «к себе»). Уменьшение скорости осуществляется поворотом против часовой стрелки.

Регулировка скорости воздушного потока и мощности нагревательного элемента осуществляется плавно и пользователь имеет возможность выставить индивидуальные параметры.


В нижней части ОХУ имеется кнопка включения и отключения питания. При этом выставленная скорость будет сохранена после включения питания.

### 6.2. Внутреннее устройство прибора

Мы используем немецкие комплектующие, чтобы сохранить высокое качество и надежность прибора





 Нагревательный элемент, Вентилятор и его составляющие являются дополнительными элементами прибора ОХУ 2 и ОХУ 3 (см. п. 5)

Вентилятор служит для принудительной подачи воздуха в помещение.

Нагревательный элемент подогревает воздух.

При отключении ОХУ от сети рекомендуется полностью закрыть заслонку с целью исключения промерзания устройства при низкой уличной температуре. Заслонка приводится в движение механически с помощью двух ручек в специальных боковых выемках устройства. При включении устройства необходимо полностью открыть заслонку для беспрепятственного попадания воздуха в помещение.

## 7. Принцип действия

Во внешней стене помещения размещается воздушный канал, при этом канал защищён утеплителем и размещение канала предотвращает попадание дождевой влаги внутрь устройства.

Воздух подается в помещение при помощи вентилятора (для версии ОХУ 2 и ОХУ 3).

При необходимости, опционально, приточный воздух может быть подогрет, а также дополнительно очищен.

 Описание комплектаций – см. п. 5.

## 8. Режимы работы

У ОХУ есть 2 режима работы: **пассивный** и **активный**.

Чтобы перевести ОХУ в **пассивный** режим работы, необходимо приоткрыть заслонку и отключить устройство от сети с помощью кнопки на нижней части корпуса. Готово. Теперь ОХУ может работать за счет естественной тяги, он абсолютно бесшумен и не потребляет электричество. Обратите внимание, что естественная тяга гораздо лучше работает при температурах от +5°C и ниже.

Также у ОХУ есть функция подогрева воздуха при пассивном режиме работы (доступно в комплектации ОХУ 3), чтобы его было комфортно использовать в холодное время года. Для корректной работы убедитесь, что заслонка полностью открыта. Также мы рекомендуем не включать нагрев при внешней температуре воздуха выше +10 С. Для включения подогрева необходимо подключить устройство к сети с помощью кнопки питания, при этом вентилятор автоматически будет работать на минимальных оборотах во избежание перегрева устройства от включенного нагревательного элемента.

Чтобы перевести ОХУ в активный режим работы (доступно в комплектациях ОХУ 2 и ОХУ 3) достаточно включить кнопку питания и повернуть регулятор скорости вентилятора на комфортную скорость.

## 9. Подготовка к эксплуатации

### 9.1. Распаковка и предварительный осмотр

Снимите транспортную упаковку и внимательно осмотрите устройство, чтобы убедиться в отсутствии повреждений, вызванных неправильной транспортировкой или хранением.

Если Вы заметили какие-либо повреждения, свяжитесь с продавцом или производителем, по указанным на [оху.ru](http://оху.ru) контактными данными или по почте [оху@оху.ru](mailto:оху@оху.ru), чтобы определить возможность дальнейшей эксплуатации устройства.

Если температура корпуса устройства перед монтажом менее +10°C (после хранения или транспортировки при низкой температуре), оставьте устройство в упаковочном полиэтилене в теплом помещении минимум 30 минут, чтобы прогреть его до комнатной температуры.

### 9.2. Правила размещения

Выбирать место для размещения устройства нужно с учетом его размеров (высота 326 x ширина 246 x глубина 125 мм). Рекомендован минимальный зазор 10 мм от стен и пола, со стороны выхода воздуха – не менее 300 мм.

Конструкция стены должна допускать прокладку вентиляционного канала. В местах, намеченных для сверления отверстий и бурения воздушного канала, должны отсутствовать элементы инженерных коммуникаций (электропроводка, трубы отопления и водоснабжения и т.п.).

### 9.3. Монтаж и подготовка к работе

**Установка прибора должна выполняться квалифицированным персоналом.**

Прибор можно установить на любую стену – кирпич, железобетон, дерево, с утепленным фасадом и т.д. Сообщите консультанту материал из которого состоит стена, т.к. для монтажа на дерево необходим специальный набор инструментов, также как и для монтажа на газобетон, сибит и другие нестандартные материалы.

**Толщина стены должна составлять не менее 300 мм.**

Убедитесь, что на месте предполагаемой эксплуатации гарантирован удобный доступ к устройству и перед прибором достаточно свободного пространства для проведения обслуживания.

Уплотнительное кольцо на задней панели смонтированного устройства должно плотно прилегать к стене.

Просим Вас обратить внимание на значимость правильной установки устройства как для его работы, так и для получения гарантийного и бесплатного сервисного обслуживания.

#### Основные этапы работ по монтажу:

1. Бурение отверстия под воздуховод.  
Диаметр отверстия - 132 - 152 мм.
2. Установка воздушного канала, который состоит из пластиковой вентиляционной трубы и теплоизоляционного материала, и внешней решётки.  
Канал поставляется в сборе при заказе услуги «Установка».
3. Монтаж корпуса.  
Для монтажа корпуса необходимо сделать 3 отверстия в стене диаметром 6мм или 8мм в зависимости от размера крепежных изделий.

Более подробная информация по монтажу на [oxy.ru](http://oxy.ru) в разделе «Установка».

## 9.4. Монтаж фильтра

Основной фильтр (Ф5) устанавливается в воздуховоде (в воздушном канале). Для этого необходимо отключить ОХУ от сети и аккуратно снять со стены, приподняв устройство и потянув на себя, чтобы снять его с крепежных элементов.

Фильтр вставляется в отверстие таким образом, чтобы узкий конец фильтра был ближе к ОХУ, а распорное кольцо в сторону улицы.

Навеска устройства производится в обратном порядке.

Дополнительный фильтр от запахов (угольный) устанавливается в воздуховоде (в воздушном канале), вместо основного фильтра (Ф5). Угольный фильтр от запахов приобретается дополнительно и может быть установлен с любой моделью ОХУ самостоятельно или специалистами Сервисного центра.

При замене фильтра рекомендуем аккуратно достать использованный фильтр, так как он может содержать большое количество пыли.

Срок службы фильтров составляет 6 месяцев при постоянной работе устройства.

**Для избежания выхода из строя ОХУ необходимо регулярно менять фильтр.**

## 9.5. Электрическое подключение

Установка должна выполняться квалифицированным персоналом.

Перед вводом устройства в эксплуатацию необходимо подключить его к сети электрического питания. Устройство можно подключить к сети электропитания с помощью кабеля с вилкой.

Параметры сети: однофазная, 220 В, 50 Гц с защитным заземлением.  
Допустимая мощность для выбранной линии питания – не менее 2 кВт.

После подключения питания и монтажа корпуса прибор готов к использованию.

Подключите устройство к сети.

Можно заменить этот кабель на кабель другой длины или цвета, соблюдая требования:

- вилка должна соответствовать стандарту CEE 7/7,
- разъем должен соответствовать стандарту IEC 320 C13 (female),
- сечение провода не менее 1 мм<sup>2</sup>.

Можно сделать скрытое электрическое подключение ОХУ. Для более подробной информации необходимо обратиться к консультанту по указанным на [oxy.ru](http://oxy.ru) контактными данным.

## 10. Уход и Техническое обслуживание



По мере необходимости производите сухую чистку корпуса прибора. Следите за состоянием нагревательного элемента и всех видимых частей прибора.



Каждые 6 месяцев необходимо заменять фильтры прибора.  
Установка и замена фильтра может проводится самостоятельно (см. п.8.4) или с помощью специалистов Сервисного центра.



Не допускается самостоятельный ремонт или вмешательство в конструкцию устройства.



При обнаружении каких-либо повреждений или возможных признаков нештатной работы выньте вилку шнура питания из розетки обратитесь в уполномоченный Сервисный центр за консультацией о возможности дальнейшей эксплуатации устройства.

## 11. Поиск неисправностей и способы их устранения

При возникновении неисправностей необходимо оперативно выключить устройство и обратиться к производителю по указанным на [oxy.ru](http://oxy.ru) контактными данными.

## 12. Хранение, транспортировка, вывод из эксплуатации

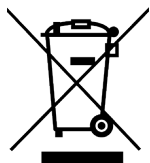
До введения в эксплуатацию прибор следует хранить и транспортировать в заводской упаковке.

Допускается складирование и хранение в неотапливаемых помещениях при температуре воздуха от  $-20^{\circ}\text{C}$  до  $+40^{\circ}\text{C}$  и относительной влажности воздуха не более 80 % при  $+20^{\circ}\text{C}$ .

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

По истечении срока службы устройства потребителю необходимо приостановить его эксплуатацию и обратиться к производителю по указанным на [oxy.ru](http://oxy.ru) контактными данными для получения информации о возможности дальнейшего использования устройства или его утилизации.

## 13. Указания по утилизации



По истечении срока службы прибор должен подвергаться утилизации в соответствии с нормами, правилами и способами, действующими в месте утилизации.

Не выбрасывайте прибор вместе с бытовыми отходами.

По истечении срока службы прибора, сдавайте его в пункт сбора для утилизации, если это предусмотрено нормами и правилами вашего региона. Это поможет избежать возможных последствий на окружающую среду и здоровье человека, а также будет способствовать повторному использованию компонентов изделия.

Информацию о том, где и как можно утилизировать прибор можно получить от местных органов власти.

## 14. Гарантийные обязательства

По вопросам, связанным с выполнением гарантийных обязательств по прибору, просим Вас обращаться в организацию, где прибор был приобретен.

ООО «Окси» подтверждает принятие на себя обязательств по удовлетворению требований, установленных действующим законодательством, в случае обнаружения недостатков прибора, возникших по вине изготовителя.

Гарантия распространяется на производственный или конструкционный дефект прибора.

Производитель снимает с себя гарантийные обязательства в случае при наличии механических, химических, термических и иных повреждений прибора и комплектующих.

Гарантия не распространяется на расходные материалы, имеющие естественный ограниченный период эксплуатации (фильтры).

На период гарантийного ремонта аналогичное исправное оборудование не выдается.

Недополученная в связи с появлением неисправности прибыль и другие косвенные расходы не подлежат возмещению.

Гарантия действительна при предъявлении гарантийного талона, чека, иных документов, удостоверяющих факт и дату продажи прибора.

Гарантия на прибор ОХУ (любой комплектации) составляет 2 года.

Если дату продажи установить невозможно, гарантийный срок исчисляется с даты изготовления прибора, согласно Федерального Закона «О защите прав потребителей».

ООО «Окси» оставляет за собой право отказать в удовлетворении требований по гарантийным обязательствам в случае несоблюдения изложенных выше условий.

По всем возникающим вопросам необходимо обращаться обратиться к производителю по указанным на [oxy.ru](http://oxy.ru) контактными данным.

## ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

|                  |  |  |
|------------------|--|--|
| Изделие, Модель  |  |  |
| Серийный номер   |  |  |
| Дата выпуска     |  |  |
| Дата покупки     |  |  |
| Гарантийный срок |  |  |
| Фирма-продавец   |  | Место для печати продавца<br>Сервисного центра |

## ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

|                  |  |  |
|------------------|--|--|
| Изделие, Модель  |  |  |
| Серийный номер   |  |  |
| Дата выпуска     |  |  |
| Дата покупки     |  |  |
| Гарантийный срок |  |  |
| Фирма-продавец   |  | Место для печати продавца<br>Сервисного центра |

## ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

|                  |  |  |
|------------------|--|--|
| Изделие, Модель  |  |  |
| Серийный номер   |  |  |
| Дата выпуска     |  |  |
| Дата покупки     |  |  |
| Гарантийный срок |  |  |
| Фирма-продавец   |  | Место для печати продавца<br>Сервисного центра |

## ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

|                  |  |  |
|------------------|--|--|
| Изделие, Модель  |  |  |
| Серийный номер   |  |  |
| Дата выпуска     |  |  |
| Дата покупки     |  |  |
| Гарантийный срок |  |  |
| Фирма-продавец   |  | Место для печати продавца<br>Сервисного центра |

## ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

|                  |  |  |
|------------------|--|--|
| Изделие, Модель  |  |  |
| Серийный номер   |  |  |
| Дата выпуска     |  |  |
| Дата покупки     |  |  |
| Гарантийный срок |  |  |
| Фирма-продавец   |  | Место для печати продавца<br>Сервисного центра |

## ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

|                  |  |  |
|------------------|--|--|
| Изделие, Модель  |  |  |
| Серийный номер   |  |  |
| Дата выпуска     |  |  |
| Дата покупки     |  |  |
| Гарантийный срок |  |  |
| Фирма-продавец   |  | Место для печати продавца<br>Сервисного центра |