

Приточно-очистительный  
мультикомплекс

# Air Master

**Pt<sup>S</sup>** Platinum series



- Ballu Air Master предназначен для работы только от сети переменного тока 220В.
  - Место установки прибора должно обеспечивать свободный доступ к прибору.
  - Установка прибора должна производиться квалифицированными специалистами с использованием специального оборудования в соответствии с рекомендациями настоящего руководства.
  - Прибор должен эксплуатироваться только в помещениях с температурой от +5°C до +40°C, при относительной влажности не более 80%.
  - Поступающий в прибор воздух не должен содержать вредных для здоровья химических веществ, а также легко воспламеняющихся, взрывоопасных, коррозионных или иных компонентов, опасных для здоровья людей, животных или растений.
  - Использование прибора не по назначению может создавать ситуации, опасные для жизни и здоровья людей.
  - Электрическая сеть должна соответствовать параметрам, указанным в технических характеристиках прибора.
  - 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.
  - Запрещается ставить на прибор тяжелые предметы.
  - Не допускается эксплуатация прибора без установленного фильтра грубой очистки.
-

Извлеките прибор из транспортной упаковки, осмотрите прибор, убедитесь в отсутствии механических повреждений. В случае обнаружения повреждений свяжитесь с сервисным центром организации-продавца по телефону 8 (800) 500-07-75.

В случае, если транспортировка прибора производилась при низкой температуре, оставьте прибор на 1-2 часа в помещении с температурой +15 +25<sup>0</sup>С, чтобы прогреть его до комнатной температуры.

## Выбор места установки

1.1. Выберите место установки Air Master на стене помещения, используя монтажный шаблон, входящий в комплект поставки. Габариты Air Master составляют:

575\*445\*190мм. Убедитесь, что место установки соответствует требованиям:

- радиаторы отопления, мебель и другие предметы не создают помех для работы и обслуживания.
- стена ровная, не препятствует плотному прилеганию прибора к стене, не имеет уклона более 2°, допускает бурение вентиляционного канала.
- в местах технологических отверстий отсутствуют элементы инженерных коммуникаций: электропроводка, трубы отопления и т.д. (используйте металлодетектор).
- имеется возможность подключения прибора к сети питания 220В с нагрузкой не менее 2кВт.
- зазор от пола до нижней части прибора должен быть не менее 200мм.
- расстояние от оконного откоса до центральной оси отверстия вентиляционного канала в наружной стене не менее 500мм.
- прибор устанавливается только в вертикальном положении.

1.2. Используя строительный уровень, приложите к стене шаблон для монтажа и наметьте на стене центр канала воздуховода. Уберите монтажный шаблон.

---

## Бурение отверстия 132мм в стене

- 2.1. Закрепите станину установки алмазного бурения на стене. Установите анкер-болт под шпильку для крепления станины. При наличии обоев сделать разрез в виде буквы «П» в месте установки анкер-болта.
  - 2.2. Установите станину, используя шаблон как прокладку между станиной и стеной (для того, чтобы избежать повреждения обоев или поверхности стены). Центр коронки должен совпадать с центром канала воздуховода для Ballu Air Master.
  - 2.3. Установите угол наклона коронки таким образом, чтобы отверстие имело уклон 3-4° вниз в сторону улицы для того, чтобы осадки не смогли попадать с улицы внутрь помещения.
  - 2.4. Установите пылесборное кольцо на стене, подключите промышленный пылесос.
  - 2.5. При бурении бетона подключите к дрели алмазного сверления подачу воды. При бурении пеноблоков и кирпича допускается работа без подачи воды.
  - 2.6. Пробурите сквозное отверстие диаметром 132мм. При толщине стены более 450мм используйте удлинитель коронки.
  - 2.7. Снимите станину, заклейте отверстие из-под анкер-болта.
  - 2.8. Очистите канал воздуховода от остатков бетона/кирпича, теплоизоляции и пыли.
-

## **Сверление креплений для Ballu Air Master**

- 3.1. В монтажном шаблоне вырежьте отверстие диаметром 132мм и совместите его с отверстием канала воздуховода.
  
  - 3.2. Выровняйте шаблон по горизонтали при помощи строительного уровня и закрепите на стене.
  
  - 3.3. Разметьте места отверстий под анкерные болты.
  
  - 3.4. Просверлите отверстия диаметром 6мм согласно разметке
-

## Тепло-шумоизоляция канала

- 3.1. Рулеткой измерьте глубину канала. Отрежьте трубу из вспененного полиэтилена (рекомендуется использовать Тилит Супер 89/20) длиной равной глубине канала + 50мм.
  
  - 3.2. С наружной стороны тепло-шумоизоляционной трубы закрепите пластиковую решетку (например, Vents MB 100), используя морозостойкий клей без запаха.
  
  - 3.3. Тепло-шумоизоляционную трубу с установленной решеткой вставьте вращательными движениями в канал воздуховода, убедившись, что вентиляционная решетка расположена в один уровень с внешней стороной дома.
  
  - 3.4. Выступающий из внутренней стороны стены конец трубы отрежьте таким образом, чтобы оставшаяся часть выступала на 1-2мм внутрь от уровня стены.
  
  - 3.5. Место соприкосновения трубы с каналом воздуховода герметизируйте по кругу морозостойким клеем либо силиконовым герметиком без запаха.
-

## **Установка нагревательного элемента (необходима в версиях Ballu Air Master WARM)**

- 4.1. Извлеките фильтр грубой очистки из прибора.
  - 4.2. Отвинтите два крепежных болта на задней крышке прибора.
  - 4.3. Снимите заднюю крышку, потянув её на себя и вверх.
  - 4.4. Аккуратно извлеките пенопластовый теплоизоляционный элемент.
  - 4.5. Подключите нагревательный элемент к разъему «мама» в приборе. Убедитесь, что соединение мама-папа надежно зафиксировано.
  - 4.6. Установите на место пенопластовый теплоизоляционный элемент.
  - 4.7. Установите нагревательный элемент до упора в корпус прибора до щелчка защелки. Убедитесь, что нагревательный элемент надежно зафиксирован.
  - 4.8. Установите на место заднюю крышку прибора. Завинтите два крепежных болта.
  - 4.9. Установите фильтр грубой очистки. Прибор готов к эксплуатации.
-



## Установка Ballu Air Master

5.1. Установите два анкерных болта, входящих в комплект поставки Air Master в стену для навешивания устройства. Шляпка болта должна выступать из стены на расстояние 3-4мм.

5.2. Навесьте прибор на анкерные болты. Не прилагайте чрезмерных усилий во избежание повреждений прибора.

5.3. Если выступающей части анкер-болтов недостаточно для навески устройства-равномерно выкрутите оба анкер-болта из стены на 1-2мм

5.4. Убедитесь, что устройство плотно прилегает к стене. При неплотном прилегании снимите устройство и закрутите винты на 1-2мм, после чего повторите процедуру.

5.5. Подключите Air Master к сети питания. Переведите выключатель на боковой панели устройства в положение «включено».

5.6. Убедитесь в работоспособности устройства и отсутствии лишних шумов, последовательно включив его с первой до пятой скорости в режиме притока воздуха, после чего повторите процедуру в режиме циркуляции.

5.7. Заполните гарантийный талон.

Монтаж устройства завершен.

---

Сервисное обслуживание прибора заключается в регулярной замене сменных фильтров и очистке фильтра грубой очистки HD Prefilter.

Таймер замены фильтров отображаются на дисплее прибора. Счетчик отсчитывает время от установленного значения до нуля и только во время работы прибора.

Заводское значение таймера замены фильтров установлено на 180 дней.

## **Периодичность обслуживания/замены фильтров:**

- Фильтр грубой очистки HD Prefilter- влажная очистка раз в 2 недели.
- Фильтр тонкой очистки BASIC F5- замена фильтра раз в год. Разрешена сухая очистка фильтра с помощью пылесоса. Влажная очистка запрещена.
- Фильтр высокоэффективный HEPA H11- замена раз в 2 года. Влажная и сухая очистка запрещена.
- Фильтр угольный CARBON. Замена фильтра раз в год. Влажная и сухая очистка запрещена.

## **Внимание!**

Загрязнение фильтров может быть более интенсивным в зависимости от экологических условий и условий эксплуатации, рекомендуется проверять состояние фильтров каждые 3 месяца. После замены фильтров рекомендуется обновить таймер.

## **Подготовка к зимнему сезону:**

Перед наступлением зимнего сезона (при снижении уличной температуры ниже +10<sup>0</sup>С) необходимо снять прибор со стены и произвести очистку воздушного канала и заднюю крышку прибора от скопившейся пыли и пуха. После этого прибор аккуратно повесить на место.

---

**Обязательный инструмент**

- 1. Дрель алмазного бурения мощностью не менее 2kW\***
- 2. Алмазная коронка диаметром 132мм\***
- 3. Стойка для сверлильного станка\***
- 4. Промышленный пылесос для влажного/сухого мусора\***
- 5. Емкость с гидродавлением\***
- 6. Пыле/водулавливающее кольцо\***
7. Комплект для крепления станины (анкер, расклинователь, шпилька, гайка)
8. Удлинитель коронки (на длину не менее 300мм)
9. Металлодетектор
10. Перфоратор с бурами диаметром 6,15,16мм
11. Шуруповерт
12. Молоток
13. Набор накидных ключей
14. Ведро
15. Прут для выбивания болванки из коронки
16. Удлинитель 220В
17. Канцелярский нож
18. Рулетка
19. Маркер
20. Строительный уровень

**Расходники**

1. Теплоизоляция из вспененного полиэтилена (рекомендуется Тилит Супер 89/20)
2. Декоративная решетка (
3. Клей морозостойкий
4. Малярный скотч
5. Салфетки/бумажные полотенца
6. Силиконовый герметик

**Что ещё может понадобиться или быть полезным**

1. Очки защитные
2. Наушники защитные
3. Перчатки
4. Фонарик
5. Резервная алмазная коронка 132мм

*\*Рекомендуется использовать комплект оборудования BOSCH.*

---

**Стандартный монтаж- 5000р включает в себя:**

- выбор места монтажа
- бурение отверстия 132мм в стене из бетона, кирпича толщиной до 700мм с использованием пылесоса (при необходимости с подачей воды)
- теплошумоизоляция канала материалом Тилит Супер 89/20мм
- установка стандартной наружной решетки (Vents MB 100)
- установку устройства Ballu Air Master

**Наценки к стоимости стандартного монтажа:**

- бурение стены толщиной более 700мм + 1000р
  - установка на стену из гипсокартона + 1000р
  - монтаж на высоте более 1,8м + 1000р
  - высокая армированность бетона – рассчитывается индивидуально
  - установка на стену с вент. фасадом- рассчитывается индивидуально
-