

F6001D

Фильтровентиляционная установка



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

01. Общие сведения	2
02. Составные части и габариты изделия	2
03. Технические параметры	3
04. Эксплуатация	4
05. Неисправности и их устранение	10
06. Использование и обслуживание фильтров	11
07. Гарантийные обязательства	13



Более подробную информацию по использованию и настройке нашей продукции Вы найдете на www.purelogic.ru

01

Общие сведения

Дымоуловители и вытяжки (фильтровентиляционные установки, ФВУ) используются для лазерных станков, лазерных маркираторов, лазерных граверов и для паяльного оборудования. Установки предназначены для отвода и фильтрации дыма, возникающего в процессе лазерной резки, лазерной гравировки и пайки паяльником.

02

Составные части и габариты изделия

Основные составные части и габаритные размеры фильтровентиляционной установки представлены на рисунках 1,2.

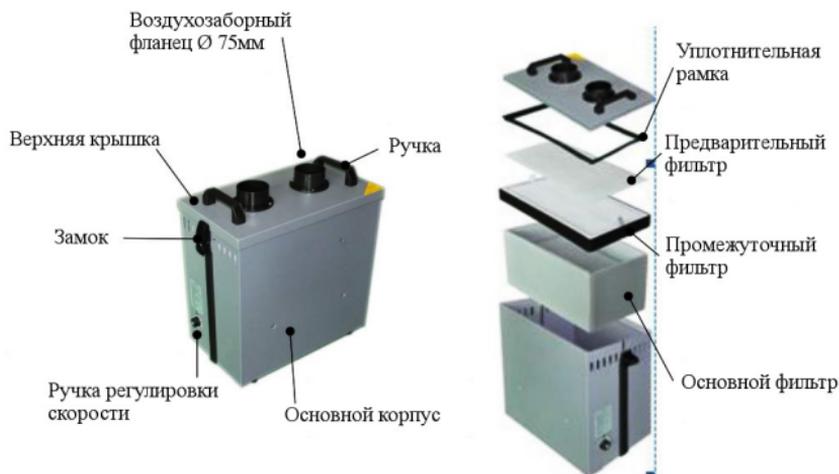


Рис. 1. Составные части F6001D



Рис. 2. Габаритные размеры F6001D

Технические параметры

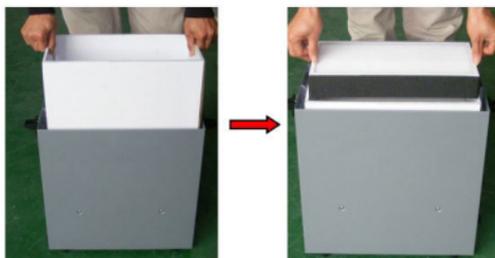
03

№	Параметр	F6001D
1	Воздухозаборный фланец	Ø75 мм
2	Напряжение питания	AC 220В/110В
3	Максимальная мощность	80Вт
4	Скорость потока воздуха	17 м/с
5	Эффективность фильтрации	0,3 мкм 99,97%
6	Уровень шума	<50Дб
7	Длина воздухопровода	1,4 м
8	Рабочий объем	235 м3/ч
9	Вес (включая воздуховод)	12 кг

4.1 Установка фильтра

Снимите верхнюю крышку, затем последовательно установите основной фильтр, промежуточный фильтр, предварительный фильтр, уплотнительную рамку, верхнюю крышку и защелкните оба боковых замка.

- 1) Установка основного фильтра;
- 2) Установка промежуточного фильтра;
- 3) Установка предварительного фильтра;
- 4) Установка уплотнительной рамки;
- 5) Закрытие боковых замков;



1

2



3



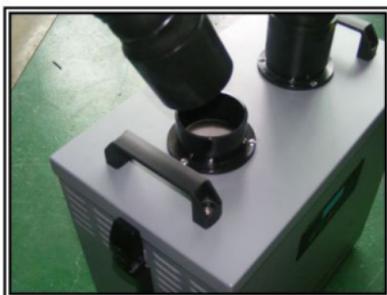
4



5

4.2 Установка воздухопровода

Установите воздухопровод на фланец верхней крышке, как показано на рисунке ниже.



Отрегулируйте положение воздухопровода, установите сопло вблизи области задымления.

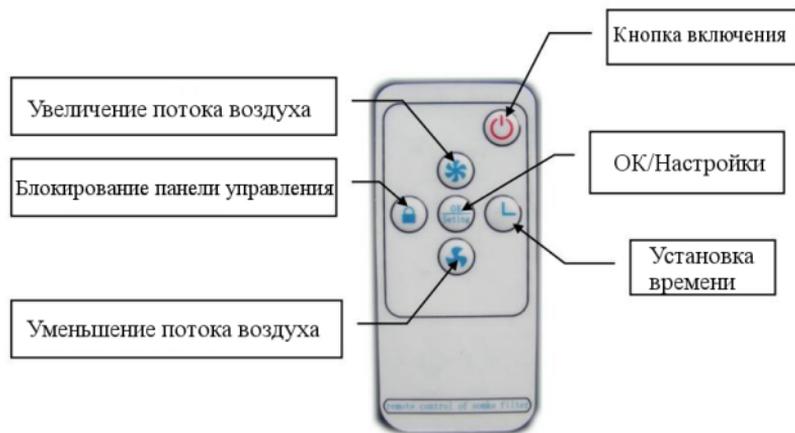


4.3 Эксплуатация ФВУ F6001D

4.3.1 Описание панели управления



4.3.2 Описание пульта дистанционного управления:



4.3.3 Описание функциональных клавиш:

1) Кнопка включения

Нажмите кнопку включения, после чего должен загореться оранжевый индикатор питания. Установка начнет работу, при повторном нажатии работа установки будет закончена, и индикатор погаснет.

2) Кнопка увеличения потока воздуха

Во время работы установки, при нажатии кнопки число на цифровом дисплее будет увеличиваться на 10 при каждом нажатии. В результате чего будет увеличиться поток воздуха установки. При значении 100 на цифровом дисплее установка будет работать на максимальной мощности.

3) Кнопка уменьшения потока воздуха

Во время работы установки, при нажатии кнопки число на цифровом дисплее будет уменьшаться на 10 при каждом нажатии. В результате чего будет уменьшаться поток воздуха установки. Минимальное значение установки потока воздуха — 10.

4) Установка времени (таймер выключения)

Во время работы установки, при нажатии кнопки, на цифровом дисплее отобразится "HXXX". Для установки времени отключения используйте кнопки увеличения/уменьшения потока воздуха. Максимальное время задания 300 часов, минимальное 1 час. После завершения настройки снова нажмите кнопку для установки таймера.

5) ОК/Настройки

При оповещении о неисправности активируется индикатор ошибки, а так же звуковой сигнал. Для сброса ошибки и звукового сигнала необходимо нажать кнопку. В нормальном рабочем состоянии при нажатии кнопки, на цифровом дисплее отобразится время работы установки.

6) Блокировка панели управления.

Во время работы установки, при нажатии кнопки, все кнопки панели управления блокируются. Разблокировать кнопки панели возможно только повторным нажатием кнопки, либо перезагрузкой установки по питанию.

Внимание: Перед техническим обслуживанием необходимо обесточить установку!

Тип неисправности 1: Установка работает, но поток воздуха слабый, даже при увеличении мощности всасывания.

Причина: Воздухозаборник заблокирован, воздухопровод заблокирован посторонними предметами либо забит фильтр.

Решение: Отключите питание, снимите верхнюю крышку, проверьте не заблокировано ли воздухозаборное отверстие, проверьте не заблокирован ли воздухопровод. При необходимости замените фильтр.

Тип неисправности 2: Установка автоматически отключается при попытке включения, при повторной попытке отключение повторяется.

Причина: Затруднен поток воздуха установки, фильтр засорен, в результате чего пусковой ток слишком высокий и срабатывает функция защиты.

Решение: Снимите верхнюю крышку и проверьте не заблокировано ли воздухозаборное отверстие, проверьте не заблокирован ли воздухопровод. При необходимости замените фильтр. Выкрутите ручку управления скоростью в минимум, после чего повторите попытку включения.

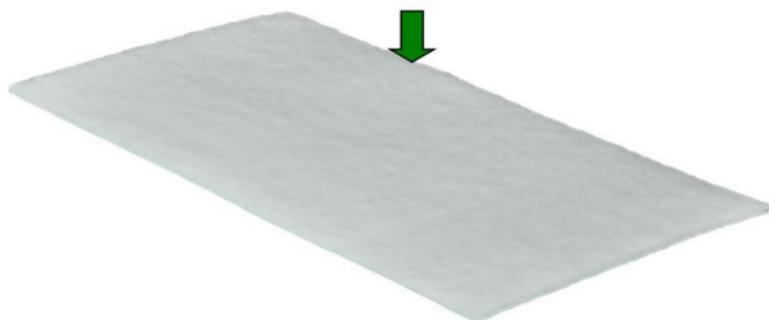
Использование и обслуживание фильтров

06

Фильтры используемые в установке являются расходными материалами. Во время эксплуатации необходимо контролировать их степень засоренности и вовремя заменять.

1) Предварительный фильтр

Направление потока воздуха



Метод использования: Установите предварительный фильтр поверх промежуточного фильтра. Передняя сторона (шероховатая) обращена вверх (против потока воздуха). Когда площадь загрязнения фильтра составляет свыше 70% и фильтр не может быть отчищен, следует его заменить.

2) Промежуточный фильтр



Метод использования: Установите промежуточный фильтр внутрь основного фильтра. Промежуточный фильтр необходимо отчищать по мере загрязнения. Если фильтр невозможно отчистить, то его необходимо заменить.

3) Основной фильтр



Метод использования: Поместите основной фильтр на дно внутреннего пространства установки. Если фильтр не очищает воздух от специфического запаха дыма, фильтр следует заменить.

Гарантийные обязательства

07

Гарантийный срок службы составляет 6 месяцев со дня приобретения. Гарантия сохраняется только при соблюдении условий эксплуатации и регламентного обслуживания.

1. Общие положения

1.1. В случае приобретения товара в виде комплектующих Продавец гарантирует работоспособность каждой из комплектующих в отдельности, но не несет ответственности за качество их совместной работы (неправильный подбор комплектующих).

В случае возникновения вопросов Вы можете обратиться за технической консультацией к специалистам компании.

1.2. Продавец не предоставляет гарантии на совместимость приобретаемого товара и товара, имеющегося у Покупателя, либо приобретенного им у третьих лиц.

1.3. Характеристики изделия и комплектация могут изменяться производителем без предварительного уведомления в связи с постоянным техническим совершенствованием продукции.

2. Условия принятия товара на гарантийное обслуживание

2.1. Товар принимается на гарантийное обслуживание в той же комплектности, в которой он был приобретен.

3. Порядок осуществления гарантийного обслуживания

3.1. Гарантийное обслуживание осуществляется путем тестирования (проверки) заявленной неисправности товара.

3.2. При подтверждении неисправности проводится гарантийный ремонт.

4. Гарантия не распространяется на стекло, электролампы, стартеры и расходные материалы, а также на:

4.1. Товар с повреждениями, вызванными ненадлежащими условиями транспортировки и хранения, неправильным подключением, эксплуатацией в штатном режиме либо в условиях, не предусмотренных производителем (в т.ч. при температуре и влажности за пределами рекомендованного диапазона), имеющий повреждения вследствие действия сторонних обстоятельств (скачков напряжения электропитания, стихийных бедствий и т.д.), а также имеющий механические и тепловые повреждения.

4.2. Товар со следами воздействия и (или) попадания внутрь посторонних предметов, веществ (в том числе пыли), жидкостей, насекомых, а также имеющим посторонние надписи.

4.3. Товар со следами несанкционированного вмешательства и (или) ремонта (следы вскрытия, кустарная пайка, следы замены элементов и т.п.).

4.4. Товар, имеющий средства самодиагностики, свидетельствующие о ненадлежащих условиях эксплуатации.

4.5. Технически сложный Товар, в отношении которого монтажно-сборочные и пуско-наладочные работы были выполнены не специалистами Продавца или рекомендованными им организациями, за исключением случаев прямо предусмотренных документацией на товар.

4.6. Товар, эксплуатация которого осуществлялась в условиях, когда электропитание не соответствовало требованиям производителя, а также при отсутствии устройств электрозащиты сети и оборудования.

4.7. Товар, который был перепродан первоначальным покупателем третьим лицам.

4.8. Товар, получивший дефекты, возникшие в результате использования некачественных или выработавших свой ресурс запасных частей, расходных материалов, принадлежностей, а также в случае использования не рекомендованных изготовителем запасных частей, расходных материалов, принадлежностей.

Изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями действующей технической документации и признан годным для эксплуатации.

№ партии:

ОТК



Обращаем Ваше внимание на то, что в документации возможны изменения в связи с постоянным техническим совершенствованием продукции. Последние версии Вы всегда можете скачать на нашем сайте www.purelogic.ru



www.purelogic.ru

8 800 555-63-74 бесплатные звонки по РФ

Контакты

 +7 (495) 505-63-74 - Москва
+7 (473) 204-51-56 - Воронеж
+7 (812) 425-17-35 - Санкт-Петербург

 394033, Россия, г. Воронеж,
Ленинский пр-т, 160
офис 149

 Пн-Чт: 8.00–17.00
Пт: 8.00–16.00
Перерыв: 12.30–13.30

 info@purelogic.ru