

## ПАСПОРТ

### Дымоуловитель "DUET" FE 250-2 и "DUET" FE 250-2-A и Дымоуловитель "DUET" FE 250-1 и "DUET" FE 250-1-A

Рис. 1 Общий вид дымоуловителя



# Паспорт руководство по установке и эксплуатации Дымоуловителя "DUET" FE 250

## Содержание:

1. Общие сведения
2. Комплектность поставки
3. Технические характеристики
4. Правила транспортирования и хранения
5. Обслуживание изделий
6. Гарантийные обязательства
7. Требования по технике безопасности
8. Руководство по установке
9. Указания по подключению
10. Свидетельство о приемке и гарантийный паспорт

## 1. Общие сведения:

Настоящий паспорт, совмещенный с руководством по установке, эксплуатации и гарантийным талоном, предназначен для изучения и технической эксплуатации **Дымоуловителя "DUET" FE 250** (далее по тексту – «Дымоуловитель»).

**Дымоуловитель "DUET" FE 250** предназначен для оснащения рабочих мест электромонтажников, для удаления из рабочей зоны паров канифольсодержащих флюсов и обеспечения низких концентраций вредных веществ. **Дымоуловитель "DUET" FE 250-2 -А** и **FE 250-1-А** имеет датчик и индикатор загрязнения фильтров.

Дымоуловитель **"DUET" FE 250-1** имеет 1 входной патрубок, а **"DUET" FE 250-2** два патрубка.

Данные дымоуловители незаменимы в местах, где требуется экономия теплоэнергии и площади и являются альтернативой вытяжкам.

Изделие обладает такими качествами, как: компактность, низкий уровень шума, долговечность.

**Срок службы более 5 лет.** Дымоуловитель выполнен с использованием компонентов ведущих мировых производителей и деталей российского производства высочайшего качества.

## 2. Комплектность поставки:

№№	Комплектующие	кол-во
1	Дымоуловитель	1
2	Предфильтр	1
3	Фильтр	1
4	Шнур питания	1
5	Упаковка	1
6	Паспорт, руководство по установке и эксплуатации	1

### 3. Технические характеристики

3.1. Напряжение питающей сети.....	230В,50Гц
3.2. Потребляемая мощность, Вт.....	160
3.3. Производительность, м <sup>3</sup> .....	200
3.4. Тип вентилятора .....	радиальный
3.5. Уровень шума менее, дБ(А).....	50
3.6. Рабочая температура окружающей среды, С°: .....	от 0 до +40
3.7. Вес, кг .....	14
3.8. Размер, мм (Высота/Ширина/Глубина).....	380/260/260
3.9. Предварительный фильтр.....	эффективность F5
3.10. Основной фильтр - тонкой очистки.....	H13 или H14
3.11. Основной фильтр - газовый.....	активированный уголь
3.12. Воздушные патрубки.....	2 x 50мм

### 4. Правила транспортировки и хранения

4.1. Изделия транспортируются в штатной транспортной таре, картоне (на палетте) любым видом транспорта при условии защиты их от механических повреждений и непосредственного воздействия атмосферных осадков.

4.2. Изделия в упаковке и без нее допускают хранение на стеллажах в закрытых сухих отапливаемых помещениях в условиях, исключающих воздействие на них нефтепродуктов и агрессивных сред, на расстоянии не менее одного метра от отопительных и нагревательных приборов.

4.3 Температура хранения от минус 50 до плюс 50 при относительной влажности не более 95%.

### 5. Обслуживание изделия

5.1. Обслуживание дымоуловителя заключается в своевременной замене фильтров и чистке устройства. Специалисты, имеющие допуск к ремонту низковольтного электрооборудования, могут проверять исправность электроустановочных изделий и надежность крепления винтовых соединений, устранять замеченные недостатки. Дополнительного обслуживания не требуется.

#### **Очистка**

Перед началом любых работ по обслуживанию дымоуловителя, его необходимо выключить и отключить шнур электропитания от устройства (см. рис. №1 п.1).

Далее, дымоуловитель необходимо отключить от воздухопроводов дымоудаления, предварительно ослабив фиксаторы их крепления.

Корпус изделия и корпус вентилятора можно протирать влажной ветошью с использованием не агрессивных моющих средств, без применения растворителей. После протирки влажной ветошью необходимо удалить влагу с корпуса сухой ветошью.

После протирки внешней части корпуса изделия, снимите крышку дымоуловителя, открыв два замка (см. рис. №1 п.2). Удалите комбинированный фильтр вместе с вложенным в него префильтром (см. рис. №3 п.В).



Рис. №1

Чистку входной и выходной решеток вентилятора необходимо производить 1 раз в год или чаще, по накоплению пыли на них (см. рис. №1 п.3).

### ***Замена фильтров***

Замена фильтров производится, когда тяга становится недостаточной. При замене фильтров, заполняйте журнал их замены. Необходимо иметь достаточное количество сменных фильтров, для их оперативной замены в процессе работы. Замена фильтров должна производиться только при выключенном дымоуловителе, отключенном от электросети. Откройте защелки, фиксирующие верхнюю крышку дымоуловителя (см. рис. №1 п.2) и снимите её. В первую очередь производится замена предварительного фильтра. Несколько замен касаются только его. Если после замены предварительного фильтра тяга не восстанавливается, требуется замена комбинированного фильтра. Комбинированные фильтры гигроскопичны и их необходимо менять минимум 1 раз в год, вне зависимости от уровня их загрязнения. При замене комбинированного фильтра, проведите полную чистку отсека фильтров пылесосом и влажной ветошью. После проведения операции замены, закройте верхнюю крышку дымоуловителя и закройте защелки. Подключите кабель питания и проверьте работу дымоуловителя. Подключите воздуховоды дымоудаления, и затяните фиксаторы их крепления.

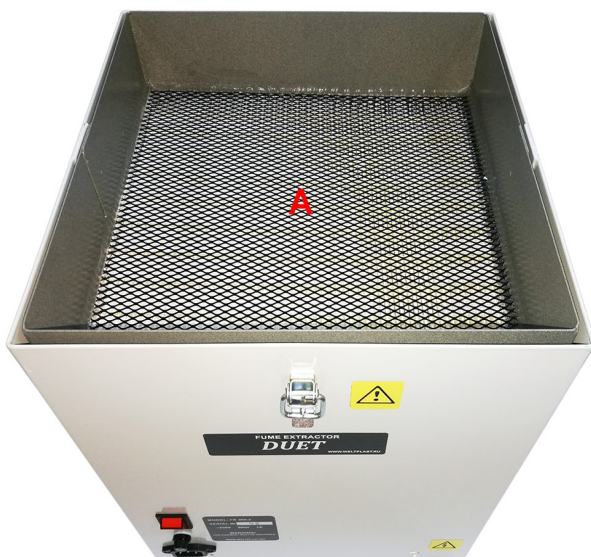


Рис. 2



Рис. 3

Рис. 2 — дымоуловитель со снятым префильтром

Рис. 3 — дымоуловитель с установленным префильтром

### Расходные материалы

Предварительный фильтр (5 штук в комплекте).....	FE 250-2-P
Комбинированный фильтр HEPA-14.....	FE 250-2-C-14
Комбинированный фильтр HEPA-13.....	FE 250-2-C



Предварительный фильтр - FE 250-2-P



Комбинированный фильтр - FE 250-2-C

### Утилизация фильтров

Фильтры изготавливаются из нетоксичных материалов. Фильтры являются одноразовым расходным элементом и не предусматривают чистку. Утилизация фильтров обуславливается материалами, которые они задерживали.

### **Внимание!**

При замене фильтров всегда используйте защитную маску, перчатки и очки. Использованные фильтры содержат твердые частицы. При смене фильтра они могут попасть в глаза, на кожу и в дыхательные пути.

### **Внимание!**

Во избежание перегрева мотора, запрещается эксплуатация с сильно загрязненными фильтрами, при существенном падении интенсивности вытяжки. Входные и выходные решетки вентилятора перекрывать запрещается.

## **6. Гарантийные обязательства**

- 6.1. Гарантийный срок эксплуатации изделия составляет 2 года со дня продажи покупателю, но не более 25 месяцев со дня выпуска предприятием - изготовителем.
- 6.2. При отсутствии штампа магазина или торгующей организации срок гарантии исчисляется со дня выпуска изделия предприятием - изготовителем, который указывается в настоящем паспорте.
- 6.3. При несоблюдении правил хранения и транспортирования предприятие – изготовитель не несет ответственности за сохранность и качество продукции.
- 6.4. Для ремонта дымоуловителя в период гарантийного срока требуется предоставить акт рекламации с указанием условий, при которых была выявлена неисправность, и предъявить само изделие с паспортом предприятию – изготовителю или представителю.
- 6.5. К гарантийному ремонту принимаются изделия, не имеющие механических повреждений и при наличии паспорта предприятия – изготовителя.
- 6.6. Гарантийные обязательства не распространяются на фильтры, являющиеся расходным материалом.

## **7. Требования по технике безопасности**

- 7.1. Запрещается монтировать/демонтировать изделие или его части при подключенном напряжении.**
- 7.2. Регулярно проверяйте электрические соединения и целостность электропроводки.**  
Присоединение дымоуловителя к поврежденной электропроводке запрещено.
- 7.3. Перед установкой убедитесь в соответствии напряжения и тока питающей сети.**
- 7.4. Запрещается разбирать и ремонтировать изделие неквалифицированному персоналу.**

## **8. Руководство по установке**

Распакуйте дымоуловитель, проверьте наличие и правильность установки фильтров и поместите в место установки.

Обеспечьте наличие свободного выхода воздуха из-под блока, оставив зазоры со всех его сторон не менее чем 0.3м

Установите воздухопроводы на патрубки дымоуловителя и закрепите их хомутами. Используя струбины, хомуты и другие фиксаторы закрепите воздухопроводы на рабочем месте.

Установите дымоприемники на воздухопроводы и зафиксируйте их хомутами.

## **9. Указания по подключению**

Для подсоединения дымоуловителя к электрической сети используйте кабель, входящий в комплект поставки. Проверьте его целостность перед использованием. Розетка с заземлением должна быть расположена близко к дымоуловителю. Кабель не должен создавать помех свободному перемещению персонала.

### **Внимание!**

Проверьте напряжение электросети на соответствие рабочему напряжению дымоуловителя. Во время подключения и эксплуатации, крышки дымоуловителя должны быть полностью закрыты. Дымоуловитель снабжен выключателем питания с индикатором работы и предохранителем.

## 10. Свидетельство о приемке и гарантийный паспорт

Дымоуловитель **FE 250-2 / FE 250-2-A / FE 250-1 / FE 250-1-A** соответствует техническим условиям в объёме, предусмотренном для проверки на предприятии-изготовителе, и признан годным для ввода в эксплуатацию.

Заводской номер \_\_\_\_\_ Дата выпуска \_\_\_\_\_ 201\_\_ г.

ОТК \_\_\_\_\_ Дата продажи \_\_\_\_\_ 201\_\_ г.

**Изготовитель:** ООО «ВЕЛЬТПЛАСТ» Россия, 109202 г.Москва, Ул. 2-я Фрезерная д.3А

**Тел:** +7 (495) 640-2001

**Тел/Факс:** +7 (495) 640-2001

**<http://www.weltplast.ru>**

E-mail: [info@weltplast.ru](mailto:info@weltplast.ru)

печать