

ПАСПОРТ

"DUET" FE 250-2 - без датчика загрязнения фильтра, 2 патрубка

"DUET" FE 250-2-A - с датчиком загрязнения фильтра, 2 патрубка



Рис. 1 Общий вид дымоуловителя "DUET" FE 250-2-(A)

ООО «ВЕЛЬТПЛАСТ-ЦЕНТР»
МОСКВА 2024 ГОД

Паспорт
руководство по установке и эксплуатации
Дымоуловителя "DUET" FE 250-2-(A)

Содержание:

1. Общие сведения
2. Комплектность поставки
3. Технические характеристики
4. Правила транспортирования и хранения
5. Обслуживание изделий
6. Управление
7. Гарантийные обязательства
8. Требования по технике безопасности
9. Руководство по установке
10. Указания по подключению
11. 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 250-2-(A)** (далее по тексту – «Дымоуловитель»).

Дымоуловитель "DUET" FE 250-2-(A) 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-A** имеет датчик и индикатор загрязнения фильтров.

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	Крышка воздушного патрубка 50 мм	1
5	Шнур питания	1
6	Упаковка	1
7	Паспорт, руководство по установке и эксплуатации	1

3. Технические характеристики

3.1. Напряжение питающей сети.....	230В,50Гц
3.2. Потребляемая мощность до, Вт.....	100
3.3. Максимальная производительность блока до, м ³ /час.....	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	7
Вес в упаковке, кг	7.8
3.8. Размер, мм (Высота/Ширина/Глубина).....	410/290/270
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

* - Производительность с новыми фильтрами FE 250-2-P и FE 250-2-C-13

1 скорость, до - 60м ³ /час	2 скорость, до - 80м ³ /час
3 скорость, до - 100м ³ /час	4 скорость, до - 130м ³ /час

4. Правила транспортировки и хранения

4.1. Изделия транспортируются в штатной транспортной таре, картоне (на палете) 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 15 до плюс 40 при относительной влажности не более 80%.

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, при необходимости, дымоуловитель, отключить от воздухопроводов дымоудаления, предварительно ослабив фиксаторы их крепления.

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

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

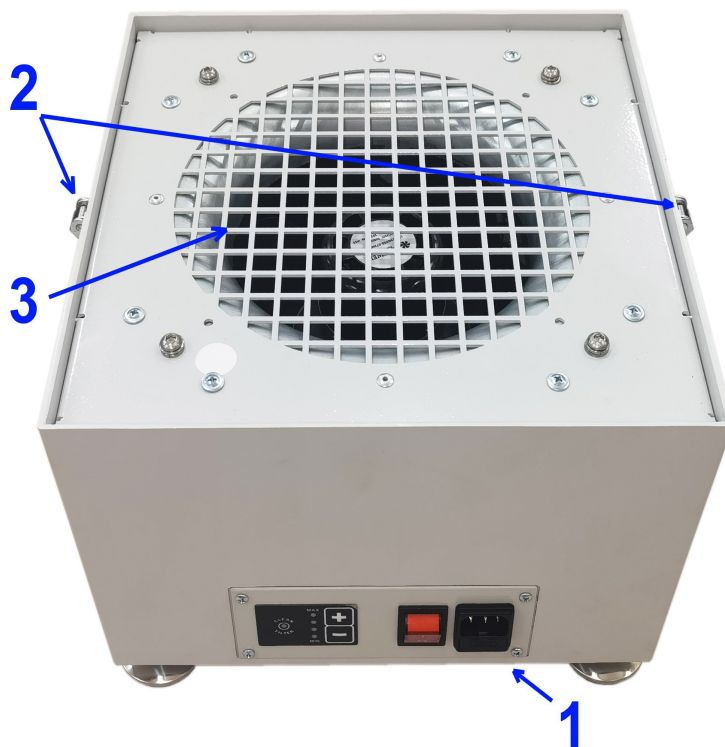


Рис. №1

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 или сработает индикатор на передней панели "CLEAR FILTER". При замене фильтров, заполните журнал 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 часть корпуса 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 восстановилась, 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 часть корпуса 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-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. Фильтры подлежат утилизации. Код ФККО 9 19 171 61 52 4 (фильтры, угольные, загрязненные при очистке выбросов паяльных работ). Утилизация фильтров осуществляется в организациях, имеющих лицензию на утилизацию и обезвреживание отходов IV класса опасности.

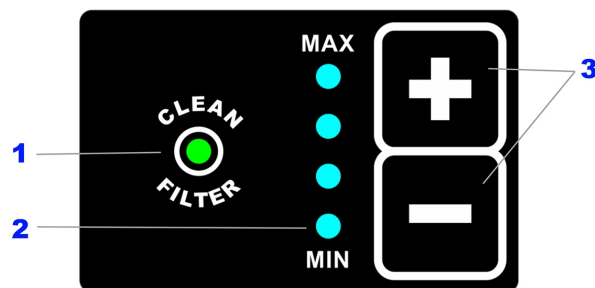
Внимание!

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. Управление



(1) - индикатор загрязнения фильтра. При включении дымоуловителя он кратковременно разгоняется до максимальной скорости и производит замер разряжения в области воздушной зоны между фильтром и вентилятором. Если разряжение слишком высокое, загорается индикатор "CLEAN FILTER", что означает, что разряжение высокое, фильтр засорен и требует замены. После проведения измерения загрязнения фильтра дымоуловитель переключается на ранее установленную пользователем скорость работы, о чем свидетельствует включение индикаторов (2) (MIN...MAX). Кнопками "+" и "-" (3) можно переключать скорости работы дымоуловителя. Выбранный режим автоматически запоминается.

Индикатор и датчик загрязнения фильтра установлен только на дымоуловителях с индексом "А" в артикуле.

7. Гарантийные обязательства

7.1. Гарантийный срок эксплуатации изделия составляет 2 года со дня продажи покупателю, но не более 25 месяцев со дня выпуска предприятием - изготовителем.

7.2. При отсутствии штампа магазина или торгующей организации срок гарантии исчисляется со дня выпуска изделия предприятием - изготовителем, который указывается в настоящем паспорте.

7.3. При несоблюдении правил хранения и транспортирования предприятие – изготовитель не несет ответственности за сохранность и качество продукции.

7.4. 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.

7.5. К гарантийному ремонту принимаются изделия, не имеющие механических повреждений и при наличии паспорта предприятия – изготовителя.

7.6. Гарантийные обязательства не распространяются на фильтры, являющиеся расходным материалом.

8. Требования по технике безопасности

8.1. Запрещается монтировать/демонтировать изделие или его части при подключенном напряжении.

8.2. Регулярно проверяйте электрические соединения и целостность электропроводки.

Присоединение дымоуловителя к поврежденной электропроводке запрещено.

8.3. Перед установкой убедитесь в соответствии напряжения и тока питающей сети.

8.4. Запрещается разбирать и ремонтировать изделие неквалифицированному персоналу.

9. 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 воздуховоды на патрубки дымоуловителя и закрепите их хомутами, если это предусмотрено конструкцией патрубков. Используя струбцины, хомуты и другие фиксаторы закрепите воздуховоды на рабочем месте.

Установите дымоприемники на воздуховоды и зафиксируйте их.

10. 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, верхняя часть корпуса дымоуловителя должна быть полностью закрыта. Дымоуловитель снабжен выключателем питания с индикатором работы и предохранителем.

11. Свидетельство о приемке и гарантийный паспорт

Дымоуловитель **FE 250-2-()** соответствует техническим условиям ЕМРС.632149.001ТУ в объёме, предусмотренном для проверки на предприятии-изготовителе, и признан годным для ввода в эксплуатацию.

Заводской номер _____ Дата выпуска _____ 202__ г.

Дата продажи _____ 202__ г.

Изготовитель: ООО «ВЕЛЬТПЛАСТ-ЦЕНТР» Россия, 109202 г.Москва, ул. 1-я Фрезерная д.2/1 строение 26

Тел: +7 (495) 640-2001

Тел/Факс: +7 (495) 640-2001

<http://www.weltplast.ru>

Е-mail: info@weltplast.ru

печать ОТК