

ПАСПОРТ

Дымоуловители "DUET Laser" FEI 300-1 и "DUET Laser 2" FEI2 300-1

Рис. 1 Общий вид дымоуловителя "DUET Laser 2" и "DUET Laser"



Паспорт
руководство по установке и эксплуатации
Дымоуловителя "DUET Laser" FEI 300-1 и "DUET Laser 2" FEI2 300-1

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 **Дымоуловителей "DUET Laser" FEI 300-1 и "DUET Laser 2" FEI2 300-1** (далее по тексту – «Дымоуловитель»).

Дымоуловители "DUET Laser" FEI 300-1 и "DUET Laser 2" FEI2 300-1 предназначены для оснащения лазерных маркираторов, гравиров, резаков, для удаления из рабочей зоны паров и твердых частиц для обеспечения низких концентраций вредных веществ.

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

Изделие обладает такими качествами, как: компактность, долговечность.

Срок службы более 5 лет. Дымоуловители выполнены с использованием компонентов ведущих мировых производителей и деталей российского производства высочайшего качества.

2. Комплектность поставки:

№№	Комплектующие	кол-во
1	Дымоуловитель	1
2	Префильтр	1
3	Комбинированный 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.....	240
3.3. Производительность, м ³	300
3.4. Тип вентилятора	радиальный
3.5. Уровень шума менее, дБ(А).....	55
3.6. Рабочая температура окружающей среды, °С:	от 0 до +40
3.7. Вес, кг	DUET Laser – 26.5.....DUET Laser 2 - 34.5
3.8. Размер, мм (Высота/Ширина/Глубина)....	DUET Laser - 515/350/330..DUET Laser 2 - 635/350/330
3.9. Предварительный фильтр.....	эффективность F5
3.10. Основной фильтр - тонкой очистки.....	H13 или H14
3.11. Основной фильтр - газовый...активированный уголь....	DUET Laser — 4кг....DUET Laser 2 — 8кг.
3.12. Воздушные патрубки.....	1 x 75мм

4. Правила транспортировки и хранения

4.1. Изделия транспортируются в штатной транспортной таре, картоне (на паллете по 9 штук) 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 воздуховода дымоудаления, предварительно ослабив фиксатор его крепления.

Корпус нижней части 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 верхнюю часть дымоуловителя, открыв два замка (см. рис. №1 п.2). Удалите комбинированный фильтр вместе с вложенным в него префильтром (см. рис. №2).



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 часть дымоуловителя (см. рис. №1 п.2) и снимите её. В первую очередь производится замена предварительного фильтра. Несколько замен (обычно 5) касаются только его. Снимите комбинированный фильтр, замените предварительный фильтр, установленный в нижней части корпуса комбинированного фильтра. 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 установки нового комбинированного фильтра, установите верхнюю часть дымоуловителя и закройте защелки. Подключите кабель питания и проверьте работу дымоуловителя. Подключите воздуховод дымоудаления, и затяните фиксатор его крепления.



FEI2 300-1-L



FEI 300-1-L

Рис. 2 комбинированный фильтр с установленным префильтром



DUET Laser 2



DUET Laser

Рис. 3 нижняя часть дымоуловителя с установленным префильтром и комбинированным фильтром

Расходные материалы для воздухоочистителя "DUET Laser"

Предварительный фильтр (5 штук в комплекте).....	FE 300-2-P
Комбинированный фильтр HEPA-14.....	FEI 300-1-L-14
Комбинированный фильтр HEPA-13.....	FEI 300-1-L

Расходные материалы для воздухоочистителя "DUET Laser 2"

Предварительный фильтр (5 штук в комплекте).....	FE 300-2-P
Комбинированный фильтр HEPA-14.....	FEI2 300-1-L-14
Комбинированный фильтр HEPA-13.....	FEI2 300-1-L



Предварительный фильтр - FE 300-2-P

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 боковой стенки блока, оставив зазор от стены не менее чем 0.3м

Установите воздуховод на патрубок дымоуловителя и закрепите его хомутом. Используя струбцины, хомуты и другие фиксаторы закрепите воздуховод на рабочем месте.

Установите дымоприемник на воздуховод и зафиксируйте его 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 **DUET Laser FEI 300-1 / DUET Laser FEI2 300-1** соответствует техническим условиям в объеме, 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**

печать