

ГРУППА КОМПАНИЙ

www.evromash.ru

ЕВРОМАШ

11123, г. Москва, Шоссе Энтузиастов, д. 56; тел.: (495) 780-43-94, 780-43-95, e-mail: evromash@evromash.ru

*Паспорт
изделия
Дымосос ДПЭ*

СОДЕРЖАНИЕ:

1. Основные сведения.
2. Комплектность.
3. Меры безопасности.
4. Подготовка к работе.
5. Запуск и использование.
6. Условия хранения.
7. Срок службы.
8. Номенклатура и технические характеристики выпускаемых изделий.
9. Свидетельство о приемке.

Прежде чем приступить к эксплуатации Дымососа (вентилятора газодымоудаления), внимательно ознакомьтесь с его описанием, инструкцией по эксплуатации и основными правилами безопасности.

Использование изделия исключительно по назначению и соблюдение элементарных норм безопасности позволит Вам избежать потенциально опасных ситуаций и обеспечит долговременную и надежную работу.

1. Основные сведения об изделии.

1.1. Вентиляторы газодымоудаления (далее по тексту Дымосос), представляют собой устройство, предназначенное для нормализации воздушной среды в помещениях после пожара путем удаления (отсоса) дыма и газообразных продуктов горения, огнетушащего газа, порошка или аэрозоля с температурой до 120°C после действия установок газового, аэрозольного или порошкового пожаротушения без распространения в

соседние помещения, либо нагнетания пригодного для дыхания воздуха с целью улучшения видимости и снижения температуры и токсичности газодымовоздушной среды.

1.2. Дымосос имеет климатическое исполнение У категории размещения 3 по ГОСТ 15150 с диапазоном рабочих температур: от -40 до +50°С, при влажности до 98%.

Питание от сети переменного тока напряжением 220 В, частотой 50 Гц.

Допускаемые отклонения напряжения +/- 10%, частоты +/- 5%.

1.3. Транспортировка должна производиться в закрытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов, действующих на транспорте данного вида.

2. Комплектность.

<i>Наименование</i>	<i>Единица измерения</i>	<i>Кол-во</i>
<i>Дымосос ДПЭ</i>	<i>шт.</i>	<i>1</i>
<i>Всасывающая и нагнетательная рукавные линии согласно счету</i>	<i>компл.</i>	<i>1</i>
<i>Адаптер для Узла Стыковочного</i>	<i>шт.</i>	<i>согласно счета</i>
<i>Паспорт изделия</i>	<i>шт.</i>	<i>1</i>
<i>Паспорт электродвигателя</i>	<i>шт.</i>	<i>1</i>

* Длина рукавов может быть произвольной в зависимости от особенностей защищаемого помещения.

3. Меры безопасности.

- 3.1. Дымосос должен применяться в соответствии с назначением и требованиями, указанными в данном паспорте.
- 3.2. Дымосос должен быть соединен с электросетью через розетку, имеющую защитное заземление:
- не оставляйте без надзора изделие, включенное в электросеть;
 - отключайте изделие от электросети на время перерыва и по окончании работы, а также при перерыве подачи напряжения;
 - следите за состоянием изоляции шнура питания, не допускайте непосредственного соприкосновения шнура с горячими предметами, его натяжения, перекручивания и попадания под различные предметы.
- 3.3. Никогда не направляйте воздушную струю на людей и животных, они должны находиться вне зоны действия Дымососа.
- 3.4. Эксплуатация Дымососа ЗАПРЕЩЕНА:
- в случае повреждения штепсельной вилки или изоляции шнура питания;
 - при поломке или появлении трещин в корпусных деталях;
 - при возникновении посторонних звуков в работе.

4. Подготовка к работе.

- 4.1. Продолжительность службы дымососа и его безотказная работа во многом зависит от правильного обслуживания, своевременного устранения неисправностей и соблюдения правил хранения.

- 4.2. После снятия упаковки убедитесь в целостности агрегата, отсутствии следов удара и механических повреждений, проверьте комплектность.
- 4.3. Соедините с Дымососом всасывающую и нагнетательную рукавные линии.
- 4.4. При использовании в местах, удаленных от источника электроэнергии следует применять промышленный удлинитель, который имеет заземление и обладает сечением пропорциональным его длине.

Рекомендуемое сечение провода при максимальной длине 20 м:

<i>Мощность, л.с.</i>	<i>Мощность, кВт</i>	<i>Сечение провода, мм²</i>
0,75 – 1	0,65 – 0,7	1,5
1,5	1,1	2,5
2,0	1,5	2,5
2,5 – 3	1,8 – 2,2	4,0

4.5. Устройство и принцип работы:

Дымосос ДПЭ состоит из:

- вентилятора в сборе;
- электродвигателя в сборе;
- каркаса (на колесах или без);
- всасывающей и нагнетательной рукавной линии.

Для передвижения вентилятора с колесами используется складная ручка, закрепленная на каркасе. В сложенном положении складная ручка может использоваться для переноса дымососа.

Для изменения направления удаления газодымовоздушной среды допускается применение дымососа в перевернутом положении.

5. *Запуск и использование.*

5.1. При подключении Дымососа к питающей сети убедитесь, что всасывающая и нагнетательная рукавные линии герметично присоединены и направлены по ходу движения газовой воздушной среды (см. приложение «Порядок подготовки дымососа к работе»).

5.2. Допускается изгиб рукава не более 90 градусов.

5.3. По окончании работы рукава отсоединяются от Дымососа.

При необходимости Дымосос и рукава подвергаются сухой или влажной обработке с последующей сушкой.

6. *Условия хранения.*

6.1. Правила хранения дымососов должны соответствовать ГОСТ23216-78.

7. *Срок службы.*

7.1. Срок службы дымососа составляет 5 (пять) лет.

7.2. Указанный срок службы действителен при соблюдении потребителем требований настоящего паспорта.

8. Номенклатура и технические характеристики выпускаемых изделий:

№	Модель дымососа	Производительность, м ³ /час	Напор, Па (max.)	Габаритные размеры, Д*Ш*В	Масса, кг	Электро-двигатель однофазный 220В, кВт	Диаметр рукавов, мм
1	ДПЭ-7 (1ЦМ)	1500	750	310x500x470	15	0,75	-
2	ДПЭ-7 (2ЦМ)	2000	1100	380x500x570	28	1,5	-
3	ДПЭ-7 (4ЦМ)	3500	1200	380x500x570	30	2,2	-
4	ДПЭ-7 (2,5ЦМ)	2000	1000	455x550x570	29	1,5	-
5	ДПЭ-7 (1Ц)	1500	750	310x375x375	15	0,75	-
6	ДПЭ-7 (2Ц)	2000	1100	380x505x455	28	1,5	-
7	ДПЭ-7 (4Ц)	3500	1200	380x505x455	29	2,2	-
8	ДПЭ-7 (2,5Ц)	2000	1000	465x500x600	29	1,5	-
9	ДПЭ-7 (4ОТ)	8000	330	550x485x585	44	2,0	-
10	ДПЭ-7 (5ОТ)	12000	250	600x585x685	57	2,2	-
11	ДПЭ-7 (6ОТ)	15000	200	600x655x755	63	2,2	-
12	ДПЭ-7 (4ОТМ)	8000	330	550x550x650	46	2,0	-
13	ДПЭ-7 (5ОТМ)	12000	250	600x600x820	59	2,2	-
14	ДПЭ-7 (6ОТМ)	15000	200	600x720x830	63	2,2	-
15	ДПЭ-7 (4ОТП)	8000	330	550x700x590	53	2,0	-
16	ДПЭ-7 (5ОТП)	12000	250	600x870x680	62	2,2	-
17	ДПЭ-7 (6ОТП)	15000	200	600x1000x760	66	2,2	-
18	ДПЭ-А-К-2,0 (1500)	1500	750	310x500x470	15	0,75	-
19	ДПЭ-А-К-2,0 (2000)	2000	1100	380x500x570	28	1,5	-
20	ДПЭ-А-К-2,5 (2000)	2000	1000	455x550x570	29	1,5	-
21	ДПЭ-А-К-2,5 (3500)	3500	1200	455x550x570	30	2,2	-
22	ДПЭ-А-К-3,15 (4000)	4000	1100	550x735x605	43	1,5	-
23	ДПЭ-А-К-3,15 (5000)	5000	1300	550x785x605	50	2,2	-
24	ДПЭ-А-П-2,0 (1500)	1500	750	310x375x375	15	0,75	-
25	ДПЭ-А-П-2,0 (2000)	2000	1100	380x505x455	28	1,5	-
26	ДПЭ-А-П-2,5 (2000)	2000	1000	465x500x600	29	1,5	-
27	ДПЭ-А-П-2,5 (3500)	3500	1200	465x500x600	30	2,2	-
28	ДПЭ-А-П-3,15 (4000)	4000	1100	550x635x605	42	1,5	-

29	ДПЭ-А-П-3,15 (5000)	5000	1300	550x385x605	49	2,2	-
30	ДПЭ-К-2,0 (1500)	1500	750	310x500x470	15	0,75	-
31	ДПЭ-К-2,0 (2000)	2000	1100	380x500x570	28	1,5	-
32	ДПЭ-К-2,5 (2000)	2000	1000	455x550x570	29	1,5	-
33	ДПЭ-К-2,5 (3500)	3500	1200	455x550x570	30	2,2	-
34	ДПЭ-К-3,15 (4000)	4000	1100	550x735x605	43	1,5	-
35	ДПЭ-К-3,15 (5000)	5000	1300	550x785x605	50	2,2	-
36	ДПЭ-П-2,0 (1500)	1500	750	310x375x375	15	0,75	-
38	ДПЭ-П-2,0 (2000)	2000	1100	380x505x455	28	1,5	-
39	ДПЭ-П-2,5 (2000)	2000	1000	465x500x600	29	1,5	-
40	ДПЭ-П-2,5 (3500)	3500	1200	465x500x600	30	2,2	-
41	ДПЭ-П-3,15 (4000)	4000	1100	550x635x605	42	1,5	-
42	ДПЭ-П-3,15 (5000)	5000	1300	550x385x605	49	2,2	-
43	Рукав всасывающий	-	-	-	3	-	200
44	Рукав всасывающий	-	-	-	4,4	-	250
45	Рукав всасывающий	-	-	-	5,1	-	300
46	Рукав всасывающий	-	-	-	5,0	-	430
47	Рукав всасывающий	-	-	-	8,0	-	500
48	Рукав всасывающий	-	-	-	11,0	-	640
49	Рукав нагнетательный	-	-	-	3,0	-	200
50	Рукав нагнетательный	-	-	-	3,4	-	250
51	Рукав нагнетательный	-	-	-	3,4	-	300
52	Рукав нагнетательный	-	-	-	5,0	-	430
53	Рукав нагнетательный	-	-	-	5,5	-	500
54	Рукав нагнетательный	-	-	-	6,5	-	640

*Возможно изготовление других, неуказанных выше Дымососов, сроки изготовления на которые оговариваются индивидуально.

*Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия без ухудшения заявленных технических характеристик.

9. *Свидетельство о приемке.*

Дымосос ДПЭ (вентилятор газодымоудаления) соответствует техническим условиям и признан годным для эксплуатации.

М.П.

Штамп ОТК

Сделано в России