

**acc**<sup>®</sup>

**ПЕРЕДВИЖНАЯ ВЕНТИЛЯЦИОННАЯ  
УСТАНОВКА  
ДПЭ-7(1ЦМ)<sup>®</sup>, ДПЭ-7(2ЦМ)<sup>®</sup>,  
ДПЭ-7(4ЦМ)<sup>®</sup>**

**Паспорт  
Руководство по эксплуатации**

**ТУ 4854-018-13358737-10**



Передвижные вентиляционные установки ДПЭ-7(1ЦМ)<sup>®</sup>, ДПЭ-7(2ЦМ)<sup>®</sup>, ДПЭ-7(4ЦМ)<sup>®</sup>  
Паспорт. Руководство по эксплуатации

### 1 НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Передвижные вентиляционные установки модельного ряда ДПЭ-7(\*ЦМ)<sup>®</sup> предназначены для:

- удаления дыма, газообразных продуктов горения, огнетушащего газа, порошка или аэрозоля с температурой до 100 град.С после тушения пожара;
- нагнетания чистого воздуха с целью улучшения видимости и снижения температуры и токсичности дыма и газов.

### 2 ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основные технические данные и характеристики передвижных вентиляционных установок модельного ряда ДПЭ-7(\*ЦМ)<sup>®</sup> приведены в таблице 1.

Таблица 1.

Основные технические данные и характеристики  
модельного ряда ДПЭ-7(\*ЦМ)<sup>®</sup>

Наименование	ДПЭ-7(1ЦМ) <sup>®</sup>	ДПЭ-7(2ЦМ) <sup>®</sup>	ДПЭ-7(4ЦМ) <sup>®</sup>
Производительность, м3/ч	1'500	2'500	3'750
Напор, Па	750	1'200	1'200
Габаритные размеры без рукавов, мм, ДхШхВ	510x290x480	540x320x520	600x420x530
Рекомендуемая максимальная длина рукава напорного, м	40	60	100
Диаметр рукавов всасывающего и напорного, мм,	200	300	300
Масса, кг, без комплектации	15	28	30
рукав всасывающий	2	3	3
рукав напорный	3	4	4
Электродвигатель однофазный 220 В 50 Гц мощность, кВт	0,75	1,5	2,0

Передвижные вентиляционные установки модельного ряда ДПЭ-7(\*ЦМ)<sup>®</sup> изготавливается по ГОСТ 15150 (ГО8) «Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнения для различных климатических районов»:

- исполнение У (ГОСТ 15150, табл.1);
- категория 1 (ГОСТ 15150, табл.2);
- тип атмосферы I и II (ГОСТ 15150, табл.8);
- группа условий эксплуатации 5 (ГОСТ 15150, табл.10).

### 3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

Варианты комплектации ДПЭ-7(\*ЦМ)<sup>®</sup> приведены в таблице 2.

Таблица 2.

Варианты комплектации ДПЭ-7(\*ЦМ)<sup>®</sup>

Стандартная	
Передвижная вентиляционная установка ДПЭ-7(*ЦМ) <sup>®</sup> в комплекте с рукавами всасывающим 5 м и напорным 10 м	комп.
Для узла стыковочного УС-1 <sup>®</sup>	
Передвижная вентиляционная установка ДПЭ-7(*ЦМ) <sup>®</sup> в комплекте с рукавом напорным 10 м	комп.

Для узлов стыковочных УС-1в <sup>®</sup> и УС-1вп <sup>®</sup> (удаление из нижней зоны)	
Передвижная вентиляционная установка ДПЭ-7(*ЦМ) <sup>®</sup> в комплекте: - обвязка всасывающая одинарная, состоящая из рукава всасывающего ___ м с воздухопроводом специальным - рукав напорный 10 м	___ комп.
Для узлов стыковочных УС-1в <sup>®</sup> и УС-1вп <sup>®</sup> (одновременное удаление из нижней и верхней зон)	
Передвижная вентиляционная установка ДПЭ-7(*ЦМ) <sup>®</sup> в комплекте: - обвязка всасывающая сдвоенная, состоящая из: - рукав всасывающий нижний (тройник)___ м с воздухопроводом специальным - рукав всасывающий верхний _____ м с воздухопроводом специальным - рукав напорный 10 м	___ комп.
Дополнительная	
Рукав всасывающий дополнительный ___ м	шт.
Рукав всасывающий дополнительный ___ м с муфтой соединительной	шт.
Рукав напорный дополнительный ___ м с муфтой соединительной	шт.
Во все комплектации обязательно входят:	
Паспорт и Руководство по эксплуатации	1 шт.

#### 4 УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

Передвижные вентиляционные установки модельного ряда ДПЭ-7(\*ЦМ)<sup>®</sup> состоят из:

- вентилятора в сборе;
- электродвигателя в сборе;
- каркаса с колесами;
- рукавной линии.

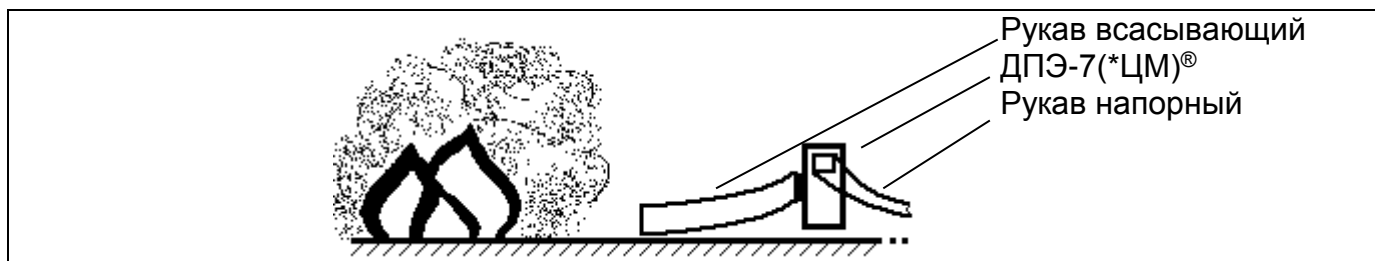
Вентилятор состоит из корпуса, диффузора и рабочего колеса (крыльчатки).

Для передвижения передвижной вентиляционной установки используется складная ручка, закрепленная на каркасе.

**ВНИМАНИЕ!** Для изменения направления удаления дыма и газов допускается применение передвижной вентиляционной установки в **перевернутом** положении.

Рукавная линия для перемещения дыма и газов состоит из (согласно комплектации):

- рукава всасывающего или обвязки всасывающей;
- рукава напорного;
- рукавов всасывающего и/или напорного дополнительных.



<p>1 - узел стыковочный УС-1<sup>®</sup>          2 - Передвижная вентиляционная установка          3 - рукав напорный</p>	<p>4 - узел стыковочный УС-1в<sup>®</sup>          5 - обвязка всасывающая одинарная</p>	<p>6 - узел стыковочный УС-1вп<sup>®</sup>          7 - обвязка всасывающая сдвоенная</p>

### Удаление огнетушащего газа

Для удаления дыма и огнетушащего газа ДПЭ-7(\*ЦМ)<sup>®</sup> может применяться согласно нижеследующим вариантам.

#### Удаление из основного помещения

##### Удаление из нижней зоны

<p>Удаление наружу</p>	<p>Удаление через вытяжную вентиляцию</p>	<p>Удаление через шахту дымоудаления</p>
<p>1 - Передвижная вентиляционная установка ДПЭ-7(*ЦМ)<sup>®</sup>          2 - рукав соединительный          3 - воздуховод специальный</p>	<p>4 - узел стыковочный УС-1вв<sup>®</sup>          5 - узел стыковочный УС-1вп<sup>®</sup></p>	<p>6 - рукав напорный          7 - узел стыковочный УС-1ду<sup>®</sup></p>

##### Удаление из нижней и верхней зон

Удаление газов и дыма из нижней и верхней зон предписывается п.7.12 Свода Правил 7.13130.2009 "Отопление, вентиляция и кондиционирование. Противопожарные требования".

Удаление наружу	Удаление через вытяжную вентиляцию	Удаление через шахту дымоудаления
2 - рукав соединительный 3 - воздуховод специальный	5 - узел стыковочный УС-1вп <sup>®</sup>	

### Удаление из подвесного потолка

Удаление газов и дыма из подвесного потолка производится ПРОДУВКОЙ объема подвесного потолка ДПЭ-7(1Р)<sup>®</sup>, включенного в режим «реверс». При этом продолжается удаление газов из основного помещения и нагнетание в него чистого воздуха.



### Удаление из фальшпола

Удаление дыма и газа из фальшпола производится ПРОДУВКОЙ объема фальшпола ДПЭ-7(1Р)<sup>®</sup>, включенного в режим «реверс». При этом продолжается удаление газов из помещения и нагнетание в него чистого воздуха.



### Удаление огнетушащего порошка или аэрозоля

Для удаления газов, дыма, огнетушащего порошка или аэрозоля с ДПЭ-7(\*ЦМ)<sup>®</sup> может применяться согласно нижеследующим вариантам.

#### Удаление из основного помещения

Тактика применения ДПЭ-7(\*ЦМ)<sup>®</sup> для удаления дыма, газов, огнетушащего порошка или аэрозоля из основного помещения состоит из двух этапов:

1. Удаление дыма, газов витающего в воздухе огнетушащего порошка или аэрозоля;
2. Удаление остаточной массы осевшего огнетушащего порошка или аэрозоля.

#### Удаление из нижней зоны

Передвижные вентиляционные установки ДПЭ-7(1ЦМ)<sup>®</sup>, ДПЭ-7(2ЦМ)<sup>®</sup>, ДПЭ-7(4ЦМ)<sup>®</sup>  
Паспорт. Руководство по эксплуатации

Этот этап полностью аналогичен удалению огнетушащего газа после газового пожаротушения. Для фильтрации порошка или аэрозоля к передвижной установке подсоединяется установка вакуумной пылеборки АССпир.

Удаление наружу	Удаление через вытяжную вентиляцию	Удаление через шахту дымоудаления
1 - Передвижная вентиляционная установка 2 - установка вакуумной пылеборки АССпир 3 - воздуховод специальный	4 - узел стыковочный УС-1вв <sup>®</sup> 5 - узел стыковочный УС-1вп <sup>®</sup> 6 - рукав напорный	7 - узел стыковочный УС-1ду <sup>®</sup>

#### Удаление из нижней и верхней зон

Удаление газов, дыма, огнетушащего порошка или аэрозоля из нижней и верхней зон предписывается Сводом Правил 7.13130.2009 "ОТОПЛЕНИЕ, ВЕНТИЛЯЦИЯ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ. Противопожарные требования", п.7.12.

Удаление наружу	Удаление через вытяжную вентиляцию	Удаление через шахту дымоудаления
2 - установка вакуумной пылеборки АССпир 3 - воздуховод специальный		5 - узел стыковочный УС-1вп <sup>®</sup>

#### Удаление из подвешного потолка

Удаление газов, дыма, огнетушащего порошка или аэрозоля из подвешного потолка производится ПРОДУВКОЙ объема подвешного потолка ДПЭ-7(1Р)<sup>®</sup>, включенного в режим «реверс». При этом продолжается удаление газов, дыма и витающих частиц из основного помещения и нагнетание в него чистого воздуха.



### Удаление из фальшпола

Удаление газов, дыма и огнетушащего порошка или аэрозоля из фальшпола также можно производить ПРОДУВКОЙ объема фальшпола ДПЭ-7(1Р)<sup>®</sup> 8, включенного в режим «реверс». При этом продолжается удаление газов, дыма и витающих частиц из основного помещения и нагнетание в него чистого воздуха.



## 5 МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

### Использование передвижной установки по назначению

Использование передвижной установки не по назначению является нарушением требований Руководства по эксплуатации.

ООО «АСС» не несет ответственности в случае повреждений, возникших в результате неправильной эксплуатации передвижной вентиляционной установки. В этом случае вся ответственность возлагается на пользователя.

### Основные правила техники безопасности

Перед работой внимательно прочитать Руководство по эксплуатации передвижной вентиляционной установки.

При работе с передвижной вентиляционной установкой остерегаться возможных травм головы, рук, ног.

При работе с передвижной вентиляционной установкой использовать перчатки, длинные брюки, средства индивидуальной защиты глаз и органов дыхания.

Включать в работу передвижную вентиляционную установку с электродвигателем разрешается лицам, знающим его устройство и правила пользования, а также знающим правила техники безопасности при работе с электроустановками под напряжением 220/380 В.

Перед включением передвижной вентиляционной установки к источнику питания необходимо убедиться в наличии нулевого провода в нагружаемой розетке.

Не перегружать двигатель при работе.

Выключать двигатель ДПЭ-7(1Р)<sup>®</sup> при переходе с одного обрабатываемого участка на другой и при перерывах в работе.

Выключать двигатель и отсоединять вилку кабеля электропитания от сетевой розетки перед обслуживанием и очисткой передвижной вентиляционной установки, а также при повреждениях электрокабеля.

Передвижные вентиляционные установки ДПЭ-7(1ЦМ)<sup>®</sup>, ДПЭ-7(2ЦМ)<sup>®</sup>, ДПЭ-7(4ЦМ)<sup>®</sup>  
Паспорт. Руководство по эксплуатации

При возникновении повышенной вибрации немедленно выключить передвижную вентиляционную установку и проверить его на наличие повреждений. При обнаружении повреждений обратиться в ООО «АСС».

Все рукава изготовлены из газонепроницаемой синтетической ткани и могут быть использованы для транспортировки газов с температурой до 100 °С.

**Внимание:**

- во избежание снижения производительности передвижной вентиляционной установки напорный рукав не должен сгибаться более чем на 90°;
- если в процессе работы снизятся обороты вращения двигателя, следует немедленно выключить передвижную вентиляционную установку и отсоединить вилку от сетевой розетки;
- при работе с ДПЭ-7(1Р)<sup>®</sup> держать его за рукоятки управления обеими руками;
- при первом использовании передвижной вентиляционной установки может появиться слабый запах, который проходит через некоторое время;
- ДПЭ-7(\*ЦМ)<sup>®</sup> при работе создают большое всасывающее разряжение! Надетый на передвижную установку всасывающий рукав во избежание складывания должен быть в максимальной степени растянутым и прямым.

**Не допускается** попадание влаги на электродвигатель и другие контактные поверхности электропроводов.

**Запрещается:**

- включать в розетку, не имеющую нулевого провода;
- включать в розетку при неисправностях электрокабеля или удлинителя;
- включать через удлинитель, сечение проводов которого не рассчитано на ток 11 А;
- непрерывная работа ДПЭ-7(\*ЦМ)<sup>®</sup> более 2 часов;
- непрерывная работа ДПЭ-7(1Р)<sup>®</sup> более 15 мин.;
- использовать при неисправном пусковом выключателе;
- использовать в помещениях при наличии легко воспламеняющихся жидкостей или газов.

## 6 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Регламентное техническое обслуживание модельного ряда ДПЭ-7(\*ЦМ)<sup>®</sup> не требуется.

При длительном хранении рукавов в помещении повышенной влажности рукава периодически просушиваются.

## 7 ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Внешние проявления и признаки неисправности	Вероятная причина	Метод устранения
При включении не вращается вал электродвигателя	Нарушение контакта в электрической цепи	Обнаружить и устранить неисправность

Все другие неисправности устраняется в заводских условиях по гарантии в течение всего срока службы передвижной вентиляционной установки.

## 8 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА. СРОК СЛУЖБЫ ИЗДЕЛИЯ

Срок гарантии и установленный срок службы модельного ряда ДПЭ-7(\*ЦМ)<sup>®</sup> составляет 5 лет.

В течение всего срока службы передвижной вентиляционной установки изготовитель обязуется безвозмездно устранять все неисправности при условии соблюдения потребителем правил, изложенных в Паспорте и в Руководстве по эксплуатации.



Передвижные вентиляционные установки ДПЭ-7(1ЦМ)<sup>®</sup>, ДПЭ-7(2ЦМ)<sup>®</sup>, ДПЭ-7(4ЦМ)<sup>®</sup>  
Паспорт. Руководство по эксплуатации

## 9 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Передвижная установка соответствует техническим условиям ТУ 4854-008-13358737-03 и признан годным для эксплуатации.

М.П.

Штамп ОТК

Сделано в России

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ  
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
"СЕРКОНС"**

АВ28  
Аттестат аккредитации: № РОСС RU.0001.11AB28  
115054, Москва, ул. Дербеневская воб., д. 11, пом. 60, Россия.  
Тел.: +7 (495) 782 1708, факс: +7 (495) 782 1701.  
Сайт: www.serkonus.ru, e-mail: info@serkonus.com

Исх. № 02-11/536 от 27 12 2013 г.

**ООО «АСС»**  
Адрес: 140180, Московская обл., Жуковский, ул. Гагарина, 36

**Информационное письмо**

Орган по сертификации продукции ООО «СЕРКОНС» (аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.11AB28) информирует Вас о том, что в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 1 декабря 2009 г. N 982 «Об утверждении единого перечня продукции, подлежащей обязательной сертификации, и единого перечня продукции, подтверждение соответствия которой осуществляется в форме принятия декларации о соответствии», введенным в действие с 15.02.2010 г., указанная Вами продукция:

Наименование продукции	Код ОКП, ТН ВЭД
Узлы стыковочные серий УС и СУ (ТУ 4854-009-13358737-03); УС-1, СУ-А (ТУ 4863-017-13358737-10)	8484 90 000 0
Шкафы серий ШДП, ШДПЭ (ТУ 4854-010-13358737)	9403 10 910 0
Дымососы серий ДП (ТУ 4854-008-13358737-03); ДПЭ-7 и ДПЭ-А (ТУ 4854-017-13358737-09); ДПЭ-7(1Р) (ТУ 4854-014-13358737-09)	8414 59 800 0

не подлежит обязательному подтверждению соответствия. Оформление сертификата соответствия и принятие декларации о соответствии не требуется.

Руководитель ОС  А. Григорьев

Сертификационное письмо ГОСТ Р

**Орган по сертификации продукции  
ООО «Пожарная Сертификационная Компания»**

Аттестат рег. № РОСС RU.0001.11ПБ68 выдан 19.04.2013 г.  
Юридический адрес: 125319, г. Москва, 1-я ул. Аэропортовская, д. 6, пом. VI, комн. 1-4.  
Фактический адрес: 125315, г. Москва, ул. Балтийская, д. 15, эт. 6А, оф. 628, 633/3

УТВЕРЖДАЮ  
Руководитель (заместитель руководителя) органа по сертификации  
  
И.Л. Еникеев  
«17» декабря 2013 г.

**РЕШЕНИЕ № 1865-ОР/12-2013**  
по заявке на проведение обязательной сертификации

В результате рассмотрения заявки № 1865-СС/09-2013 от 04.09.2013 г.

от фирмы: Общество с ограниченной ответственностью «АСС» (ООО «АСС»), ОГРН: 1035002608090, Адрес: РФ, 140180, Московская обл., г. Жуковский, ул. Гагарина, 36, Телефон: (495) 585-42-73, факс: (495) 585-42-73,

на сертификацию продукции:  
Дымососы серий ДП, выпускаемые по ТУ 4854-008-13358737-03; серий ДПЭ-7, ДПЭ-А, выпускаемые по ТУ 4854-017-13358737-09; серий ДПЭ-7(1Р), выпускаемые по ТУ 4854-014-13358737-09.  
Узлы стыковочные серий УС, СУ, выпускаемые по ТУ 4854-009-13358737-03; серий УС-1, СУ-А, выпускаемые по ТУ 4863-017-13358737-10.  
Шкафы серий ШДП, ШДПЭ, выпускаемые по ТУ 4854-010-13358737-05.

КОД ОКП 48 5480, 48 6369 ТН ВЭД 8414 59 800 0, 8484 90 000 0, 9403 20 800 9

И изготовитель: Общество с ограниченной ответственностью «АСС» (ООО «АСС»), ОГРН: 1035002608090, Адрес: РФ, 140180, Московская обл., г. Жуковский, ул. Гагарина, 36, Телефон: (495) 585-42-73, факс: (495) 585-42-73.

Сообщаем:

1. Сертификация проводится по схеме:  не проводится  по номеру схемы сертификации
2. Сертификационные испытания не проводятся.
3. Федеральным законом № 123 от 22 июля 2008 г. «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» с изменениями №117-ФЗ от 10.07.2012 г., не установлены требования пожарной безопасности к данной продукции. На основании ст. 145 п. 4 Федерального закона № 123 от 22 июля 2008г. «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» с изменениями №117-ФЗ от 10.07.2012 данная продукция не подлежит обязательному подтверждению соответствия.
4. Также в порядке информации сообщаем, что данная продукция не содержится в постановлении Правительства Российской Федерации от 17 марта 2009 г. № 241 / в редакции постановления правительства Российской Федерации № 140 от 17 марта 2010 г. / «Об утверждении списка продукции, которая для помещения под таможенные режимы, предусматривающие возможность отчуждения или использования этой продукции в соответствии с ее назначением на таможенной территории Российской Федерации, подлежит обязательному подтверждению соответствия требованиям Федерального закона «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».
5. Принято отрицательное решение №1865-ОР/12-2013 от 17.12.2013 г. по заявке за №1865-СС/09-2013 от 04.09.2013 г. и отказано: ООО «АСС», ОГРН: 1035002608090, в получении сертификата соответствия требованиям пожарной безопасности.
6. Ответственность за достоверность представленной информации о технических характеристиках продукции и области применения несет: ООО «АСС», ОГРН: 1035002608090.
7. Срок действия решения - до внесения изменений в законодательство Российской Федерации в области оценки соответствия.

Эксперт  Д.Г. Тузев

Сертификационное письмо по пожарной безопасности



По вопросам установки, эксплуатации, гарантийного и после гарантийного обслуживания обращайтесь:

140185, Московская область, г.Жуковский, 5-ое о/с, а/я 2564