

**acc**®



**УЗЕЛ СТЫКОВОЧНЫЙ**

**УС-1ВП®**  
**К ДЫМОСОСУ**

**Паспорт**

**Руководство по эксплуатации**

## 1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Узел стыковочный УС-1вп® - огнестойкое и газонепроницаемое техническое устройство, установленное в стене или двери защищаемого помещения, обеспечивающее подсоединение дымохода и организацию свободного прохода в ограждающей конструкции для удаления дыма, газообразных продуктов горения, огнетушащего газа, витающих частиц порошка и аэрозоля из аварийного помещения после действия автоматической установки газового, порошкового или аэрозольного пожаротушения.

Узел стыковочный УС-1вп® является ЕДИНСТВЕННЫМ отечественным устройством, который может одновременно удалять дым и газы из аварийного помещения и подавать в него компенсационный расход чистого воздуха.

Применение узла стыковочного позволяет предотвратить распространение дыма, токсичных газов и мелкодисперсной фракции огнетушащего порошка и аэрозоля за пределы аварийного помещения.

Узел стыковочный УС-1вп® 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).

## 2 ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры			
Внешние размеры			
дверца наружная, мм	260*260	360*360	460*460
панель задняя, мм	200*200	300*300	450*450
Врезные размеры			
дверца наружная, мм	200*200	300*300	400*400
панель задняя, мм	200*200	300*300	400*400
Размеры сквозного отверстия, мм	210*210	310*310	410*410
Масса, кг	3	4	6
Толщина стены/двери, в которую врезается узел стыковочный, мм	от 60 до 250		
Цвет изделия	Белый		
Огнестойкость изделия, ЕІ мин.	<b>30</b>	<b>60</b>	<b>90</b>

## 3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

Узел стыковочный УС-1вп® в комплекте:	
дверца наружная с замком	1 шт.
панель задняя в сборе	1 шт.
Паспорт и Руководство по эксплуатации	1 шт.

Воздуховод специальный с всасывающей обвязкой входит в комплект поставки дымохода.

## 4 УСТРОЙСТВО

Узел стыковочный состоит из дверцы наружной с замком и панели задней в сборе.

Панель задняя состоит из каркаса и рабочего узла.

Дверца наружная закрывает стыковочный узел снаружи на замок и опломбирована. Изнутри помещения стыковочный узел закрыт декоративной решеткой.

Все части узла стыковочного, которые могут подвергаться тепловому воздействию пожара, изготовлены по специальной технологии, которая обеспечивает огнестойкость и

герметичность узла стыковочного.

Нарушение целостности одной из составляющей ведет к устранению повреждения или замене узла в целом.

## 5 МОНТАЖ

Монтаж узла стыковочного производится на стадии строительства и внутренней отделки защищаемого помещения.

Герметичный и огнестойкий узел стыковочный устанавливается в стене или двери помещения, защищаемого установкой газового, порошкового или аэрозольного пожаротушения.

В нижней и/или верхней части ограждающей конструкции проделывается сквозное отверстие согласно п.2 монтируемого узла стыковочного.

Части узла стыковочного, для обеспечения герметичности, которые соприкасаются с отверстием нанести огнестойкий герметик, так, чтобы все пустоты были заполнены.

Дверца наружная вставляется и закрепляется в проеме со стороны коридора (помещения), в котором располагается дымосос.



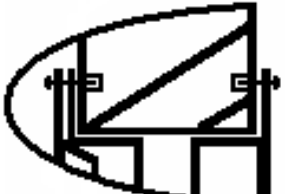

Панель задняя вставляется и закрепляется в проеме изнутри защищаемого помещения. Декоративная решетка закрывает входное отверстие узла.

Для закрепления частей узла стыковочного в проеме используются:

- силиконовый огнестойкий герметик (не менее EI 90)
- строительный раствор
- дюбель-гвозди,
- саморезы,
- отгибаемые «усики».

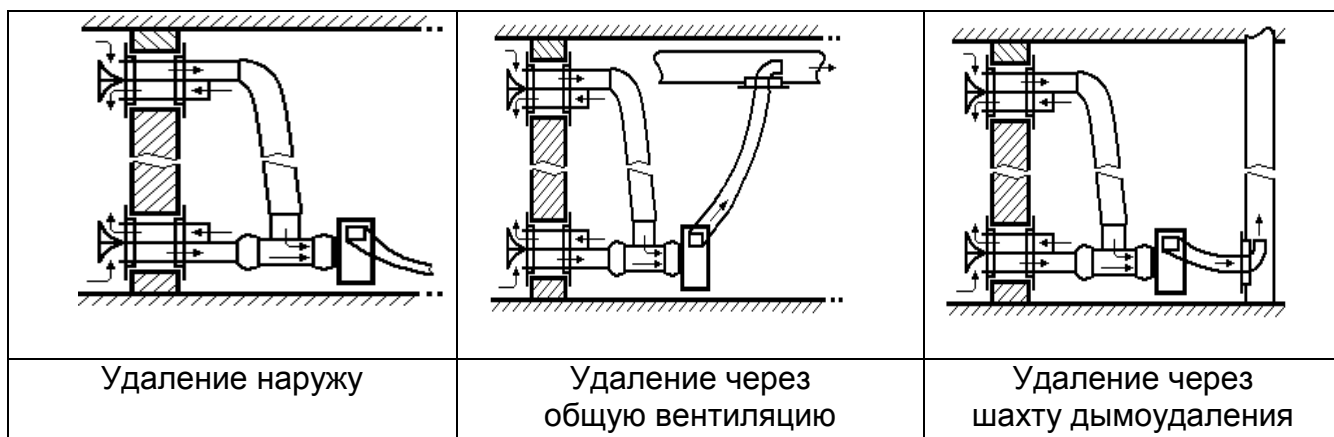
При монтаже запрещается:

- нарушать герметичность узла стыковочного;
- открывать дверцу наружную;
- нарушать пломбу дверцы наружной.

			
Крепление герметиком	Крепление строительным раствором	Крепление дюбель-гвоздями или саморезами	Крепление отгибаемыми «усиками»

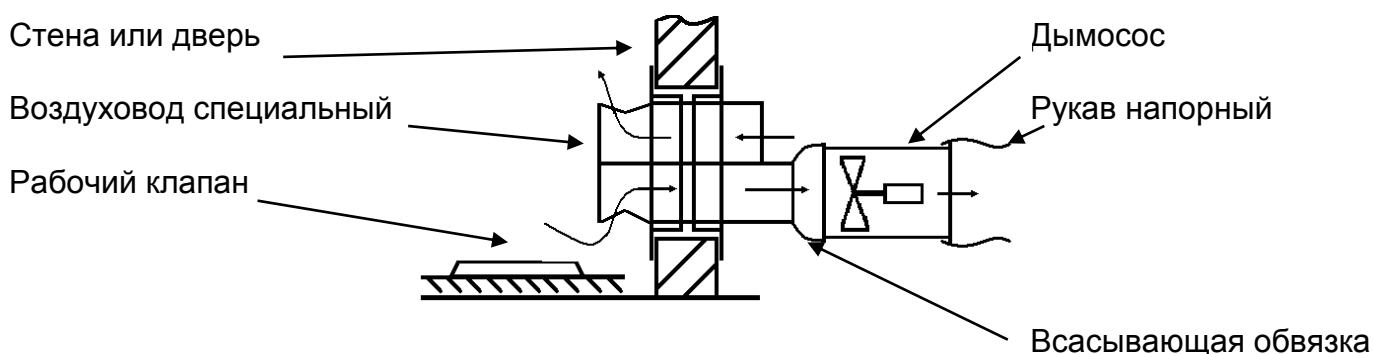
**ВНИМАНИЕ!** Свод Правил 7.13130.2013 "Отопление, вентиляция и кондиционирование. Противопожарные требования" в п.7.13 предписывает удаление газов и дыма после пожара из помещений, защищаемых установками газового, аэрозольного или порошкового пожаротушения **из нижней и верхней зон** помещений.

Реализация этого требования достигается установкой узлов стыковочных в каждой из этих зон.



## 6 ПРИНЦИП РАБОТЫ

При необходимости удаления из защищаемого помещения газа и дыма дымосос подсоединяется к стыковочному узлу, затем в стыковочном узле открывается огнепреграждающее устройство.



Удаление газа и дыма из аварийного помещения производится в следующей последовательности:

- подготавливается к работе дымосос (устанавливается в нужном месте, прокладывается рукавная линия из рукавов напорных, подводится электропитание и т.д.);
- на воздуховод специальный надевается обвязка всасывающая, которая закрепляется зажимным устройством.

**ВНИМАНИЕ!** Воздуховод специальный, всасывающая обвязка и рукав напорный входят в комплект поставки дымососа.

- другой конец обвязки всасывающей надевается и закрепляется на всасывающем фланце дымососа.
- открывается дверца наружная;
- в образовавшийся проем вставляется воздуховод специальный, который продвигается внутрь отверстия в стене до упора в рабочий клапан;
- придерживая воздуховод специальный в проеме, включается дымосос;
- рабочий клапан открывается легким ударным движением вперед воздуховода специального;
- воздуховод специальный продвигается вперед до срабатывания упругого фиксатора;
- в результате образуются два сквозных прохода: первый - для удаления токсичных газов, дыма и витающего порошка или аэрозоля и второй – для подачи чистого воздуха;
- газы и дым перемещаются по воздуховоду специальному из аварийного помещения через проем, всасывающую обвязку и дымосос и далее через напорный рукав выбрасываются наружу;

- одновременно в аварийное помещение поступает чистый воздух.

## 7 МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

**Узел стыковочный – изделие одноразового использования.**

**Запрещается дальнейшая эксплуатация узла стыковочного**, если в результате теплового или механического воздействия произошло нарушение целостности поверхностей узла или его деформация, а также нарушение герметизации. В этом случае поврежденная часть узла стыковочного УС-1вп® демонтируется и на ее место устанавливается новая.

**Запрещается** повторное использование узла в случае открывания дверцы наружной и/или перекрывающего устройства рабочей части.

Вскрытая рабочая часть узла стыковочного заменяется новой.

Во избежание складывания всасывающей обвязки **запрещается включать дымо-сос**, если рукав всасывающий не полностью растянут и воздуховод специальный не закреплен в проеме упругим фиксатором.

## 8 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Регламентное техническое обслуживание неподвижных частей узла стыковочного УС-1вп® не требуется.

Периодически осматривается наружная поверхность панели задней и дверцы наружной на предмет выявления трещин или сколов.

## 9 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА. СРОК СЛУЖБЫ ИЗДЕЛИЯ

Срок гарантии узла стыковочного УС-1вп® – 1 год с момента ввода в эксплуатацию, но не более 2 лет со дня выпуска.

В пределах гарантийного срока изготовитель обязуется безвозмездно устранять все неисправности при условии соблюдения потребителем правил, изложенных в паспорте.

Все работы, связанные с гарантийными или после гарантийным обслуживанием могут производиться только отделом сервиса изготовителя.

Почтовый сбор, стоимость пересылки и последующие издержки оплачиваются покупателем.

Гарантия не распространяется на:

- механические повреждения;
- повреждения, вызванные внешним воздействием на изделие (удар, нажим и т.п.), а также воздействием окружающей среды;
- повреждения и неисправности, вызванные попаданием внутрь посторонних веществ, предметов, жидкостей, насекомых;
- повреждения и неисправности, возникшие в связи с использованием узла стыковочного не по назначению, неправильным или небрежным отношением с нему;
- повреждения и неисправности, причиной которых стало нарушение требований и правил, установленных инструкцией по эксплуатации и руководству по монтажу;
- повреждения и неисправности, которые возникли в результате стихийных бедствий;
- повреждения и неисправности, возникшие в результате нарушения техники безопасности;
- недостатки, обусловленные естественным ухудшением внешнего вида изделия;
- повреждения или неисправности, возникшие в результате неправильной эксплуатации или небрежного обращения с устройством;

Узел стыковочный снимается с гарантии и обязательства по гарантии прекращаются в следующих случаях:

- узел стыковочный имеет следы постороннего вмешательства или была попытка ремонта, произведенного не отделом сервиса изготовителя;

- изменения конструкции, произведенные без согласования с ООО «АСС»;
- замены деталей и элементов деталей и элементами стыковочного узла, которые не были произведены ООО «АСС»;
- установки стыковочного узла в проеме не квалифицированными специалистами.

Установленный срок службы узла стыковочного УС-1вп® составляет 5 лет.

#### 10 УТИЛИЗАЦИЯ И ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Если по каким либо причинам Вам требуется заменить один узел на другой, ни в ком случае не выбрасывайте старое изделие вместе с бытовыми/производственными отходами, а устраниите его безвредно для окружающей среды. Сдайте изделие в специальный сборный пункт для переработки. Таким образом, металлические детали и огнестойкие материалы могут быть разделены и могут возвращаться в производственный цикл. Информацию по поводу правильной утилизации различных материалов и веществ Вы получите от Ваших местных административных органов.

#### 11 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Узел стыковочный УС-1вп® Е130 для дымоcоса соответствует ТУ 4854-009-13358737-03 и признан годным для эксплуатации.

Узел стыковочный УС-1вп® Е160 для дымоcоса соответствует ТУ 4854-019-13358737-11 и признан годным для эксплуатации

Узел стыковочный УС-1вп® Е190 для дымоcоса соответствует ТУ 4863-017-13358737-10 и признан годным для эксплуатации.

М.П.

Штамп ОТК

Сделано в России



ООО «АСС»

По вопросам установки, эксплуатации, гарантийного и после гарантийного обслуживания обращайтесь:  
140185, Московская область, г.Жуковский, 5-ое о/с, а/я 2564



СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ В ОБЛАСТИ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ  
регистрационный № РОСС RU.М704.04ЮА60

**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ**  
№ ИСОПБ.RU.ПР089/2.Н.00247 015473  
(номер сертификата соответствия) (очередной номер бланка)

**ЗАЯВИТЕЛЬ** Общество с ограниченной ответственностью "АСС" (ООО "АСС"),  
Адрес: 140180, Россия, Московская обл., г. Жуковский, ул. Гагарина, д. 36, 2-й этаж.  
ОГРН: 1035002608090. Телефон: 84955806879. Факс: 84955806879. E-mail: 5854273@asds.ru, asds@progtex.ru

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ** Общество с ограниченной ответственностью "АСС" (ООО "АСС"),  
Адрес: 140180, Россия, Московская обл., г. Жуковский, ул. Гагарина, д. 36, 2-й этаж.  
ОГРН: 1035002608090. Телефон: 84955806879. Факс: 84955806879. E-mail: 5854273@asds.ru, asds@progtex.ru

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ** ООО "Альфа "Пожарная Безопасность" ООО Альфа "Пожарная Безопасность", Россия,  
301760, Тульская область, г. Дзержинск, ул. Горьковского, д. 1А, тел./факс: 84923801686, ОГРН: 1107154016166. Свидетельство об уполномочивании № ИСОПБ ЮА60.RU.ОС.ПР.089/2 от 20.06.2012 г.

**ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО ПРОДУКЦИЯ** Узлы стыковочные серий УС-1 и СУ-А для удаления дыма и газов после действия автоматических установок газового, порошкового и аэрозольного пожаротушения, габаритные размеры по высоте проема от 200 мм до 400 мм, по ширине проема от 200 мм до 400 мм, толщинной не менее 40 мм, выпускаемые по ТУ 4854-009-13358737-03 с ким. № 1. Серийный выпуск.

**СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ** ГОСТ 30247-0-94 "Конструкции строительные. Методы испытаний на огнестойкость. Общие требования" код ОК 005 (ОКП) 48 6369  
ГОСТ 30247-1-94 "Конструкции строительные. Методы испытаний на огнестойкость. Неуглеводородные и органические конструкции" код ТН ВЭД России  
ГОСТ Р 53307-2009 "Конструкции строительные. Противопожарные двери и ворота. Метод испытаний на огнестойкость" Предель огнестойкости – EI 30

**ПРОВЕДЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ И ИЗМЕРЕНИЯ)** Протокол сертификационных испытаний № 2480-С/ТР от 03.03.2015 г. ИЛ "Альфа "Пожарная Безопасность" ООО "Альфа "Пожарная Безопасность" № ИСОПБ ЮА60.RU.ИЛ.ПР.082/2 от 20.06.2012 г.

**ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ДОКУМЕНТЫ** Сертификат соответствия системы менеджмента качества (структуры, производственного процесса и сферы ее применения) в качестве декларанта соответствия ГОСТ ISO 9001:2011 (ISO 9001:2008) № СДСГК RU.ОС05.К03771 от 06.02.2015 г.

**СРОК ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ С** 05.03.2015 по 04.03.2018

Руководитель (заместитель руководителя органа по сертификации) (подпись, инициалы, фамилия) А.А. Гомзов  
Эксперт (эксперты) (подпись, инициалы, фамилия) Д. Н. Байгужин

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ В ОБЛАСТИ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ  
регистрационный № РОСС RU.М704.04ЮА60

**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ**  
№ ИСОПБ.RU.ПР089/2.Н.00287 015509  
(номер сертификата соответствия) (очередной номер бланка)

**ЗАЯВИТЕЛЬ** Общество с ограниченной ответственностью "АСС" (ООО "АСС"),  
Адрес: 140180, Россия, Московская обл., г. Жуковский, ул. Гагарина, д. 36, 2-й этаж.  
ОГРН: 1035002608090. Телефон: 84955854273. Факс: 84955806879. E-mail: 5854273@asds.ru, asds@progtex.ru

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ** Общество с ограниченной ответственностью "АСС" (ООО "АСС"),  
Адрес: 140180, Россия, Московская обл., г. Жуковский, ул. Гагарина, д. 36, 2-й этаж.  
ОГРН: 1035002608090. Телефон: 84955854273. Факс: 84955806879. E-mail: 5854273@asds.ru, asds@progtex.ru

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ** ООО "Альфа "Пожарная Безопасность" ООО Альфа "Пожарная Безопасность", Россия,  
301760, Тульская область, г. Дзержинск, ул. Горьковского, д. 1А, тел./факс: 84923801686, ОГРН: 1107154016166. Свидетельство об уполномочивании № ИСОПБ ЮА60.RU.ОС.ПР.089/2 от 20.06.2012 г.

**ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО ПРОДУКЦИЯ** Узлы стыковочные серий УС-1, габаритные размеры по высоте проема от 200 мм до 400 мм, по ширине проема от 200 мм до 400 мм, толщинной не менее 40 мм, выпускаемые по ТУ 4863-017-13358737-2010. Серийный выпуск.

**СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ** ГОСТ 30247-0-94 "Конструкции строительные. Методы испытаний на огнестойкость. Общие требования" код ОК 005 (ОКП) 48 6369  
ГОСТ 30247-1-94 "Конструкции строительные. Методы испытаний на огнестойкость. Неуглеводородные и органические конструкции" код ТН ВЭД России  
ГОСТ Р 53307-2009 "Конструкции строительные. Противопожарные двери и ворота. Метод испытаний на огнестойкость" Предель огнестойкости – EI 90

**ПРОВЕДЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ И ИЗМЕРЕНИЯ)** Протокол сертификационных испытаний № 2789-С/ТР от 05.06.2015 г. ИЛ "Альфа "Пожарная Безопасность" ООО "Альфа "Пожарная Безопасность" № ИСОПБ ЮА60.RU.ИЛ.ПР.082/2 от 20.06.2012 г.

**ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ДОКУМЕНТЫ** Сертификат соответствия системы менеджмента качества (структуры, производственного процесса и сферы ее применения) в качестве декларанта соответствия ГОСТ ISO 9001:2011 (ISO 9001:2008) № СДСГК RU.ОС05.К03771 от 06.02.2015 г.

**СРОК ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ С** 09.06.2015 по 08.06.2018

Руководитель (заместитель руководителя органа по сертификации) (подпись, инициалы, фамилия) А.А. Гомзов  
Эксперт (эксперты) (подпись, инициалы, фамилия) Д. Н. Байгужин

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 4854-008-19358737-03; серий ДПЭ-7, ДПЭ-А, выпускаемые по ТУ 4854-017-13358737-09; серий ДПЭ-7(П), 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, 8484 90 000, 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 установленными требованиями пожарной безопасности к данной продукции. На основании ст. 145 п. 4 Федерального закона № 123 от 22 июля 2008 г. «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» с изменениями №117-ФЗ от 10.07.2012 г. 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. Туев



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

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

Исх. № 01-11/241 от «23» 06 2014 г.

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

Информационное письмо.

Орган по сертификации продукции ООО «СЕРКОНС» (аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.11АВ28) информирует Вас о том, что в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 1 декабря 2009 г. № 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, (ТУ 4863-017-13358737-10)	8484 90 000 0
Шкафы серии ШДП, ШДПЭ (ТУ 4854-010-13358737-05)	9403 10 910 0
Дымососы серий ДП (ТУ 4854-008-13358737-03); ДПЭ-7 и ДПЭ-А (ТУ 4854-017-13358737-09); ДПЭ-7(П) (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



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

**СВИДЕТЕЛЬСТВО**

на товарный знак (знак обслуживания)

№ 508256

**УС-1**

Правообладатель: *Общество с ограниченной ответственностью "АСС", 140180, Московская область, г. Жуковский, ул. Гагарина, 36 (RU)*

Заявка № 2012705753

Приоритет товарного знака 29 февраля 2012 г.

Зарегистрировано в Государственном реестре товарных знаков и знаков обслуживания

Российской Федерации 11 марта 2014 г.

Срок действия регистрации истекает 28 февраля 2022 г.

Руководитель Федеральной службы  
по интеллектуальной собственности

Б.П. Симонов

