

acc®



УЗЕЛ СТЫКОВОЧНЫЙ

УС-1ВП®
К ДЫМОСОСУ

Паспорт
Руководство по эксплуатации

СДЕЛАНО В РОССИИ
2022

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	360*360
панель задняя, мм	360*360
Врезные размеры	
дверца наружная, мм	300*300
панель задняя, мм	300*300
Размеры сквозного отверстия, мм	310*310
Масса, кг	4
Толщина стены/двери, в которую врезается узел стыковочный, мм	от 60 до 250
Цвет изделия	Белый
Огнестойкость изделия, Е1 мин.	90

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.



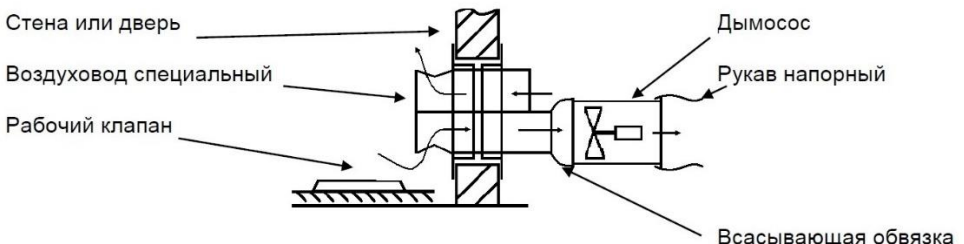
ВНИМАНИЕ! Свод Правил 7.13130.2013 "Отопление, вентиляция и кондиционирование. Противопожарные требования" в п.7.13 предписывает удаление газов и дыма после пожара из помещений, защищаемых установками газового, аэрозольного или порошкового пожаротушения **из нижней и верхней зон** помещений.

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 дымосос**, 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 не по назначению, неправильным или небрежным отношением к 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.

Повреждение лакокрасочного покрытия не является гарантийным случаем, т.к. это не влияет на техническое состояние оборудования.

Производитель оставляет за собой право без предварительного уведомления покупателя вносить изменения в конструкцию, комплектацию или технологию изготовления изделия с целью улучшения его свойств.

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 устранили 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® Е190 для дымососа соответствует ТУ 4863-017-13358737-10 и признан годным для эксплуатации.

М.П.

Сделано в России

Штамп ОТК

**ООО «АСС»**

По вопросам установки, эксплуатации, гарантийного и после гарантийного обслуживания обращайтесь: 140182, г.Жуковский, а/я 2339

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

СВИДЕТЕЛЬСТВО
на товарный знак (наименование)
№ 543776

УС-1ВП

Промышленность: Общество с ограниченной ответственностью
"АСС", 140180, Московская область, с. Жуковский, ул.
Гагарина, д. 36 (RU)

Заявка № 2013745463
Принятая в охрану с даты 27 декабря 2013 г.
Выдана в соответствии с Законом Российской Федерации
от 23.04.96 № 40-ФЗ "Об интеллектуальной собственности"
и постановлением Правительства Российской Федерации
от 27 ноября 2013 г. № 1024-ПП

Исполнитель: Федеральное агентство по интеллектуальной
собственности

И.В. Давыдов

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

СВИДЕТЕЛЬСТВО
на товарный знак (наименование)
№ 536318

УС-1ВВ

Промышленность: Общество с ограниченной ответственностью
"АСС", 140180, Московская область, с. Жуковский, ул.
Гагарина, д. 36 (RU)

Заявка № 2013744463
Принятая в охрану с даты 27 декабря 2013 г.
Выдана в соответствии с Законом Российской Федерации
от 23.04.96 № 40-ФЗ "Об интеллектуальной собственности"
и постановлением Правительства Российской Федерации
от 27 ноября 2013 г. № 1024-ПП

Исполнитель: Федеральное агентство по интеллектуальной
собственности

И.В. Давыдов

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

СВИДЕТЕЛЬСТВО
на товарный знак (наименование)
№ 536317

УС-1ДУ

Промышленность: Общество с ограниченной ответственностью
"АСС", 140180, Московская область, с. Жуковский, ул.
Гагарина, д. 36 (RU)

Заявка № 2013745461
Принятая в охрану с даты 27 декабря 2013 г.
Выдана в соответствии с Законом Российской Федерации
от 23.04.96 № 40-ФЗ "Об интеллектуальной собственности"
и постановлением Правительства Российской Федерации
от 27 ноября 2013 г. № 1024-ПП

Исполнитель: Федеральное агентство по интеллектуальной
собственности

И.В. Давыдов

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

СВИДЕТЕЛЬСТВО
на товарный знак (наименование)
№ 476891

ДПЭ-7

Промышленность: Общество с ограниченной ответственностью
"АСС", 140180, Московская область, с. Жуковский, ул.
Гагарина, д. 36 (RU)

Заявка № 2012785759
Принятая в охрану с даты 29 февраля 2012 г.
Выдана в соответствии с Законом Российской Федерации
от 23.04.96 № 40-ФЗ "Об интеллектуальной собственности"
и постановлением Правительства Российской Федерации
от 28 февраля 2012 г. № 102-ПП

Исполнитель: Федеральное агентство по интеллектуальной
собственности

В.В. Сидоров

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

СВИДЕТЕЛЬСТВО
на товарный знак (наименование)
№ 476890

ДПЭ-А

Промышленность: Общество с ограниченной ответственностью
"АСС", 140180, Московская область, с. Жуковский, ул.
Гагарина, д. 36 (RU)

Заявка № 2012785762
Принятая в охрану с даты 29 февраля 2012 г.
Выдана в соответствии с Законом Российской Федерации
от 23.04.96 № 40-ФЗ "Об интеллектуальной собственности"
и постановлением Правительства Российской Федерации
от 28 февраля 2012 г. № 102-ПП

Исполнитель: Федеральное агентство по интеллектуальной
собственности

В.В. Сидоров

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

СВИДЕТЕЛЬСТВО
на товарный знак (наименование)
№ 508256

УС-1

Промышленность: Общество с ограниченной ответственностью
"АСС", 140180, Московская область, с. Жуковский, ул.
Гагарина, д. 36 (RU)

Заявка № 2012780755
Принятая в охрану с даты 29 февраля 2012 г.
Выдана в соответствии с Законом Российской Федерации
от 23.04.96 № 40-ФЗ "Об интеллектуальной собственности"
и постановлением Правительства Российской Федерации
от 28 февраля 2012 г. № 102-ПП

Исполнитель: Федеральное агентство по интеллектуальной
собственности

В.В. Сидоров

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

СВИДЕТЕЛЬСТВО
на товарный знак (наименование)
№ 530995

АССКШН

Промышленность: Общество с ограниченной ответственностью
"АСС", 140180, Московская область, с. Жуковский, ул.
Гагарина, д. 36 (RU)

Заявка № 2011778403
Принятая в охрану с даты 05 января 2013 г.
Выдана в соответствии с Законом Российской Федерации
от 23.04.96 № 40-ФЗ "Об интеллектуальной собственности"
и постановлением Правительства Российской Федерации
от 27 ноября 2013 г. № 1024-ПП

Исполнитель: Федеральное агентство по интеллектуальной
собственности

И.В. Давыдов

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

СВИДЕТЕЛЬСТВО
на товарный знак (наименование)
№ 553052

АССПИР

Промышленность: Общество с ограниченной ответственностью
"АСС", 140180, Московская область, с. Жуковский, ул.
Гагарина, д. 36 (RU)

Заявка № 2013730421
Принятая в охрану с даты 07 января 2013 г.
Выдана в соответствии с Законом Российской Федерации
от 23.04.96 № 40-ФЗ "Об интеллектуальной собственности"
и постановлением Правительства Российской Федерации
от 29 сентября 2012 г. № 1024-ПП

Исполнитель: Федеральное агентство по интеллектуальной
собственности

И.В. Давыдов

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

СВИДЕТЕЛЬСТВО
на товарный знак (наименование)
№ 543774

ЦИКЛАСС

Промышленность: Общество с ограниченной ответственностью
"АСС", 140180, Московская область, с. Жуковский, ул.
Гагарина, д. 36 (RU)

Заявка № 2013730422
Принятая в охрану с даты 07 января 2013 г.
Выдана в соответствии с Законом Российской Федерации
от 23.04.96 № 40-ФЗ "Об интеллектуальной собственности"
и постановлением Правительства Российской Федерации
от 29 сентября 2012 г. № 1024-ПП

Исполнитель: Федеральное агентство по интеллектуальной
собственности

И.В. Давыдов