

Инструкции по монтажу и применению.

Узел стыковочный СУ-ВП Бриарей / СУ-В Бриарей / СУ-ВП Бриарей УИ.

Инструкция по монтажу узла стыковочного в противопожарную преграду (стена/дверь) при двухзонном удалении.

1. Снять упаковку и убедиться в целостности агрегата, отсутствии следов удара и механических повреждений, проверить комплектность (огнеупорный клапан с декоративной решёткой (огнеупорная часть), люк технический, паспорт и крепежный комплект).
2. Сделать в нижней части помещения сквозное отверстие с врезными размерами узла (см. таблицы 2/4) для монтажа узла стыковочного. Наружная и внутренняя части узла стыковочного должны быть соосны. Нижнее отверстие должно располагаться на высоте 300-500 мм от уровня пола.
3. Если в помещение предусмотрено двухзонное удаление, то повторить п.2 для верхнего узла. Верхний узел стыковочный должен располагаться на расстоянии 300-500 мм от уровня потолка. При этом расстояние между центрами нижнего и верхнего узла не должно превышать значения: длина верхнего рукав двухзонной обвязки минус 0,5 м.

Верхнее и нижнее монтажные отверстия должны быть расположены в одной вертикальной оси.

4. Огнеупорный клапан монтируется со стороны защищаемого помещения. Технический люк монтируется со стороны коридора. Огнеупор и люк не должны соприкасаться друг с другом. Допустимая минимальная толщина противопожарной преграды – 50 мм (для узлов уличного исполнения УИ – 70 мм), максимальная допустимая при стандартной комплектации – 300 мм. Если глубина противопожарной преграды менее 50 мм (70 мм для УИ), то необходимо установить дополнительную рамку между люком техническим и противопожарной преградой (выносная рамка не идет в стандартном комплекте). Выставить люк технический и огнеупорный клапан в уровень и закрепить крепежным комплектом.
5. Для узлов стыковочных с пределом огнестойкости EI 60, EI 90, EI 120 – между огнеупорным клапаном и люком техническим при помощи негорючей теплоизоляции (не входит в комплект поставки) восстановить коэффициент теплопроводности противопожарной преграды.

В таком состоянии узел готов к эксплуатации.

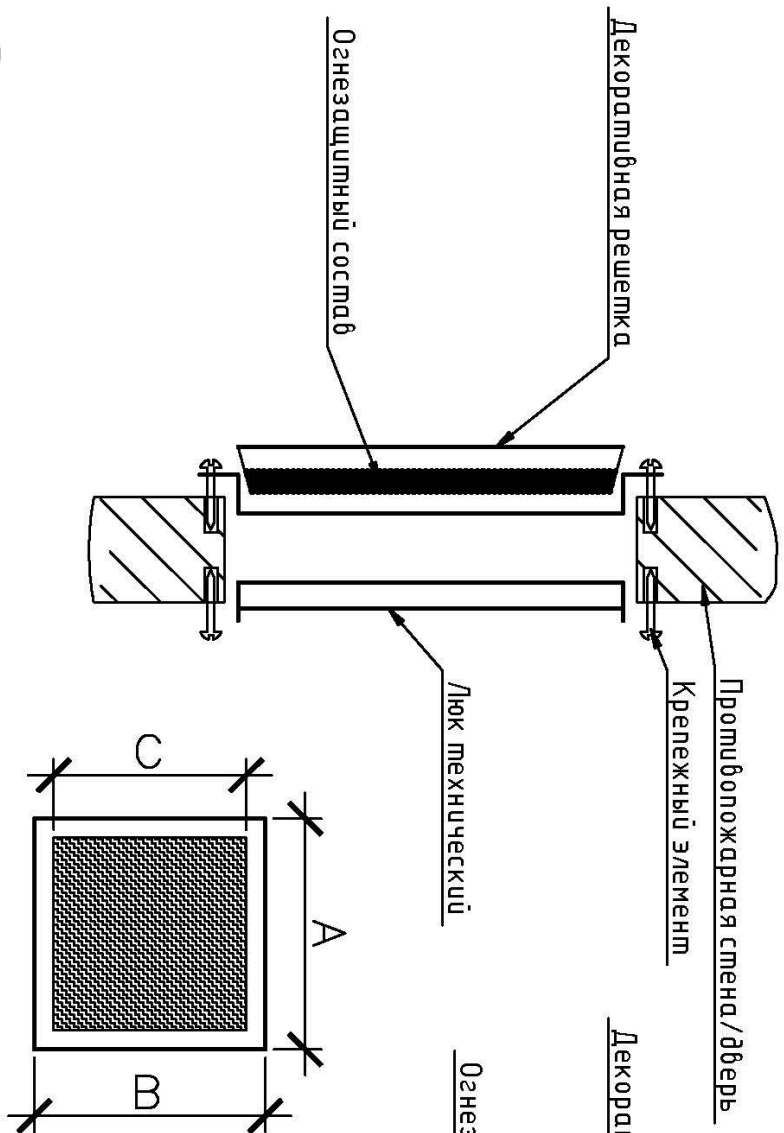
После срабатывания автоматической установки пожаротушения порядок действий следующий:

1. Подготовить дымосос к работе, собрав оборудование в единую линию:
 - для двухзонного удаления (адаптер - рукав верхний всасывающей двухзонной обвязки / адаптер - рукав нижний (тройник) всасывающей двухзонной обвязки – дымосос – рукав напорный);
 - для однозонного удаления (адаптер - рукав всасывающий – дымосос – рукав напорный).
2. Открыть люки технические со стороны коридора (для EI 60, EI 90 и EI 120 – вынуть теплоизоляцию).
3. Включить дымосос в сеть.
4. Поочередно выбить оба огнеупорных клапана адаптерами через люк технический в защищаемое помещение (или один клапан при однозонном удалении).

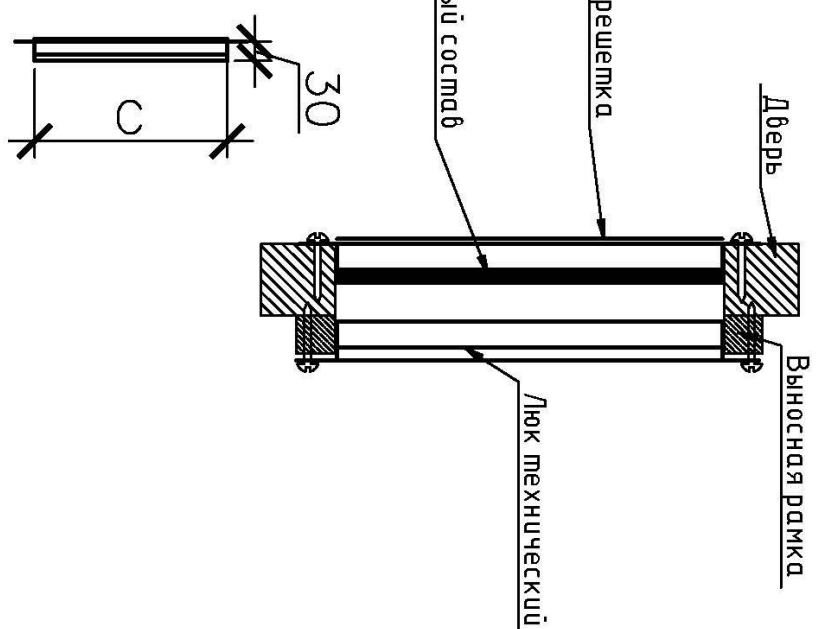
Таблица 4

Врезной размер узла стыковочного, мм	Рекомендуемое монтажное отверстие, мм
200x200	205x205
300x300	305x305
400x400	405x405

Чертеж 1



Чертеж 2



Примечание:

1. Глубина стены (двери) для базового комплекта от 50 мм до 300 мм.
2. При нестандартных размерах стены стыковочный узел необходимо доработать выносной рамкой (чертеж 2).
3. Монтажные размеры отверстия под узел стыковочный представлены в таблице 1.
4. Отверстия под узел стыковочный с внутренней и внешней стороны должны быть соосны
5. Крепеж расположить по всем 4 углам узла.

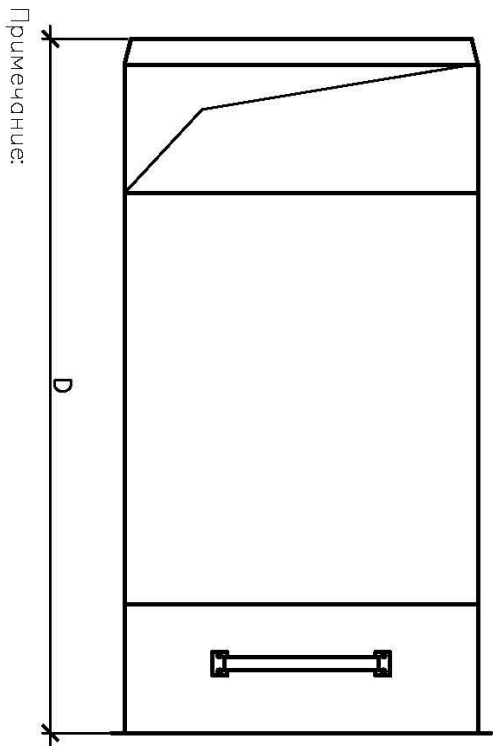
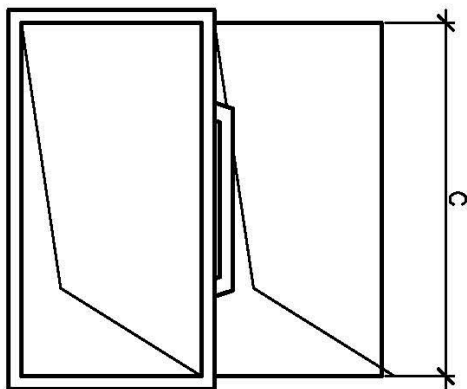
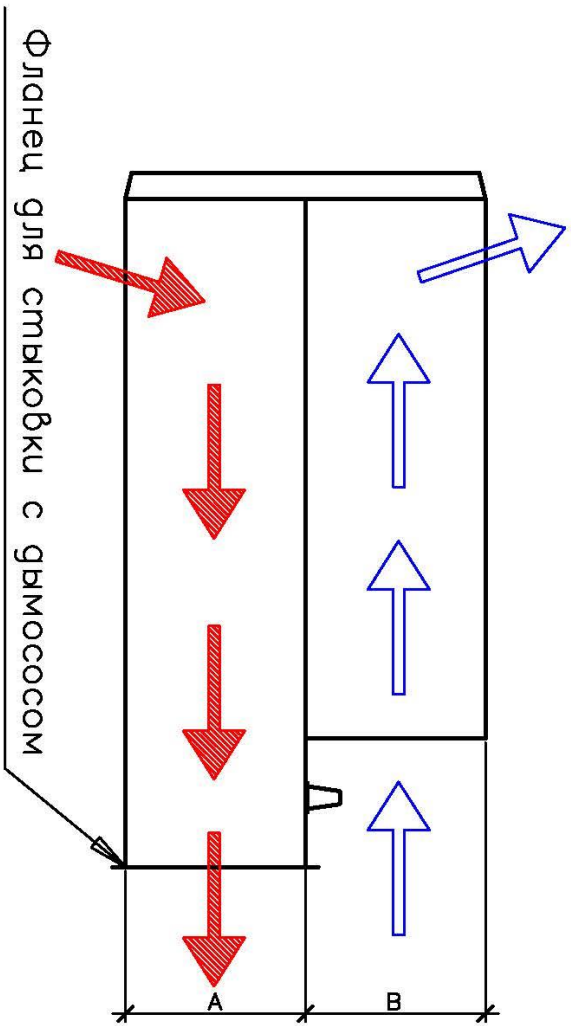
ТАБЛИЦА 1

Размер, мм	A	B	C	Монтажные отверстия, мм
200x200	260	260	200	205x205
300x300	360	360	300	305x305
400x400	460	460	400	405x405

									Узел стыковочный СУ-ВП Бриарей
Изм.	Кол.	Число	док.	Подп.	Дато				
Разраб.	Фроловский								
Проектиров.	Ситников					Смаков		Лист	Листов
						Р	1	1	
Утвердил						Чертеж		ООО "БРИАРЕЙ"	

Копировал

А3



- Примечание:
1. Приточный воздух попадает в помещение по средствам создающегося разрежения.
 2. При толщине стены более 300 мм необходимо уточнить размеры аппарата.

↑ — вытяжка токсичных газов
↓ — приток свежего воздуха

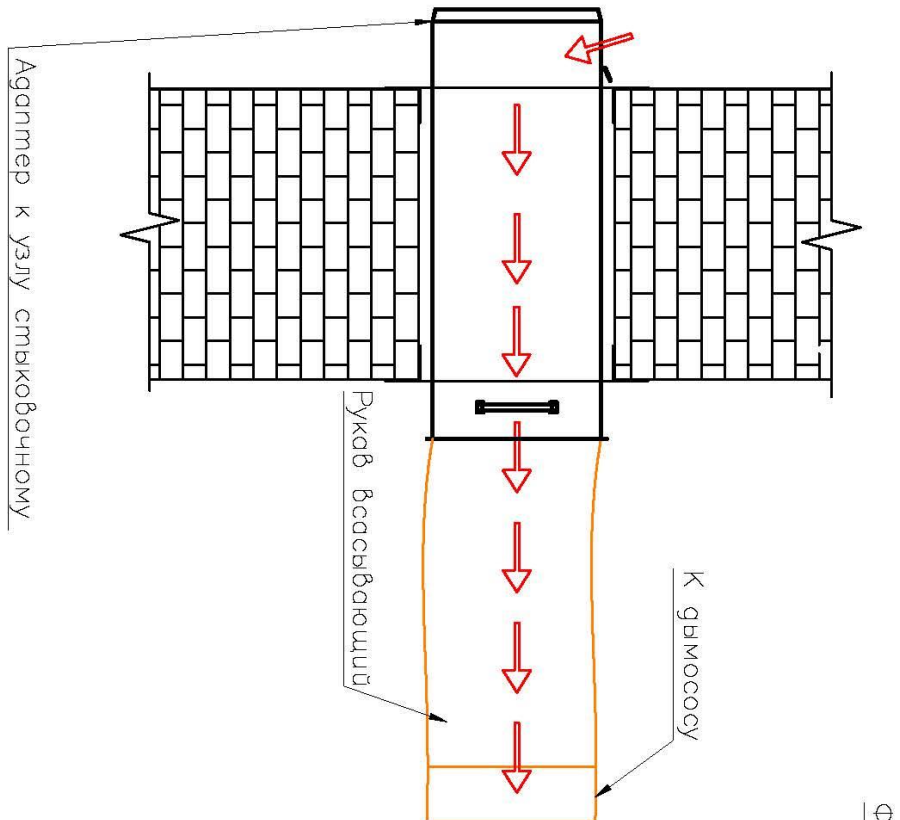
Таблица 1

Модель адаптера	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм
200X200	95	95	165	540
300X300	90	195	250	540
400X400	190	190	360	640

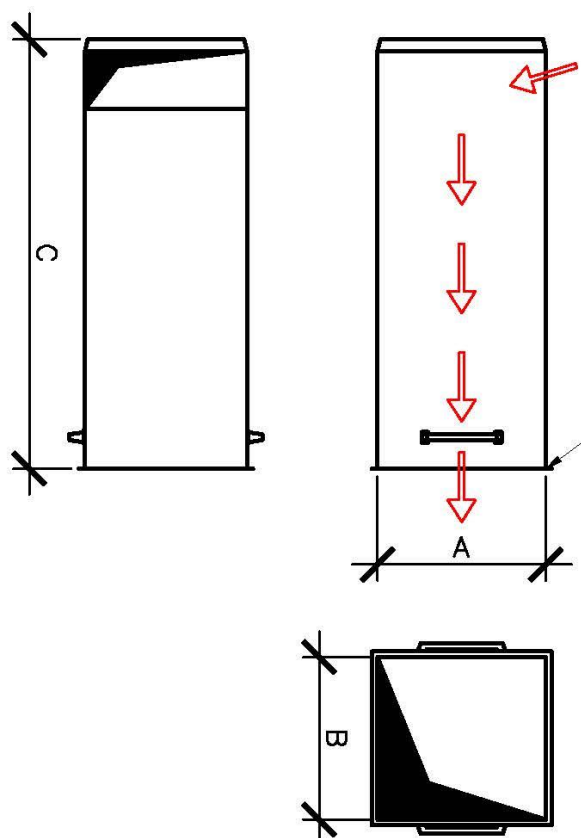
Изм.	Лист	№ Док.	Подп.	Дата	Приточно-вытяжной адаптер				
Разраб.	Проектировщик								
Проверил	Генеральный								
Утвердил					Чертеж				
Генеральный					ООО "БРИАРЕЙ"				

Копировать

А3



Фланец для стыковки с гымососом



Примечание:

1. При толщине стены/двери более 500 мм размеры адаптера уточнить при заказе.

→ — направление движения газозовдушной смеси

ТАБЛИЦА 1			
Размер, мм	A	B	C
300X300	290	280	740
400X400	390	380	740

Имя	Код	Уч.	Лист	док.	Подг.	Дата	Адаптер вытяжной к узлу стыковочному СУ-В Бриарей			
Разработ.	Проектировщик	Проверил	Сметчик							
Утвердил	Рецензент						Чертеж			
Копировал							ООО "БРИАРЕЙ"			

Копировал

A3