

Порядок монтажа и установки

Перед монтажом проверить соответствие исполнения стакана устанавливаемому на нем вентилятору. Стакан должен быть установлен на несущей кровле здания строго вертикально на предварительно выполненный проём в кровле.

Крепление стакана к несущей кровле здания производить согласно строительным нормам и рекомендациям, приведенным в спец. альбомах и типовых проектах.

Гарантийные обязательства.

Изготовитель гарантирует соответствие стаканов требованиям технических условий при соблюдении потребителем установленных условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

Срок гарантии устанавливается 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев со дня поступления стакана заказчику

Габаритные и присоединительные размеры стакана

СМКУ-88-01 - стакан монтажный крышный утепленный

Компановка 01 02 03 04. (Нужное подчеркнуть)

Свидетельство о приемке.

Стакан СМКУ признан годным к эксплуатации. Паспорт выдан на партию в количестве 1 шт.

Дата выпуска :

ОТК _____

Тел. (343) 216-97-71



ООО «ВЗ «АэроВент»

ПАСПОРТ

Стакан для крепления крышных вентиляторов - СМКУ



г.Екатеринбург

2017г.

Назначение

Стакан монтажный квадратный утепленный СМКУ предназначен для крепления крышных вентиляторов, дефлекторов и зонтов.

Область применения

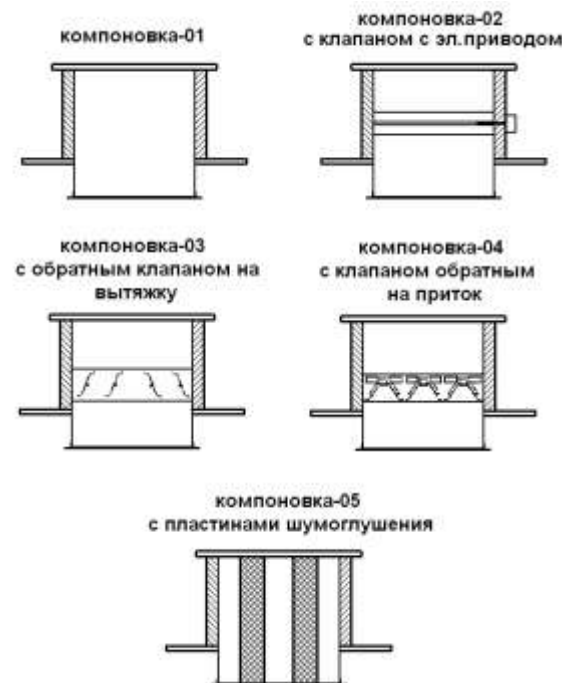
Конструкции стаканов разработаны для крепления крышных вентиляторов применительно к любому типу кровли. При эксплуатации в условиях умеренного климата 1 категории размещения по ГОСТ 15150-69, для удаления из помещений промышленных и общественных зданий воздуха и других, невзрывоопасных газозвуковых смесей, агрессивность которых по отношению к углеродистым сталям обыкновенного качества, не выше агрессивности воздуха, а температура не выше + 50°С.

Устройство стакана

Стакан монтажный СМКУ представляет собой сборную конструкцию, состоящую из сварной рамы, внутри которой расположены воздуховод квадратного сечения и клапан (при необходимости). Боковые стороны рамы закрыты панелями, а между ними и воздуховодом находится термошумоизоляционный материал. Снаружи рамы по контуру выполнены опоры швеллерного сечения для установки стакана на несущую часть кровли. Сверху на раме имеется фланец с отверстием в центре и четырьмя отверстиями по квадрату, совпадающими с присоединительными отверстиями у вентиляторов. В нижней части воздуховод выходит за габариты рамы в подкровельное пространство и к его фланцу снизу могут быть присоединены поддон или ответная часть воздуховода. Детали стакана могут выполняться из окрашенной, оцинкованной или нержавеющей стали. Для предотвращения неконтролируемого оттока тепла и образования конденсата, стакан может комплектоваться приводным утепленным клапаном, расположенным в верхней (компоновка 01) или нижней (компоновка 02) части воздуховода, в зависимости от места обслуживания привода клапана (с кровли или из помещения).

На внешней стороне клапана устанавливается электропривод, работающий по схеме «открыто-закрыто» или с пружинным возвратом. Коэффициент теплопроводности стакана СМКУ в комплектации утепленным клапаном будет составлять не более 0,26 Вт/м²К. В случаях, когда проблема неконтролируемого оттока тепла из обслуживаемого вентилятором помещения не актуальна, существует вариант стакана с обратным клапаном двустворчатого типа (компоновка 03). Однако при проектировании такой системы необходимо учитывать проблему утилизации влаги от конденсата.

Обратный клапан располагается в центральной части воздуховода и предназначен для предотвращения перетока воздуха через систему при отключенном вентиляторе. При отсутствии необходимости в комплектации стакана каким-либо клапаном (компоновка 04) он заменяется соответствующим ему по размерам участком воздуховода (вставкой). Для регионов с суровыми климатическими условиями или с достаточно низкой среднесуточной температурой воздуха разработано исполнение стакана с электроприводом, размещенным в герметичном защитном кожухе с саморегулирующимся нагревательным кабелем.



Типоразмер СМКУ	Размеры, мм					Масса, кг				
	A	B	C	L	d	01	02	03	04	05
35	480	685	520	355	12	49	54	55	58	53
40	530	730	565	400		51	57	59	62	58
45	580	780	615	450		54	61	63	66	63
51	630	830	665	500		57	66	67	71	68
56	690	890	725	560		60	71	72	76	75
63	755	960	790	630		64	96	96	101	102
71	840	1040	875	710		85	104	104	109	113
88	1005	1210	1050	880	14	97	123	122	132	141
90	1050	1230	1090	900		97	124	124	134	144
109	1220	1420	1260	1090		111	147	145	156	179
112	1350	1450	1390	1120		109	147	148	161	181
136	1505	1700	1545	1370		18	130	181	176	190