

СТАКАНЫ ОПОРНЫЕ МОНТАЖНЫЕ

Стакан опорный монтажный СОМ производства ГК РОВЕН является элементом вентиляционной сети для установки крышных вентиляторов на кровле зданий и сооружений. Он обеспечивает надежный монтаж, высокую устойчивость и жесткость конструкций, служит опорой вентиляционного устройства и защитой воздуховодов. Использование стакана позволяет облегчить монтаж вентилятора, предотвратить потерю тепла и накапливание конденсата.

Монтажные стаканы являются механическим устройством в моноблочном исполнении. Конструктивно устройство представляет собой сборный или сварной корпус коробчатого сечения из тонколистовой стали (в том числе нержавеющей). Стаканы имеют нижний фланец для установки на кровлю и распределения нагрузки и верхний фланец для монтажа вентилятора. В зависимости от модификации корпус изделия может включать теплоизоляционные материалы. Внутри корпуса могут содержаться пластины снижающие шум, клапаны на вытяжку и приток, а также выдвижной противопожарный клапан.

Достоинства монтажного стакана позволяют:

- Ускорить и облегчить процесс монтажа/демонтажа вентилятора.
- Поднять вентилятор над кровлей на высоту снежного покрова в зимний период.
- Установить крышный вентилятор при необходимости на наклонной кровле.
- Обеспечить создание замкнутого теплого контура в зоне прохода перекрытия с целью предотвращения неконтролируемого потерь тепла из помещения.
- Обеспечить создание надежного влагонепроницаемого примыкания гидроизоляции кровли к вентиляционной конструкции.
- Обеспечить простое обслуживание (при комплектации стакана противопожарным клапаном ОЗ) привода клапана, за счет съемного кожуха, и простое обслуживание клапана, за счет конструкции стакана, позволяющей извлечь клапан без отключения от системы вентиляции.

Стаканы опорные монтажные СОМ изготавливаются по ТУ 29.32.30-008-80381186-2021.

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Стакан опорный СОМ предназначен для монтажа крышных вентиляторов общеобменной вентиляции и крышных вентиляторов дымоудаления. Устанавливается на горизонтальную или наклонную поверхность кровли любого типа.

СОМ 1

Серия облегченных стаканов монтажных с прямоугольным проходным сечением.

СОМ 1К

Серия облегченных стаканов монтажных с круглым проходным сечением.

Стаканы рекомендуются для применения в умеренном климате с низким снеговым покровом, с небольшими перепадами температур.

СОМ 2

Серия утепленных стаканов монтажных с прямоугольным проходным сечением.

СОМ 2К

Серия утепленных стаканов монтажных с круглым проходным сечением.

Стаканы рекомендуются для применения в холодном климате для предотвращения потери тепла, с большими перепадами температур.

Таблица 1 содержит список серий стаканов монтажных СОМ по назначению и применению.

Таблица 1 – Схема применяемости стаканов

Серия	Наполнение	Устанавливаемые вентиляторы	Примечание
	-		базовое исполнение
	Ш		обеспечивает шумоглушение
СОМ 1, СОМ 1Н, СОМ 2, СОМ 2Н	КП	серии РОКС, РОСА, ВОП-20, ВО	отсекает выходящий поток
	КВ		отсекает входящий поток
	ОЗ		предназначен для открывания проема при срабатывании пожарной сигнализации*
СОМ 1К, СОМ 2К	-	серии ВОП-20, ВО	базовое исполнение

* Предел огнестойкости клапана указывается в соответствии с требованиями системы 60, 90 минут. Напряжение привода 24 или 220В.

Стаканы монтажные выпускаются в следующих исполнениях:

О – для общеобменных систем вентиляции;

К1 – для систем вентиляции перемещающих агрессивные среды;

ДУ – для систем дымоудаления.

Материальное исполнение стаканов монтажных СОМ в зависимости от исполнения приведено в таблице 2.

Таблица 2 – Материальное исполнение СОМ

Обозначение	Материал	Назначение
О	Сборная конструкция, гальваническое покрытие (оцинкованная сталь)	Для перемещения воздуха и других газопаровоздушных смесей, не вызывающих ускоренной коррозии оцинкованной стали
К1	Сборная конструкция, нержавеющая сталь	Для перемещения агрессивных невзрывоопасных воздушных смесей, не вызывающих ускоренной коррозии нержавеющей стали. Не допускается контакт с сильными восстановителями (щелочи), сильными окислителями (кислоты), морской водой
ДУ*	Сборная сварная конструкция усиленная, лакокрасочное покрытие со стойкостью до 400 °C/600 °C	Для удаления возникающих при пожаре газов и одновременного отвода тепла за пределы обслуживаемого помещения с целью проведения работ по борьбе с пожаром. Может пропускать газы с температурой 400 °C или 600 °C до 90 минут

* Стаканы монтажные ДУ исполнения могут дополнительно комплектоваться клапанами на вытяжку и огнезадерживающими. Клапан на приток и шумоглушение в стаканы ДУ исполнения ставить нельзя.

** Комплектации стаканов не указанные в каталоге возможно изготовить по согласованию и индивидуальному заказу.

Таблица 3 содержит возможные исполнения и комплектации стаканом СОМ 1 / СОМ 1Н.

Таблица 3 – исполнения стаканов СОМ 1 / СОМ 1Н

Серия	Исполнение	Соединение с вентилятором*	Наполнение	Наименование
1 - стакан облегченный с прямоугольным проходным сечением	O (так же возможно K1)	AF	Отсутствует	СОМ-1-О-____AF
			С шумоглушением	СОМ-1-О-____AF-Ш
			Клапан на приток	СОМ-1-О-____AF-КП
			Клапан на вытяжку	СОМ-1-О-____AF-KB
			Противопожарный клапан с выбранной огнестойкостью и напряжением привода	СОМ-1-О-____AF-O3/____
	ДУ - дымоудаление	RF	Отсутствует	СОМ-1-О-____RF
			С шумоглушением	СОМ-1-О-____RF-Ш
			Клапан на приток	СОМ-1-О-____RF-КП
			Клапан на вытяжку	СОМ-1-О-____RF-KB
			Противопожарный клапан с выбранной огнестойкостью и напряжением привода	СОМ-1-О-____RF-O3/____
1Н - стакан облегченный с прямоугольным проходным сечением для наклонной кровли	O (так же возможно K1)	AF	Отсутствует	СОМ-1Н-О-____AF
			С шумоглушением	СОМ-1Н-О-____AF-Ш
			Клапан на приток	СОМ-1Н-О-____AF-КП
			Клапан на вытяжку	СОМ-1Н-О-____AF-KB
			Противопожарный клапан с выбранной огнестойкостью и напряжением привода	СОМ-1Н-О-____AF-O3/____
	ДУ - дымоудаление	RF	Отсутствует	СОМ-1Н-О-____RF
			С шумоглушением	СОМ-1Н-О-____RF-Ш
			Клапан на приток	СОМ-1Н-О-____RF-КП
			Клапан на вытяжку	СОМ-1Н-О-____RF-KB
			Противопожарный клапан с выбранной огнестойкостью и напряжением привода	СОМ-1Н-О-____RF-O3/____
	AF	AF	Отсутствует	СОМ-1Н-ДУ-____AF
		RF	Отсутствует	СОМ-1Н-ДУ-____RF
		AF	Противопожарный клапан с выбранной огнестойкостью и напряжением привода	СОМ-1Н-ДУ-____AF-O3/____
		RF		СОМ-1Н-ДУ-____RF-O3/____

* AF - круглый присоединительный фланец стакана; RF - прямоугольный присоединительный фланец стакана.

Таблица 4 содержит возможные исполнения и комплектации стаканом СОМ 1К.

Таблица 4 – исполнения стаканов СОМ 1К

Серия	Исполнение	Соединение с вентилятором	Наполнение	Наименование
1К - стакан облегченный с круглым проходным сечением	O (так же возможно K1)	AF	Отсутствует	СОМ-1К-О-____AF
	ДУ - дымоудаление		Отсутствует	СОМ-1К-ДУ-____AF

Таблица 5 содержит возможные исполнения и комплектации стаканом СОМ 2 / СОМ 2Н.

Таблица 5 – исполнения стаканов СОМ 2 / СОМ 2Н,

Серия	Исполнение	Соединение с вентилятором*	Наполнение	Наименование
2 - стакан утепленный с прямоугольным проходным сечением	О (так же возможно K1)	AF	Отсутствует	СОМ-2-К1-____AF
			С шумоглушением	СОМ-2-К1-____AF - Ш
			Клапан на приток	СОМ-2-К1-____AF - КП
			Клапан на вытяжку	СОМ-2-К1-____AF - КВ
			Противопожарный клапан с выбранной огнестойкостью и напряжением привода	СОМ-2-К1-____AF - ОЗ/____
		RF	Отсутствует	СОМ-2-К1-____RF
			С шумоглушением	СОМ-2-К1-____RF-Ш
			Клапан на приток	СОМ-2-К1-____RF-КП
			Клапан на вытяжку	СОМ-2-К1-____RF-КВ
			Противопожарный клапан с выбранной огнестойкостью и напряжением привода	СОМ-2-К1-____RF-ОЗ/____
2Н - стакан утепленный с прямоугольным проходным сечением для наклонной кровли	О (так же возможно K1)	AF	Отсутствует	СОМ-2Н-К1-____AF
			С шумоглушением	СОМ-2Н-К1-____AF - Ш
			Клапан на приток	СОМ-2Н-К1-____AF - КП
			Клапан на вытяжку	СОМ-2Н-К1-____AF - КВ
			Противопожарный клапан с выбранной огнестойкостью и напряжением привода	СОМ-2Н-К1-____AF - ОЗ/____
		RF	Отсутствует	СОМ-2Н-К1-____RF
			С шумоглушением	СОМ-2Н-К1-____RF-Ш
			Клапан на приток	СОМ-2Н-К1-____RF-КП
			Клапан на вытяжку	СОМ-2Н-К1-____RF-КВ
			Противопожарный клапан с выбранной огнестойкостью и напряжением привода	СОМ-2Н-К1-____RF-ОЗ/____
	ДУ - дымоудаление	AF	Отсутствует	СОМ-2Н-ДУ-____AF
		RF	Отсутствует	СОМ-2Н-ДУ-____RF
		AF	Противопожарный клапан с выбранной огнестойкостью и напряжением привода	СОМ-2Н-ДУ-____AF - ОЗ/____
		RF	Противопожарный клапан с выбранной огнестойкостью и напряжением привода	СОМ-2Н-ДУ-____RF-ОЗ/____

* AF - круглый присоединительный фланец стакана; RF - прямоугольный присоединительный фланец стакана.

Таблица 6 содержит возможные исполнения и комплектации стаканом СОМ 2К.

Таблица 6 – исполнения стаканов СОМ 2К

Серия	Исполнение	Соединение с вентилятором	Наполнение	Наименование
2К - стакан утепленный с круглым проходным сечением	K1 (так же возможно О)	AF	Отсутствует	СОМ-2К-К1-____AF
	ДУ - дымоудаление		Отсутствует	СОМ-2К-ДУ-____AF

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стакан облегченный СОМ 1 / СОМ 1Н

НАЗНАЧЕНИЕ:

Стаканы монтажные облегченные, без теплоизоляции, предназначены для применения в проектах строительных конструкций на любом типе кровли зданий. **СОМ 1** предназначены для установки на горизонтальной, а **СОМ 1Н** – на наклонной поверхности совместно с вытяжными вентиляторами РОКС-ВКРС, РОКС-ВКРФ и приточными вентиляторами ВОП-20.

ОПИСАНИЕ:

СОМ – стакан опорный монтажный для установки крышного вентилятора на кровле.

Высота стаканов рассчитана на высоту снегового покрова не более 500 мм.

Присоединительные размеры серии **СОМ 1** и **СОМ 1Н** унифицированы с вентиляторами РОКС-ВКРС, РОКС-ВКРФ и с вентиляторами ВОП-20 обновленной модификации 2021 года.

КОНСТРУКТИВ:

Конструкция облегченного стакана серии СОМ представляет собой сборную конструкцию, состоящую из нижнего фланца, верхнего фланца и сборного корпуса.

В конструкции стаканов **СОМ 1** и **СОМ 1Н** для вентиляторов с круглым присоединительным фланцем предусмотрена переходная плита.

Переходная плита (ПЕП) предназначена для соединения вентилятора с круглым присоединительным фланцем со стаканом монтажным прямоугольного сечения, входит в комплект поставки (обозначение в номенклатуре AF).

Для крышных вентиляторов серии РОКС-ВКРС и РОКС-ВКРФ переходник не требуется (обозначение в номенклатуре RF).

Предлагаются следующие модели СОМ для монтажа на кровле:

- **СОМ 1** – без теплоизоляции, высота стаканов – 600 мм;
- **СОМ 1Н** – без теплоизоляции, высота стаканов – 1000 мм.

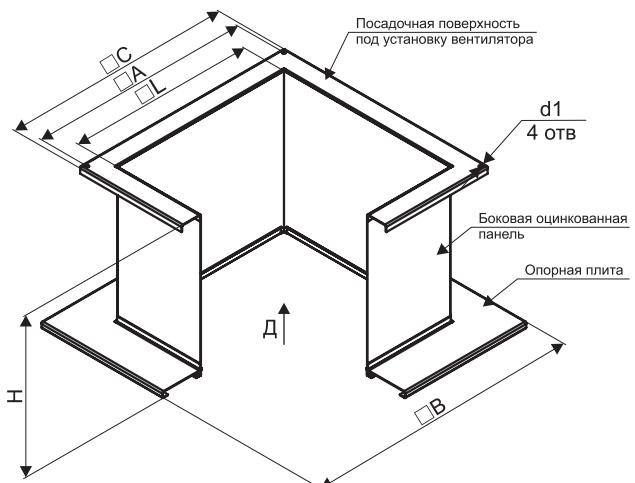
Таблица 7 - Технические характеристики СОМ 1 RF/AF, СОМ 1Н RF/AF

Наименование	L, мм	H, мм	A, мм	C*, мм	B, мм	S, мм	d1, мм	d2, мм	Масса, кг
СОМ-1-ДУ-3,55RF/AF	355	600	480	520	685	375	12	8	18
СОМ-1Н-ДУ-3,55RF/AF		1000							25
СОМ-1-ДУ-4,0RF/AF	400	600	530	565	730	420	12	8	20
СОМ-1Н-ДУ-4,5RF/AF		1000							28
СОМ-1-ДУ-4,5RF/AF	450	600	580	615	780	470	12	8	22
СОМ-1Н-ДУ-4,5RF/AF		1000							31
СОМ-1-ДУ-5,0RF/AF	500	600	630	665	830	520	12	8	31
СОМ-1Н-ДУ-5,0RF/AF		1000							44
СОМ-1-ДУ-5,6RF/AF	560	600	690	725	890	580	12	8	35
СОМ-1Н-ДУ-5,6RF/AF		1000							49
СОМ-1-ДУ-6,3RF/AF	630	600	755	790	960	650	12	8	58
СОМ-1Н-ДУ-6,3RF/AF		1000							80
СОМ-1-ДУ-7,1RF/AF	710	600	840	875	1040	730	12	8	62
СОМ-1Н-ДУ-7,1RF/AF		1000							87
СОМ-1-ДУ-8,0RF/AF	880	600	1005	1050	1210	900	14	8	70
СОМ-1Н-ДУ-8,0RF/AF		1000							99
СОМ-1-ДУ-9,0RF/AF	900	600	1050	1090	1230	920	14	8	86
СОМ-1Н-ДУ-9,0RF/AF		1000							120
СОМ-1-ДУ-10,0RF/AF	1090	600	1220	1260	1420	1120	14	12,5	102
СОМ-1Н-ДУ-10,0RF/AF		1000							143
СОМ-1-ДУ-11,2RF/AF	1120	600	1350	1390	1450	1150	14	12,5	126
СОМ-1Н-ДУ-11,2RF/AF		1000							177
СОМ-1-ДУ-12,5RF/AF	1370	600	1505	1545	1700	1400	18	12,5	120
СОМ-1Н-ДУ-12,5RF/AF		1000							168

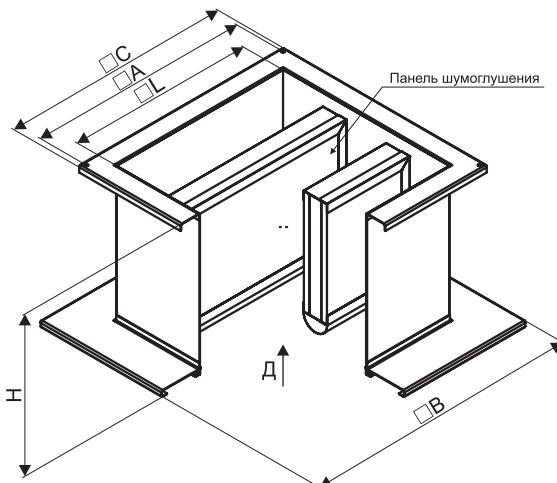
* При комплектации стакана СОМ противопожарным клапаном ОЗ – размер С может измениться.

Стаканы монтажные СОМ-1

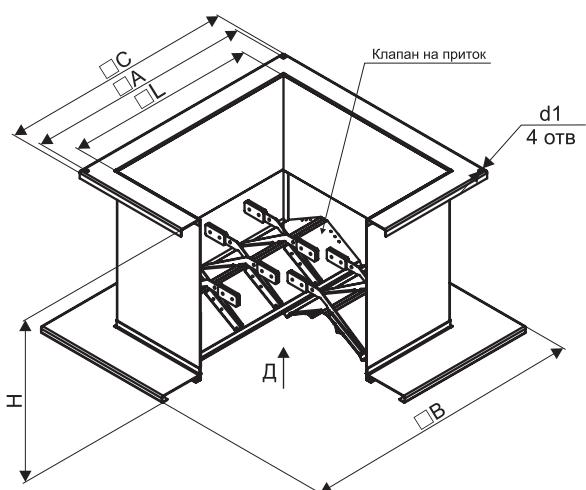
СОМ-1-ДУ-4,0RF



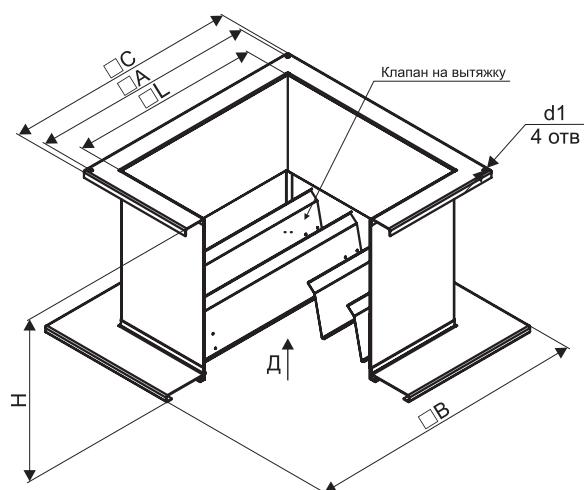
СОМ-1-ДУ-4,0RF-Ш



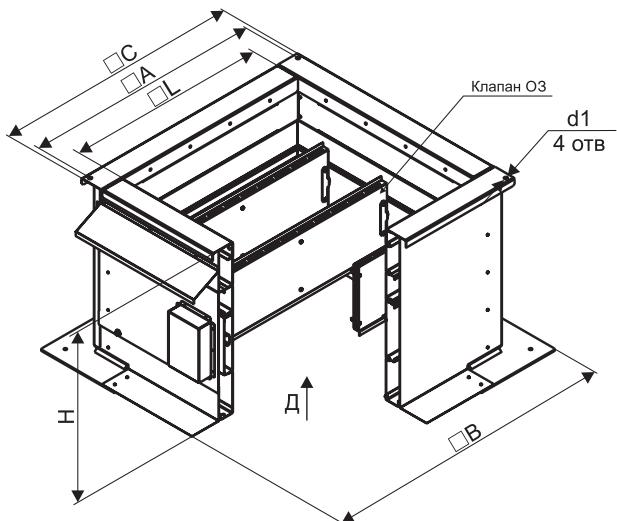
СОМ-1-ДУ-4,0RF-КП



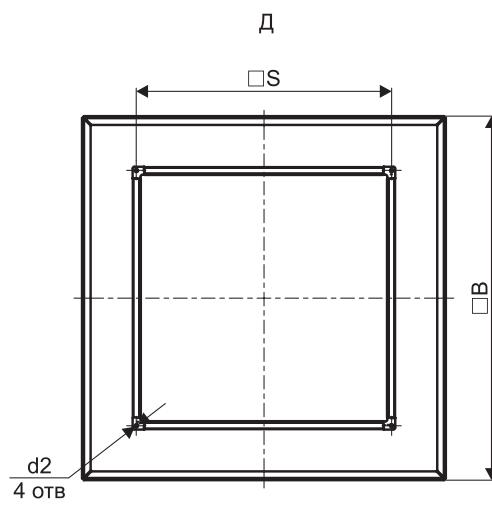
СОМ-1-ДУ-4,0RF-КВ



Комплект стакана СОМ-1-ДУ-4,0RF-ОЗ/60/220*



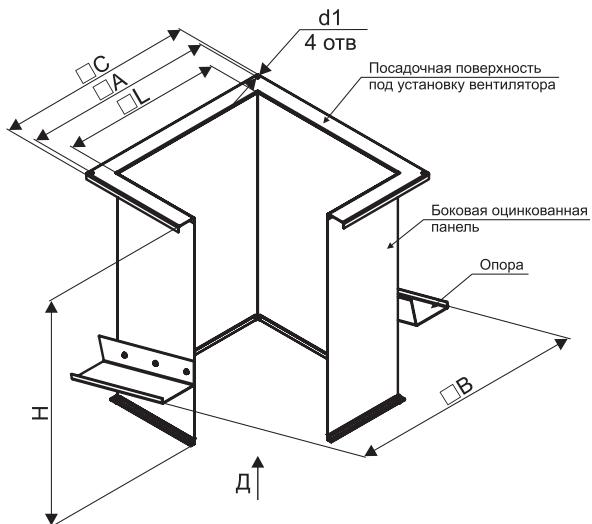
Вид снизу (общий для всех)



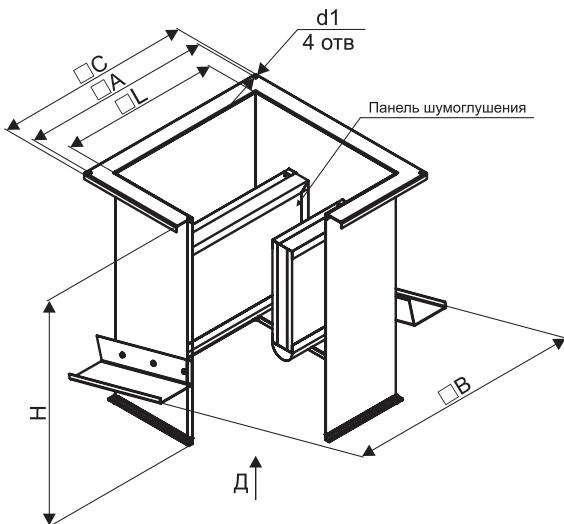
* Стакан опорный монтажный СОМ-ОЗ укомплектован противопожарным клапаном имеющим предел огнестойкости согласно маркировке.

Стаканы монтажные СОМ-1Н

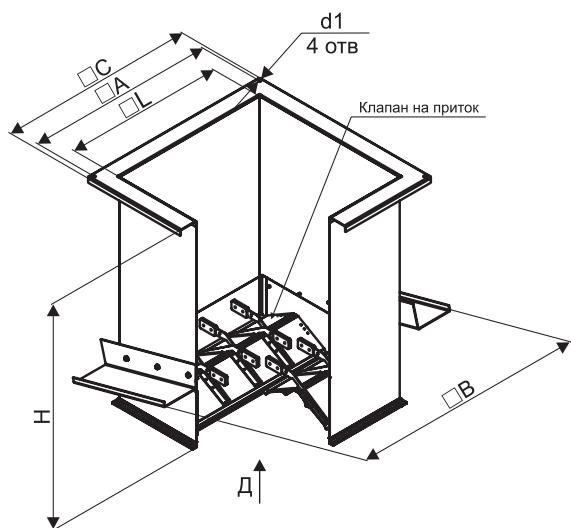
СОМ-1Н-ДУ-4,0RF



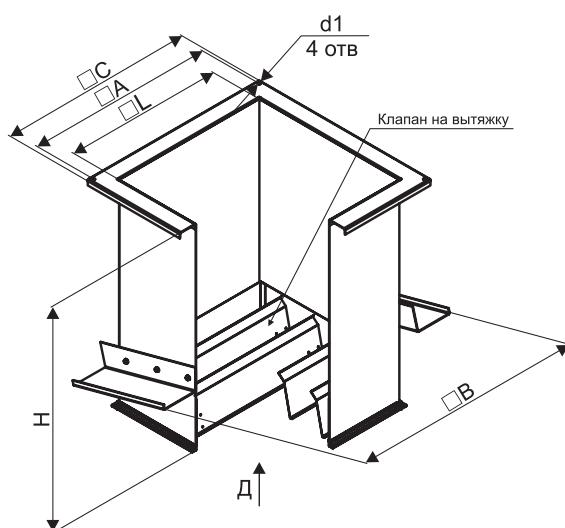
СОМ-1Н-ДУ-4,0RF-Ш



СОМ-1Н-ДУ-4,0RF-КП

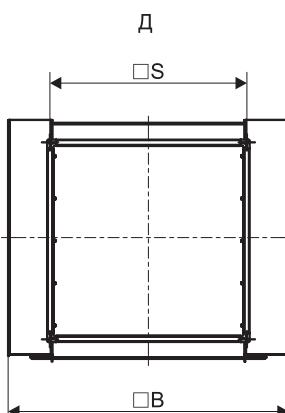
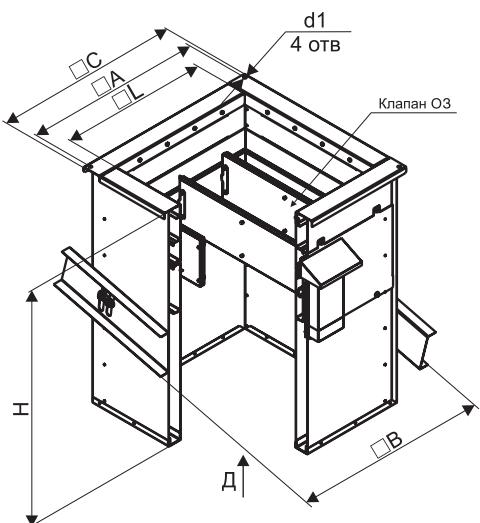


СОМ-1Н-ДУ-4,0RF-КВ



Комплект стакана СОМ-1Н-ДУ-4,0RF-ОЗ/90/220*

Вид снизу (общий для всех)



* Стакан опорный монтажный СОМ-ОЗ укомплектован противопожарным клапаном имеющим предел огнестойкости согласно маркировке.

Стакан облегченный круглый СОМ 1К

НАЗНАЧЕНИЕ:

Стаканы монтажные облегченные, без теплоизоляции, предназначены для применения в проектах строительных конструкций на любом типе кровли зданий. **СОМ 1К** предназначены для установки на горизонтальной поверхности совместно с приточными вентиляторами ВОП-20.

ОПИСАНИЕ:

СОМ – стакан опорный монтажный для установки и крепежа крышного вентилятора на кровле.

Высота стаканов рассчитана на высоту снегового покрова не более 500 мм.

Присоединительные размеры серии **СОМ 1К** унифицированы с вентиляторами ВОП-20 обновленной модификации 2021 года.

КОНСТРУКТИВ:

Конструкция облегченного стакана серии СОМ представляет собой сборную конструкцию, состоящую из нижнего фланца, верхнего фланца и сборного корпуса.

Предлагаются следующие модели СОМ для монтажа на кровле:

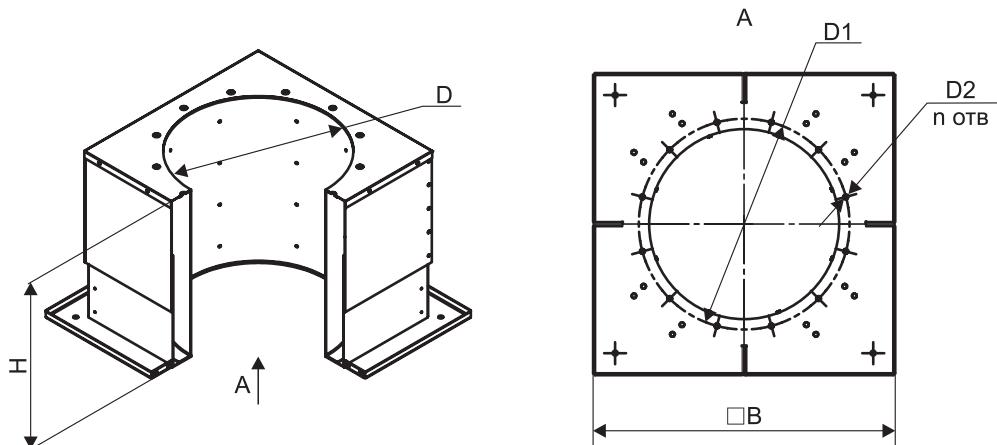
- **СОМ 1К** – без теплоизоляции, высота стаканов – 600 мм.

Таблица 8 - Технические характеристики СОМ 1К АФ,

Наименование	D, мм	D1, мм	D2, мм	h, мм	B, мм	H, мм	Масса, кг
СОМ-1К-ДУ-4,0АФ	400	436	12	8	730	600	66
СОМ-1К-ДУ-4,5АФ	450	486	12	8	780	600	69
СОМ-1К-ДУ-5,0АФ	500	536	12	12	830	600	72
СОМ-1К-ДУ-5,6АФ	560	620	12	12	890	600	76
СОМ-1К-ДУ-6,3АФ	630	690	12	12	960	600	92
СОМ-1К-ДУ-7,1АФ	710	770	12	16	1040	600	96
СОМ-1К-ДУ-8,0АФ	800	860	12	16	1210	600	118
СОМ-1К-ДУ-9,0АФ	900	960	12	16	1230	600	120
СОМ-1К-ДУ-10,0АФ	1000	1070	12	16	1420	600	128
СОМ-1К-ДУ-11,2АФ	1120	1195	12	16	1450	600	132
СОМ-1К-ДУ-12,5АФ	1250	1320	12	16	1700	600	140

Стаканы монтажные СОМ-1К

СОМ-1К-ДУ-4,0АФ



Стакан утепленный СОМ 2 / СОМ 2Н

НАЗНАЧЕНИЕ:

Стаканы монтажные утепленные (с теплоизоляцией) предназначены для применения в проектах строительных конструкций на любом типе кровли зданий. **СОМ 2** предназначены для установки на горизонтальной, а СОМ 2Н – на наклонной поверхности совместно с вытяжными вентиляторами РОКС-ВКРС, РОКС-ВКРФ и приточными вентиляторами ВОП-20.

ОПИСАНИЕ:

СОМ – стакан опорный монтажный для установки крышного вентилятора на кровле.

Высота стаканов рассчитана на высоту снегового покрова не более 500 мм.

Присоединительные размеры серии **СОМ 2** и **СОМ 2Н** унифицированы с РОКС-ВКРС, РОКС-ВКРФ обновленной модификации 2021 года.

КОНСТРУКТИВ:

Конструкция утепленного стакана серии СОМ представляет собой сборную конструкцию, состоящую из нижнего фланца, верхнего фланца и сборного корпуса.

В конструкции стаканов **СОМ 2** и **СОМ 2Н** для вентиляторов с круглым присоединительным фланцем предусмотрена переходная плита.

Переходная плита (ПЕП) предназначена для соединения вентилятора с круглым присоединительным фланцем со стаканом монтажным прямоугольного сечения, входит в комплект поставки (обозначение в номенклатуре AF).

Для крышных вентиляторов серии РОКС-ВКРС и РОКС-ВКРФ переходник не требуется (обозначение в номенклатуре RF).

Предлагаются следующие модели СОМ для монтажа на кровле:

- **СОМ 2** – с теплоизоляцией, высота стаканов – 600 мм;
- **СОМ 2Н** – с теплоизоляцией, высота стаканов – 1000 мм.

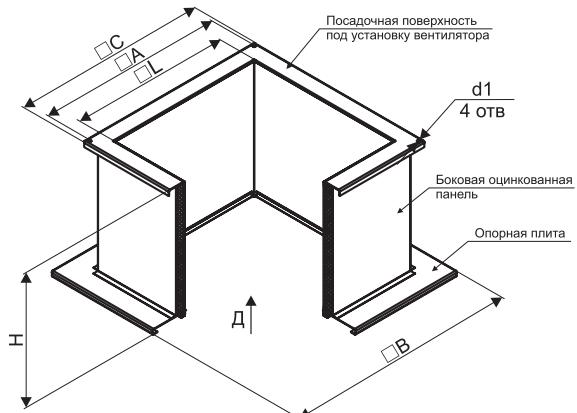
Таблица 9 - Технические характеристики СОМ 2 RF/AF, СОМ 2Н RF/AF

Наименование	L, мм	H, мм	A, мм	C*, мм	B, мм	S, мм	d1, мм	d2, мм	Масса, кг
СОМ-2-ДУ-3,55RF/AF	355	600	480	520	685	375	12	8	24
СОМ-2Н-ДУ-3,55RF/AF		1000							33
СОМ-2-ДУ-4,0RF/AF	400	600	530	565	730	420	12	8	26
СОМ-2Н-ДУ-4,5RF/AF		1000							36
СОМ-2-ДУ-4,5RF/AF	450	600	580	615	780	470	12	8	29
СОМ-2Н-ДУ-4,5RF/AF		1000							40
СОМ-2-ДУ-5,0RF/AF	500	600	630	665	830	520	12	8	39
СОМ-2Н-ДУ-5,0RF/AF		1000							54
СОМ-2-ДУ-5,6RF/AF	560	600	690	725	890	580	12	8	43
СОМ-2Н-ДУ-5,6RF/AF		1000							60
СОМ-2-ДУ-6,3RF/AF	630	600	755	790	960	650	12	8	59
СОМ-2Н-ДУ-6,3RF/AF		1000							83
СОМ-2-ДУ-7,1RF/AF	710	600	840	875	1040	730	12	8	63
СОМ-2Н-ДУ-7,1RF/AF		1000							88
СОМ-2-ДУ-8,0RF/AF	880	600	1005	1050	1210	900	14	8	71
СОМ-2Н-ДУ-8,0RF/AF		1000							100
СОМ-2-ДУ-9,0RF/AF	900	600	1050	1090	1230	920	14	8	88
СОМ-2Н-ДУ-9,0RF/AF		1000							123
СОМ-2-ДУ-10,0RF/AF	1090	600	1220	1260	1420	1120	14	12,5	104
СОМ-2Н-ДУ-10,0RF/AF		1000							144
СОМ-2-ДУ-11,2RF/AF	1120	600	1350	1390	1450	1150	14	12,5	128
СОМ-2Н-ДУ-11,2RF/AF		1000							178
СОМ-2-ДУ-12,5RF/AF	1370	600	1505	1545	1700	1400	18	12,5	123
СОМ-2Н-ДУ-12,5RF/AF		1000							172

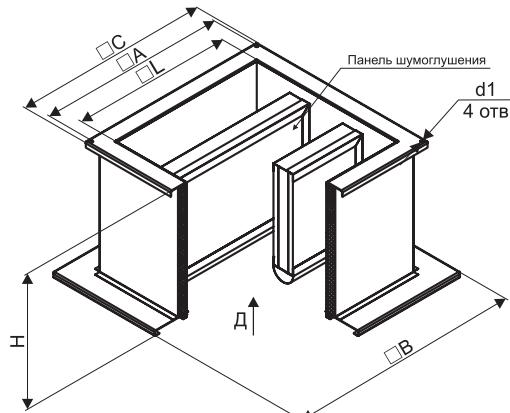
* При комплектации стакана СОМ противопожарным клапаном ОЗ – размер С может измениться.

Стаканы монтажные СОМ-2

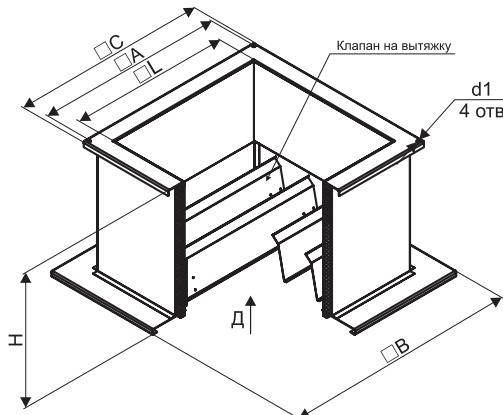
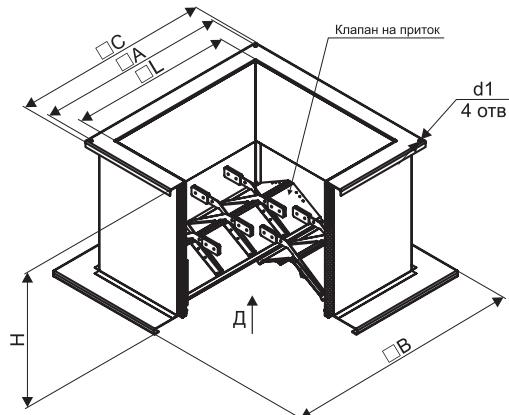
СОМ-2-ДУ-4,0RF



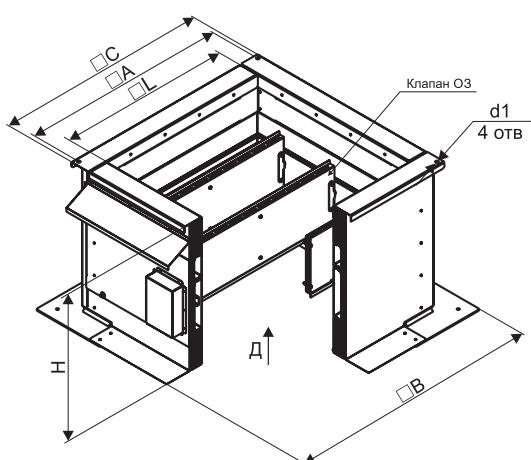
СОМ-2-ДУ-4,0RF-Ш



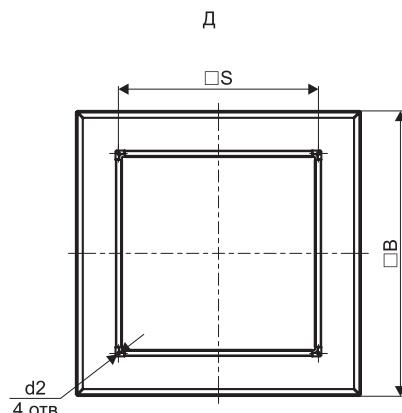
СОМ-2-ДУ-4,0RF-КП



Комплект стакана СОМ-2-ДУ-4,0RF-ОЗ/60/220*



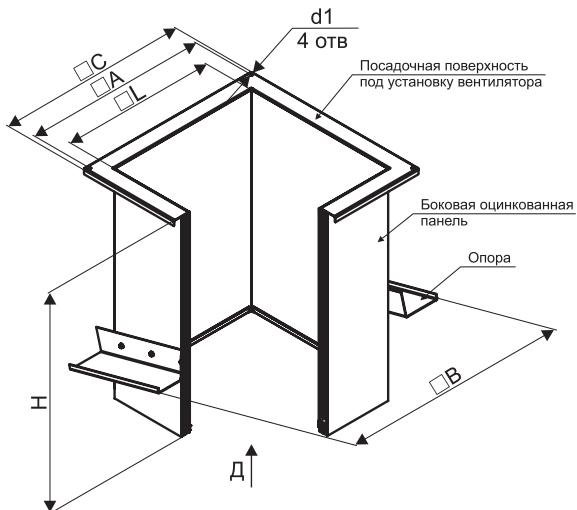
Вид снизу (общий для всех)



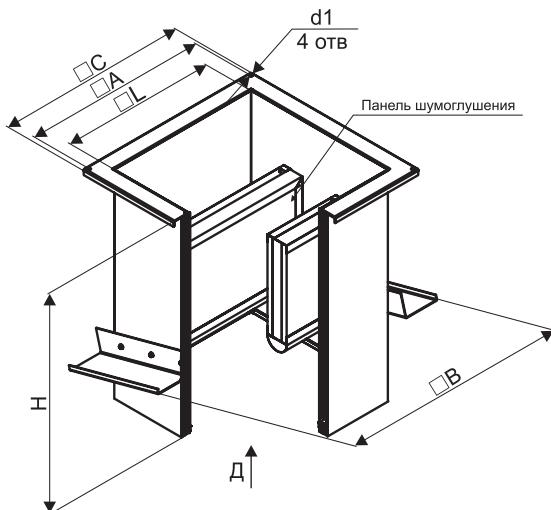
* Стакан опорный монтажный СОМ-ОЗ укомплектован противопожарным клапаном имеющим предел огнестойкости согласно маркировке.

Стаканы монтажные СОМ-2Н

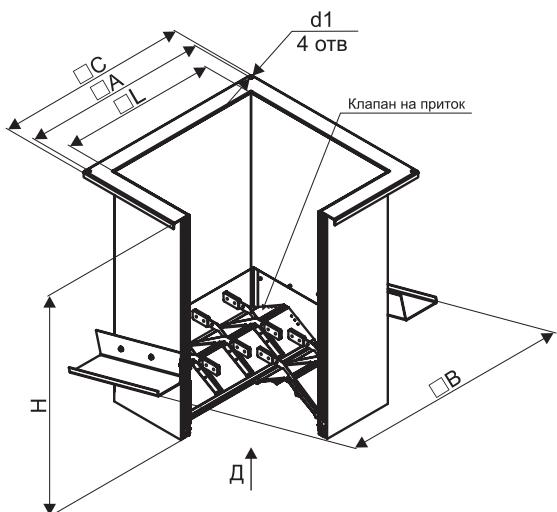
СОМ-2Н-ДУ-4,0RF



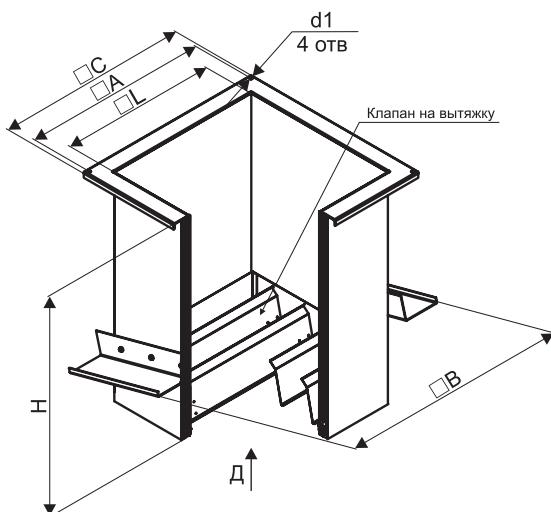
СОМ-2Н-ДУ-4,0RF-Ш



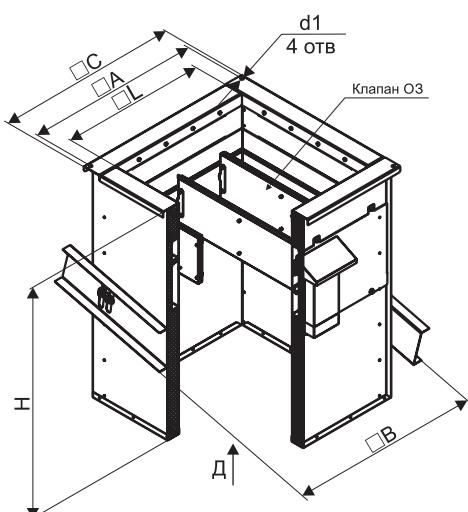
СОМ-2Н-ДУ-4,0RF-КП



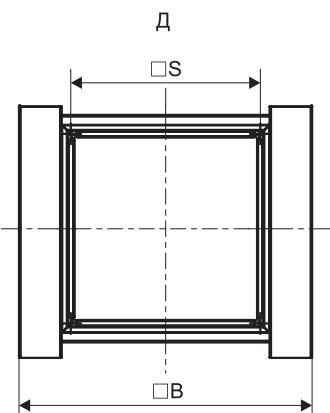
СОМ-2Н-ДУ-4,0RF-КВ



Комплект стакана СОМ-2Н-ДУ-4,0RF-ОЗ/60/24*



Вид снизу (общий для всех)



* Стакан опорный монтажный СОМ-ОЗ укомплектован противопожарным клапаном имеющим предел огнестойкости согласно маркировке.

Стакан утепленный СОМ 2К

НАЗНАЧЕНИЕ:

Стаканы монтажные утепленные (с теплоизоляцией) предназначены для применения в проектах строительных конструкций на любом типе кровли зданий. **СОМ 2К** предназначены для установки на горизонтальной поверхности совместно с приточными вентиляторами ВОП-20.

ОПИСАНИЕ:

СОМ – стакан опорный монтажный для установки и крепежа крышного вентилятора на кровле.

Высота стаканов рассчитана на высоту снегового покрова не более 500 мм.

Присоединительные размеры серии **СОМ 2К** унифицированы с вентиляторами ВОП-20 обновленной модификации 2021 года.

КОНСТРУКТИВ:

Конструкция утепленного стакана серии СОМ представляет собой сборную конструкцию, состоящую из нижнего фланца, верхнего фланца и сборного корпуса.

Предлагаются следующие модели СОМ для монтажа на кровле:

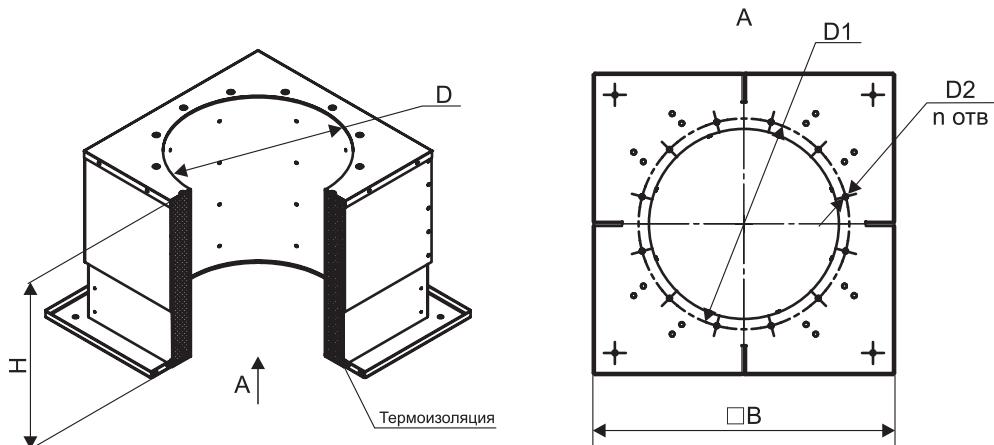
- **СОМ 2К** – с теплоизоляцией, круглый, высота стаканов – 600 мм.

Таблица 11 - Технические характеристики СОМ 2К АФ

Наименование	D, мм	D1, мм	D2, мм	п, мм	B, мм	H, мм	Масса, кг
СОМ-2К-ДУ-4,0АФ	400	436	12	8	730	600	71
СОМ-2К-ДУ-4,5АФ	450	486	12	8	780	600	75
СОМ-2К-ДУ-5,0АФ	500	536	12	12	830	600	80
СОМ-2К-ДУ-5,6АФ	560	620	12	12	890	600	90
СОМ-2К-ДУ-6,3АФ	630	690	12	12	960	600	102
СОМ-2К-ДУ-7,1АФ	710	770	12	16	1040	600	110
СОМ-2К-ДУ-8,0АФ	800	860	12	16	1210	600	125
СОМ-2К-ДУ-9,0АФ	900	960	12	16	1230	600	130
СОМ-2К-ДУ-10,0АФ	1000	1070	12	16	1420	600	141
СОМ-2К-ДУ-11,2АФ	1120	1195	12	16	1450	600	152
СОМ-2К-ДУ-12,5АФ	1250	1320	12	16	1700	600	167

Стаканы монтажные СОМ-2К

СОМ-2К-ДУ-4,0АФ



МАРКИРОВКА

Стакан монтажный опорный СОМ облегченный с прямоугольным проходным сечением; исполнения дымоудаления; типоразмер стакана 4,0; предназначен для установки на него крышного радиального вентилятора; наполнение стакана - клапан ОЗ-60 с приводом на 220 В.

Комплект стакана СОМ-1-ДУ-4,0RF-ОЗ/60/220*

Наименование продукции	
Серия:	
1 - стакан облегченный с прямоугольным проходным сечением; 1Н - стакан облегченный с прямоугольным проходным сечением для наклонной кровли;	
1К - стакан облегченный с круглым проходным сечением;	
1НК - стакан облегченный с круглым проходным сечением для наклонной кровли.	
Исполнение СОМ:	
О - общепромышленное; К1 - коррозионностойкое;	
ДУ - дымоудаление	
Типоразмер СОМ (номинальный размер шахты в дециметрах)	
Соединение с вентилятором**:	
AF - круглый присоединительный фланец стакана;	
RF - прямоугольный присоединительный фланец стакана	
Наполнение СОМ:	
- без наполнения;	
Ш - пластины шумоглушения; КП - клапан на приток;	
КВ - клапан на вытяжку; ОЗ - противопожарный клапан	
Предел огнестойкости противопожарного клапана:	
60 - 60 минут; 90 - 90 минут; 120 - 120 минут	
Напряжение питания электропривода клапана:	
220 – 220 В; 24 – 24 В.	

* Стакан опорный монтажный СОМ-ОЗ-60/220 укомплектован противопожарным клапаном имеющим предел огнестойкости согласно маркировке.

** AF – комплектуется переходной плитой ПЕП для стаканов с прямоугольным проходным сечением (входит в комплект поставки); RF – без переходной плиты ПЕП.

Стакан монтажный опорный СОМ утепленный с круглым проходным сечением для наклонной кровли; общепромышленного исполнения; типоразмер стакана 4,0; предназначен для установки на него осевого вентилятора ВОП-20.

Стакан монтажный опорный СОМ-2К-О-4,0AF

Наименование продукции	
Серия:	
2 - стакан утепленный с прямоугольным проходным сечением; 2Н - стакан утепленный с прямоугольным проходным сечением для наклонной кровли;	
2К - стакан утепленный с круглым проходным сечением.	
Исполнение СОМ:	
О - общепромышленное; К1 - коррозионностойкое;	
ДУ - дымоудаление	
Типоразмер СОМ (номинальный размер шахты в дециметрах)	
Соединение с вентилятором:	
AF - круглый присоединительный фланец стакана.	