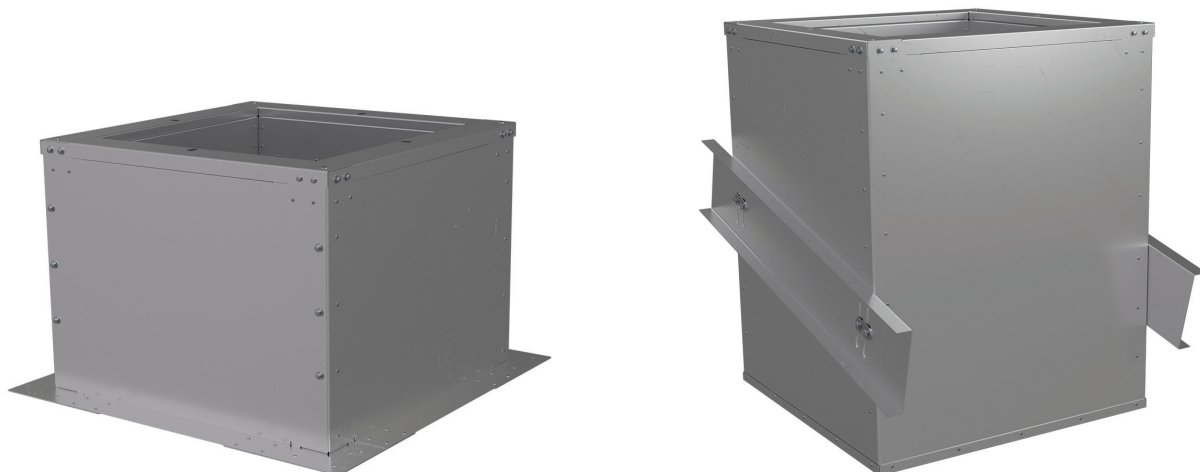


СТАКАНЫ ОПОРНЫЕ МОНТАЖНЫЕ



Стакан опорный монтажный СОМ производства ГК РОВЕН является элементом вентиляционной сети, предназначен для установки крышных вентиляторов на кровле зданий и сооружений. Устанавливается на горизонтальную или наклонную поверхность кровли любого типа. Обеспечивает надежный монтаж, высокую устойчивость и жёсткость конструкций, служит опорой вентиляционного устройства и защитой воздуховодов. Использование стакана позволяет облегчить монтаж вентилятора, предотвратить потерю тепла и накопление конденсата. Изготовлен в климатическом исполнении У1 по ГОСТ 15150.

Монтажные стаканы являются механическим устройством в моноблочном исполнении. Конструктивно устройство представляет собой сборный корпус коробчатого сечения. Корпус изделия может включать теплоизоляционные материалы. В зависимости от комплектации, внутри корпуса могут содержаться клапан на приток, а так же выдвижной противопожарный клапан.

Виды фланцев СОМ для установки вентиляторов:

RF - для крышных вентиляторов серии РОКС-ВКРС-ДУ, РОКС-ВКРФ-ДУ;

AF - для крышных осевых вентиляторов ВОП-20, ВОП-30.

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 неконтролируемых 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 монтажные выпускаются в следующих исполнениях:

Общепромышленное (О) – для общеобменных систем вентиляции;

Коррозионностойкое (К1) – для систем вентиляции перемещающих агрессивные среды;

Дымоудаление (ДУ) – для систем дымоудаления.

Материалы стаканов монтажных в зависимости от исполнения

Обозначение	Материал	Назначение
О	Оцинкованная сталь	Для перемещения воздуха и других газопаровоздушных смесей, не вызывающих ускоренной коррозии оцинкованной стали
К1	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*	Усиленная сборная конструкция из оцинкованной стали	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 °С или 600 °С до 90 минут

* Стаканы монтажные исполнения ДУ могут дополнительно комплектоваться противопожарными клапанами. Пластины шумоглушающие в стаканы исполнения ДУ ставить нельзя.

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

Стакан опорный монтажный СОМ для РОКС-ВКРС-ДУ, РОКС-ВКРФ-ДУ

Маркировка

Комплект стакана СОМ-1-ДУ-4,0 RF-O3/60/220

СОМ-1 - стакан облегченный;
СОМ-1Н - стакан облегченный для наклонной кровли;
СОМ-2 - стакан утепленный;
СОМ-2Н - стакан утепленный для наклонной кровли

Исполнение СОМ:
ДУ - дымоудаление

Типоразмер СОМ (номинальный размер шахты в дециметрах)

Соединение с вентилятором:
RF - для крышных вентиляторов серии РОКС-ВКРС, РОКС-ВКРФ

Комплектация СОМ:
- базовая комплектация;
ОЗ - с противопожарным клапаном
Предел огнестойкости клапана, минут: 60; 90
Напряжение питания электропривода клапана, В: 24; 220

Примеры записи:

- Стакан опорный монтажный СОМ-1Н-ДУ-8,0RF
- Комплект стакана СОМ-1-ДУ-5,0RF-O3/60/220

Стакан опорный монтажный СОМ для ВОП-20, ВОП-30

Маркировка

СОМ-1-О-4,0 AF-КП

СОМ-1 - стакан облегченный;
СОМ-1Н - стакан облегченный для наклонной кровли;
СОМ-2 - стакан утепленный;
СОМ-2Н - стакан утепленный для наклонной кровли

Исполнение СОМ:
О - общепромышленное;
К1 - коррозионностойкое (только в базовой комплектации)

Типоразмер СОМ (номинальный размер шахты в дециметрах)

Соединение с вентилятором:
AF - для крышных осевых вентиляторов ВОП-20, ВОП-30

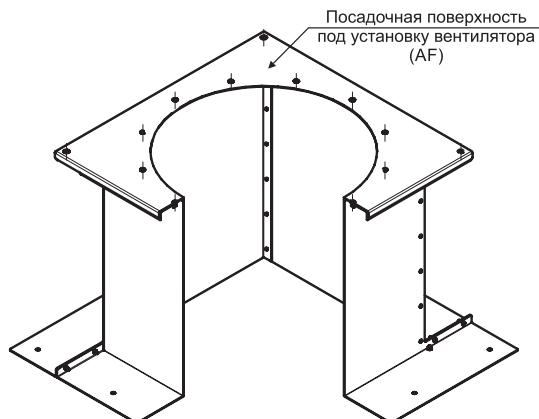
Комплектация СОМ:
- базовая комплектация;
КП - с клапаном на приток;
ОЗ - с противопожарным клапаном
Предел огнестойкости клапана, минут: 60; 90
Напряжение питания электропривода клапана, В: 24; 220

Примеры записи:

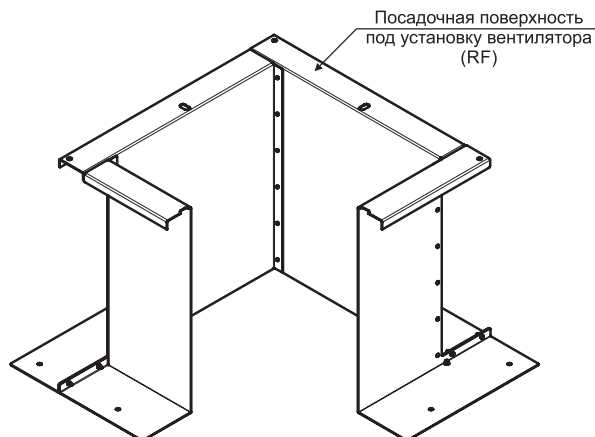
- Стакан опорный монтажный СОМ-1-О-4,0AF
- Стакан опорный монтажный СОМ-1-О-4,0AF-КП
- Стакан опорный монтажный СОМ-2Н-К1-4,0AF-КП

Комплектации стаканов COM

COM в базовой комплектации (AF)



COM в базовой комплектации (RF)



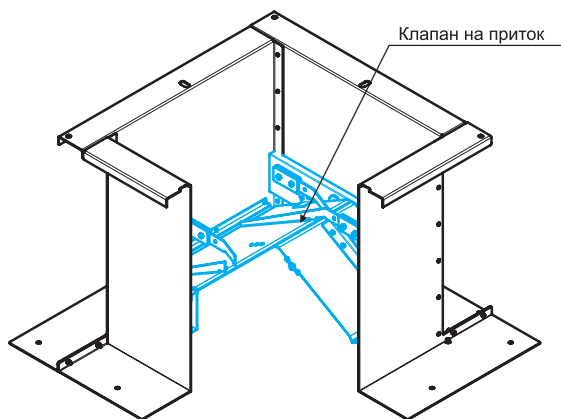
Массы стаканов

Тип	Типоразмер											
	3,55	4,0	4,5	5,0	5,6	6,3	7,1	8,0	9,0	10,0	11,2	12,5
COM-1-O												
AF	-	23	25	36	40	53	58	88	89	120	145	142
COM-1H-O												
AF	-	70	77	85	91	99	110	151	152	167	206	198

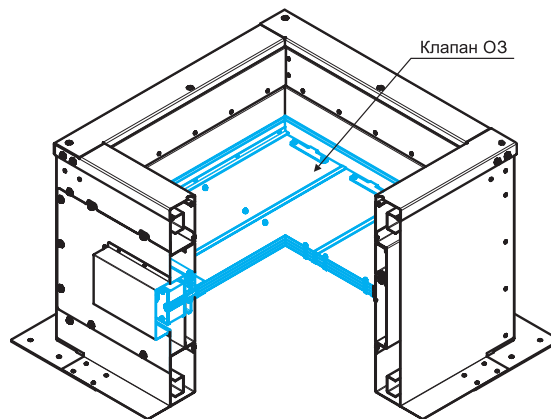
Тип	Типоразмер											
	3,55	4,0	4,5	5,0	5,6	6,3	7,1	8,0	9,0	10,0	11,2	12,5
COM-1-O												
RF	18	20	22	31	34	48	52	79	81	102	126	117
COM-1H-O												
RF	61	67	73	80	87	94	104	142	145	150	187	175

* Теоретическая масса для COM-2/2H +2 кг.

COM с клапаном на приток (КП)



COM с противопожарным клапаном (ОЗ)



Массы стаканов

Тип	Типоразмер											
	3,55	4,0	4,5	5,0	5,6	6,3	7,1	8,0	9,0	10,0	11,2	12,5
COM-1-O-КП												
RF	22	25	28	38	43	58	65	99	101	127	148	169
AF	-	28	31	43	48	63	71	108	109	145	172	193
COM-1H-O-КП												
RF	65	72	79	87	94	104	118	162	164	175	199	225
AF	-	75	82	91	98	109	124	170	172	188	202	231

Тип	Типоразмер											
	3,55	4,0	4,5	5,0	5,6	6,3	7,1	8,0	9,0	10,0	11,2	12,5
COM-1-O-ОЗ/60/220												
RF	60	66	71	81	89	101	116	143	170	196	225	350
AF	-	69	75	85	94	106	122	152	180	214	246	378
COM-1H-O-ОЗ/60/220												
RF	78	85	91	102	111	126	146	178	203	233	289	386
AF	-	88	96	106	116	131	152	187	213	251	310	414

* Теоретическая масса для COM-2/2H +2 кг.

Стакан опорный монтажный COM может комплектоваться:

- клапаном на приток (КП);
- противопожарным клапаном (ОЗ).

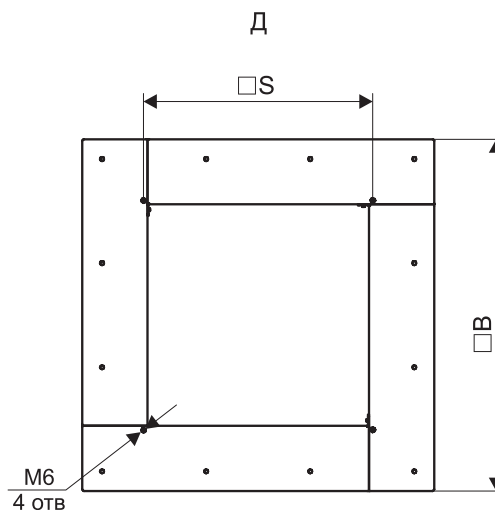
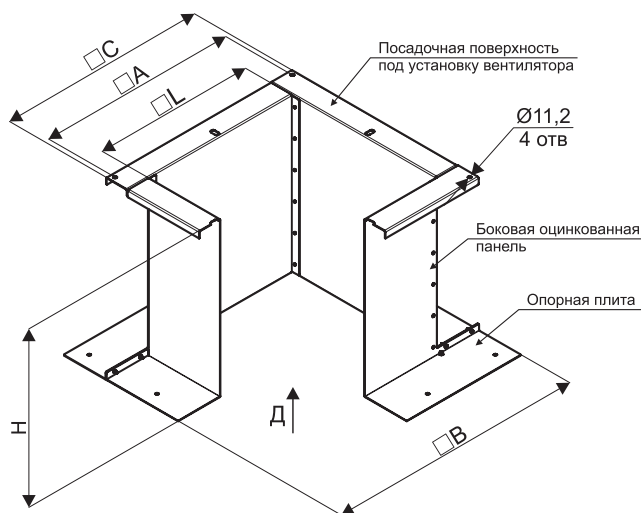
Стакан облегченный COM-1

Стаканы монтажные облегчённые, без теплоизоляции COM-1, предназначены для установки на горизонтальную поверхность кровли. Стандартная высота стаканов рассчитана на высоту снегового покрова не более 500 мм.

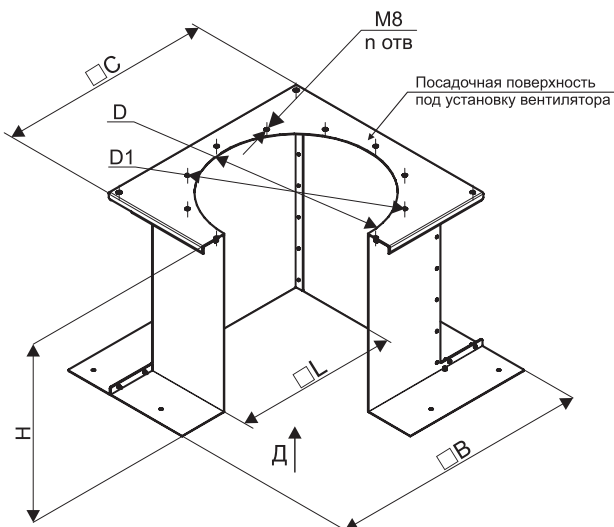
Устанавливаемые вентиляторы: РОКС-ВКРС-ДУ, РОКС-ВКРФ-ДУ, ВОП-20, ВОП-30.

Стакан COM может комплектоваться: клапаном на приток (КП), противопожарным клапаном (ОЗ).

COM-1-O-RF



COM-1-O-AF



Комплект стакана COM-1-ДУ-RF-ОЗ/60/220

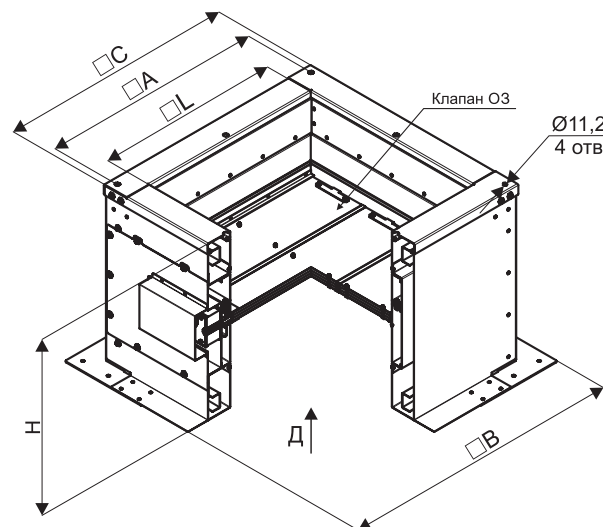


Таблица 1 - Технические характеристики COM-1

Наименование	H*, мм	L, мм	A, мм	C**, мм RF/AF	B, мм	S, мм	D, мм	D1, мм	n, шт
COM-1-O-3,55RF	600	355	480	520	685	375	-	-	-
COM-1-O-4,0RF/AF	600	400	530	565/571	730	420	400	436	8
COM-1-O-4,5RF/AF	600	450	580	615/621	780	470	450	486	8
COM-1-O-5,0RF/AF	600	500	630	665/673	830	520	500	536	12
COM-1-O-5,6RF/AF	600	560	690	725/733	890	580	560	620	12
COM-1-O-6,3RF/AF	600	630	755	805	960	650	630	690	12
COM-1-O-7,1RF/AF	600	710	840	885	1040	730	710	770	16
COM-1-O-8,0RF/AF	600	880	1005	1055	1210	900	800	860	16
COM-1-O-9,0RF/AF	600	900	1050	1117	1230	920	900	960	16
COM-1-O-10,0RF/AF	600	1090	1220	1260/1268	1420	1120	1000	1070	16
COM-1-O-11,2RF/AF	600	1120	1350	1390/1398	1450	1150	1120	1195	16
COM-1-O-12,5RF/AF	600	1370	1505	1545/1553	1700	1400	1250	1320	16

* По отдельной заявке возможно изготовление стаканов высотой до 1000 мм.

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

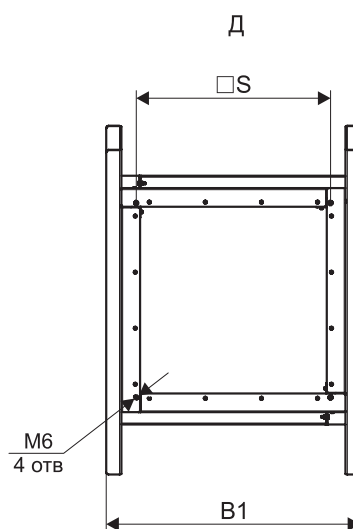
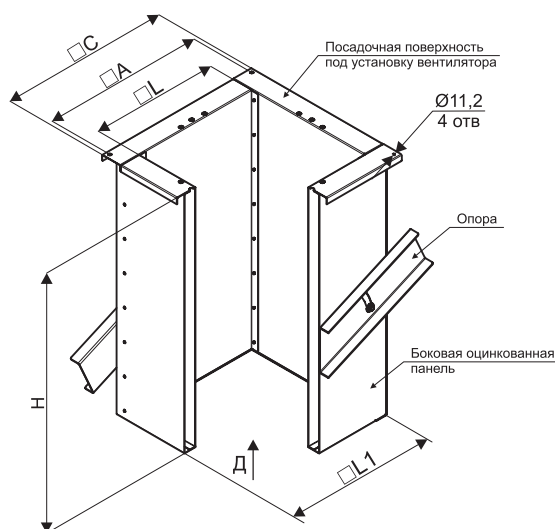
Стакан облегченный COM-1Н

Стаканы монтажные облегчённые, без теплоизоляции COM-1Н, предназначены для установки на наклонную кровлю. Угол наклона стакана регулируемый от 4 до 24°. Стандартная высота стаканов рассчитана на высоту снегового покрова не более 500 мм.

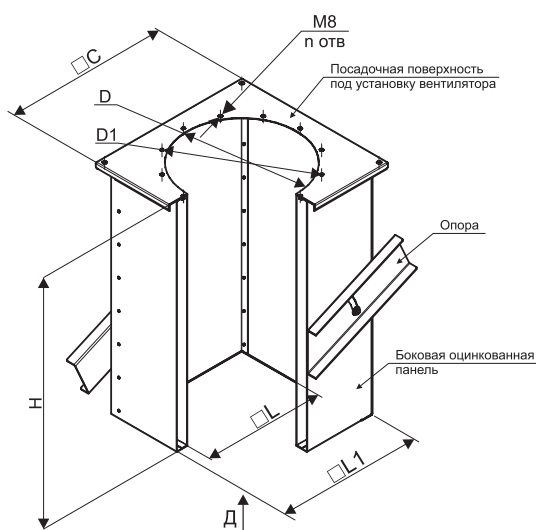
Устанавливаемые вентиляторы: РОКС-ВКРС-ДУ, РОКС-ВКРФ-ДУ, ВОП-20, ВОП-30.

Стакан COM может комплектоваться: клапаном на приток (КП), противопожарным клапаном (ОЗ).

COM-1Н-O-RF



COM-1Н-O-AF



Комплект стакана COM-1Н-ДУ-RF-ОЗ/90/220

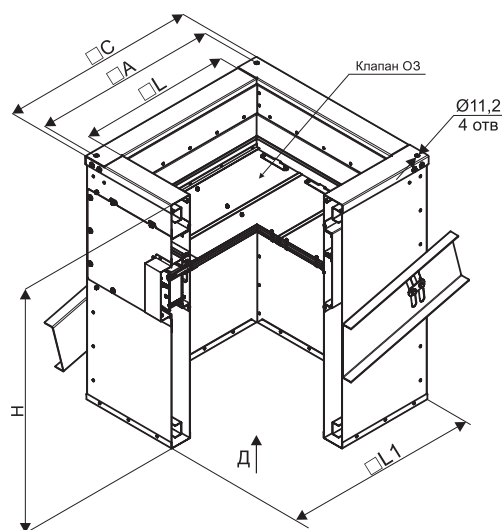


Таблица 2 - Технические характеристики COM-1Н

Наименование	H, мм	L, мм	L1, мм		A, мм	C*, мм RF/AF	B1, мм		S, мм	D, мм	D1, мм	n, шт
			без ОЗ	с ОЗ			без ОЗ	с ОЗ				
COM-1H-O-3,55RF	1000	355	455	530	480	520	535	610	375	-	-	-
COM-1H-O-4,0RF/AF	1000	400	500	575	530	565/571	580	655	420	400	436	8
COM-1H-O-4,5RF/AF	1000	450	550	625	580	615/621	630	705	470	450	486	8
COM-1H-O-5,0RF/AF	1000	500	600	675	630	665/673	680	755	520	500	536	12
COM-1H-O-5,6RF/AF	1000	560	735		690	735	870		580	560	620	12
COM-1H-O-6,3RF/AF	1000	630	805		755	805	940		650	630	690	12
COM-1H-O-7,1RF/AF	1000	710	885		840	885	1020		730	710	770	16
COM-1H-O-8,0RF/AF	1000	880	1055		1005	1055	1190		900	800	860	16
COM-1H-O-9,0RF/AF	1000	900	1115		1050	1115	1210		920	900	960	16
COM-1H-O-10,0RF/AF	1000	1090	1205	1265	1220	1260/1268	1290	1345	1120	1000	1070	16
COM-1H-O-11,2RF/AF	1000	1120	1305	1355	1350	1390/1398	1390	1435	1150	1120	1195	16
COM-1H-O-12,5RF/AF	1000	1370	1485	1605	1505	1545/1553	1570	1685	1400	1250	1320	16

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

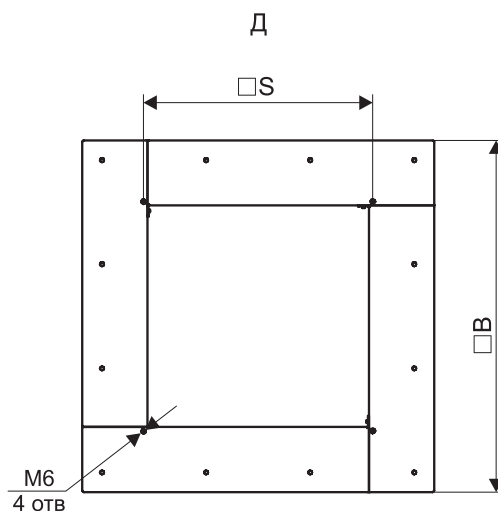
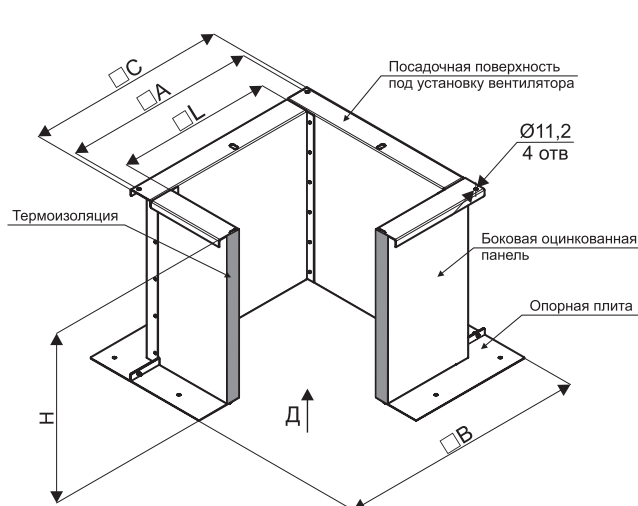
Стакан утепленный COM-2

Стаканы монтажные утепленные, с теплоизоляцией COM-2, предназначены для установки на горизонтальную поверхность кровли. Стандартная высота стаканов рассчитана на высоту снегового покрова не более 500 мм.

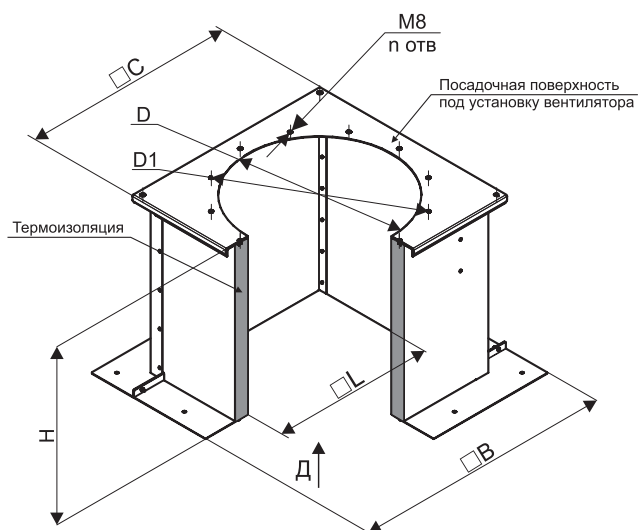
Устанавливаемые вентиляторы: РОКС-ВКРС-ДУ, РОКС-ВКРФ-ДУ, ВОП-20, ВОП-30.

Стакан COM может комплектоваться: клапаном на приток (КП), противопожарным клапаном (ОЗ).

COM-2-O-RF



COM-2-O-AF



Комплект стакана COM-2-ДУ-RF-ОЗ/60/220

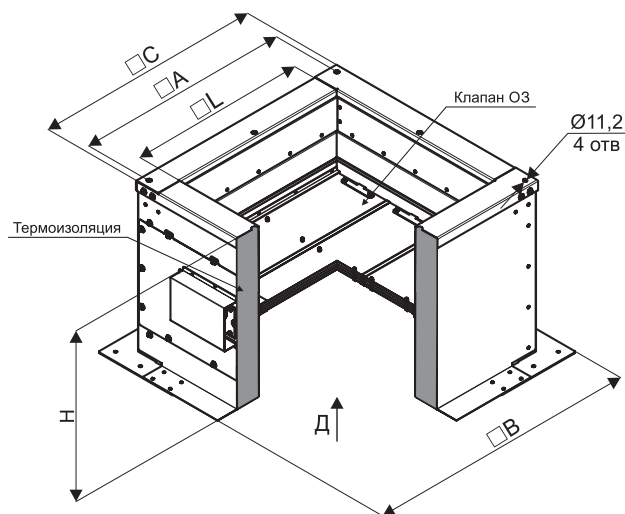


Таблица 3 - Технические характеристики COM-2

Наименование	H*, мм	L, мм	A, мм	C**, мм RF/AF	B, мм	S, мм	D, мм	D1, мм	n, шт
COM-2-O-3,55RF	600	355	480	520	685	375	-	-	-
COM-2-O-4,0RF/AF	600	400	530	565/571	730	420	400	436	8
COM-2-O-4,5RF/AF	600	450	580	615/621	780	470	450	486	8
COM-2-O-5,0RF/AF	600	500	630	665/673	830	520	500	536	12
COM-2-O-5,6RF/AF	600	560	690	725/733	890	580	560	620	12
COM-2-O-6,3RF/AF	600	630	755	805	960	650	630	690	12
COM-2-O-7,1RF/AF	600	710	840	885	1040	730	710	770	16
COM-2-O-8,0RF/AF	600	880	1005	1055	1210	900	800	860	16
COM-2-O-9,0RF/AF	600	900	1050	1117	1230	920	900	960	16
COM-2-O-10,0RF/AF	600	1090	1220	1260/1268	1420	1120	1000	1070	16
COM-2-O-11,2RF/AF	600	1120	1350	1390/1398	1450	1150	1120	1195	16
COM-2-O-12,5RF/AF	600	1370	1505	1545/1553	1700	1400	1250	1320	16

* По отдельной заявке возможно изготовление стаканов высотой до 1000 мм.

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

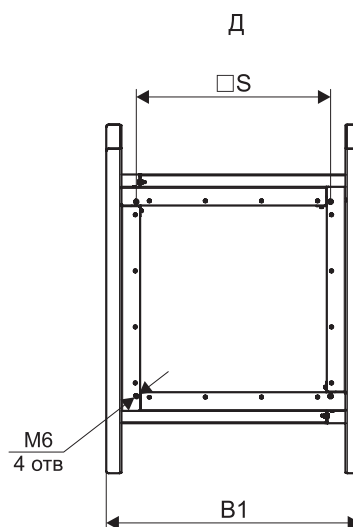
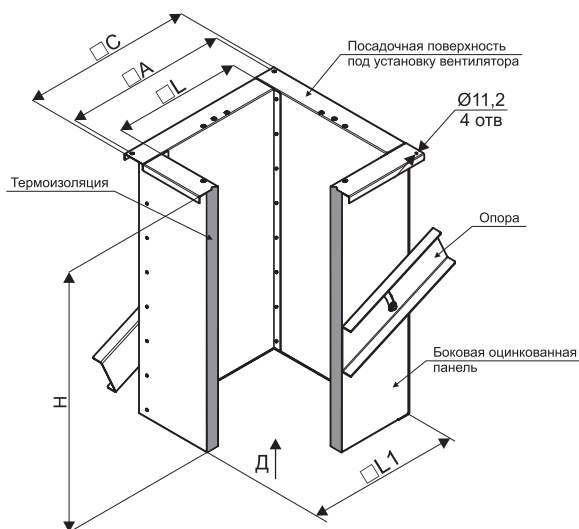
Стакан утепленный COM-2Н

Стаканы монтажные утепленные, с теплоизоляцией COM-2Н, предназначены для установки на наклонную кровлю. Угол наклона стакана регулируемый от 4 до 24°. Стандартная высота стаканов рассчитана на высоту снегового покрова не более 500 мм.

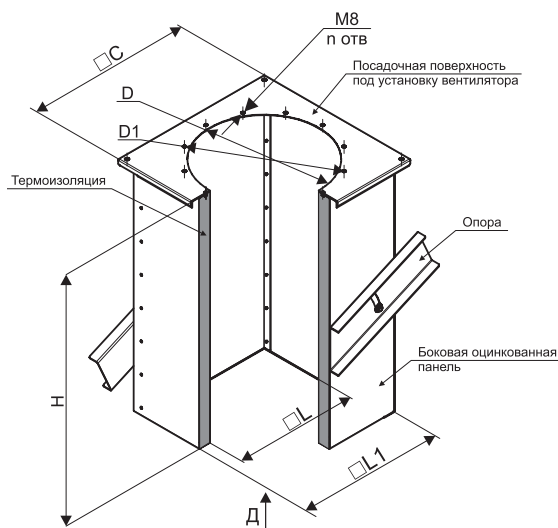
Устанавливаемые вентиляторы: РОКС-ВКРС-ДУ, РОКС-ВКРФ-ДУ, ВОП-20, ВОП-30.

Стакан COM может комплектоваться: клапаном на приток (КП), противопожарным клапаном (ОЗ).

COM-2Н-O-RF



COM-2Н-O-AF



Комплект стакана COM-2Н-ДУ-RF-ОЗ/90/220

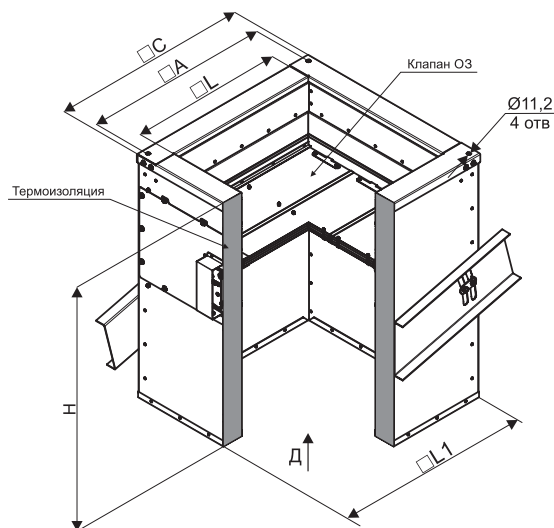


Таблица 4 - Технические характеристики COM-2Н

Наименование	H, мм	L, мм	L1, мм		A, мм	C*, мм RF/AF	B1, мм		S, мм	D, мм	D1, мм	п, шт
			без ОЗ	с ОЗ			без ОЗ	с ОЗ				
COM-2Н-O-3,55RF	1000	355	455	530	480	520	535	610	375	-	-	-
COM-2Н-O-4,0RF/AF	1000	400	500	575	530	565/571	580	655	420	400	436	8
COM-2Н-O-4,5RF/AF	1000	450	550	625	580	615/621	630	705	470	450	486	8
COM-2Н-O-5,0RF/AF	1000	500	600	675	630	665/673	680	755	520	500	536	12
COM-2Н-O-5,6RF/AF	1000	560	775		690	735	870		580	560	620	12
COM-2Н-O-6,3RF/AF	1000	630	845		755	805	940		650	630	690	12
COM-2Н-O-7,1RF/AF	1000	710	925		840	885	1020		730	710	770	16
COM-2Н-O-8,0RF/AF	1000	880	1095		1005	1055	1190		900	800	860	16
COM-2Н-O-9,0RF/AF	1000	900	1115		1050	1115	1210		920	900	960	16
COM-2Н-O-10,0RF/AF	1000	1090	1205	1265	1220	1260/1268	1290	1345	1120	1000	1070	16
COM-2Н-O-11,2RF/AF	1000	1120	1305	1355	1350	1390/1398	1390	1435	1150	1120	1195	16
COM-2Н-O-12,5RF/AF	1000	1370	1485	1605	1505	1545/1553	1570	1685	1400	1250	1320	16

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