

## 4.6 Стакан монтажный СМКВ для крышных вентиляторов

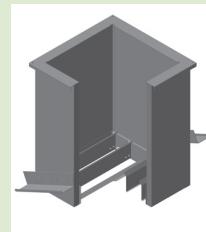
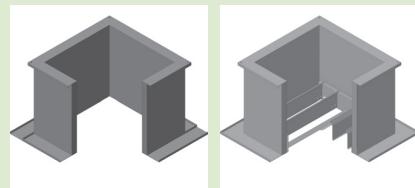
### Назначение

Для облегчения монтажа крышных вентиляторов разработана специальная конструкция монтажного стакана СМКВ различных серий, применяемых на любом типе кровли

Выпускают стаканы следующих исполнений:

- ◆ общепромышленные (Н)
- ◆ коррозионностойкие (К1)
- ◆ взрывозащищенные\* (В)
- ◆ взрывозащищенные коррозионностойкие\* (ВК1)

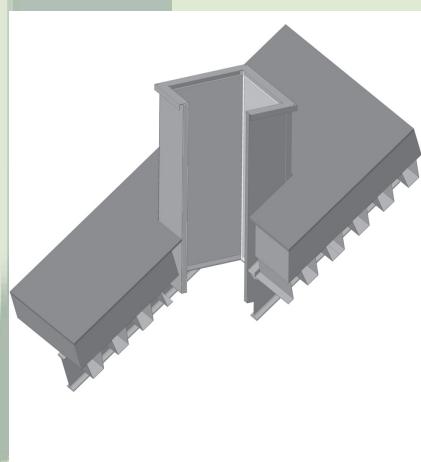
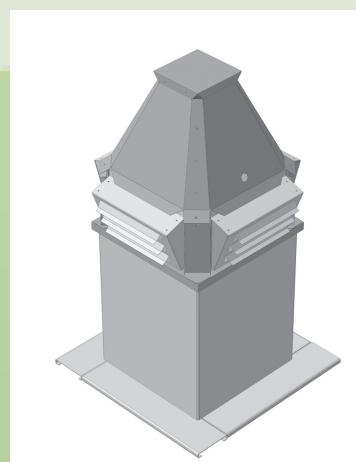
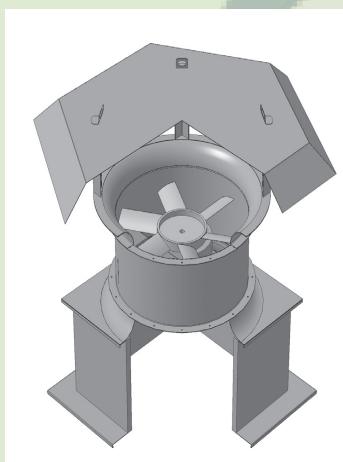
\* Взрывозащищенное исполнение определяется взрывозащищенным исполнением клапана



### Типоразмер

**•35 •40 •45 •51 •56 •63 •71 •88 •90 •109 •112 •136\*\***

\*\* числовой индекс в названии соответствует размеру проходного сечения в сантиметрах.



### Серия стаканов

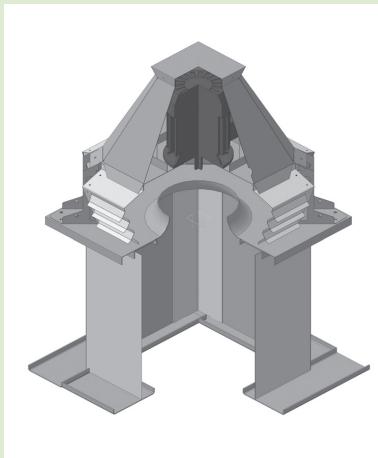
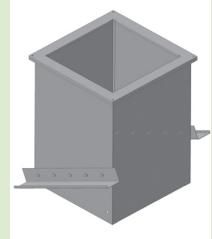
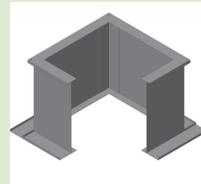
**СМКВ-100; 102; 103; 110; 112; 113** -самая бюджетная серия , облегчённая без термоизоляции

**СМКВ-200; 202; 203; 210; 212; 213** -серия для общепромышленных вентиляторов с термоизоляцией

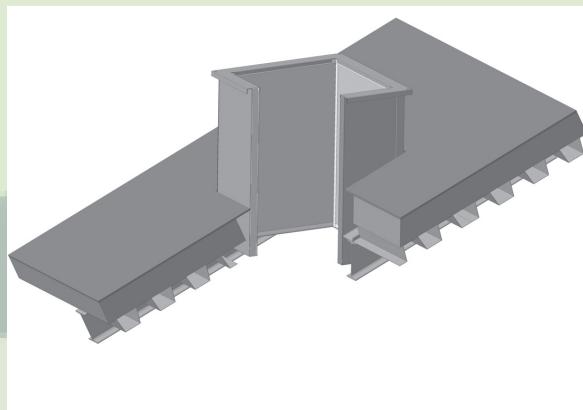
**СМКВ-400; 402; 410; 412;** -серия для установки крышных вентиляторов ДУ дымоудаления

- ◆ Возможна установка любых клапанов в конструкцию стакана, в том числе с электроприводами.  
Допускается применение компоновки стакан СМКВ+ЗОНТ, СМКВ+ДЕФЛЕКТОР.  
Поддон ПОД устанавливается снизу стакана, для защиты от влаги и сбора конденсата.

## Стакан монтажный СМКВ серия 100-облегченный



СМКВ 100-вентилятор ВЕКС



Установка СМКВ 110 на наклонной кровле

### КОНСТРУКЦИЯ

Конструкция облегченного стакана серии СМКВ 100 представляет собой сборную конструкцию, состоящую из прочной сварной рамы, несущей основную нагрузку, и герметичной оцинкованной внешней облицовки. **Термоизоляция в поставке не предусмотрена и может быть выполнена по месту, в составе примыкающего кровельного пирога.** Подсоединение к вентиляционному каналу осуществляется по монтажному фланцу болтами.

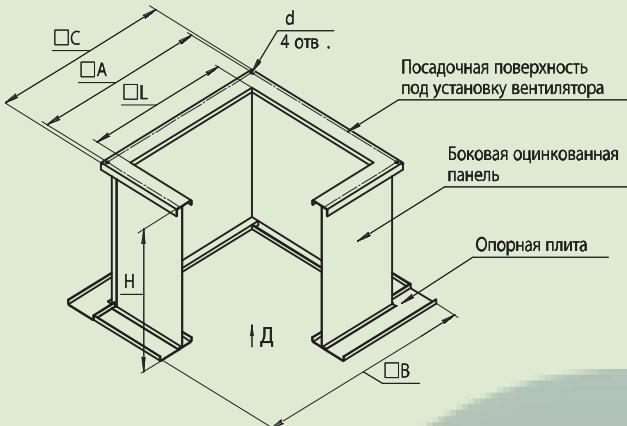
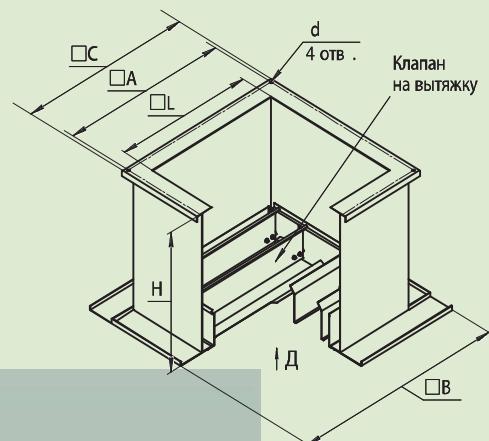
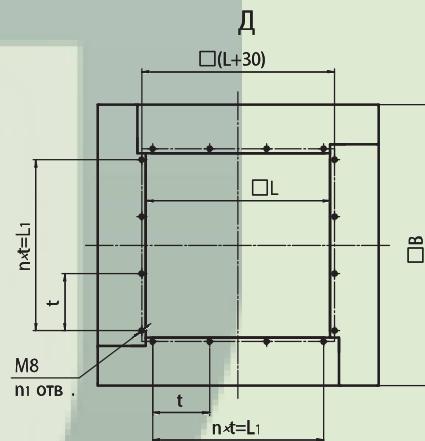
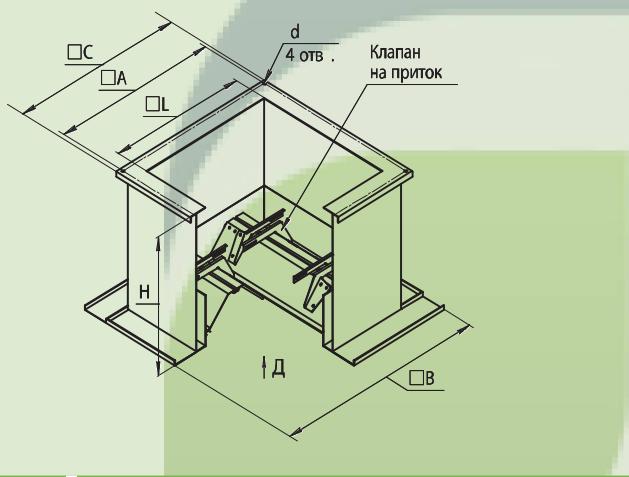
**СМКВ 100-** самая простая серия без клапана  
**СМКВ 102-** с встроенным клапаном на вытяжку  
**СМКВ 103-** с встроенным клапаном на приток

Высота стаканов без уклона – 600мм, рассчитана на толщину снегового покрова не более 500мм (с учетом толщины кровельного пирога).

Для монтажа на кровле с уклоном:

**СМКВ 110-** самая простая серия без клапана  
**СМКВ 112-** с встроенным клапаном на вытяжку  
**СМКВ 113-** с встроенным клапаном на приток  
Поставляются с регулируемыми при монтаже боковыми опорами. Угол наклона устанавливается при монтаже на кровле, максимальный уклон – 1:2. Высота стаканов с уклоном – 750-1150 мм., рассчитана на толщину снегового покрова более 500мм (с учетом изменяемого угла монтажа в кровлю).

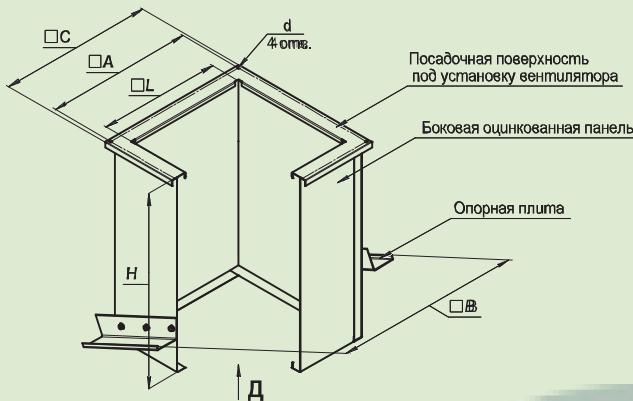
## Габаритные и присоединительные размеры

**СМКВ 100 без клапана без термоизоляции**

**СМКВ 102 с клапаном на вытяжку**

**СМКВ 103 с клапаном на приток**


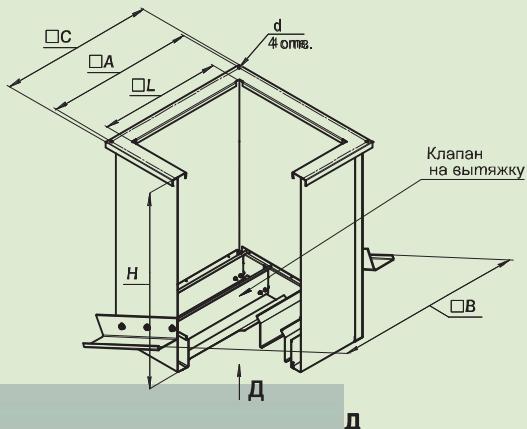
Типоразмер СМКВ	Размеры, мм											Масса, кг							
	A	B	C	L	L <sub>1</sub>	t	n	n <sub>1</sub>	H	d	100	102	103						
<b>35</b>	480	685	520	355	275	137,5	2	12	600	12	22	25	29						
<b>40</b>	530	730	565	400	360	180					24	28	33						
<b>45</b>	580	780	615	450	390	195					27	42	38						
<b>51</b>	630	830	665	500	450	225					29	35	41						
<b>56</b>	690	890	725	560		3	16				33	40	47						
<b>63</b>	755	960	790	630	585						195					43	51	58	
<b>71</b>	840	1040	875	710												46	56	63	
<b>88</b>	1005	1210	1050	880	780						260					53	65	73	
<b>90</b>	1050	1230	1090	900		14	32				54	68	75						
<b>109</b>	1220	1420	1260	1090	1050						150	61	77	85					
<b>112</b>	1350	1450	1390	1120	960						160	69	87	96					
<b>136</b>	1505	1700	1545	1370	1260						210	18	72	92	104				

## Габаритные размеры СМКВ с уклоном

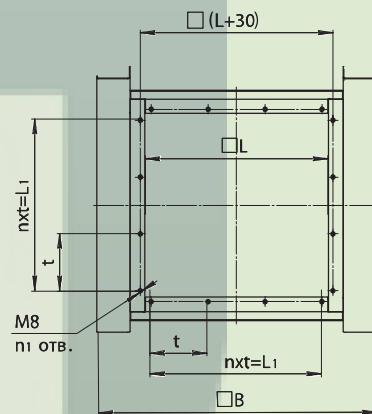
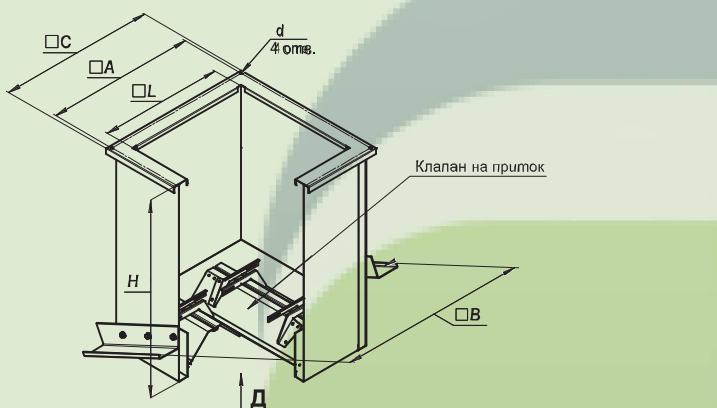
СМКВ 110 без клапана без термоизоляции



СМКВ 112 с клапаном на вытяжку



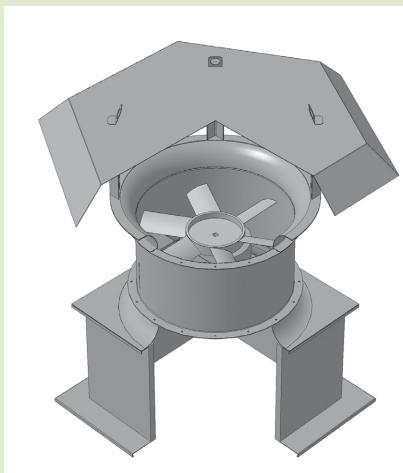
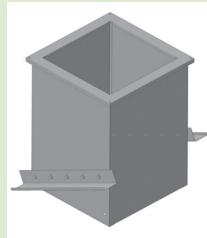
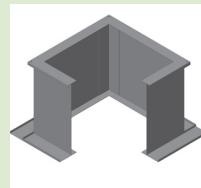
СМКВ 113 с клапаном на приток



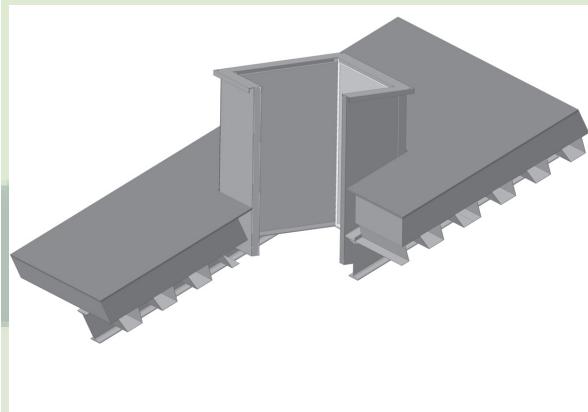
Типоразмер СМКВ	Размеры, мм											Масса, кг			
	A	B	C	L	L <sub>1</sub>	t	n	n <sub>1</sub>	H	d	110	112	113		
35	480	685	520	355	275	137,5	2	12	750	12	24	27	31		
40	530	730	565	400	360	180			780		26	30	35		
45	580	780	615	450	390	195			800		29	34	40		
51	630	830	665	500	450	225			800		32	38	44		
56	690	890	725	560					840		36	43	50		
63	755	960	790	630	585	195	3	16	860	14	46	54	61		
71	840	1040	875	710					900		50	60	67		
88	1005	1210	1050	880					950		58	70	78		
90	1050	1230	1090	900	780	260	3	16	970	14	60	74	81		
109	1220	1420	1260	1090					1030		68	86	92		
112	1350	1450	1390	1120	960	160	6	28	1050	18	75	93	102		
136	1505	1700	1545	1370	1260	210			1150		80	100	112		

## Стакан монтажный СМКВ серия 200-утепленный

•35 •40 •45 •51 •56 •63 •71 •88 •90 •109 •112 •136



СМКВ 200-вентилятор ВКОП



Установка СМКВ 200 на наклонной кровле

### КОНСТРУКЦИЯ

Конструкция утеплённого стакана серии СМКВ 200 представляет собой коробчатую конструкцию, состоящую из стальной сварной рамы, несущей основную опорную нагрузку, внутри которой закреплен воздуховод квадратного сечения, изготавливаемый из оцинкованной (исполнение Н) или нержавеющей стали (исполнение К1). Боковые стороны рамы полностью закрыты панелями из оцинкованной стали. Между рамой и воздуховодом находится термоизоляция. Снаружи рама имеет опорную поверхность для установки и крепления на несущей части кровли.

Предлагаются следующие модели стаканов для установки на кровле без уклона:

**СМКВ 200-** без клапана

**СМКВ 202-** с встроенным клапаном на вытяжку

**СМКВ 203-** с встроенным клапаном на приток

Высота стаканов без уклона - 600мм, рассчитана на толщину снегового покрова не более 500мм (с учетом толщины кровельного пирога).

Для монтажа на кровле с уклоном:

**СМКВ 210-** без клапана

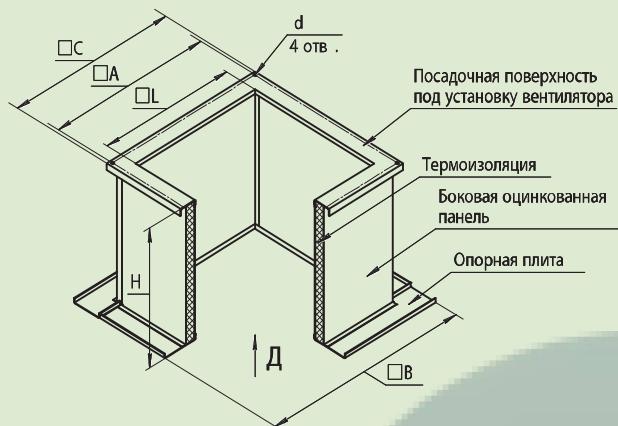
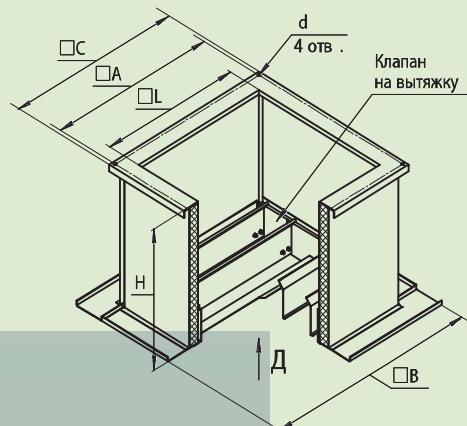
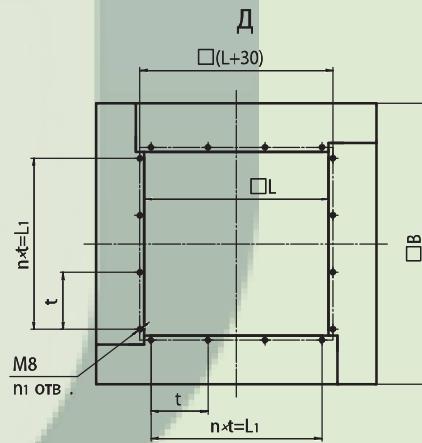
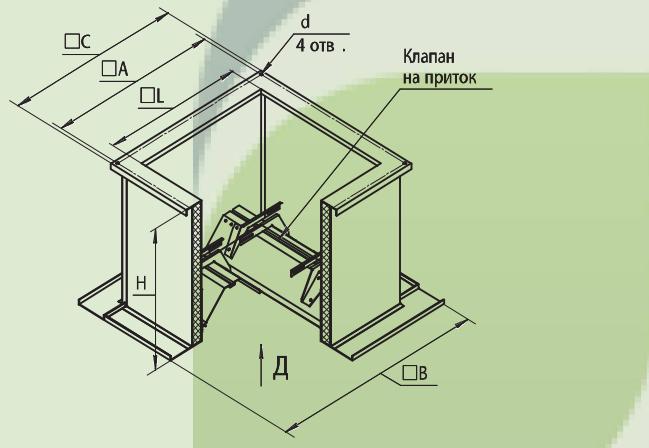
**СМКВ 212-** с встроенным клапаном на вытяжку

**СМКВ 213-** с встроенным клапаном на приток

Поставляются эти стаканы с регулируемыми при монтаже боковыми опорами. Угол наклона устанавливается при монтаже на кровле, максимальный уклон - 1:2.

Высота СМКВ 210/212/213 - 750-1150мм, рассчитана на толщину снегового покрова более 500мм (с учетом изменяемого угла монтажа в кровлю).

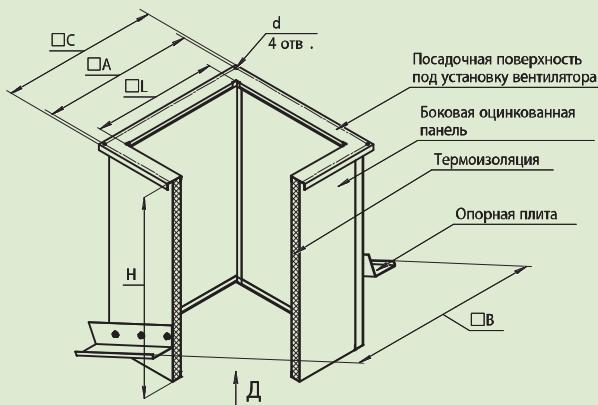
## Габаритные и присоединительные размеры

**СМКВ 200 без клапана**

**СМКВ 202 с клапаном на вытяжку**

**СМКВ 203 с клапаном на приток**


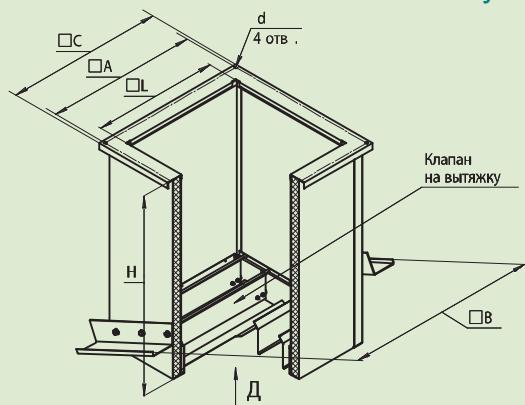
Типоразмер СМКВ	Размеры, мм											Масса, кг					
	A	B	C	L	L <sub>1</sub>	t	n	n <sub>1</sub>	H	d	200	202	203				
<b>35</b>	480	685	520	355	275	137,5	2	12	600	12	27	30	34				
<b>40</b>	530	730	565	400	360	180					29	33	38				
<b>45</b>	580	780	615	450	390	195					31	36	42				
<b>51</b>	630	830	665	500	450	225					35	41	47				
<b>56</b>	690	890	725	560							38	45	52				
<b>63</b>	755	960	790	630	585	195	3	16			51	59	66				
<b>71</b>	840	1040	875	710							55	65	72				
<b>88</b>	1005	1210	1050	880							65	77	85				
<b>90</b>	1050	1230	1090	900	780	260	7	32			67	81	87				
<b>109</b>	1220	1420	1260	1090							76	92	100				
<b>112</b>	1350	1450	1390	1120							83	101	110				
<b>136</b>	1505	1700	1545	1370	1260	210	6	28			18	90	110	122			

## Габаритные размеры СМКВ с уклоном

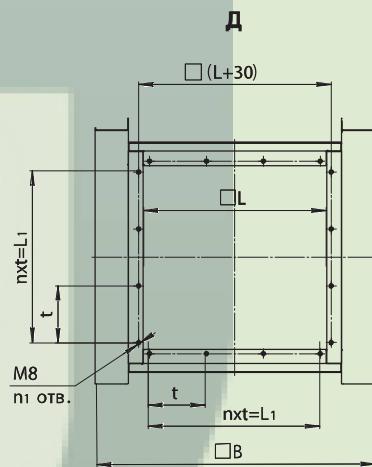
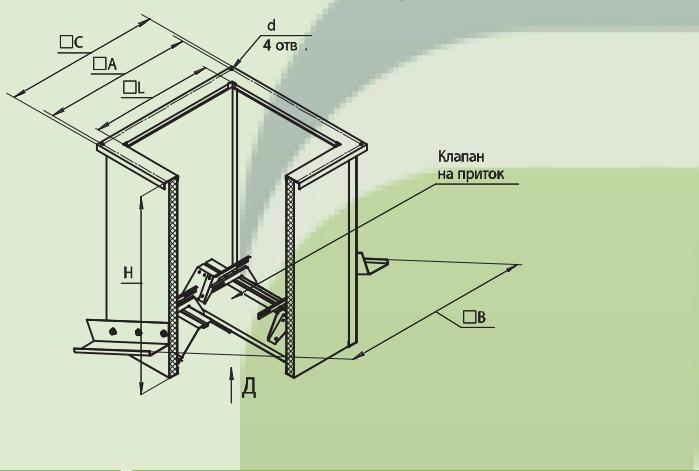
**СМКВ 210 без клапана**



**СМКВ 212 с клапаном на вытяжку**



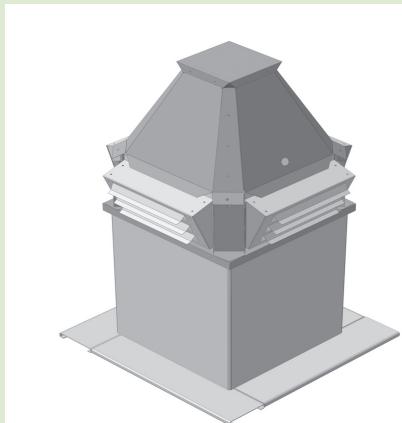
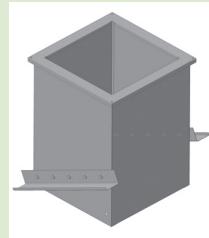
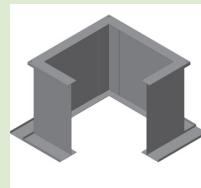
**СМКВ 213 с клапаном на приток**



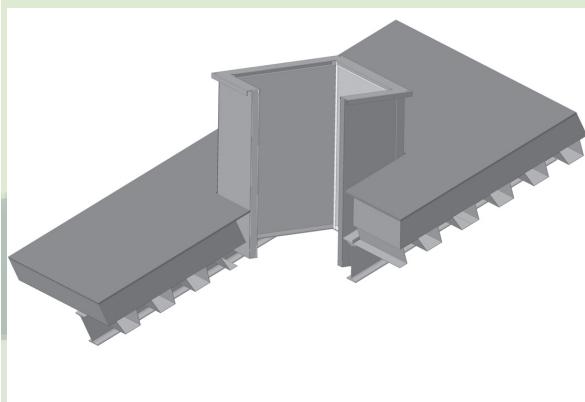
Типоразмер СМКВ	Размеры, мм											Масса, кг			
	A	B	C	L	L <sub>1</sub>	t	n	n <sub>1</sub>	H	d	210	212	213		
35	480	685	520	355	275	137,5	2	12	750	34	34	37	41		
40	530	730	565	400	360	180			780		36	40	45		
45	580	780	615	450	390	195			800		39	44	50		
51	630	830	665	500	450	225			800		42	48	54		
56	690	890	725	560					840		46	53	60		
63	755	960	790	630	585	195	3	16	860	62	70	77			
71	840	1040	875	710					900		66	76	84		
88	1005	1210	1050	880					950	14	78	90	98		
90	1050	1230	1090	900					970		80	94	101		
109	1220	1420	1260	1090	1050	150	7	32	1030		88	104	112		
112	1350	1450	1390	1120	960	160	6	28	1050		92	110	119		
136	1505	1700	1545	1370	1260	210			1150	18	100	120	132		

## Стакан монтажный СМКВ серия 400-дымоудаления

•35 •40 •45 •51 •56 •63 •71 •88 •90 •109 •112 •136



СМКВ 400-вентилятор ВЕКС-ДУ



Установка СМКВ 410 на наклонной кровле

### КОНСТРУКЦИЯ

Конструкция утепленного теплоизолированного СМКВ 400/410 представляет собой коробчатую конструкцию, состоящую из стальной сварной рамы, несущей основную опорную нагрузку, внутри которой закреплен воздуховод квадратного сечения, изготавливаемый из оцинкованной или нержавеющей стали. Боковые стороны рамы полностью закрыты панелями из оцинкованной стали. Между рамой и воздуховодом находится негорючая теплостойкая термоизоляция. Снаружи рама имеет опорную поверхность для установки и крепления на несущей части кровли.

Предлагаются следующие модели стаканов для установки на кровле без уклона:

**СМКВ 400-** без клапана

**СМКВ 402-** с встроенным клапаном на вытяжку

Высота стаканов без уклона - 600мм, рассчитана на толщину снегового покрова не более 500мм (с учетом толщины кровельного пирога).

Для монтажа на кровле с уклоном:

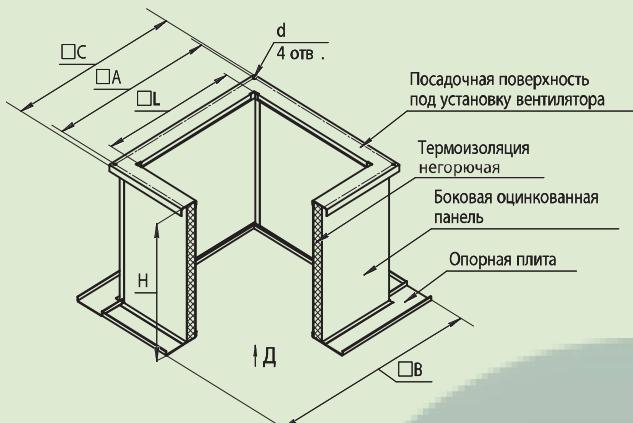
**СМКВ 410-** без клапана

**СМКВ 412-** с встроенным клапаном на вытяжку

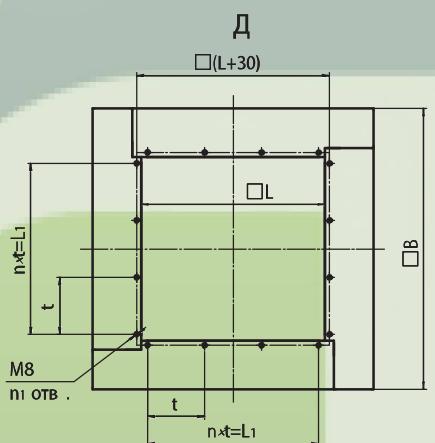
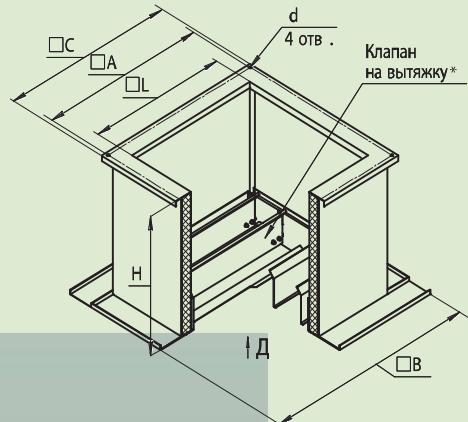
Поставляются с регулируемыми при монтаже боковыми опорами. Угол наклона устанавливается при монтаже на кровле, максимальный уклон 1:2. Высота стаканов с уклоном - 750мм-1150мм, рассчитана на толщину снегового покрова более 500мм (с учетом изменяемого угла монтажа в кровлю).

## Габаритные и присоединительные размеры

**СМКВ 400 без клапана**



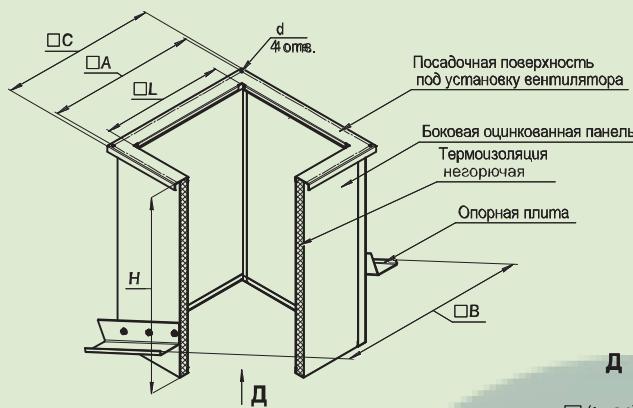
**СМКВ 402 с клапаном на вытяжку**



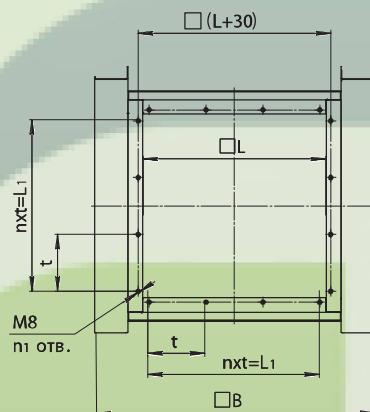
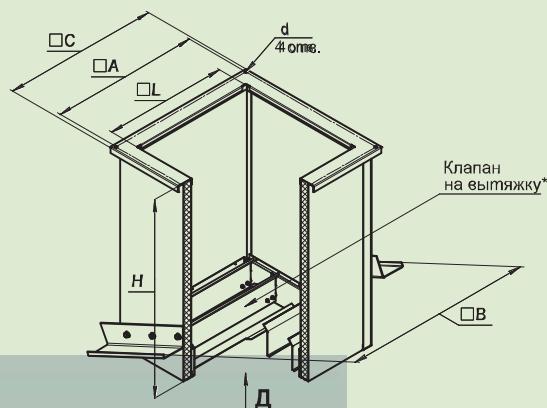
Типоразмер СМКВ	Размеры, мм												Масса, кг	
	A	B	C	L	L <sub>1</sub>	t	n	n <sub>1</sub>	H	d	400	402		
<b>35</b>	480	685	520	355	275	137,5					29	31		
<b>40</b>	530	730	565	400	360	180					31	35		
<b>45</b>	580	780	615	450	390	195					34	39		
<b>51</b>	630	830	665	500							37	43		
<b>56</b>	690	890	725	560			450	225			40	47		
<b>63</b>	755	960	790	630			585	195			58	66		
<b>71</b>	840	1040	875	710							63	73		
<b>88</b>	1005	1210	1050	880							76	88		
<b>90</b>	1050	1230	1090	900			780	260			78	92		
<b>109</b>	1220	1420	1260	1090	1050	150			7	32	89	105		
<b>112</b>	1350	1450	1390	1120	960	160			6	28	95	113		
<b>136</b>	1505	1700	1545	1370	1260	210					18	106	126	

## Габаритные размеры СМКВ с уклоном

**СМКВ 410 без клапана**



**СМКВ 412 с клапаном на вытяжку**



Типоразмер СМКВ	Размеры, мм											Масса, кг		
	A	B	C	L	L <sub>1</sub>	t	n	n <sub>1</sub>	H	d	410	412		
<b>35</b>	480	685	520	355	275	137,5	2	12	750	12	41	44		
<b>40</b>	530	730	565	400	360	180			780		43	47		
<b>45</b>	580	780	615	450	390	195			800		46	51		
<b>51</b>	630	830	665	500	450	225			800		49	55		
<b>56</b>	690	890	725	560					840		53	60		
<b>63</b>	755	960	790	630	585	195			860	14	65	72		
<b>71</b>	840	1040	875	710		3	16	900	70		80			
<b>88</b>	1005	1210	1050	880				950	85		97			
<b>90</b>	1050	1230	1090	900	780			260			970	88	102	
<b>109</b>	1220	1420	1260	1090		7	32	1030	98		114			
<b>112</b>	1350	1450	1390	1120		6	28	1050	100		118			
<b>136</b>	1505	1700	1545	1370	1260			210	1150	18	116	136		