

Пример обозначения стакана

СКУ-700-01КР

- вариант специ исполнения: К – кислотостойкий, КР – коррозионностойкий;
- модификация;
- типоразмер;
- вариант исполнения: У – утепленное исполнение, Ш – с шумоглушением;
- вид стакана: СК, СКК.

Стаканы СК (стакан квадратный), СКК (стакан круглый), СКУ (стакан утепленный) и СКШ (стакан квадратный шумоглушащий) разработаны с учетом присоединительных размеров стаканов серий С и СБ, разработанных ГПКНИИ «СантехНИИпроект», рекомендованных и ранее применяемых в системе «Промвентиляция».

Стаканы СК представляют собой жесткую сварную конструкцию, имеющую в плане вид полого квадрата. Верхний фланец, на который опирается вентилятор, имеет вваренные наружу шпильки М12. В нижней части стаканы имеют по контуру развитую плиту для установки на силовые элементы кровли.

Стаканы СКШ отличаются от СК наличием на боковых стенках звукопоглощающего материала и прижимающей его сетки (трубчатый шумоглушитель), а на СКШ-700 и СКШ-1000 наличием кассет со звукопоглощающим материалом (пластинчатый шумоглушитель). Все стаканы имеют защитное декоративное покрытие.

Характеристики шумоглушения стаканов СКШ L, дБ приведены в таблице:
Октавные полосы частот, Гц

Модель стакана	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
СКШ-400	1	3	6	11	17	18	14	9	7
СКШ-515	1	2	5	8	13	14	11	7	6
СКШ-630	1	2	3	6	9	9	7	5	4
СКШ-700	0	2	4	6	13	16	17	15	12
СКШ-1000	0	2	4	6	13	16	17	15	12

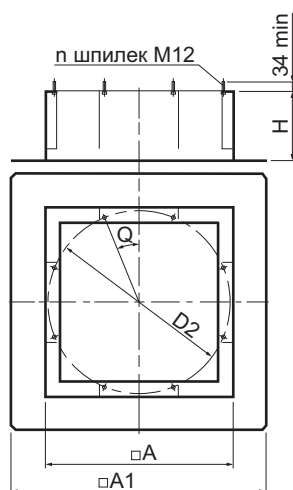


Рис. 1

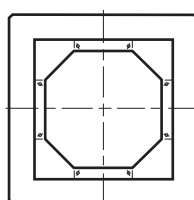


Рис. 2

Остальное см. на рис. 1

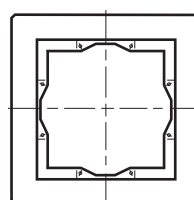


Рис. 3

Остальное см. на рис. 1

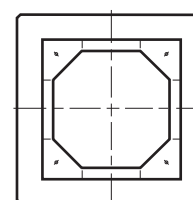


Рис. 4

Остальное см. на рис. 1

№	Тип стакана	Рис.	Размеры, мм						Масса, кг
			D2	A	A1	H	Q	n	
1	СК-400	4	470	414	588	400	45°	4	23
2	СК-515	4	585	494	770	400	45°	4	30
3	СК-515-01	4	615	494	770	400	45°	4	29
4	СК-630	2	665	674	960	400	22°30'	8	42
5	СК-700	2	772	806	1096	400	22°30'	8	52
6	СК-700-01	3	772	806	1096	400	22°30'	8	51
7	СК-1000	3	1072	1042	1326	400	22°30'	8	61
8	СК-1000-01	2	1072	1042	1326	400	22°30'	8	62
9	СК-1000-02	4	1188	1042	1326	400	45°	4	62
10	СК-1200	3	1272	1290	1572	600	22°30'	8	132
11	СК-1200-01	2	1272	1290	1572	600	22°30'	8	140
12	СК-1450	1	1522	1480	1792	600	22°30'	8	156
13	СК-1450-01	2	1522	1480	1792	600	22°30'	8	162
14	СК-1588	2	1757	1738	2020	400	22°30'	8	194
15	СК-1772	2	1957	1922	2204	400	22°30'	8	210
16	СКШ-400	4	470	404	588	500	45°	4	20
17	СКШ-515	4	585	484	770	500	45°	4	37
18	СКШ-515-01	4	615	484	770	500	45°	4	37
19	СКШ-630	2	665	674	958	500	22°30'	8	55
20	СКШ-700	2	772	806	1096	800	22°30'	8	114
21	СКШ-1000	3	1072	1042	1326	800	22°30'	8	176
22	СКШ-1000-02	4	1188	1042	1326	800	45°	4	178

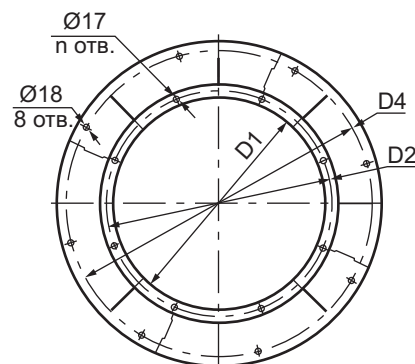
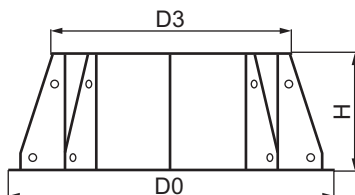
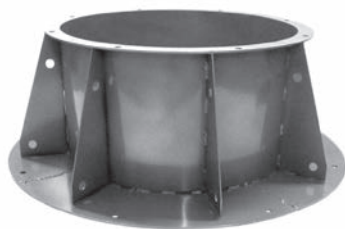
Примечание:

- По специальному заказу стаканы могут быть изготовлены любой высоты, а также стаканы для монтажа на скатную кровлю.
- При заказе стакана с монтажом на скатную кровлю уклон указывать в градусах.

Стаканы монтажные утепленные СКУ

№	Тип стакана	Рис. (стр. 279)	Размеры, мм						Масса, кг
			D2	A	A1	H	Q	п	
1	СКУ-400	4	470	414	588	500	45°	4	26
2	СКУ-515	4	585	494	770	500	45°	4	35
3	СКУ-515-01	4	615	484	770	500	45°	4	35
4	СКУ-630	2	665	674	958	500	22°30'	8	53
5	СКУ-700	2	772	806	1096	400	22°30'	8	56
6	СКУ-700-01	3	772	806	1096	400	22°30'	8	55
7	СКУ-1000	3	1072	1042	1326	400	22°30'	8	129
8	СКУ-1000-01	2	1072	1042	1326	400	22°30'	8	130
9	СКУ-1000-02	4	1118	1042	1326	400	45°	4	68
10	СКУ-1200	3	1272	1290	1572	600	22°30'	8	206
11	СКУ-1200-01	2	1272	1290	1572	600	22°30'	8	210
12	СКУ-1450	1	1522	1510	1792	600	22°30'	8	218
13	СКУ-1450-01	2	1522	1510	1792	600	22°30'	8	225
14	СКУ-1588	2	1757	1738	2020	400	22°30'	8	216
15	СКУ-1772	2	1957	1922	2204	400	22°30'	8	235

Стаканы монтажные круглые СКК



Тип стакана	Размеры, мм						п	Масса, кг
	D1	D2	D3	D4	D0	H		
СКК-400	400	470	510	560	600	400	4	12,5
СКК-515	476	585	630	730	770	400	4	24
СКК-630	616	665	710	890	950	400	8	39
СКК-700	716	772	810	1030	1100	400	8	47
СКК-1000	1016	1072	1140	1280	1350	400	8	60
СКК-1200	1214	1272	1340	1500	1570	600	8	112
СКК-1450	1400	1522	1600	1800	1900	600	8	151
СКК-1588	1600	1757	1830	2000	2100	400	8	142
СКК-1772	1800	1957	2030	2200	2300	400	8	156

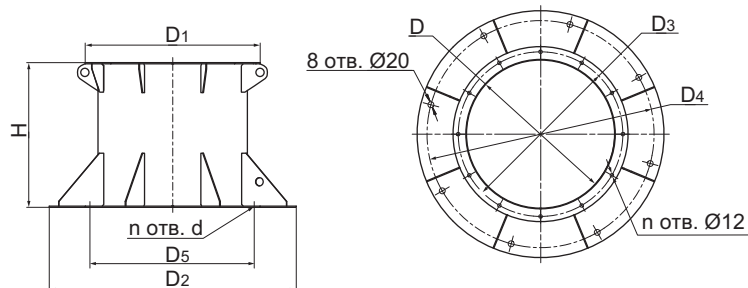
Применяемость стаканов круглых

Тип стакана	Вентиляторы
СКК-400	ВРКШ-1,6; ВРКШ-2,0; ВРКО-3,15
СКК-515	ВРКШ-2,5; ВРКШ-2,8; ВО-21-210К-4,0ДУ; ВРКО-3,55; ВРКО-4,0; ВО-45-130-4,0-К
СКК-630	ВРКШ-3,15; ВРКШ-3,55; ВРКО-4,5
СКК-700	ВРКШ-4,0; ВРКШ-4,5; ВО-21-210К-5,0ДУ; ВО-21-210К-6,3ДУ; ВРКО-5,0; ВРКО-6,3; ВРКО-7,1; ВО-45-130-5,0-К; ВО-45-130-6,3-К
СКК-1000	ВРКШ-5,0; ВРКШ-5,6; ВРКШ-6,3; ВО-21-210К-8,0ДУ; ВРКО-8,0; ВРКО-9,0; ВО-45-130-7,1-К; ВО-45-130-8,0-К; ВО-45-130-9,0-К
СКК-1200	ВО-21-210К-10,0ДУ; ВРКО-10,0; ВРКО-11,2; ВО-45-130-10,0-К; ВО-45-130-11,2-К
СКК-1450	ВО-21-210К-12,5ДУ; ВРКО-12,5; ВРКО-14,0
СКК-1772	ВО-21-210К-16,0ДУ; ВО-45-130-12,5-К

Пример обозначения стакана

СКУ-КО-500В

- вариант исполнения:
 - В – взрывозащищенный (стакан только с обратным клапаном);
- типоразмер;
- О – встроенный обратный клапан;
- вариант исполнения:
 - У – утепленное исполнение;
- вид стакана: для вентилятора КВОП.



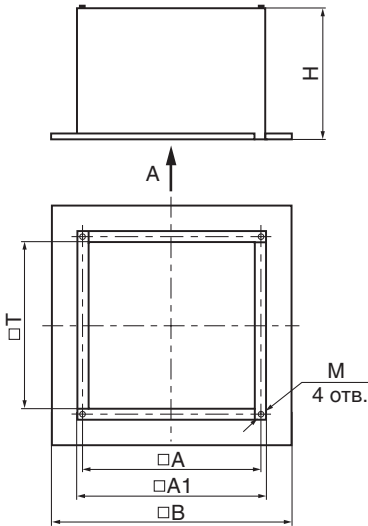
Тип стакана	Размеры, мм								n	Масса, кг
	D	D ₁	D ₂	D ₃	D ₄	D ₅	H	d		
СК-К-400	400	485	650	450	585	430	400	8	8	18
СКУ-К-400										26
СК-КО-400										21
СКУ-КО-400										29
СК-К-450	450	535	730	500	665	480	450	8	8	22
СКУ-К-450										32
СК-КО-450										26
СКУ-КО-450										36
СК-К-500	504	595	840	560	772	560	492	12	12	29
СКУ-К-500										42
СК-КО-500										34
СКУ-КО-500										47
СК-К-560	564	655	840	620	772	620	550	12	12	32
СКУ-К-560										46
СК-КО-560										38
СКУ-КО-560										51
СК-К-630	634	730	1140	690	1072	690	620	12	12	52
СКУ-К-630										68
СК-КО-630										58
СКУ-КО-630										76
СК-К-710	714	810	1140	770	1072	770	700	12	12	54
СКУ-К-710										71
СК-КО-710										60
СКУ-КО-710										79
СК-К-800	810	900	1140	860	1072	860	800	12	16	56
СКУ-К-800										100
СК-КО-800										69
СКУ-КО-800										109
СК-К-900	910	1000	1340	960	1272	960	900	12	16	80
СКУ-К-900										121
СК-КО-900										102
СКУ-КО-900										140
СК-К-1000	1010	1110	1340	1070	1272	1070	1000	12	16	83
СКУ-К-1000										126
СК-КО-1000										106
СКУ-КО-1000										146

Тип стакана	Размеры, мм								n	Масса, кг
	D	D ₁	D ₂	D ₃	D ₄	D ₅	H	d		
СК-К-1120	1130	1225	1590	1190	1522	1190	1100	12	16	138
СКУ-К-1120										165
СК-КО-1120										154
СКУ-КО-1120										181
СК-К-1250	1260	1360	1590	1320	1522	1320	1200	12	16	180
СКУ-К-1250										215
СК-КО-1250										200
СКУ-КО-1250										245

Примечание:
1) Для КВОП взрывозащищенного исполнения стаканы СК-КО-В. Например: СК-КО-630В.

Стаканы монтажные СКМ

Монтажный стакан СКМ(н) предназначен для установки крышных вентиляторов. Монтажный стакан представляет собой сварную конструкцию с порошковым покрытием, в верхней части имеется опорная плита с 4-мя резьбовыми отверстиями для крепления вентилятора, в нижней части основание для установки на несущую кровлю. В основании имеется решётка резьбовых отверстий для крепления переходников и дренажного поддона.



Пример обозначения стакана

СКМ-У-Кв-48КР-У1

климатическое исполнение, категория размещения (У1, УХЛ1, Т1);

вариант специсполнения:

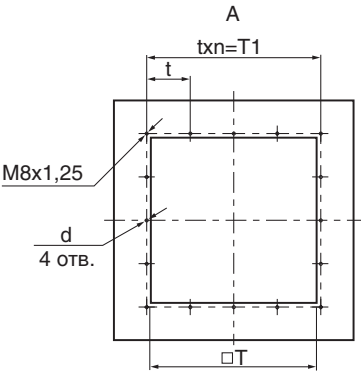
КР – коррозионностойкий;

площадь проходного сечения в дециметрах;

Кв – с встроенным гравитационным клапаном на вытяжку;

вариант исполнения: У – утепленное исполнение;

тип монтажного стакана.



Тип монтажного стакана	Размеры, мм									
	A	A1	B	T	T1	H	M	d	t	n
СКМ-13	405	455	660	355	385	600	M8x1,25	M8x1,25	192,5	3
СКМ-16	445	495	700	395	425		M8x1,25	M8x1,25	214,5	3
СКМ-19	490	540	744	436	466		M8x1,25	M8x1,25	233	3
СКМ-25	550	600	800	496	526		M8x1,25	M8x1,25	263	3
СКМ-31	610	665	900	560	590		M10x1,5	M8x1,25	196,5	4
СКМ-38	670	724	960	620	650		M10x1,5	M8x1,25	216,5	4
СКМ-48	740	790	1030	690	720		M10x1,5	M8x1,25	240	4
СКМ-58	820	870	1104	764	794		M10x1,5	M8x1,25	198,5	5
СКМ-71	896	944	1184	840	870		M12x1,75	M10x1,5	217,5	5
СКМ-90	1002	1054	1290	950	980		M12x1,75	M10x1,5	245	5
СКМ-110	1102	1154	1390	1050	1080		M12x1,75	M10x1,5	180	7
СКМ-137	1230	1290	1530	1170	1200		M12x1,75	M10x1,5	200	7
СКМ-169	1360	1420	1660	1300	1330		M12x1,75	M10x1,5	221,5	7

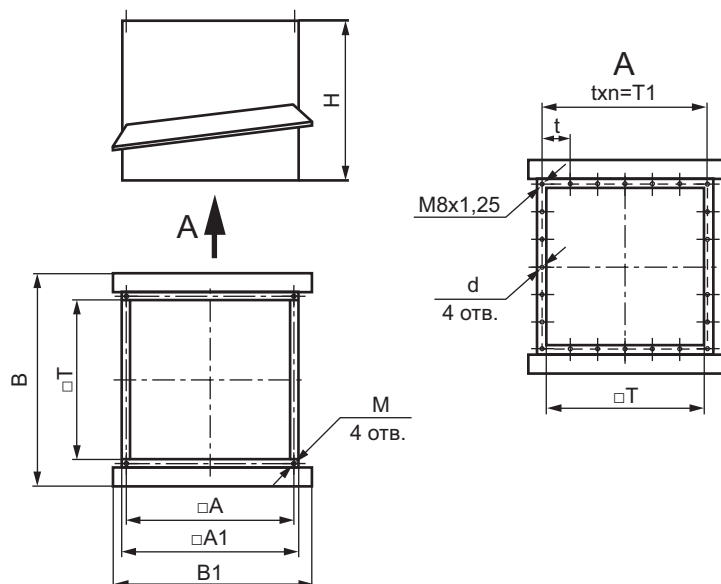
Стаканы монтажные с уклоном СКМн

Монтажный стакан СКМн предназначен для установки крышных вентиляторов на кровле с уклоном от 0° до 20°, а также на горизонтальную кровлю. Стакан представляет собой сварную конструкцию с порошковым покрытием, в верхней части имеется опорная плита с 4-мя резьбовыми отверстиями для крепления вентилятора, в нижней части имеется решётка резьбовых отверстий для крепления переходников и дренажного поддона. Стакан имеет две боковые опоры, угол установки которых выставляется на заводе-изготовителе. Монтажный стакан СКМн-У на внутренней поверхности имеет негорючую термоизоляцию закрытую коробом из оцинкованной стали.

Пример обозначения стакана:

СКМн-У-Кв-48КР-07-У1

- климатическое исполнение, категория размещения (У1, УХЛ1, Т1);
- угол установки опор (от 0° – “00” до 20° – “20”);
- вариант специ исполнения: КР – коррозионностойкий;
- площадь проходного сечения в дециметрах;
- вариант исполнения: Кв – с встроенным гравитационным клапаном на вытяжку;
- вариант исполнения: У – утепленное исполнение;
- тип монтажного стакана.



Тип стакана	Размеры, мм										
	A	A1	B	B1	T	T1	H	M	d	t	n
СКМн-13	405	455	660	610	355	385	800	M8x1,25	M8x1,25	192,5	3
СКМн-16	445	495	700	650	395	425		M8x1,25	M8x1,25	214,5	3
СКМн-19	490	540	744	700	436	466		M8x1,25	M8x1,25	233	3
СКМн-25	550	600	800	780	496	526	900	M8x1,25	M8x1,25	263	3
СКМн-31	610	665	900	820	560	590		M10x1,5	M8x1,25	196,5	4
СКМн-38	670	724	960	890	620	650		M10x1,5	M8x1,25	216,5	4
СКМн-48	740	790	1030	950	690	720	1050	M10x1,5	M8x1,25	240	4
СКМн-58	820	870	1104	1050	764	794		M10x1,5	M8x1,25	198,5	5
СКМн-71	896	944	1184	1150	840	870		M12x1,75	M10x1,5	217,5	5
СКМн-90	1002	1054	1290	1250	950	980		M12x1,75	M10x1,5	245	5
СКМн-110	1102	1154	1390	1310	1050	1080		M12x1,75	M10x1,5	180	7

Исполнения монтажных стаканов типа СКМ

- ◆ СКМ(н) – стакан монтажный без утепления;
- ◆ СКМ(н)-У – стакан монтажный утеплённый;
- ◆ СКМ(н)-Кв – стакан монтажный с клапаном на вытяжку;
- ◆ СКМ(н)-Кп – стакан монтажный с клапаном на приток;
- ◆ СКМ(н)-У-ПК – стакан монтажный утеплённый с противопожарным клапаном;
- ◆ СКМн-У-Ш – стакан монтажный утеплённый с кассетами шумоглушения;
- ◆ СКМ(н)-У-Кв – стакан монтажный утеплённый с клапаном на вытяжку;
- ◆ СКМ(н)-У-Кп – стакан монтажный утеплённый с клапаном на приток.

Возможные варианты исполнения стаканов монтажных и их масса указаны в таблице.

Типоразмер монтажного стакана	Возможные варианты исполнения. Масса, кг							
		У	Кв	Кп	У-ПК	У-Ш	У-Кв	У-Кп
СКМ/СКМн-13	21/26	30/35	23/28	24/29	36/41	-/38	32/37	33/38
СКМ/СКМн-16	23/28	32/38	25/31	26/31	39/45	-/41	34/41	35/41
СКМ/СКМн-19	25/29	35/40	28/32	29/33	45/50	-/45	38/43	39/44
СКМ/СКМн-25	27/37	39/51	30/41	32/42	50/62	-/58	42/54	44/56
СКМ/СКМн-31	38/56	52/71	43/61	35/63	65/84	-/79	57/77	59/78
СКМ/СКМн-38	42/60	53/77	47/67	50/68	70/94	-/85	59/84	61/85
СКМ/СКМн-48	45/67	57/87	52/75	55/77	76/106	-/91	64/95	67/97
СКМ/СКМн-58	49/84	65/109	57/92	61/96	87/138	-/124	73/117	77/121
СКМ/СКМн-71	65/89	80/117	74/100	79/103	108/145	-/133	89/128	94/131
СКМ/СКМн-90	72/107	89/139	84/118	89/124	125/175	-/161	101/150	106/156
СКМ/СКМн-110	78/116	98/151	92/132	99/137	143/196	-/176	112/167	119/172
СКМ/СКМн-137	94/-	115/-	111/-	119/-	164/-	-/-	132/-	140/-
СКМ/СКМн-169	102/-	126/-	122/-	130/-	188/-	-/-	146/-	154/-

Модификация стакана монтажного СКМн – предназначена для установки как на наклонную, так и горизонтальную кровлю.

Монтажный стакан СКМ-У на внутренней поверхности имеет негорючую термоизоляцию, закрытую коробом из оцинкованной стали. Монтажный стакан СКМ(н)-У прошёл сертификационные пожарные испытания в составе вентилятора ВЕНК-В.

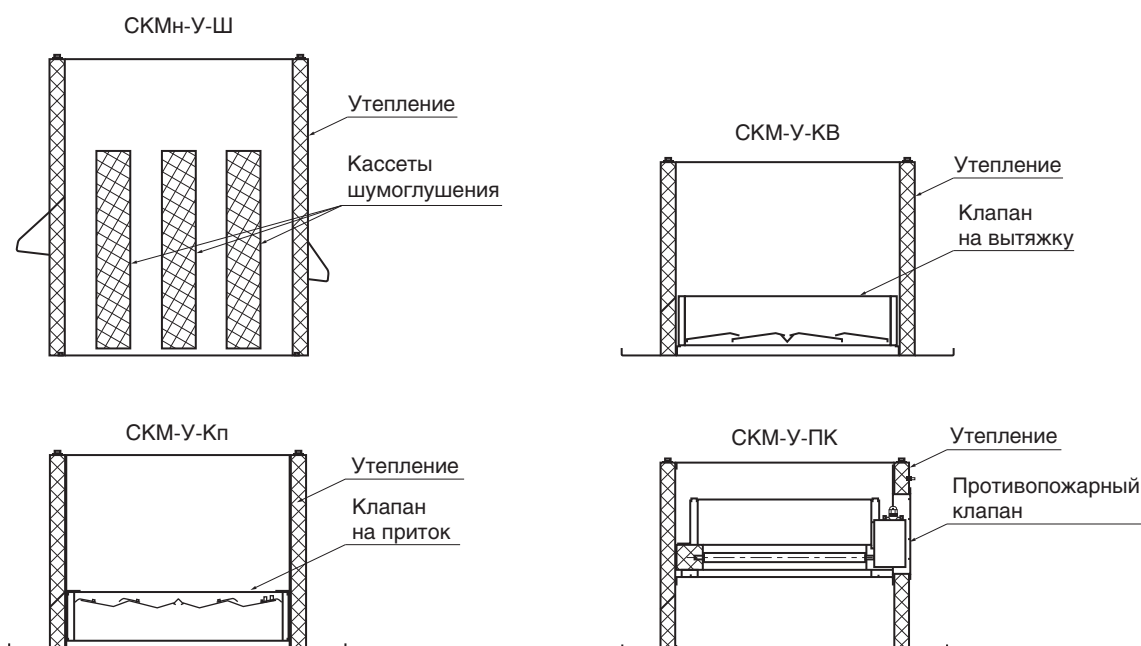
Скорость потока для монтажных стаканов с встроенными гравитационными клапана Кп 6-20 м/с и Кв 5-20 м/с, потери давления не превышает 48 Па.

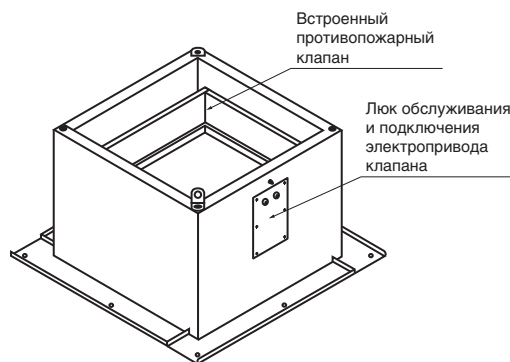
Снижение уровней звуковой мощности монтажными стаканами СКМн-У-Ш

Тип стакана	Фактор свободной площади	Снижение уровней звуковой мощности, дБ в октавных полосах со среднегеометрическими частотами, Гц							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
СКМн-У-Ш	50	0,5	2	5	13	17	12	10	8

Монтажный стакан СКМн-У-Ш применяется в случае предъявлении требования к уровню шума в воздуховоде. Стакан оборудован кассетами шумоглушения допускающие скорость воздушного потока до 20 м/с.

Конструктивные особенности вариантов исполнения стаканов





Монтажные стаканы СКМ-У-ПК и СКМн-У-ПК предназначены для установки на кровлю крышных вентиляторов дымоудаления и крышных вентиляторов подпора в системах противодымной вентиляции. Крышные вентиляторы подпора устанавливаются через переходник ПСКМ-КВОП.

Монтажный стакан СКМ-У-ПК в своей конструкции имеет встроенный противопожарный нормально закрытый клапан исполнения «улица-помещение». Монтажный стакан на внутренней поверхности имеет негорючую термоизоляцию закрыто коробом из оцинкованной стали. На наружной стекле стакана имеется люк для подключения и обслуживания реверсивного электропривода клапана.

Пример обозначения стакана

СКМ-У-ПК-48КР-2.1-У1

- климатическое исполнение, категория размещения: (У1, УХЛ1, Т1);
- напряжение питания привода: 1 – 24 В, 2 – 220 В;
- вид привода: 2 – Belimo, 6 – Ноосон;
- вариант специсполнения: КР – коррозионностойкий;
- площадь проходного сечения в дециметрах;
- наличие противопожарного клапана ПК;
- утепленное исполнение (по умолчанию);
- стакан монтажный.

Пример обозначения стакана с уклоном

СКМн-У-ПК-48КР-07-2.1-У1

- климатическое исполнение, категория размещения: (У1, УХЛ1, Т1);
- напряжение питания привода: 1 – 24 В, 2 – 220 В;
- вид привода: 2 – Belimo, 6 – Ноосон;
- угол установки опор (от 0° – “00” до 20° – “20”);
- вариант специсполнения: КР – коррозионностойкий;
- площадь проходного сечения в дециметрах;
- наличие противопожарного клапана ПК;
- утепленное исполнение (по умолчанию);
- стакан монтажный с уклоном.

Тип монтажного стакана	Значение коэффициента местного сопротивления, ζ	Площадь проходного сечения по встроенному клапану, м ²	Масса, кг
СКМ-У-ПК-13	2,2	0,042	36/41
СКМ-У-ПК-16	1,92	0,063	39/45
СКМ-У-ПК-19	1,61	0,085	43/50
СКМ-У-ПК-25	0,67	0,124	48/60
СКМ-У-ПК-31	0,41	0,170	55/84
СКМ-У-ПК-38	0,38	0,227	69/93
СКМ-У-ПК-48	0,31	0,334	75/105
СКМ-У-ПК-58	0,30	0,347	86/130
СКМ-У-ПК-71	0,29	0,431	106/143
СКМ-У-ПК-90	0,26	0,588	126/176
СКМ-У-ПК-110	0,24	0,760	142/195
СКМ-У-ПК-137	0,23	0,975	169
СКМ-У-ПК-169	0,2	1,239	193

Монтаж крышных вентиляторов

Рекомендации по монтажу крышных вентиляторов

Монтаж крышных вентиляторов осуществляется с кровли.

В качестве примера на рис. 1 показан монтаж вентилятора ВРКШ на стакане СК, а на рис. 2 – на стакане СКШ.

Монтаж вентиляторов на стаканах СК и СКШ

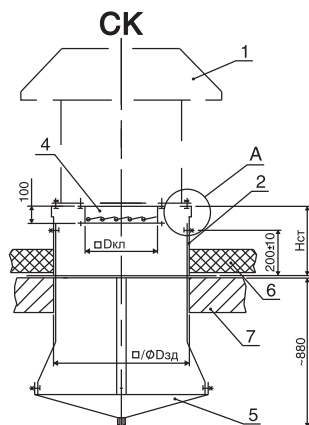


Рис. 1

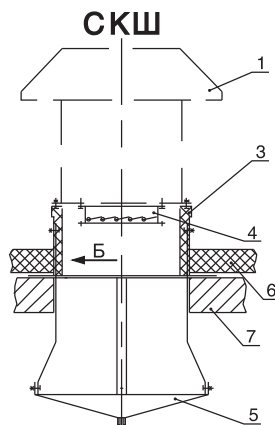


Рис. 2

- 1 – вентилятор
- 2 – стакан СК
- 3 – стакан СКШ
- 4 – клапан обратный
- 5 – поддон
- 6 – теплогидроизоляция здания
- 7 – несущая конструкция кровли

Перед монтажом проверить соответствие исполнения стакана устанавливаемому на нем вентилятору. Стакан должен быть установлен с опиранием на несущую конструкцию кровли здания строго вертикально на предварительно выполненное отверстие в кровле размером $\square/\varnothing D_{зд}$.

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

Монтаж обратного клапана на вентилятор

Обратный клапан крепится непосредственно к вентилятору до его установки.

Перед монтажом произвести осмотр клапана. Если створки клапана зафиксированы транспортировочными винтами, то выкрутить их. Проверить клапан на свободное, без заеданий, открытие его створок.

При креплении клапана к вентилятору последний должен находиться в подвешенном состоянии. Запрещается во время и после монтажа ставить вентилятор на клапан во избежание его перекоса.

Монтаж поддона

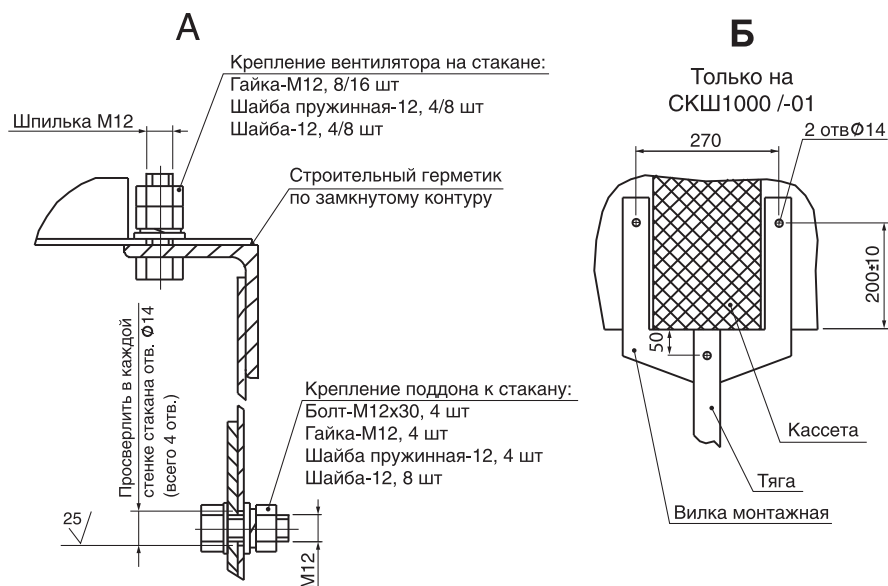
Поддон крепится к стакану до установки вентилятора! Каждому типоразмеру стакана соответствует определённый номер поддона. Поддон имеет сливное отверстие с резьбой с заглушенной пробкой, для отвода конденсата.

Предварительно, перед установкой поддона, необходимо в середине каждой боковой стенки стакана просверлить по отверстию 14 мм на расстоянии 200 ± 10 мм от его основания. Крепление тяг поддона к боковым стенкам стакана производить болтами, гайками и шайбами М12 (см. вид А).

При установке поддона на стакане СКШ (кроме СКШ1000) необходимо дополнительно к выше приведенным действиям в местах нахождения отверстий 14 мм надрезать и отогнуть решетку прижимающую звукопоглощающий материал. Тяги поддона продвинуть между звукопоглощающим материалом и внутренней стороной боковой стенки стакана (см. схему монтажа вентилятора на стакане СКШ). После крепления поддона надрезанные части решетки вернуть в исходное положение.

Данные работы выполняются заказчиком самостоятельно или согласовываются с изготовителем на стадии формирования комплекта поставки.

Монтаж крышных вентиляторов



Завершающие строительно-монтажные работы

После установки и монтажа всех составляющих необходимо зазор между вентилятором и верхом стакана заделать по контуру строительным герметиком (см. вид А). Окончательную стяжку цементно-песчаным раствором, выкладку слоев теплогидроизоляции, установку по контуру «фартуков» и «юбок» из оцинкованной кровельной стали с обжимными хомутами заказчик производит самостоятельно, исходя из строительных норм и рекомендаций, приведенных в спец. альбомах, типовых проектах и учитывая высоту стакана Нст, приведенную в таблицах 1-10 (стр. 318).

Каждому типу вентилятора соответствует определенный тип стакана, определенный индекс клапана и поддона.

При установке вентиляторов дымоудаления с выбросом воздуха в стороны защитный слой кровли обязательно должен быть выполнен из негорючих материалов в радиусе 2 м от края стакана.

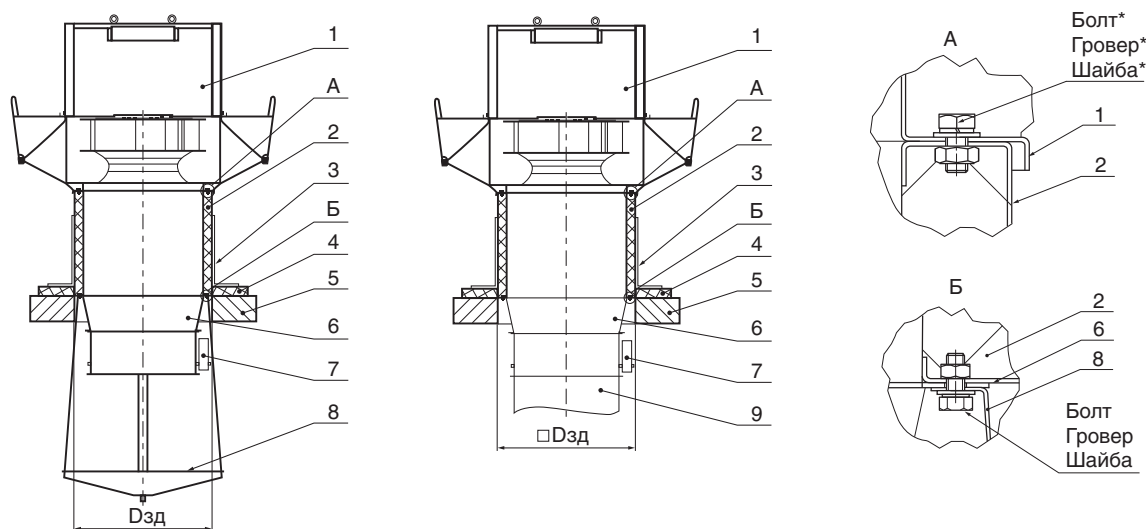
Заказ комплектующих для монтажа определенного вентилятора производится по приведенному ниже ключу:

Тип вентилятора / Тип стакана / Индекс клапана / Индекс поддона

Отсутствие записи определенной комплектующей в ключе означает отсутствие этой комплектующей в заказе.

Монтаж крышных вентиляторов систем вытяжной противодымной вентиляции

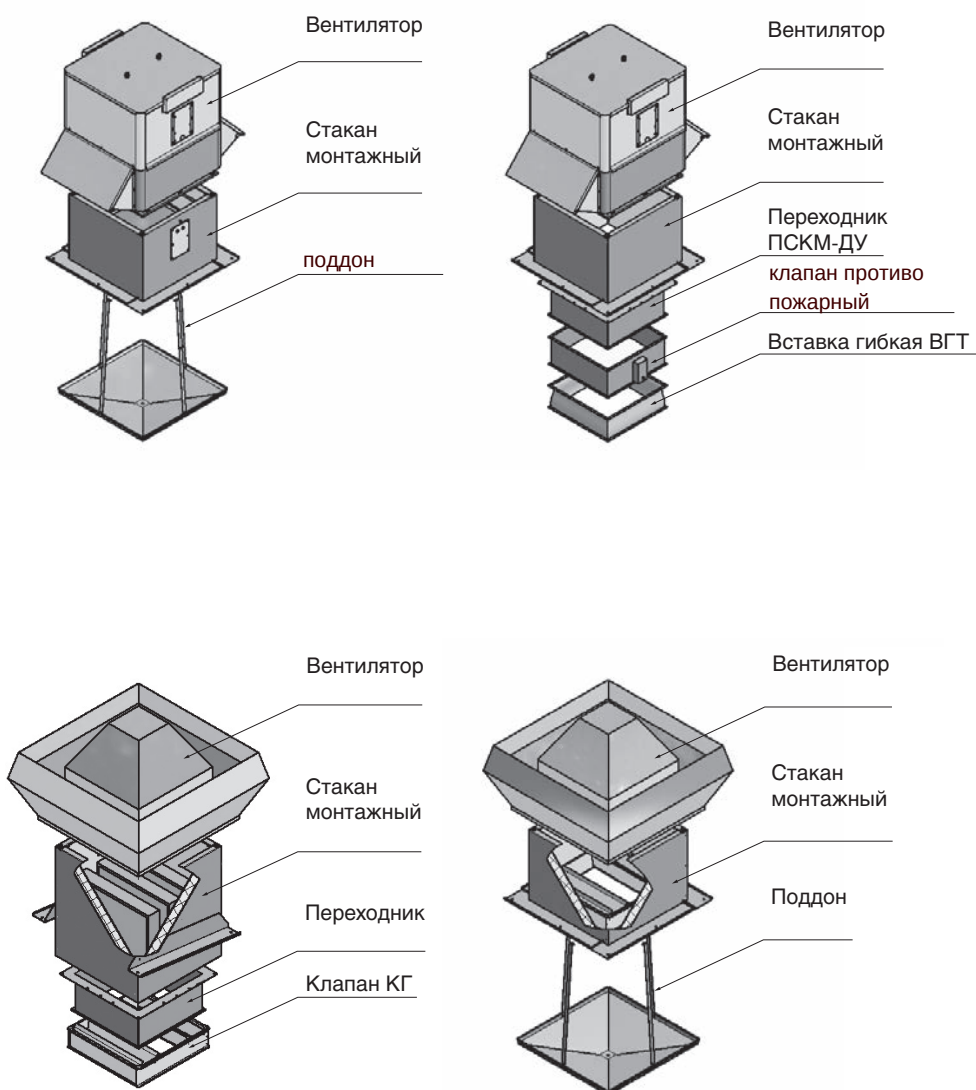
Варианты монтажа крышных вентиляторов на плоской кровле



1-вентилятор; 2-стакан монтажный; 3-гидроизоляция; 4-термоизоляция; 5-несущая кровля; 6-переходник; 7-противопожарный клапан; 8-поддон; 9-система воздуховодов

Монтаж крышных вентиляторов. Варианты установки вентиляторов

наглядные примеры системы в сборе



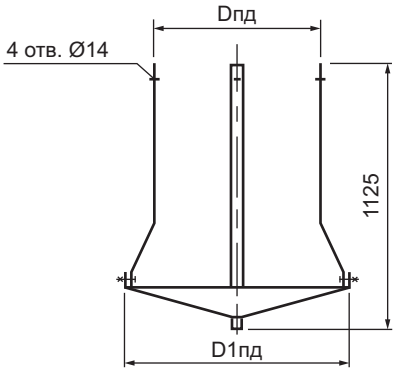
Вентилятор крышный подпора КВОП



Поддон ПД

Поддон дренажный ПД предназначен для сбора и отвода конденсата, который может образовываться на внутренней поверхности крышного вентилятора и монтажного оборудования.

Индекс поддона	Размеры, мм		Масса, кг
	Dпд	□D1пд	
ПД-00	400	700	13
ПД-01	700	990	22
ПД-02	1200	1360	30
ПД-03	1450	1610	41



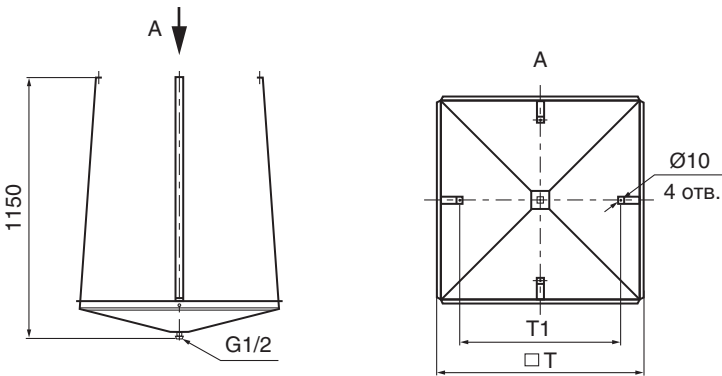
Дренажный поддон ПДМ

Поддон дренажный ПДМ служит для сбора конденсата и предотвращения возможных протечек при экстремальных осадках. Поддон изготовлен из оцинкованной стали. Поддон имеет заглушенное пробкой сливное отверстие с трубной резьбой G1/2, к которому может быть подсоединён водоотводный шланг. Поддон крепится к монтажному стакану СКМ снизу четырьмя подвесами с помощью болтов.

Пример обозначения поддона

ПДМ-48КР

вариант специ исполнения:
КР – коррозионностойкий;
площадь проходного сечения в
дециметрах;
тип дренажного поддона.



Тип дренажного поддона	Размеры, мм		Масса, кг
	T	T1	
ПДМ-13	550	385	5,6
ПДМ-16	600	425	6,0
ПДМ-19	640	466	6,3
ПДМ-25	700	526	6,8
ПДМ-31	760	590	7,4
ПДМ-38	820	650	8,0
ПДМ-48	900	720	9,0
ПДМ-58	960	794	12,0
ПДМ-71	1040	870	14,0
ПДМ-90	1150	980	16,0
ПДМ-110	1250	1080	18,0
ПДМ-137	1370	1120	30,0
ПДМ-169	1500	1330	34,0