

**SVK**

ГРУППА КОМПАНИЙ

ВЕНТИЛЯТОРЫ КРЫШНЫЕ**Область применения:**

Вентиляторы применяются в системах вентиляции в качестве вытяжных.

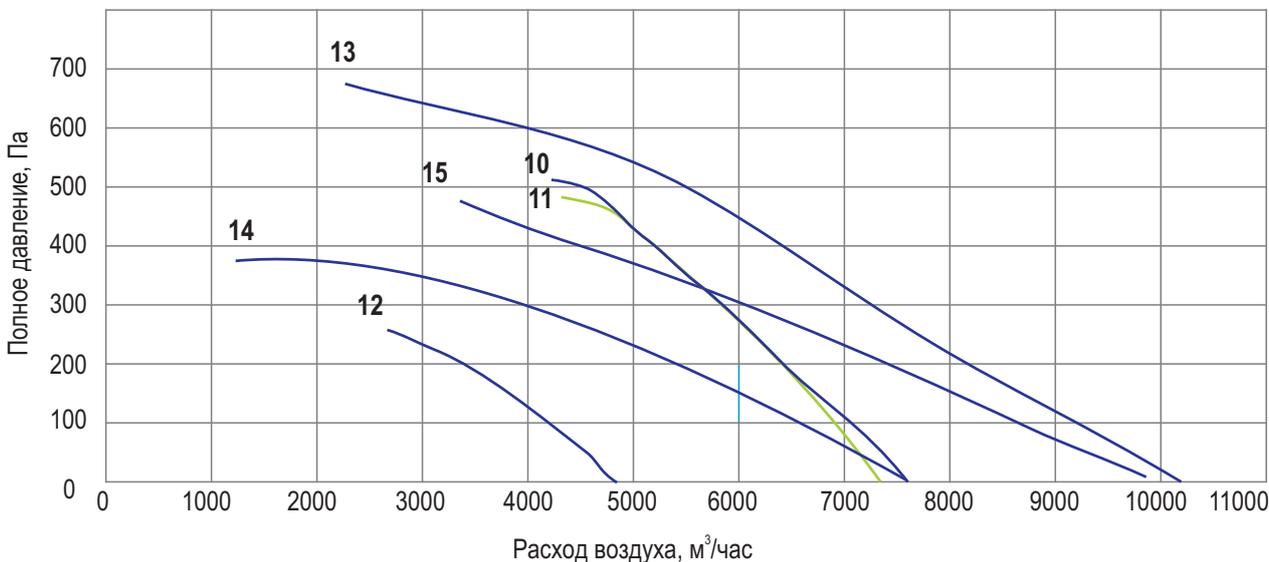
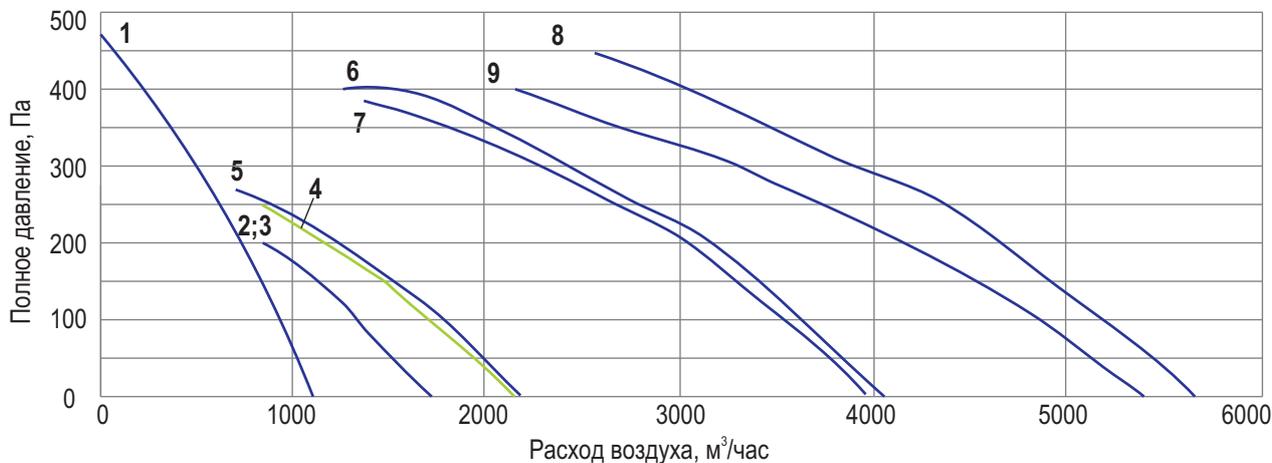
Функциональное назначение:

Корпус и рама вентилятора изготовлены из оцинкованной стали. Для комплектации вентиляторов используются стальные рабочие колеса с назад загнутыми лопатками. Вентилятор комплектуется встроенным двигателем с внешним ротором, что обеспечивает компактные размеры и небольшую массу. Электродвигатели защищены термоконтактом, расположенным внутри обмотки двигателя.

Регулирование частоты вращения рабочего колеса для однофазных двигателей осуществляется при помощи тиристорных регуляторов для трехфазных – при помощи частотных преобразователей.

Характеристики:

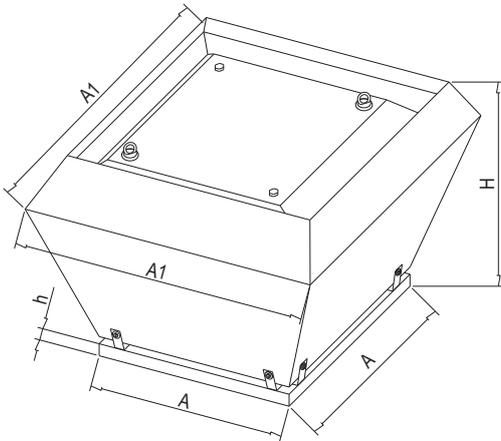
- Тип исполнения.....наружное
- Класс изоляции.....IP54
- Рабочее колесо с назад загнутыми лопатками
- Двигатели.....однофазные / трехфазные
- Рабочий диапазон температурот -30 до +60 °С
- Вид климатического исполнения, согласно ГОСТ 15150-69.....У
- Категория размещения, согласно ГОСТ 15150-69.....1

Аэродинамические характеристики Вентиляторов



Чертеж и размер Вентиляторов

Размеры в мм



Обозначения:

A1 - габаритный размер по ширине;
 A - присоединительный размер;
 H - высота вентилятора;
 h - глубина присоединительной отбортовки.

Основные технические характеристики Вентиляторов

№, п/п	Обозначение	Макс.расход воздуха, м3/час	Макс.полное давление, Па	Частота вращения, об/мин	Напряжение, В	Мощность, кВт	Ток, А	Уровень звука, дБА
1	300/220-2/220	1100	480	2600	230	0,15	0,7	79
2	400/315-4/220	1750	200	1370	230	0,14	0,68	65
3	400/315-4/380	1750	200	1400	400	0,15	0,39	64
4	560/355-4/220	2180	250	1360	230	0,22	1	64
5	560/355-4/380	2220	270	1380	400	0,22	0,47	65
6	560/400-4/220	4000	380	1350	230	0,56	2,46	66
7	560/400-4/380	4000	400	1350	400	0,35	0,53	66
8	630/450-4/220	5600	450	1340	230	0,83	4,1	74
9	630/450-4/380	5200	400	1080	400	0,35	0,58	74
10	630/500-4/220	7600	500	1380	230	1,55	6,8	77
11	630/500-4/380	7400	500	1380	400	1,1	1,6	77
12	630/500-6/380	5200	250	1330	400	0,65	1,45	77
13	900/560-4/380	10310	700	1250	400	0,96	1,8	79
14	900/560-6/380	7600	360	870	400	0,78	1,55	69
15	900/630-6/380	9500	470	880	400	1,2	2,7	76

Структура обозначения при заказе



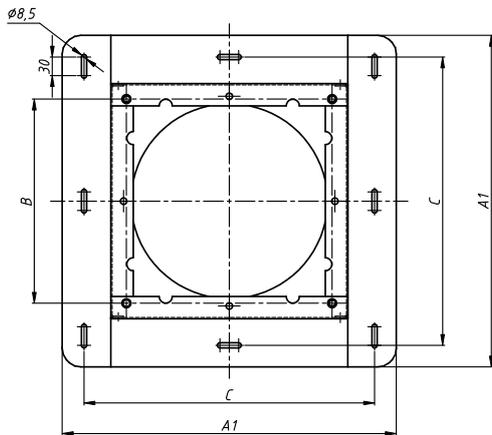
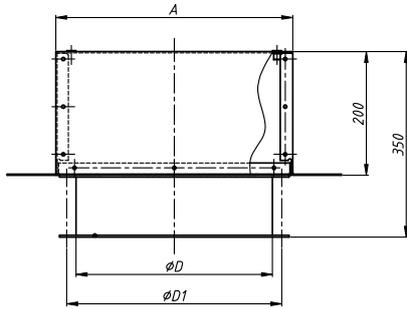
**SVK**

ГРУППА КОМПАНИЙ

СТАКАН МОНТАЖНЫЙ ДЛЯ ВЕНТИЛЯТОРА КРЫШНОГО

Стакан монтажный предназначен для монтажа вентилятора крышного на кровле здания.

Представляет собой стальную конструкцию, состоящую из участка квадратной трубы с опорным основанием для установки на кровлю. Снизу к стакану приварен участок круглой трубы с фланцем для крепления воздуховода.



Основные технические характеристики Стаканов монтажных

Обозначение при заказе	Наименование вентилятора	□A, мм	□A1, мм	□B, мм	D, мм	D1, мм	C, мм	Масса, кг
Стакан монтажный для в-ра 30	300	285	441	245	200	230	411	14,4
Стакан монтажный для в-ра 40	400	380	536	330	315	345	466	16,9
Стакан монтажный для в-ра 56	560	500	656	450	400	430	586	18,7
Стакан монтажный для в-ра 63	630	585	741	535	40,3	530	671	24,2
Стакан монтажный для в-ра 90	900	800	956	750	630	660	886	10,5

Структура обозначения при заказе

Стакан монтажный ...

Типоразмер вентилятора

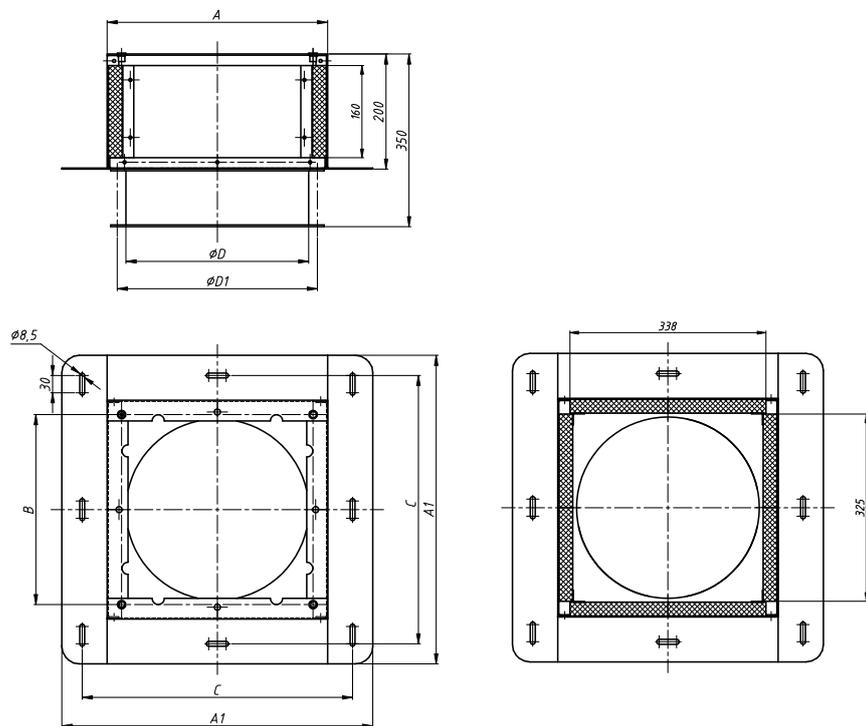


УТЕПЛЕННЫЙ СТАКАН МОНТАЖНЫЙ

Утепленный стакан монтажный предназначен для монтажа вентилятора крышного на кровле здания.

По конструкции отличие стакана от утепленного лишь в том, что в стандартный устанавливаются панели ППУ толщиной 25мм по периметру сечения.

Предназначен для предотвращения образования конденсата на внутренних стенках стакана из-за перепада температур наружного воздуха и температуры воздуха в помещении



Основные технические характеристики Стаканов монтажных

Обозначение при заказе	Наименование вентилятора	□A, мм	□A1, мм	□B, мм	D, мм	D1, мм	C, мм	Масса, кг
Стакан монтажный для в-ра 30	300	325	441	245	250	280	411	16,8
Стакан монтажный для в-ра 40	400	380	536	330	315	345	466	19,4
Стакан монтажный для в-ра 56	560	500	656	450	403	430	586	22,2
Стакан монтажный для в-ра 63	630	585	741	535	503	530	671	31,2
Стакан монтажный для в-ра 90	900	800	956	750	633	660	886	38,4

Структура обозначения при заказе

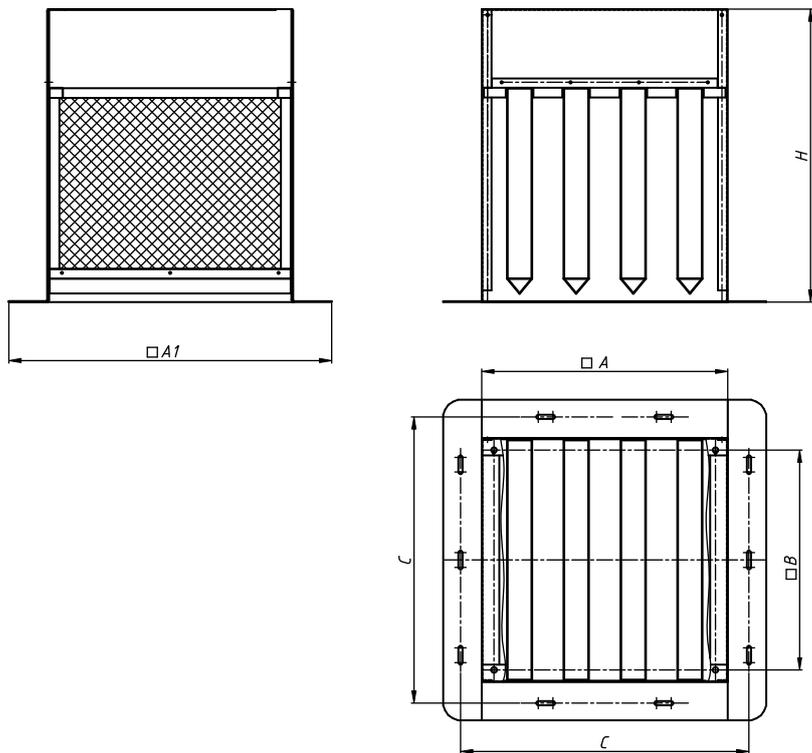
Стакан монтажный утепленный ...

Типоразмер вентилятора

**SVK**

ГРУППА КОМПАНИЙ

СТАКАН МОНТАЖНЫЙ СО ВСТРОЕННЫМ ШУМОГЛУШИТЕЛЕМ



Стакан монтажный со встроенным шумоглушителем предназначен для монтажа вентилятора крышного на кровле здания.

Стакан представляет собой коробчатый корпус, изготовленный из оцинкованной стали. Внутри сечения располагаются пластины шумоглушения толщиной 50мм для снижения уровня шума в канале в среднем на 7дБА. Пластины изготовлены из специального материала с высокими шумоизоляционными, а также теплоизоляционными характеристиками, которые специально разработаны для применения в воздуховодах.

Основные технические характеристики Стаканов монтажных

Обозначение при заказе	Наименование вентилятора	□A, мм	□A1, мм	□B, мм	H, мм	C, мм	Масса, кг
Стакан монтажный для в-ра 30	300	325	441	245	600	411	21,3
Стакан монтажный для в-ра 40	400	380	536	330	600	466	24,5
Стакан монтажный для в-ра 56	560	500	656	450	600	586	30,2
Стакан монтажный для в-ра 63	630	585	741	535	700	671	39,8
Стакан монтажный для в-ра 90	900	800	956	750	750	886	52,7

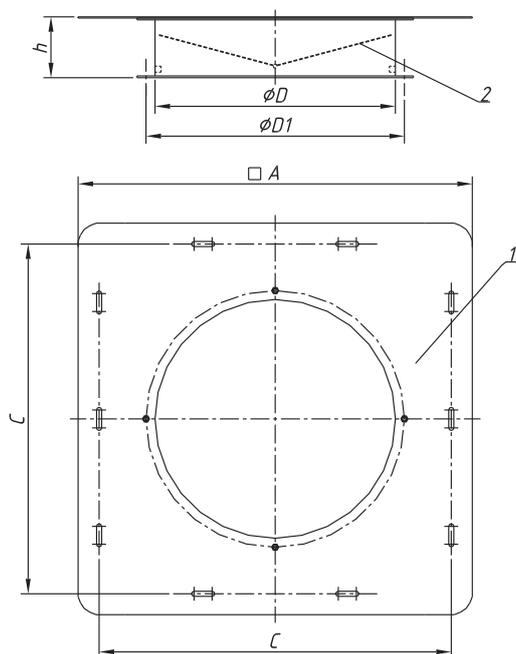
Структура обозначения при заказе

Стакан монтажный с шумоглушителем ...

Типоразмер вентилятора



ПЕРЕХОД С ПАТРУБКОМ



При необходимости подсоединения воздуховода к монтажному стакану, выпускается переход с патрубком на круглые воздуховоды, внешний вид которого представлен на чертеже.

Возможно изготовление перехода с обратным клапаном. В этом случае лепестковый обратный клапан устанавливается вместо патрубка.

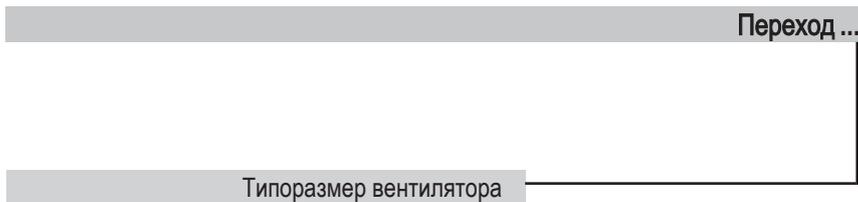
Обозначения:

- 1 - пластина переходная;
- 2 - патрубок или обратный клапан.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПЕРЕХОДОВ

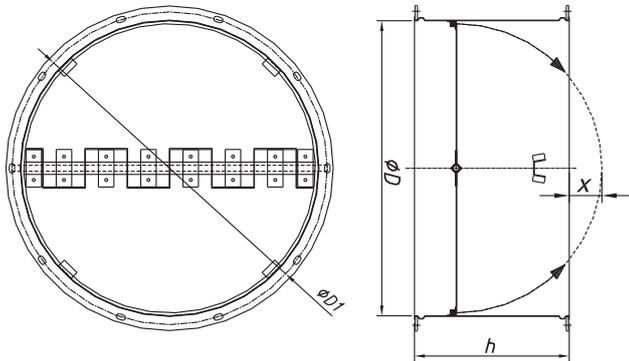
Обозначение при заказе	Наименование вентилятора	□A, мм	h, мм	D, мм	D1, мм	C, мм	Масса, кг
Переход для в-ра 30	300	325/325	100/200	250/250	280/280	180/180	3,4/6,9
Переход для в-ра 40	400	380/380	100/250	315/315	315/315	245/245	4,2/8,6
Переход для в-ра 56	560	500/500	100/250	400/400	400/400	330/330	6,3/12,1
Переход для в-ра 63	630	585/585	100/260	500/500	500/500	430/430	8,2/15,3
Переход для в-ра 90	900	800/800	100/260	630/630	660/660	560/560	13,4/22,3

Структура обозначения при заказе



**SVK**

ГРУППА КОМПАНИЙ

КЛАПАН ОБРАТНЫЙ

Клапан обратный предназначен для исключения обратной тяги и предотвращения попадания холодного воздуха в помещение при неработающем вентиляторе.

Клапан состоит из стального корпуса и установленных двухстворчатых лопаток. При отсутствии потока воздуха масса лопаток удерживает их в закрытом положении. При работающем вентиляторе поток воздуха преодолевает массу лопаток и клапан открывается.

Основные технические характеристики Клапанов обратных

Обозначение при заказе	Наименование вентилятора	D, мм	D1, мм	h, мм	x, мм	Масса, кг
Клапан обратный для в-ра 30	300	250	280	200	0	3,2
Клапан обратный для в-ра 40	400	315	3V5	250	0	4,1
Клапан обратный для в-ра 56	560	V00	V30	250	0	5,2
Клапан обратный для в-ра 63	630	500	530	200	55	6,7
Клапан обратный для в-ра 90	900	030	000	200	150	8,1

Структура обозначения при заказе

Клапан обратный ...

Типоразмер вентилятора