

СТАКАН МОНТАЖНЫЙ ДЛЯ ВЕНТИЛЯТОРОВ ВКР



Стакан **СТКУ-П**

Область применения:

- Стакан предназначен для монтажа крышных вентиляторов на кровле зданий.

Условия эксплуатации:

- Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69.....У1
- Условия хранения по ГОСТ 15150-69Ж2

Типы стаканов:

СТКВ-М - представляет собой стальную конструкцию, состоящую из участка оцинкованной трубы квадратного сечения, верхней крышки, для монтажа основания вентилятора и нижнего опорного основания. Нижняя часть основания имеет фланец для присоединения воздуховода квадратного сечения.

СТКУ-М - представляет собой стальную конструкцию, состоящую из участка оцинкованной трубы прямоугольного сечения, утепленного термошумоизолирующим материалом толщиной 50мм и нижнего опорного основания по конструкции аналогичного СТКВ.

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

СТКУ-К - представляет собой стальную конструкцию, состоящую из участка оцинкованной трубы прямоугольного сечения, утепленного термошумоизолирующим материалом толщиной 50мм и нижнего опорного основания по конструкции аналогичного СТКУ-М.

В данный стакан встраивается воздушный утепленный клапан VKZ(G) оснащенный реверсивным электроприводом с питанием 220В, для предотвращения неконтролируемого перетока воздуха в системе дымоудаления при выключенном вентиляторе.

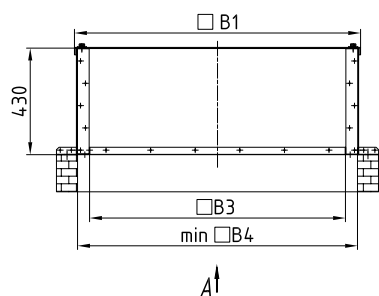
СТКУ-П - представляет собой стакан СТКУ в который встраивается противопожарный клапан КДМ-3-СП, оснащенный реверсивным электроприводом с питанием 220В.

СТКУ-Ш – представляет собой стакан СТКУ, в который встраиваются пластины шумоглушения для уменьшения уровня шума, производимого вентилятором при работе.

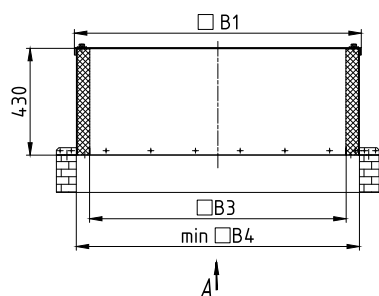
Возможно изготовление стаканов СТКВ-М и СТКУ-М из нержавеющей стали (для вентиляторов в коррозионностойком исполнении).

По желанию заказчика возможно изготовление стакана СТКУ и СТКВ из углеродистой стали.

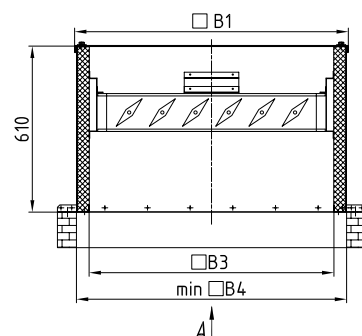
СТАКАНЫ ДЛЯ ВКР-В(С)



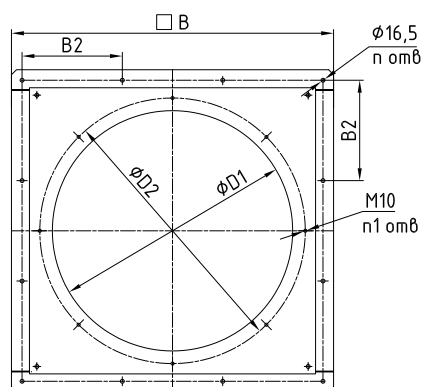
A



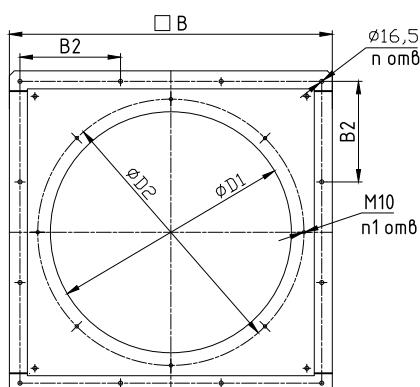
A



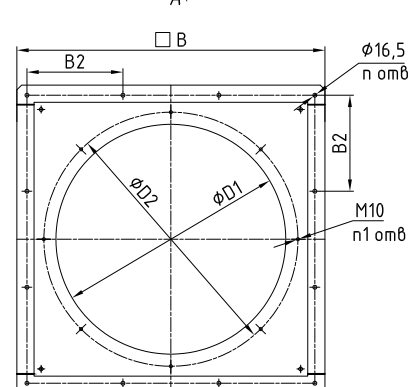
A



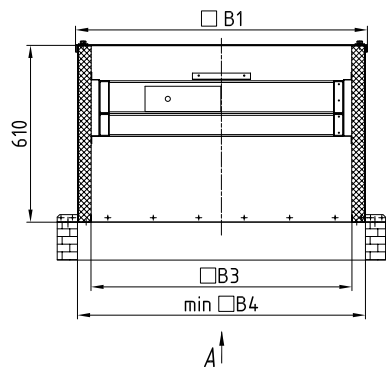
Стакан СТВ-М



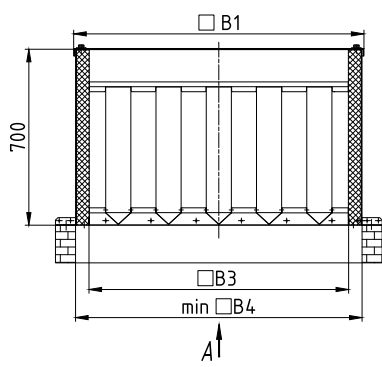
Стакан СТВ-М



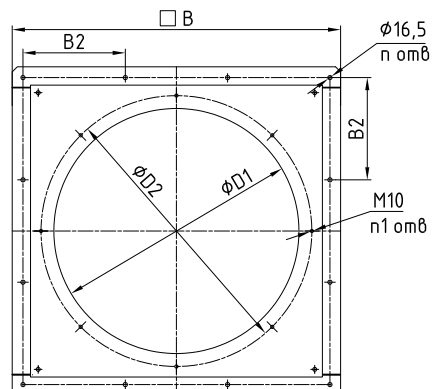
Стакан СТВ-К



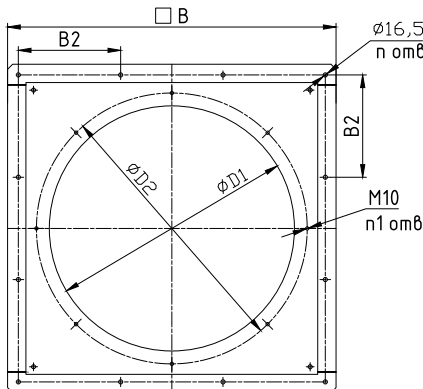
A



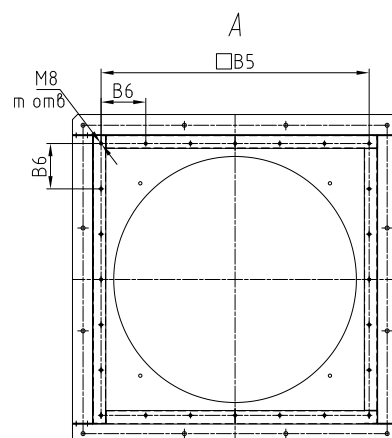
A



Стакан СТВ-П



Стакан СТВ-Ш



Стакан СТВ...-... вид снизу

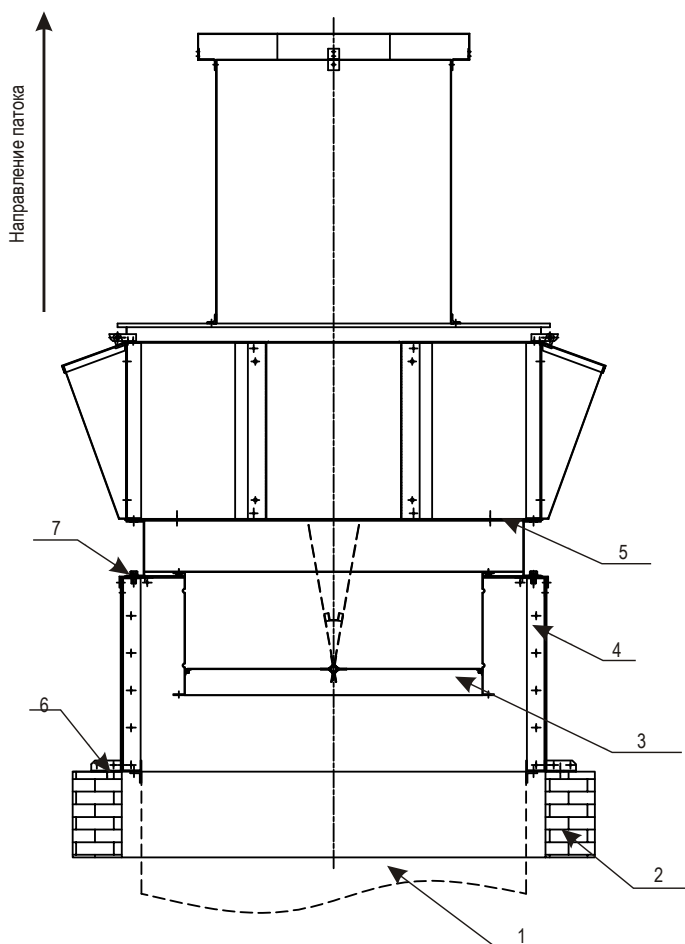
Массы и габаритные размеры стаканов для ВКР-В(С)

№ вентилятора	В, мм	В1, мм	В2, мм	В3, мм	В4, мм	В5, мм	В6, мм	D1, мм	D2, мм	n	m	n1	Масса, кг				
													СТКВ-М	СТКУ-М	СТКУ-П	СТКУ-К	СТКУ-Ш
3,5 - 4	870	720	390	600	700	640	160,25	516	590	8	16	4	32	37	69	60	53
4,5 - 6,3	1035	865	472,5	745	845	785	196,5	685	772	8	16	8	38	44	87	77	64
7,1 - 9	1300	1150	405	1030	1130	1070	178,5	970	1072	12	24	8	58	66	118	116	96
10-11	1500	1345	470	1225	1325	1265	211	1165	1272	12	24	8	69	78	154	153	116

МОНТАЖ ВЕНТИЛЯТОРОВ ВКР-ДУ-В С КЛАПАНОМ ОБРАТНЫМ НА СТАКАН

Обозначения на схеме:

1. Воздуховод;
2. Шахта квадратного сечения;
3. Клапан обратный;
4. Стакан СТКВ-М;
5. Вентилятор крышный ВКР-ДУ-В
6. Места крепления стакана к шахте - «В2»;
7. Места крепления вентилятора к стакану - «D2».



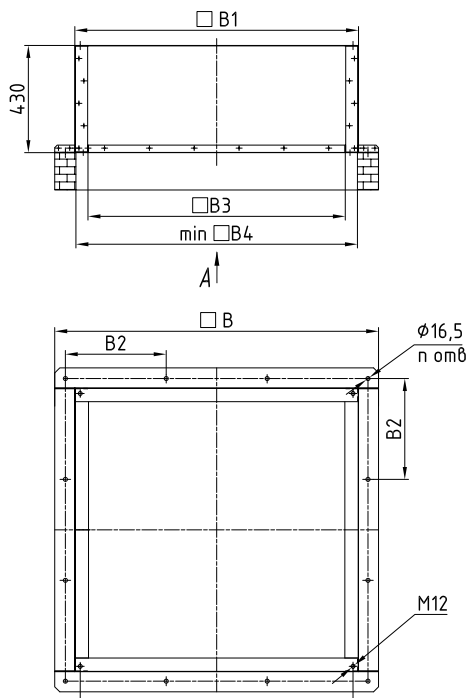
Монтаж крышных вентиляторов осуществляется на кровле. Стакан должен быть установлен на несущей кровле строго вертикально. Крепление стакана к несущей кровле здания производить согласно строительным нормам и правилам.

Клапан обратный или первое звено воздуховода крепятся непосредственно к вентилятору до его установки. Монтаж указанных элементов осуществляется до установки вентилятора на узел прохода. Для этого необходимо снять нижнее основание вентилятора, установить клапан обратный, или первое звено воздуховода на встроенный в данное основание переход и смонтировать собранную конструкцию на узел прохода посредством болтового соединения, после чего снова установить вентилятор на основание и закрепить.

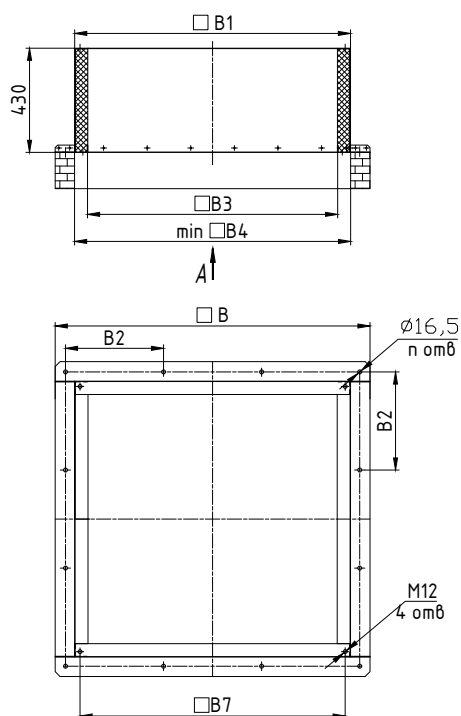
Допускается крепить воздуховод к нижнему фланцу стакана. В этом случае крепление воздуховода к стакану рекомендуется выполнить до установки стакана на шахту. Воздуховоды следует дополнительно крепить к строительным конструкциям, чтобы нагрузки от них не передавались на вентилятор.

Места соединений стакана с шахтой и вентилятора со стаканом необходимо герметизировать!

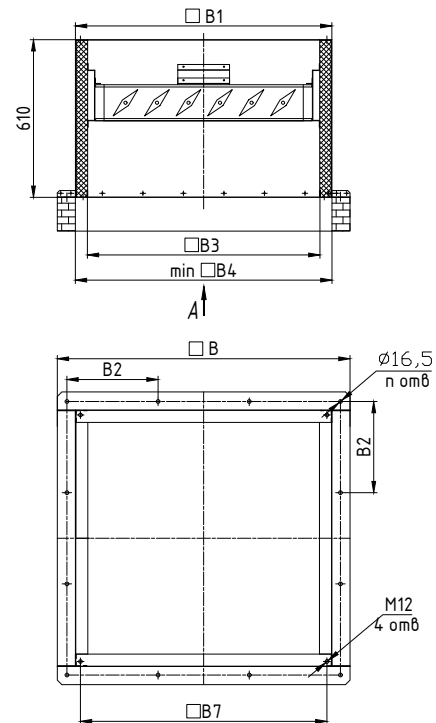
СТАКАНЫ ДЛЯ ВКР-Ф-ДУ



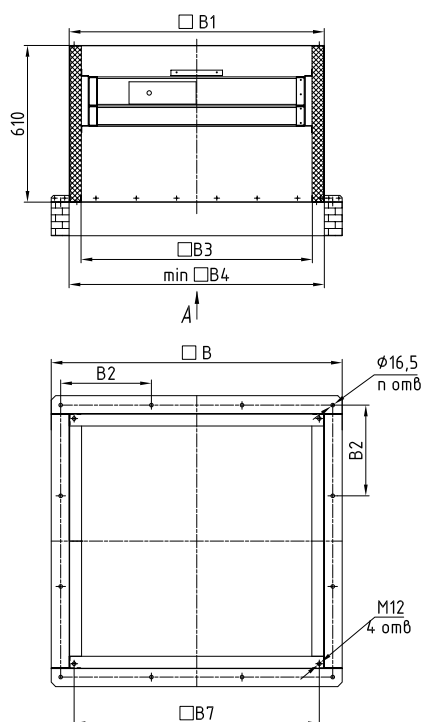
Стакан СТКВ-М



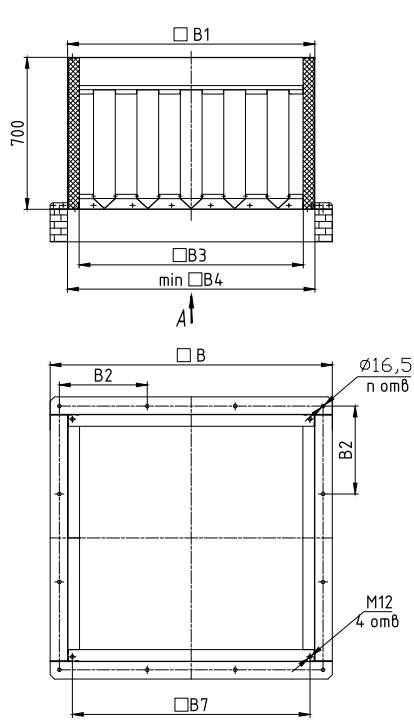
Стакан СТКУ-М



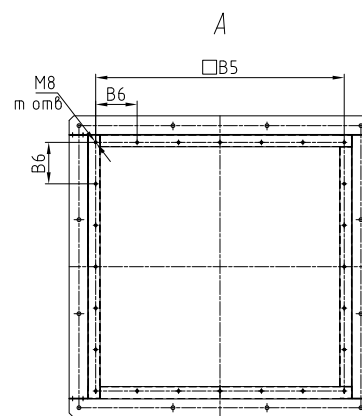
Стакан СТКУ-К



Стакан СТКУ-П



Стакан СТКУ-Ш



Стакан СТК...-... вид снизу

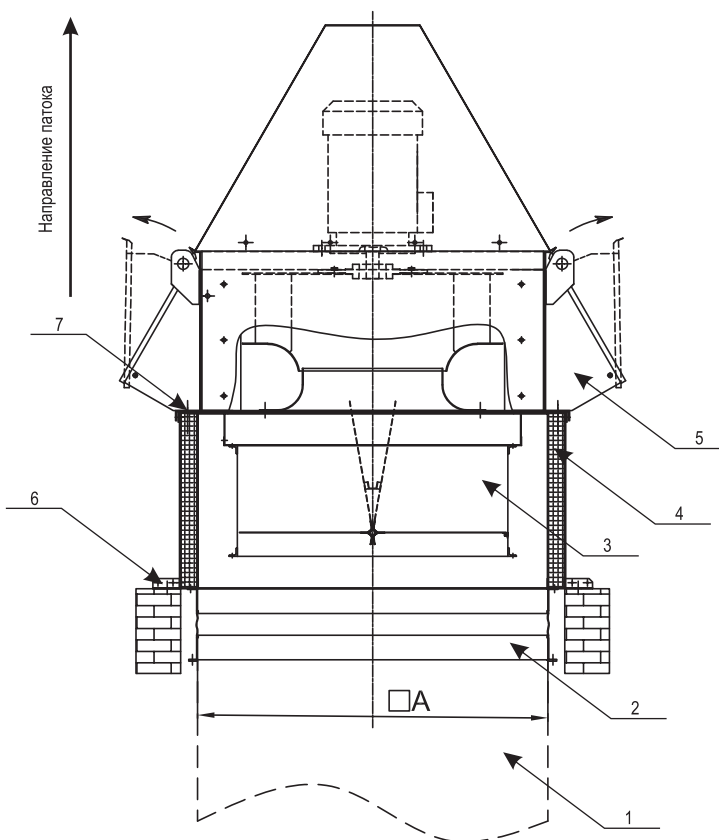
Массы и габаритные размеры стаканов для вентиляторов ВКР-Ф-ДУ

№ вентилятора	В, мм	В1, мм	В2, мм	В3, мм	В4, мм	В5, мм	В6, мм	В7, мм	n	m	Масса, кг				
											СТКВ-М	СТКУ-М	СТКУ-П	СТКУ-К	СТКУ-Ш
3,5 - 4	870	710	390	600	700	640	160,25	660	8	16	23	28	60	51	44
4,5 - 6,3	1035	855	472,5	745	845	785	196,5	810	8	16	27	33	76	66	53
7,1 - 9	1300	1140	405	1030	1130	1070	178,5	1095	12	24	41	49	101	99	79
10-11	1500	1335	470	1225	1325	1265	211	1285	12	24	48	57	133	132	95

МОНТАЖ ВЕНТИЛЯТОРА ВКР-Ф-ДУ С КЛАПАНОМ ОБРАТНЫМ НА СТАКАН

Обозначения на схеме:

1. Воздуховод;
2. Вставка гибкая прямоугольная АхА мм;
3. Клапан обратный для ВКР-Ф;
4. Стакан СТКУ-М;
5. Вентилятор крышный ВКР-ДУ-Ф
6. Места крепления стакана к шахте - "В2»;
7. Места крепления вентилятора к стакану - "В7».



Монтаж крышных вентиляторов осуществляется на стакане или специально подготовленном основании. Стакан должен быть установлен на несущей кровле строго вертикально. Крепление стакана к несущей кровле здания производить согласно строительным нормам и правилам.

Клапан обратный вкладывается в стакан сверху до установки вентилятора, далее ставится вентилятор и крепится к стакану в угловых точках, которые одновременно фиксируют вентилятор и клапан. Воздуховоды, в случае их наличия, крепятся к нижнему фланцу стакана, так же, как и гибкая вставка. Воздуховоды следует дополнительно крепить к строительным конструкциям, чтобы нагрузки от них не передавались на вентилятор.

Места соединений стакана с шахтой необходимо герметизировать!

Структура обозначения при заказе

Стакан ... для ВКР-...-...-ДУ	
Наименование: - СТКВ-М; СТКУ-М; СТКУ-П; СТКУ-К; СТКУ-Ш,	
Наименование вентилятора: - ВКР-С-ДУ; ВКР-В-ДУ; ВКР-Ф-ДУ	
Типоразмер вентилятора	