

СТАКАН МОНТАЖНЫЙ (УЗЕЛ ПРОХОДА) НА ШАХТУ КВАДРАТНОГО СЕЧЕНИЯ

Стакан монтажный, стальной, квадратный предназначен для монтажа осевых вентиляторов на кровле зданий.

Стакан монтажный СТВК - представляет собой стальную конструкцию, состоящую из участка оцинкованной трубы квадратного сечения, верхней крышки, для монтажа основания вентилятора и нижнего опорного основания. Нижняя часть основания выходит в подкровельное пространство и имеет фланец для присоединения воздуховода квадратного сечения.

Стакан утепленный СТВК - представляет собой стальную конструкцию, состоящую из участка оцинкованной трубы прямоугольного сечения, утепленного термо-шумоизолирующим материалом толщиной 50мм и нижнего опорного основания по конструкции аналогичного СТВК.

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

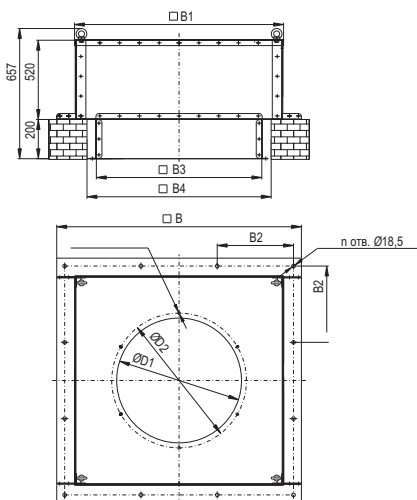
Стакан утепленный с утепленным клапаном СТВК-К – представляет собой стакан СТВК в который встраивается воздушный утепленный клапан VKZ(G) оснащенный электроприводом с питанием 220В и возвратной пружиной для предотвращения неконтролируемого перетока воздуха в системе при выключенном вентиляторе.

Стакан утепленный с противопожарным клапаном СТВК-П – представляет собой стакан СТВК в который встраивается противопожарный клапан КДМ-3-СЛ, оснащенный реверсивным электроприводом с питанием 220В.

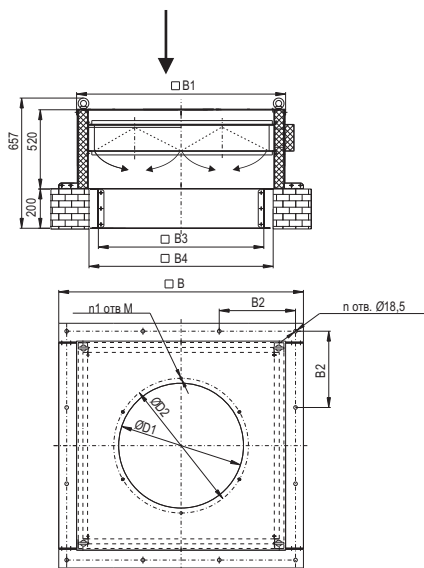
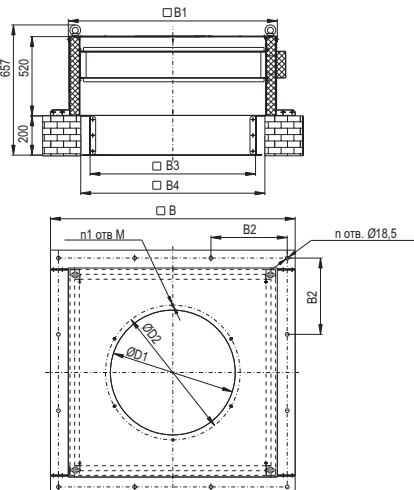
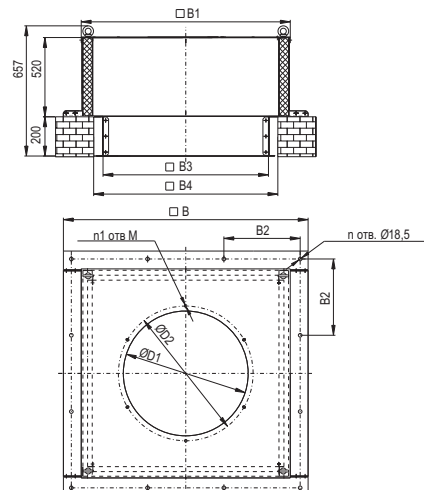
Стакан утепленный с обратным клапаном СТВК-П-приток – представляет собой стакан СТВК в который встраивается обратный клапан, работающий только на приток.

Возможно изготовление вышеперечисленных стаканов из нержавеющей стали (для вентиляторов в коррозионностойком исполнении) или из углеродистой стали с полимерным покрытием.

Все стаканы (СТВК, СТВК, СТВК-К, СТВК-П) имеют универсальные размеры



Стакан СТВК

 Направление
воздушного потока

 Стакан утепленный
СТВК-П-приток

 Стакан утепленный
СТВК-К/ СТВК-П


Стакан утепленный СТВК

ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ СТАКАНОВ МОНТАЖНЫХ ДЛЯ ВО

Тип стакана - типоразмер вентилятора	D1, мм	D2, мм	B, мм	B1, мм	B2, мм	B3, мм	B4, мм	n	n1	M	Масса СТВК, кг	Масса СТВК, кг	Масса СТВК-К, СТВК-П, кг	Масса СТВК-П-приток, кг
Стакан СТВК...-ВО-4	400	430	870	720	390	500	600	8	8	M6	70	80	98	95
Стакан СТВК...-ВО-4,5	450	480						8	8	M6	70	80	98	95
Стакан СТВК...-ВО-5	500	530						8	10	M6	70	80	98	95
Стакан СТВК...-ВО-5,6	560	590						8	10	M6	70	80	98	95
Стакан СТВК...-ВО-6,3	630	660						8	12	M8	70	80	98	95
Стакан СТВК...-ВО-7,1	710	740	1300	1150	405	900	1000	12	12	M8	107	123	164	158
Стакан СТВК...-ВО-8	800	830						12	12	M8	107	123	164	158
Стакан СТВК...-ВО-9	900	940						12	16	M8	107	123	164	158
Стакан СТВК...-ВО-10	1000	1040						12	16	M8	129	150	198	190
Стакан СТВК...-ВО-11,2	1120	1160						12	18	M8	129	150	198	190
Стакан СТВК...-ВО-12,5	1250	1290	1760	1580	560	1360	1460	12	18	M8	154	182	235	225

КОЖУХ ВСЕПОГОДНЫЙ ДЛЯ ВЕНТИЛЯТОРОВ ВО

Кожух всепогодный предназначен для защиты внутренних элементов осевого вентилятора от атмосферных осадков.

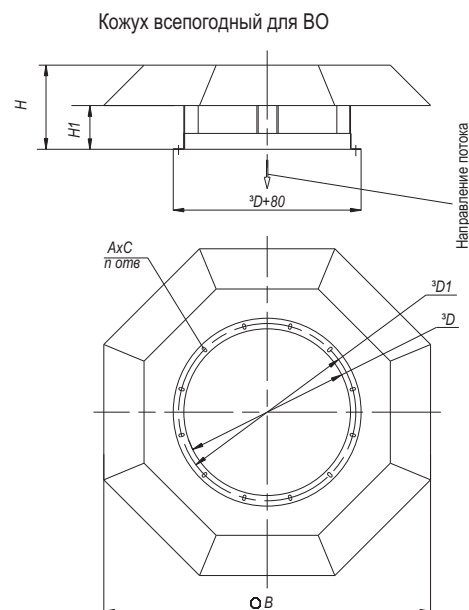
Кожух всепогодный изготавливается из оцинкованной стали.

Кожух прикрепляется к фланцу вентилятора посредством болтового соединения. Размер кожуха зависит от размера вентилятора.

Возможно изготовление кожуха всепогодного из нержавеющей стали (для вентиляторов в коррозионностойком исполнении)

ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ КОЖУХОВ ДЛЯ ВО

Наименование	D, мм	D1, мм	H, мм	H1, мм	B, мм	n	AxС, мм
Кожух всепогодный ВО-4	400	440	205	91	805	8	8,5x18
Кожух всепогодный ВО-4,5	450	490	230	106	900	10	8,5x18
Кожух всепогодный ВО-5	500	540	255	128	995	10	8,5x18
Кожух всепогодный ВО-5,6	560	600	285	142	1105	10	8,5x18
Кожух всепогодный ВО-6,3	630	670	320	163	1235	12	10,5x20
Кожух всепогодный ВО-7,1	710	750	360	186	1385	12	10,5x20
Кожух всепогодный ВО-8	800	840	405	210	1575	12	10,5x20
Кожух всепогодный ВО-9	900	940	455	235	1760	16	10,5x20
Кожух всепогодный ВО-10	1000	1040	505	257	1950	16	10,5x20
Кожух всепогодный ВО-11,2	1120	1160	565	295	2100	18	10,5x20
Кожух всепогодный ВО-12,5	1250	1290	630	360	2210	18	10,5x20



КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ДЛЯ ВЕНТИЛЯТОРОВ ВО

Клапаны обратные для вентиляторов ВО служат для предотвращения перетекания воздуха через воздуховоды при выключенном (остановленном) вентиляторе.

Клапаны обратные изготавливаются из оцинкованной стали. Фланцы корпуса клапана отбортованы, что придает корпусу повышенную жесткость и точность.

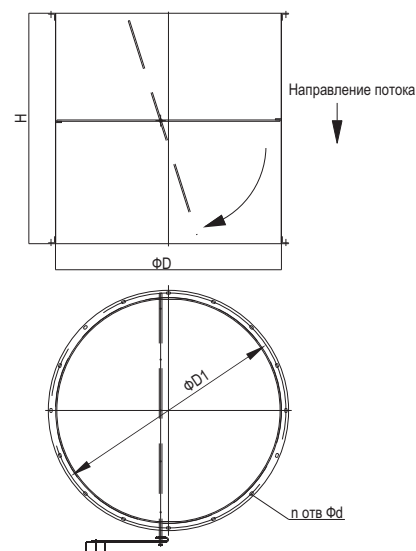
Возможно изготовление клапана из нержавеющей стали (для вентиляторов в коррозионностойком исполнении).

Клапаны устанавливаются вертикально и закрепляются к фланцу осевого вентилятора посредством болтового соединения.

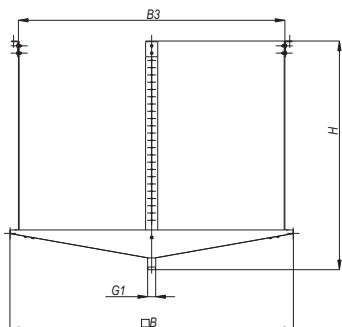
Клапан состоит из корпуса и заслонки, установленной на оси. С одной стороны к оси заслонки прикреплен противовес с грузом, позволяющий удерживать заслонку в закрытом положении при неработающем вентиляторе и обеспечивающий ее плавное открытие при включении вентилятора.

ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ ДЛЯ ВО

Наименование	H, мм	D, мм	D1, мм	n	d, мм	Масса, кг
Клапан обратный ВО-4	500	400	430	8	6,5	8,1
Клапан обратный ВО-4,5	550	450	480	10	6,5	9,6
Клапан обратный ВО-5	600	500	530	10	6,5	12,4
Клапан обратный ВО-5,6	650	560	590	10	6,5	13,5
Клапан обратный ВО-6,3	700	630	660	12	8,5	16,4
Клапан обратный ВО-7,1	750	710	740	12	8,5	19,8
Клапан обратный ВО-8	840	800	830	12	8,5	24,6
Клапан обратный ВО-9	950	900	940	16	8,5	31,8
Клапан обратный ВО-10	1050	1000	1040	16	8,5	38,1
Клапан обратный ВО-11,2	1175	1120	1160	18	8,5	46,5
Клапан обратный ВО-12,5	1240	1250	1290	18	8,5	53,6



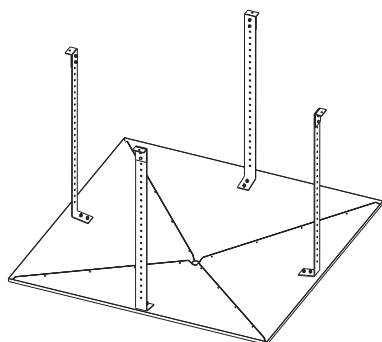
ПОДДОН КВАДРАТНЫЙ для вентиляторов ВО



Поддон предназначен для обеспечения условий безопасности при эксплуатации, а также сбора и удаления конденсата.

Поддон изготавливается из оцинкованной стали.

Поддон крепится к нижнему фланцу квадратного монтажного стакана. Крепление поддона осуществляется при помощи болтов и гаек М6. Посредством перфорированных кронштейнов, возможна регулировка данного поддона по высоте установки. В помещениях с высокой влажностью необходимо предусматривать отвод конденсата из поддона. Для этого в центральной части поддона имеется патрубок (резьба трубная G1), к которому может быть присоединена водоотводящая труба.

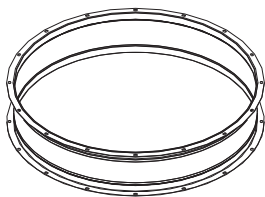
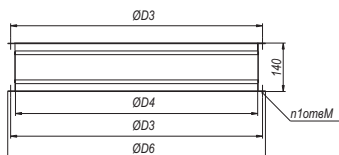


Наименование	Номер вентилятора	В, мм	В3, мм	Н, мм	Масса, кг
Поддон квадратный 1	3,5 - 6,3	550	490	890	7,8
Поддон квадратный 3	7,1 - 9	970	900	927	13,4
Поддон квадратный 4	10 - 11	1170	1100	945	17,0
Поддон квадратный 5	12,5	1440	1360	1125	20,8

ВСТАВКИ ГИБКИЕ для вентиляторов ВО

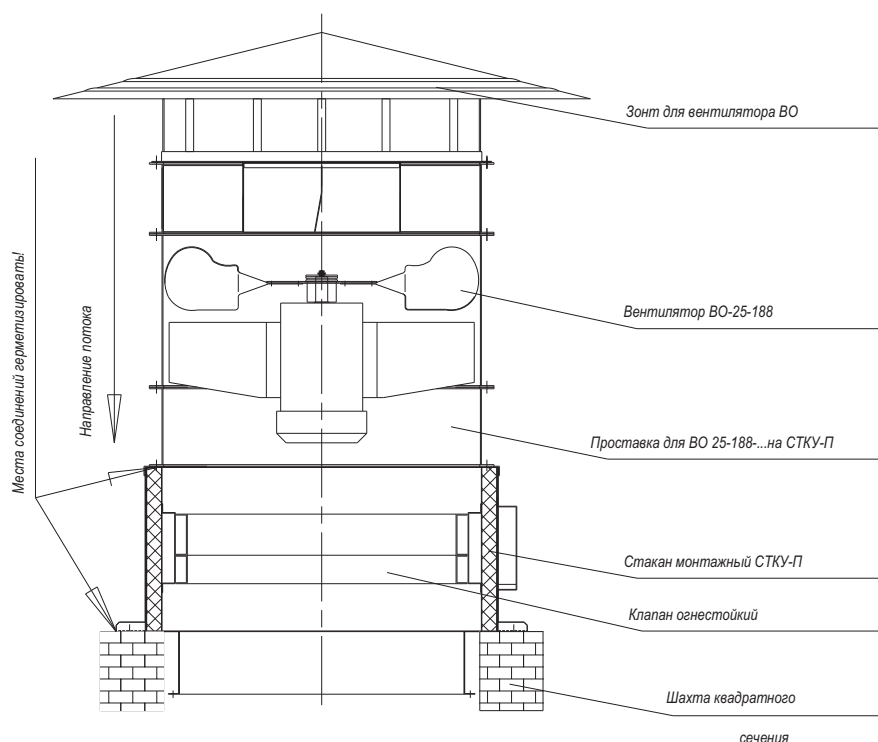
Вставка гибкая предназначена для ограничения передачи вибрации от осевого вентилятора ВО к воздуховоду. Через вставки могут перемещаться газозвушнные смеси с температурой от -50°С до 80°С и влажностью до 95%.

Вставка состоит из рукава и фланцев, закрепленных на рукаве.



Наименование	D3, мм	D4, мм	D6, мм	n1	M, мм	Масса, кг
Гибкая вставка ВО-4	430	400	450	8	9x16	4,6
Гибкая вставка ВО-4,5	480	450	500	10	9x16	5,2
Гибкая вставка ВО-5	530	500	550	10	9x16	5,7
Гибкая вставка ВО-5,6	590	560	610	10	9x16	6,3
Гибкая вставка ВО-6,3	660	630	680	12	11x18	7,2
Гибкая вставка ВО-7,1	740	710	760	12	11x18	8,0
Гибкая вставка ВО-8	830	800	850	12	11x18	9,0
Гибкая вставка ВО-9	940	900	964	16	11x18	10,2
Гибкая вставка ВО-10	1040	1000	1064	16	11x18	14,3
Гибкая вставка ВО-11,2	1160	1120	1190	18	11x18	15,7
Гибкая вставка ВО-12,5	1290	1250	1320	18	11x18	17,2

МОНТАЖ ВЕНТИЛЯТОРА ВО 25-188



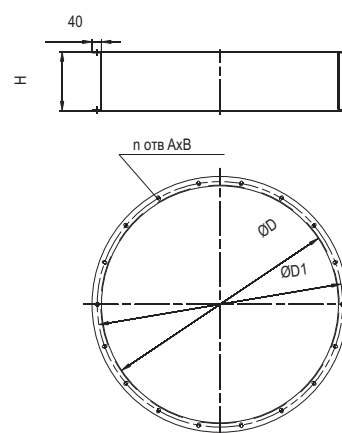
Монтаж осевых вентиляторов ВО 25-188 подпора осуществляется на кровле. Перед монтажом проверить соответствие исполнения стакана монтажного, клапана обратного, зонта устанавливаемому вентилятору. Стакан должен быть установлен на несущей кровле строго вертикально. Крепление стакана к несущей кровле здания производить согласно строительным нормам и правилам. Воздуховод рекомендуется крепить к нижнему фланцу стакана до установки последнего на шахту.

Далее вентилятор устанавливается на стакан. В случае использования Стакана монтажного СТКУ-П, так как двигатель выступает за габариты вентилятора, необходимо применение проставки между вентилятором и стаканом монтажным.

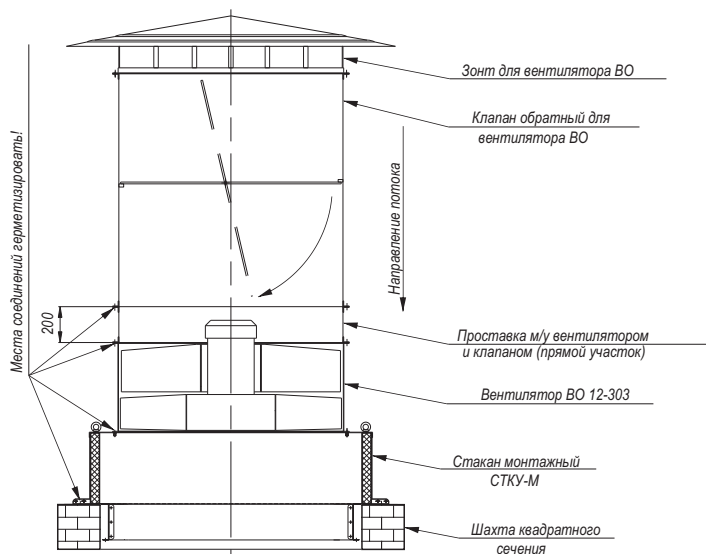
Все соединения должны быть выполнены согласно строительным нормам и правилам. Места соединений герметизировать

ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ ПРОСТАВОК ДЛЯ ВО 25-188

Наименование	D, мм	D1, мм	H, мм	n	AxB, мм	Масса, кг
Проставка для ВО-25-188-8	804	840	230	12	10,5x20	17,9
Проставка для ВО-25-188-9	904	940	200	16	10,5x20	18
Проставка для ВО-25-188-10	1004	1040	250	16	10,5x20	23,8
Проставка для ВО-25-188-11,2	1124	1160	150	18	10,5x20	18,4
Проставка для ВО-25-188-12,5	1254	1290	200	18	10,5x20	25,2



МОНТАЖ ВЕНТИЛЯТОРОВ ВО 12-303

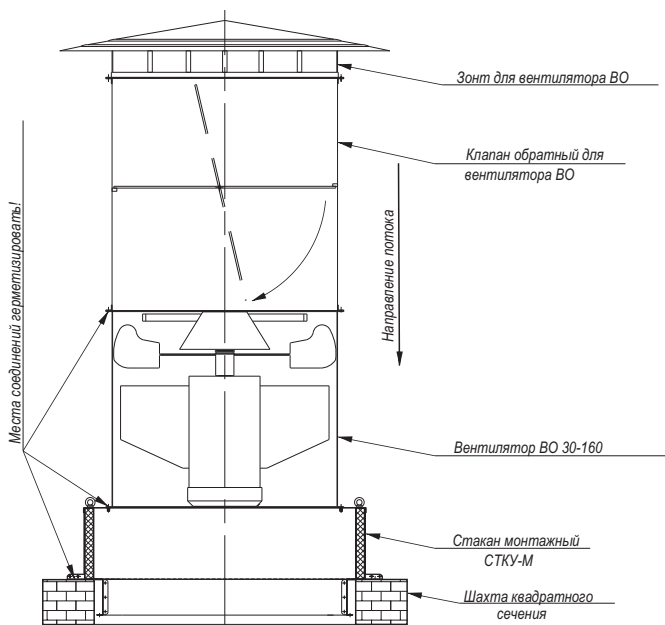


Монтаж осевых вентиляторов ВО 12-303 подпора осуществляется на кровле. Перед монтажом проверить соответствие исполнения стакана монтажного, клапана обратного, зонта устанавливаемому вентилятору. Стакан должен быть установлен на несущей кровле строго вертикально. Крепление стакана к несущей кровле здания производить согласно строительным нормам и правилам. Воздуховод рекомендуется крепить к нижнему фланцу стакана до установки последнего на шахту.

Далее вентилятор устанавливается на стакан. Так как двигатель выступает за габариты вентилятора, необходимо применение проставки (прямой участок воздуховода длиной 200 мм) между вентилятором и клапаном обратным. Затем монтируется клапан обратный на проставку и сверху зонт.

Все соединения должны быть выполнены согласно строительным нормам и правилам. Места соединений герметизировать

МОНТАЖ ВЕНТИЛЯТОРА ВО 30-160



Монтаж осевых вентиляторов ВО 30-160 осуществляется аналогично вентиляторам ВО 12-303, только в этом случае между вентилятором и клапаном обратным нет проставки. Все соединения должны быть выполнены согласно строительным нормам и правилам. Места соединений герметизировать