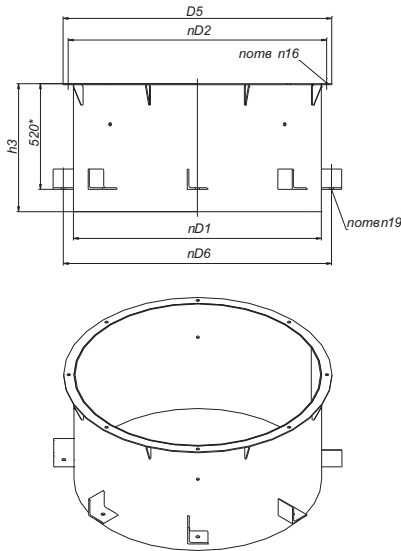


## СТАКАН МОНТАЖНЫЙ (УЗЕЛ ПРОХОДА) для вентиляторов ВКРС-ДУ и ВКРВ-ДУ

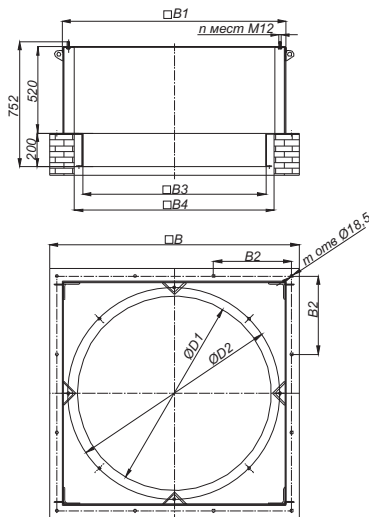


Стакан монтажный, стальной, предназначен для монтажа крышных вентиляторов на кровле зданий. Стакан разработан в соответствии с «Типовыми строительными конструкциями» - Серия 1.494-24.

Стакан представляет собой стальную сварную конструкцию, состоящую из участка сварной трубы, с толщиной стенки 3 мм, верхнего фланца, для монтажа основания вентилятора и нижних опорных уголков.

Обозначение	Типоразмер колеса, дм	Масса кг	D1, мм	D2, мм	D5, мм	D6, мм	n	h3
СТКР-1	3,5 - 4	44,2	520	590	630	620	4	575
СТКР-2	4,5 - 6,3	66,3	720	772	812	820	8	600
СТКР-3	7,1 - 9	93,2	1020	1072	1112	1120	8	630
СТКР-4	10 - 11	113,1	1220	1272	1322	1320	8	630

## СТАКАН МОНТАЖНЫЙ (УЗЕЛ ПРОХОДА) НА ШАХТУ КВАДРАТНОГО СЕЧЕНИЯ для вентиляторов ВКРС-ДУ и ВКРВ-ДУ

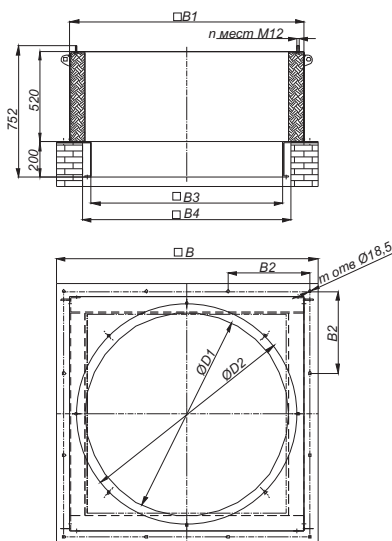


Стакан монтажный, стальной, квадратный предназначен для монтажа крышных вентиляторов на кровле зданий.

**Стакан монтажный СТКВ** - представляет собой стальную, сварную конструкцию, состоящую из участка сварной 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.

Обозначение	Типоразмер колеса, дм	Масса кг	D1, мм	D2, мм	B, мм	B1, мм	B2, мм	B3, мм	B4, мм	n	m
СТКВ-1	3,5 - 4	79	516	590	870	720	390	500	600	4	8
СТКВ-2	4,5 - 6,3	93	716	772	1035	865	472,5	665	765	8	8
СТКВ-3	7,1 - 9	164	970	1072	1300	1150	405	900	1000	8	12
СТКВ-4	10 - 11	186	1165	1272	1500	1345	470	1100	1200	8	12

Стакан СТКВ



**Стакан утепленный СТКУ** - представляет собой стальную, сварную конструкцию, состоящую из участка сварной трубы прямоугольного сечения, утепленного термо-шумоизолирующим материалом и обшитого снаружи оцинкованными панелями и нижнего опорного основания по конструкции аналогичного СТКВ.

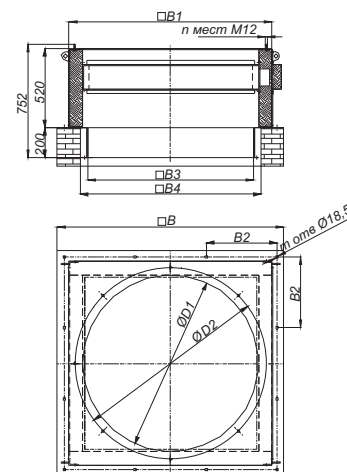
Предназначен для предотвращения образования конденсата на внутренних стенках стакана из-за перепада температур наружного воздуха и температуры воздуха в помещении.

Обозначение	Типоразмер колеса, дм	Масса кг	D1, мм	D2, мм	B, мм	B1, мм	B2, мм	B3, мм	B4, мм	n	m
СТКУ-1	3,5 - 4	89	516	590	870	720	390	500	600	4	8
СТКУ-2	4,5 - 6,3	108	716	772	1035	865	472,5	665	765	8	8
СТКУ-3	7,1 - 9	146	970	1072	1300	1150	405	900	1000	8	12
СТКУ-4	10 - 11	173	1165	1272	1500	1345	470	1100	1200	8	12

Стакан утепленный СТКУ

**Стакан утепленный с утепленным клапаном СТКУ-К** – по конструкции и назначению аналогичен СТКУ. В данный стакан встраивается воздушный утепленный клапан VKZ(H) оснащенный электромеханическим приводом MB (BLF230/BF230), работающий по схеме «открыто-закрыто» для предотвращения неконтролируемого оттока тепла из помещения.

Обозначение	Типоразмер колеса, дм	Масса кг	D1, мм	D2, мм	B, мм	B1, мм	B2, мм	B3, мм	B4, мм	n	m
СТКУ-К-1	3,5 - 4	105	516	590	870	720	390	500	600	4	8
СТКУ-К-2	4,5 - 6,3	130	716	772	1035	865	472,5	665	765	8	8
СТКУ-К-3	7,1 - 9	183	970	1072	1300	1150	405	900	1000	8	12
СТКУ-К-4	10 - 11	224	1165	1272	1500	1345	470	1100	1200	8	12



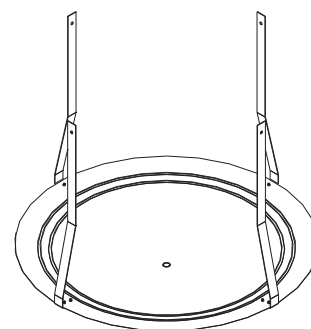
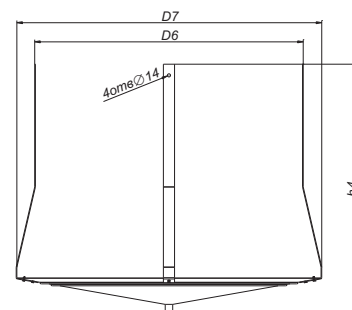
Стакан утепленный с утепленным клапаном СТКУ-К

### ПОДДОН для вентиляторов ВКРС-ДУ и ВКРВ-ДУ

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

Поддон крепится к монтажному стакану до установки крышного вентилятора. Крепление поддона осуществляется при помощи болтов и гаек M12. В помещениях с высокой влажностью необходимо предусматривать отвод конденсата из поддона. Для этого в центральной части поддона имеется патрубок, к которому может быть присоединена водоотводящая труба.

Обозначение	Типоразмер колеса, дм	Масса кг	D6, мм	D7, мм	h4, мм
Поддон №1	3,5 - 4	7,9	500	668	1064
Поддон №2	4,5 - 6,3	9,9	700	868	1082
Поддон №3	7,1 - 9	13,8	1000	1168	1108
Поддон №4	10 - 11	17,0	1200	1368	1126



### КЛАПАН ОБРАТНЫЙ для вентиляторов ВКРС-ДУ и ВКРВ-ДУ

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

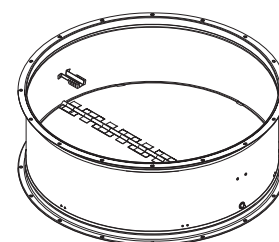
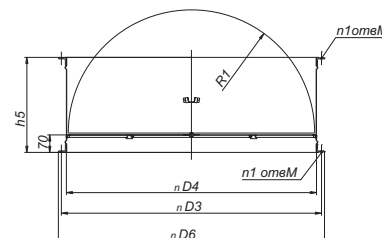
Клапан состоит из стального корпуса и установленных двухстворчатых лопаток. При отсутствии потока воздуха (вентилятор выключен) масса лопаток удерживает их в закрытом положении. При работающем вентиляторе поток воздуха преодолевает массу лопаток и клапан открывается.

Монтаж клапана осуществляется на входной переход, до установки вентилятора. Для установки клапана необходимо снять нижнее основание вентилятора, установить клапан на входной переход вентилятора и установить на место нижнее основание.

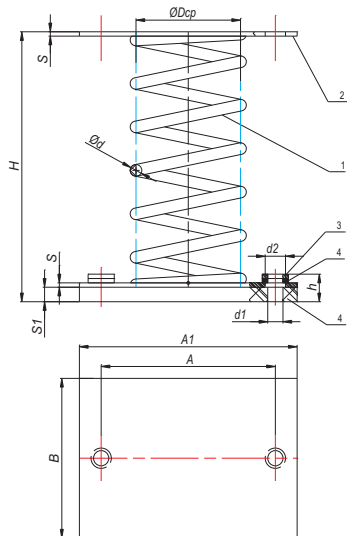
#### Примечание

На вентиляторы ВР-ДУ ставятся клапаны обратные общего назначения. Характеристики клапана представлены на странице ...

Обозначение	Типоразмер колеса, дм	Масса кг	D3, мм	D4, мм	D6, мм	h5, мм	n1	M, мм	R1, мм
Клапан №1	3,5 - 4	7,2	430	400	450	250	8	7x10	193
Клапан №2	4,5 - 6,3	10,2	590	560	610	260	10	7x10	273
Клапан №3	7,1 - 9	20,4	830	800	850	330	12	10x15	392,5
Клапан №4	10 - 11	30,7	1040	1000	1064	380	16	10x15	492,5



## ВИБРОИЗОЛЯТОРЫ для вентиляторов ВКРС-ДУ, ВКРВ-ДУ и ВР-ДУ



Виброизоляторы пружинные предназначены для уменьшения динамических усилий, передающихся на элементы конструкций, от установленных на них вентиляторов.

Для центробежных вентиляторов виброизоляторы монтируются между установочной поверхностью и рамой вентилятора.

Для крышных вентиляторов виброизоляторы монтируются между основанием вентилятора и установочной конструкцией (Стакан или Обечайка). При установке виброизоляторов на крышных вентиляторах монтажные отверстия в нижнем фланце основания выполняются по месту, в зависимости от типоразмера виброизолятора.

### Обозначения на схеме

- 1 - цилиндрическая пружина сжатия;
- 2 - штампованные пластины;
- 3 - стальные шайбы;
- 4 - резиновые прокладки.

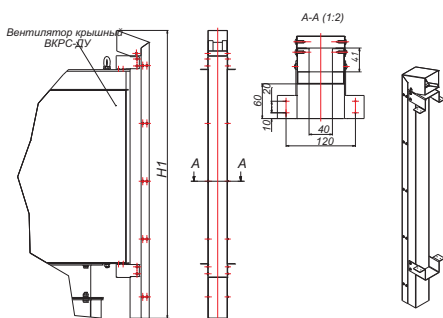
Обозначение	Вертикальн. жесткость, кг/см <sup>2</sup>	Нагрузка, кг		Осадка под нагрузкой, мм		Размеры, мм										Масса, кг	
		рабоч.	пред.	рабоч.	пред.	H	A	A1	B	S	S1	Dcp	h	d	d1		d2
ДО38	4,57	12,4	15,5	27	33,7	77	100	70	60	2	5	30	12	3	8,4	12	0,29
ДО39	6,2	22,3	27,8	36	45	97,5	110	80	70	2	5	40	12	4	8,4	12	0,41
ДО40	8,3	34,6	43,2	41,7	52	123	130	100	90	3	10	50	18	5	8,4	12	0,94
ДО41	12,65	55	68,7	43,4	54	138	130	100	90	3	10	54	18	6	10,5	14	1,03
ДО42	16,8	96	120	57,2	72	180	150	120	110	3	10	72	19	8	10,5	14	1,79
ДО43	30,0	168	210	56	70	202	160	130	120	3	10	80	19	10	10,5	14	2,46
ДО44	36,4	243	303,7	66,5	83	236	180	150	140	3	10	96	19	12	10,5	14	3,74
ДО45	45,0	380	475	84,5	106	291	220	180	170	3	10	120	19	15	13	16	6,58

## ТЕРМОСТОЙКИЙ КАБЕЛЬКАНАЛ для вентиляторов ВКРС-ДУ

Термостойкий кабельканал — элемент, обеспечивающий надежную работу крышных вентиляторов при удалении высокотемпературных газоздушных смесей, возникающих при пожаре.

Термостойкий кабельканал монтируется при помощи саморезов 4,2x16 на корпусе крышных вентиляторов дымоудаления и служит для защиты питающего кабеля электродвигателя вентилятора от воздействия высоких температур, возникающих при пожаре. При этом обеспечивается возможность безопасного размещения токоподводящего кабеля непосредственно в зоне выброса вентилятора.

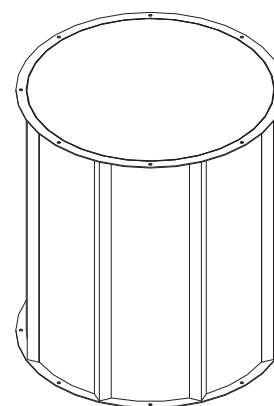
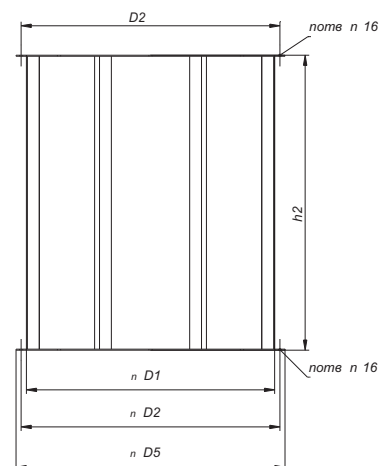
Термостойкий кабельканал представляет собой короб, обеспечивающий так же защиту от механического повреждения кабеля и исключаящими возможность прекращения подачи питания на двигатель вентилятора при пожаре.



Обозначение	Типоразмер колеса, дм	Масса кг	H1, мм
Канал №1	3,5 - 4,5	3,8	645
Канал №2	5 - 6,3	4,4	745
Канал №3	7,1 - 8	5,4	895
Канал №4	9 - 10	6,3	1045
Канал №5	11	7,6	1245

**ОБЕЧАЙКА**  
для вентиляторов ВКРС-ДУ и ВКРВ-ДУ

Обечайка используется при монтаже вентиляторов ВКРС-ДУ.  
Применение обечайки позволяет увеличить высоту от кровли до места выброса вентилятора до двух метров, что необходимо в соответствии с требованиями СНиП 41-01-2003.  
Обечайка устанавливается между стаканом и вентилятором.



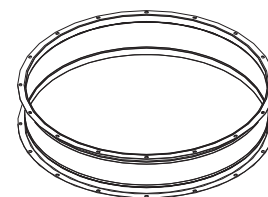
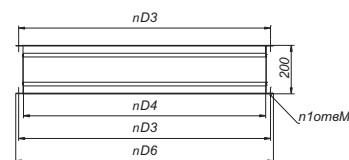
Обозначение	Типоразмер колеса, дм	Масса кг	D1, мм	D2, мм	D5, мм	n	h2
Обечайка №1	3,5 - 4	71,6	520	590	630	4	1500
Обечайка №2	4,5 - 6,3	87	720	772	812	8	1500
Обечайка №3	7,1 - 9	140	1020	1072	1112	8	1500
Обечайка №4	10 - 11	201,7	1220	1272	1322	8	1450

**ГИБКИЕ ВСТАВКИ**  
для вентиляторов ВКРС-ДУ, ВКРВ-ДУ и ВР-ДУ

Вставки гибкие термостойкие предназначены для соединения вентиляторов дымоудаления с элементами воздуховодов. Через вставки могут перемещаться газозвоздушные смеси с температурой до 400°C и до 600°C в течение не менее 120 минут.

Вставка состоит из рукава и фланцев, закрепленных на рукаве. Гибкий рукав вставки выполнен из стекловолоконной ткани.

Вставки гибкие термостойкие могут изготавливаться прямоугольного сечения (для вентиляторов ВР-ДУ) и круглого сечения (для вентиляторов ВКРС-ДУ, ВКРВ-ДУ и ВР-ДУ).



для вентиляторов ВКРС-ДУ и ВКРВ-ДУ

Обозначение	Типоразмер колеса, дм	Масса, кг	D3, мм	D4, мм	D6, мм	n1	M, мм
Вставка для ВКРС/ВКРВ №1	3,5 - 4	4,6	430	400	450	8	7x10
Вставка для ВКРС/ВКРВ №2	4,5 - 6,3	6,3	590	560	610	10	7x10
Вставка для ВКРС/ВКРВ №3	7,1 - 9	9,0	830	800	850	12	10x15
Вставка для ВКРС/ВКРВ №4	10 - 11	14,3	1040	1000	1064	16	10x15

для вентиляторов ВР-ДУ

Обозначение	Типоразмер колеса, дм	Масса кг	A, мм	B, мм	A1, мм	B1, мм	Обозначение	Типоразмер колеса, дм	Масса кг	D3, мм	D4, мм	D6, мм	n1	M, мм
ВГТП-1	2,2	1,4	142	154	182	194	ВГТК-1	2,2	3,2	290	260	310	8	7x10
ВГТП-2	2,8	1,6	174	196	214	236	ВГТК-2	2,8	3,8	345	315	365	8	7x10
ВГТП-3	3,15	1,7	194	217	234	257	ВГТК-3	3,15	4,2	385	355	405	8	7x10
ВГТП-4	3,55	1,9	217	248	257	288	ВГТК-4	3,55	4,6	430	400	450	8	7x10
ВГТП-5	4	2,0	243	280	283	320	ВГТК-5	4	5,2	480	450	500	10	7x10
ВГТП-6	4,5	2,2	273	315	313	355	ВГТК-6	4,5	5,7	530	500	550	10	7x10
ВГТП-7	5	2,4	306	350	346	390	ВГТК-7	5 - 5,6	6,3	590	560	610	10	7x10
ВГТП-8	5,6	2,6	338	392	378	432	ВГТК-8	6,3	7,2	660	630	680	12	10x15
ВГТП-9	6,3	2,9	386	441	426	481	ВГТК-9	7,1	8,0	740	710	760	12	10x15
ВГТП-10	7,1	3,2	428	497	468	537	ВГТК-10	8	9,0	830	800	850	12	10x15
ВГТП-11	8	3,5	481	560	521	600	ВГТК-11	9	10,2	940	900	964	15	10x15
ВГТП-12	9	3,9	543	630	603	690	ВГТК-12	10	14,3	1040	1000	1064	15	10x15
ВГТП-13	10	4,2	608	700	668	760	ВГТК-13	11	15,7	1160	1120	1190	15	10x15
ВГТП-14	11	4,9	756	770	816	830								

