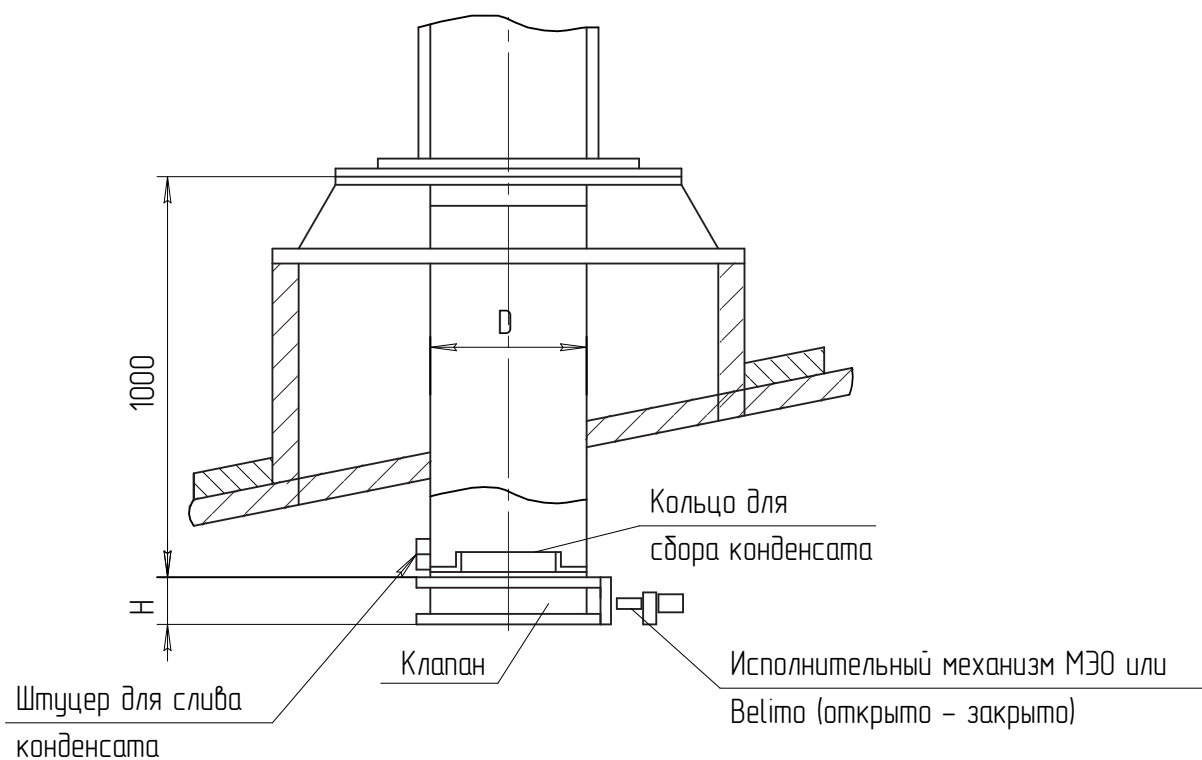


Узлы прохода вентиляционных шахт через покрытия зданий

Серия 5.904-45; 5.904 - 11

Узлы прохода предназначены для установки в местах прохода стальных вентиляционных шахт на покрытиях зданий различного назначения.

Узлы прохода общего назначения устанавливаются на железобетонные стаканы серии 1.494-24, вып.1 и крепятся к ним гайками, накрунутыми на закладные анкерные болты, предусмотренные в стаканах.



Узлы прохода без клапана		
Обозначение	D, мм	Масса, кг
УП1	200	52,1
- 01	250	53,4
- 02	315	57,4
- 03	400	77,2
- 04	450	78,0
- 05	500	79,1
- 06	630	102,0
- 07	710	103,0
- 08	800	103,1
- 09	1000	121,3
- 10	1250	140,0

Узлы прохода вентиляционных шахт через покрытия зданий

Серия 5.904-45

Узлы прохода с клапаном, с ручным управлением

Обозначение	Исполнение	D, мм	Масса, кг	Обозначение	Исполнение	D, мм	Масса, кг
УП2	Без кольца для сбора конденсата	200	54,7	УП2 -11	С кольцом для сбора конденсата	200	55,2
- 01		250	56,6	- 12		250	57,2
- 02		315	61,4	- 13		315	62,2
- 03		400	83,2	- 14		400	84,3
- 04		450	85,0	- 15		450	85,8
- 05		500	87,1	- 16		500	88,6
- 06		630	114,5	- 17		630	116,3
- 07		710	116,8	- 18		710	118,8
- 08		800	119,8	- 19		800	122,0
- 09		1000	148,8	- 20		1000	151,6
- 10		1250	175,8	- 21		1250	179,3

Узлы прохода с клапаном, управляемым исполнительным механизмом

Исполнение	Обозначение	D, мм	H, мм	Масса, кг	Исполнение	Обозначение	D, мм	H, мм	Масса, кг
Без кольца для сбора конденсата	УПЗ	200	50	66,8	С кольцом для сбора конденсата	УПЗ - 11	200	50	67,3
	- 01	250		65,5		- 12	250		67,1
	- 02	315		72,6		- 13	315		73,4
	- 03	400		97,3		- 14	400		98,3
	- 04	450		99,7		- 15	450		101,0
	- 05	500		102,3		- 16	500		103,7
	- 06	630		131,8		- 17	630		133,5
	- 07	710		135,9		- 18	710		137,8
	- 08	800		139,0		- 19	800		141,2
	- 09	1000		64		172,5	- 20		1000
	- 10	1250	72	208,1		- 21	1250	72	211,5

Узлы прохода вентиляционных шахт через покрытия зданий

Серия 5.904-45

Узлы прохода с клапаном, с ручным управлением, утепленный

Исполнение	Обозначение	D, мм	H, мм	Масса, кг	Исполнение	Обозначение	D, мм	H, мм	Масса, кг
Без кольца для сбора конденсата	УП4	200	50	67,6	С кольцом для сбора конденсата	УП4 - 11	200	50	68,1
	- 01	250		67,6		- 12	250		68,1
	- 02	315		73,8		- 13	315		74,5
	- 03	400		98,7		- 14	400		99,7
	- 04	450		100,5		- 15	450		102,6
	- 05	500		104,0		- 16	500		105,4
	- 06	630		132,0		- 17	630		135,6
	- 07	710		133,9		- 18	710		140,2
	- 08	800		142,7		- 19	800		143,9
	- 09	1000	64	175,8		- 20	1000	64	179,1
	- 10	1250	72	212,1		- 21	1250	72	215,5

Узлы прохода с клапаном, управляемым исполнительным механизмом

Исполнение	Обозначение	D, мм	H, мм	Масса, кг	Исполнение	Обозначение	D, мм	H, мм	Масса, кг
Без кольца для сбора конденсата	УП5	200	50	75,3	С кольцом для сбора конденсата	УП5 - 11	200	50	75,8
	- 01	250		72,9		- 12	250		79,6
	- 02	315		83,8		- 13	315		84,7
	- 03	400		115,0		- 14	400		116,1
	- 04	450		117,8		- 15	450		119,2
	- 05	500		121,0		- 16	500		122,4
	- 06	630		159,2		- 17	630		161,9
	- 07	710		164,4		- 18	710		166,4
	- 08	800		168,3		- 19	800		170,6
	- 09	1000	64	241,5		- 20	1000	64	244,6
	- 10	1250	72	297,5		- 21	1250	72	261,7

Узлы прохода вентиляционных шахт через покрытия зданий с клапаном в искрозащищенном исполнении

Серия 5.904-11

Узлы прохода с клапаном, с ручным управлением

Исполнение	Обозначение	D, мм	Масса, кг	Исполнение	Обозначение	D, мм	Масса, кг
Без кольца для сбора конденсата	УП6	200	85,0	С кольцом для сбора конденсата	УП6 - 11	200	87,0
	- 01	250	97,0		- 12	250	99,0
	- 02	315	101,0		- 13	315	103,0
	- 03	400	124,0		- 14	400	126,0
	- 04	450	126,0		- 15	450	128,0
	- 05	500	130,0		- 16	500	132,0
	- 06	630	168,0		- 17	630	170,0
	- 07	710	172,0		- 18	710	174,0
	- 08	800	239,0		- 19	800	241,0
	- 09	1000	249,0		- 20	1000	251,0
	- 10	1250	264,0		- 21	1250	266,0

Узлы прохода с клапаном, с ручным управлением, утепленный

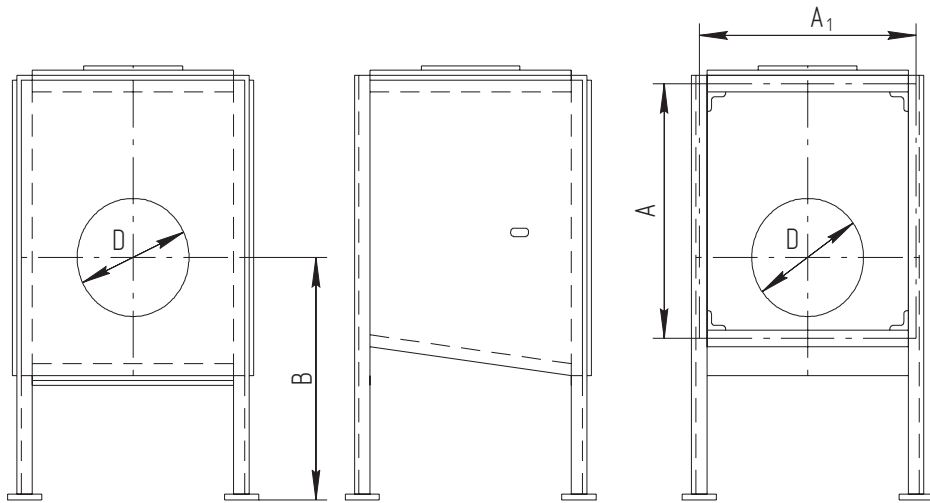
Исполнение	Обозначение	D, мм	Масса, кг	Исполнение	Обозначение	D, мм	Масса, кг
Без кольца для сбора конденсата	УП7	200	87,0	С кольцом для сбора конденсата	УП7 - 11	200	89,0
	- 01	250	99,0		- 12	250	101,0
	- 02	315	104,0		- 13	315	106,0
	- 03	400	127,0		- 14	400	129,0
	- 04	450	129,0		- 15	450	131,0
	- 05	500	133,0		- 16	500	135,0
	- 06	630	172,0		- 17	630	174,0
	- 07	710	176,0		- 18	710	178,0
	- 08	800	243,0		- 19	800	245,0
	- 09	1000	253,0		- 20	1000	255,0
	- 10	1250	268,0		- 21	1250	270,0

Конфузоры, коробка

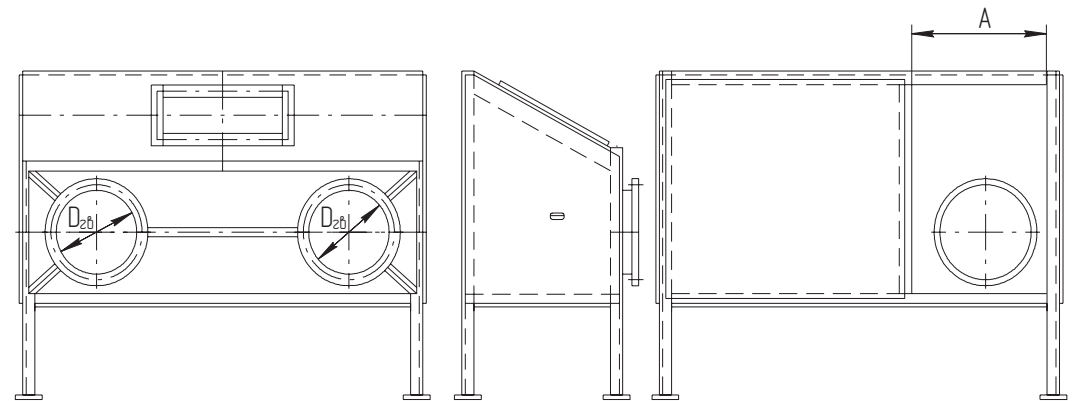
Серия 5.904-74.93

- Назначение конфузора – соединение калорифера с вентилятором соответствующего типоразмера.
- Назначение коробка – соединение калориферов с двумя вентиляторами соответствующих типоразмеров

D 1 ... D 29



K 1 ... K 18



A и A_1 – присоединительные размеры воздухонагревателя

D – диаметр вентилятора

B – высота всасывающего патрубка вентилятора

$D_{гв}$ – диаметр гибкой вставки

A – ширина окна по размеру патрубка

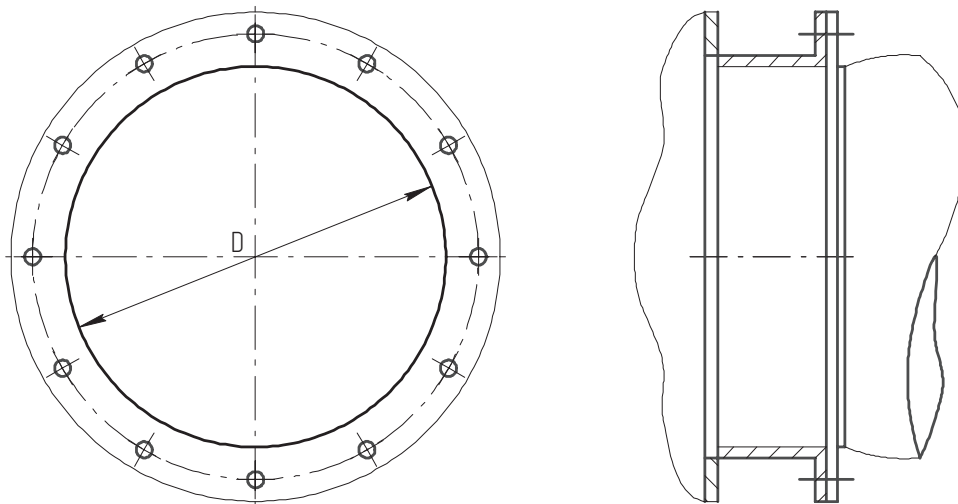
Фланцы

Серия 5.904-74.93

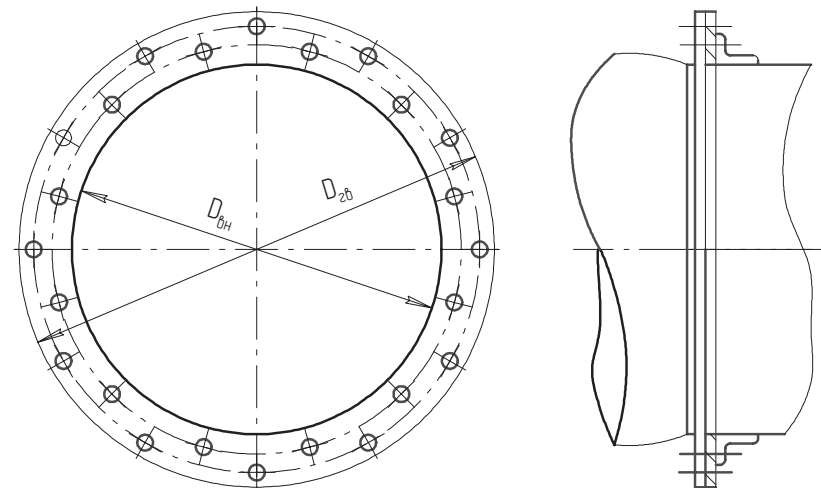
Фланец ФД для присоединения вентилятора, предназначен для приварки к листу конфузора.

Фланец ФК переходный, предназначен для соединения гибкой вставкой с входным патрубком вентилятора.

ФД1....ФД8



ФК1....ФК8



D – диаметр вентилятора

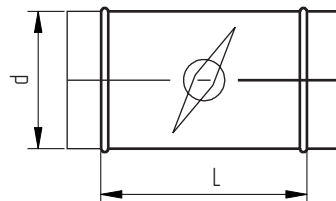
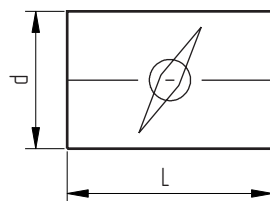
D_{гв} – диаметр гибкой вставки
D_{вн} – диаметр вентилятора

Воздуховоды. Дроссель клапаны

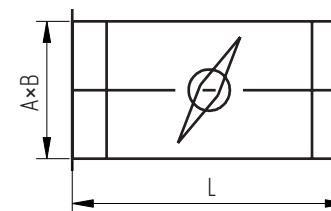
Дроссель - клапаны предназначены для регулирования воздуха, проходящего по воздуховодам. Устанавливаются на воздуховоде. Положение клапана фиксируется через каждые 15°.

Дроссель - клапаны изготавливаются в климатическом исполнении У и УХЛ категории размещения 3 и 4 для эксплуатации в микроклиматических районах с умеренным и холодным климатом по ГОСТ 15150 – 69.

ДК, ДКСк



ДКСп



ДК, ДКСк	d, мм	100	125	160	200	250	280	315	355	400	450	500	560	630	710	800	900	1000	1120	1250
	L, мм	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	180	180	180	180	180	200	200	250

Рекомендуется использовать при $d < 630$. При больших размерах используется клапан воздушный регулировочный.

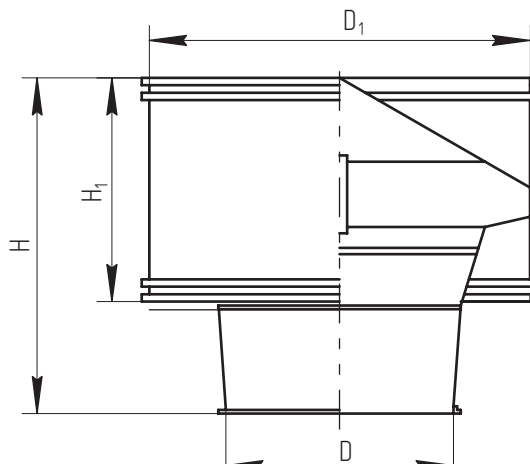
Обозначение	Размеры, мм		Обозначение	Размеры, мм		Обозначение	Размеры, мм	
	A	B		A	B		A	B
ДКСп	200	200	ДКСп - 08	300	300	ДКСп - 16	500	500
-01	250	200	-09	400	300	-17	600	500
-02	300	200	-10	500	300	-18	800	500
-03	400	200	-11	600	300	-19	600	600
-04	250	250	-12	400	400	-20	800	600
-05	300	250	-13	500	400	-21	800	800
-06	400	250	-14	600	400			
-07	500	250	-15	800	400			

В стандартных деталях $L = A$.

Рекомендуется использовать при $A, B < 630$ мм. При больших размерах использовать воздушный регулировочный клапан.

ДЕФЛЕКТОРЫ

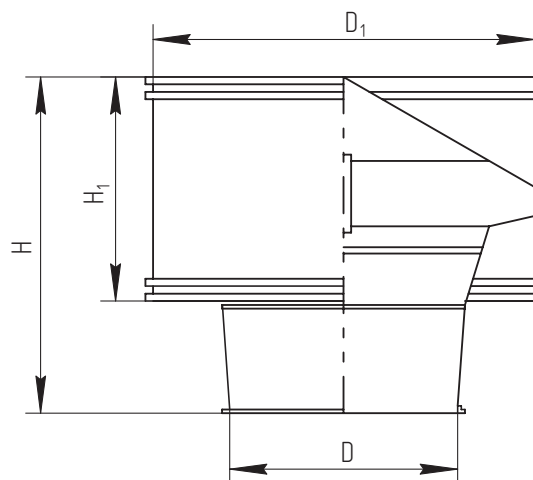
Серия 5.904-51



Номер дефлектора	Обозначение	Размеры , мм				Масса, кг
		Диаметр воздуховода D, мм	Высота H, мм	Диаметр цилиндра D_1 мм	Высота цилиндра H_1 мм	
3	Д315.00.000	315	450	510	300	8,0
4	-01	400	640	730	430	16,7
5	-02	500	840	950	550	31,8
6	-03	630	980	1190	680	46,5
7	Д710.00.000	710	1027	1320	780	74,8
8	-01	800	1285	1530	920	104,2
9	-02	900	1542	1750	1060	139,4
10	-03	1000	1764	2000	1220	178,6

ДЕФЛЕКТОРЫ

СЕРИЯ 1.494-32



Размеры, мм				Масса, кг
Диаметр воздуховода D, мм	Высота H, мм	Диаметр цилиндра D ₁ , мм	Высота цилиндра H ₁ , мм	
100	170	200	120	1,6
125	210	250	150	2,2
140	240	280	170	2,6
160	270	320	190	3,1
180	300	360	215	3,8
200	340	400	240	4,7
250	425	480	285	6,4
280	450	530	320	7,5
315	540	615	370	10,4
400	640	750	450	15,5
500	840	990	575	27,6
630	1010	1190	685	41,7
710	1120	710	790	67,0
800	1320	1550	930	90,0
900	1500	1770	980	111,3
1000	1705	2020	1230	153,6
1250	2125	2500	1500	230,0

Пример заказа

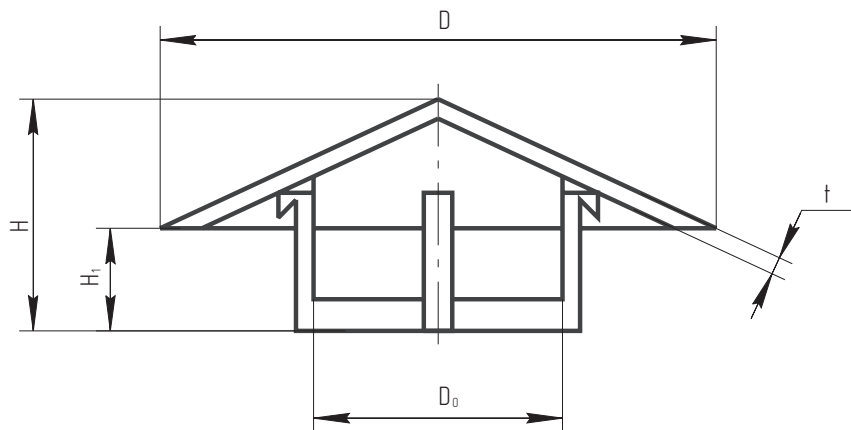
Наименование изделия	Размеры, мм		Кол-во, шт	Примечание
	сечение	высота		
Дефлектор	Ø 200	340	1	Серия 1.494 - 32

Зонты вентиляционных систем

Серия 5.904-51

Зонты применяются в системах вытяжной вентиляции с естественным механическим побуждением с целью защиты шахт от попадания в них атмосферных осадков.

Размеры зонта выбираются в зависимости от поперечного сечения вентиляционной шахты. Изготовление зонтов предусматривается по конфигурации колпака - круглые и прямоугольные. Все присоединительные размеры соответствуют нормализованному ряду воздуховодов и присоединительным размерам узлов прохода вентиляционных.



Пример заказа



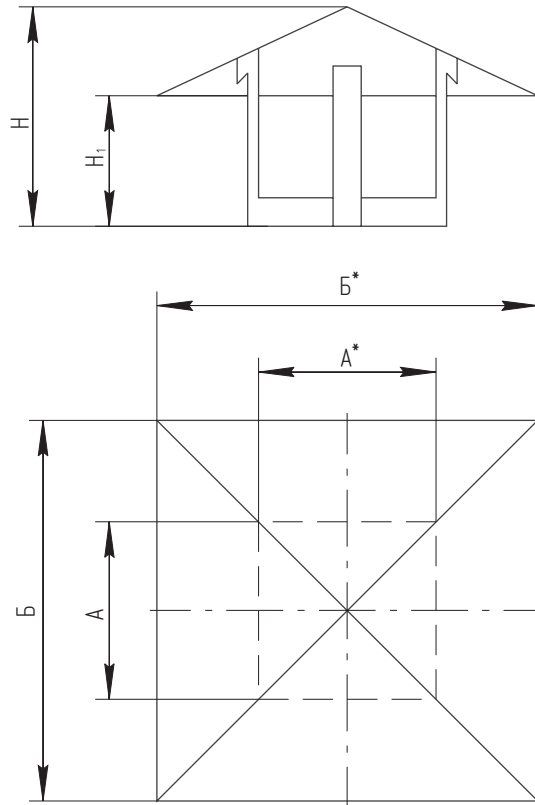
Наименование изделия	Сечение, мм	Кол-во, шт	Примечание
Зонт вентиляционный круглый	Ø 200	1	Серия 5.904 - 51

Обозначение	Размеры, мм					Масса, кг	Обозначение	Размеры, мм					Масса, кг
	t	D ₀	D	H	H ₁			t	D ₀	D	H	H ₁	
ЗК.00.000	0,7	200	350	240		2,0	ЗК.00.000-06	1,0	630	1130	523	300	14,0
-01	1,0	250	450	257	150	2,85	-07	1,0	710	1300	550		17,7
-02	1,0	315	550	275		4,0	-08	1,0	800	1450	820	538	33,7
-03	1,0	400	700	400	250	7,1	-09	1,0	1000	1800	970		48,3
-04	1,0	450	800	415		8,4	-10	1,0	1250	2250	1055	638	71,6
-05	1,0	500	900	480		10,1							

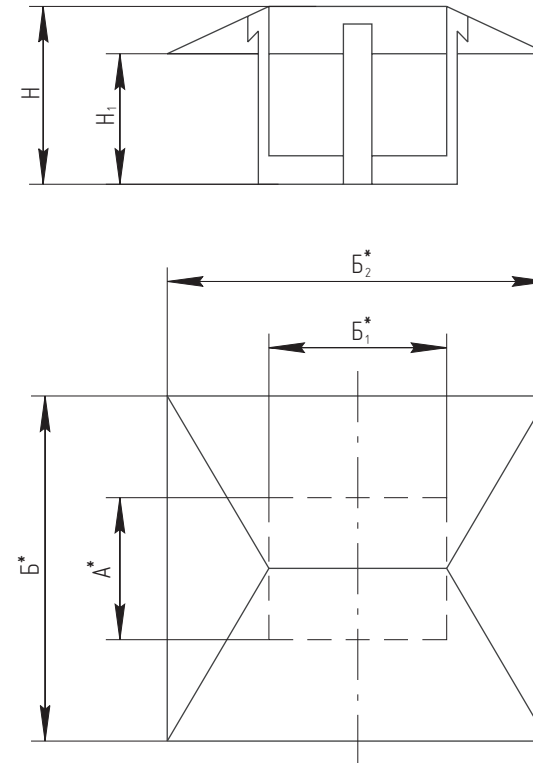
Зонты вентиляционных систем

Серия 5.904-51

исполнение 1



исполнение 2



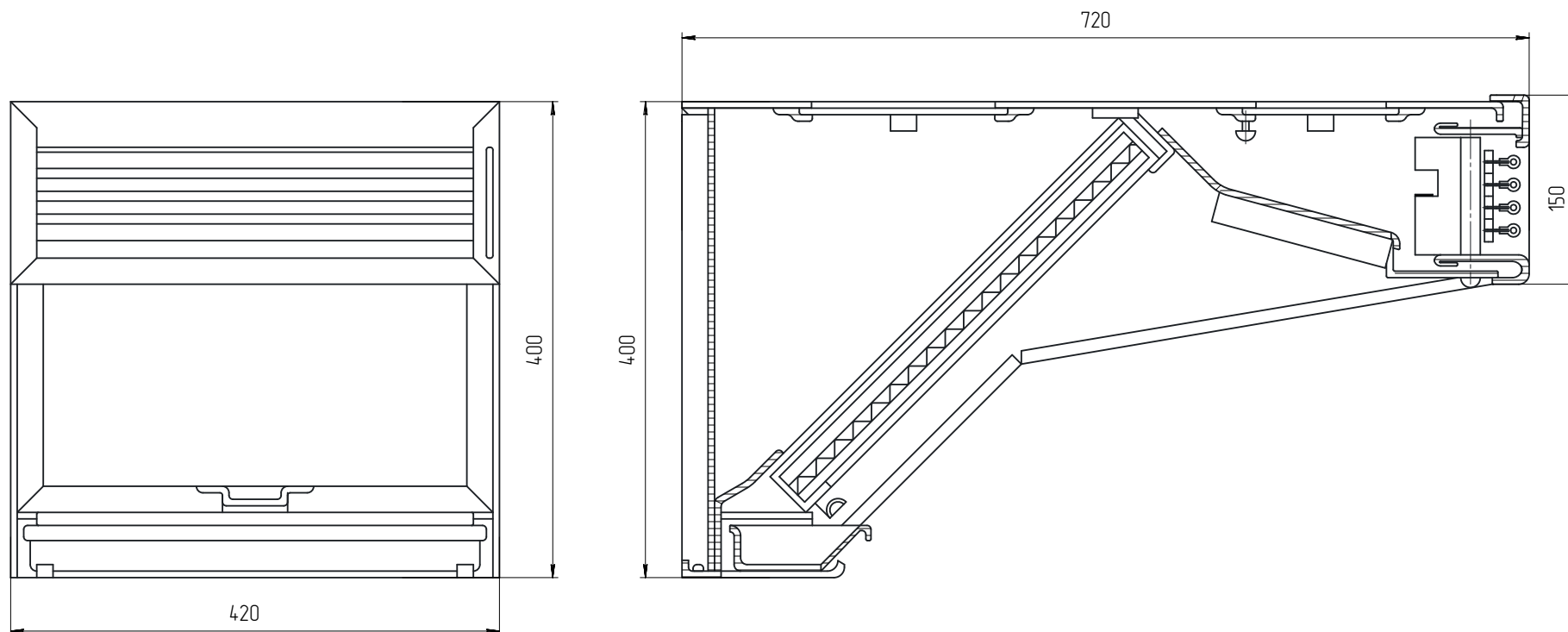
Обозначение	Исп.	Размеры, мм							Масса, кг	Обозначение	Исп.	Размеры, мм							Масса, кг
		A*	B*	B ₁ *	B ₂ *	H*	H ₁ *	t				A*	B*	B ₁ *	B ₂ *	H*	H ₁ *	t	
ЗП.00.000	1	250	450			240	150	1,0	4,5	ЗП.00.000-04	1	1000	1800			811	538	1,0	58,6
-01	1	400	720			376	250	1,0	8,7	-05	2	250	450	400	720	400	250	1,0	7,2
-02	1	500	900			400	250	1,0	12	-06	2	500	900	800	1440	930	638	1,0	27,0
-03	1	800	1440			763	538	1,0	31,5	-07	2	800	1440	1000	1800	995	638	1,0	53,5

Местный вентиляционный отсос

МВО 420.00.000

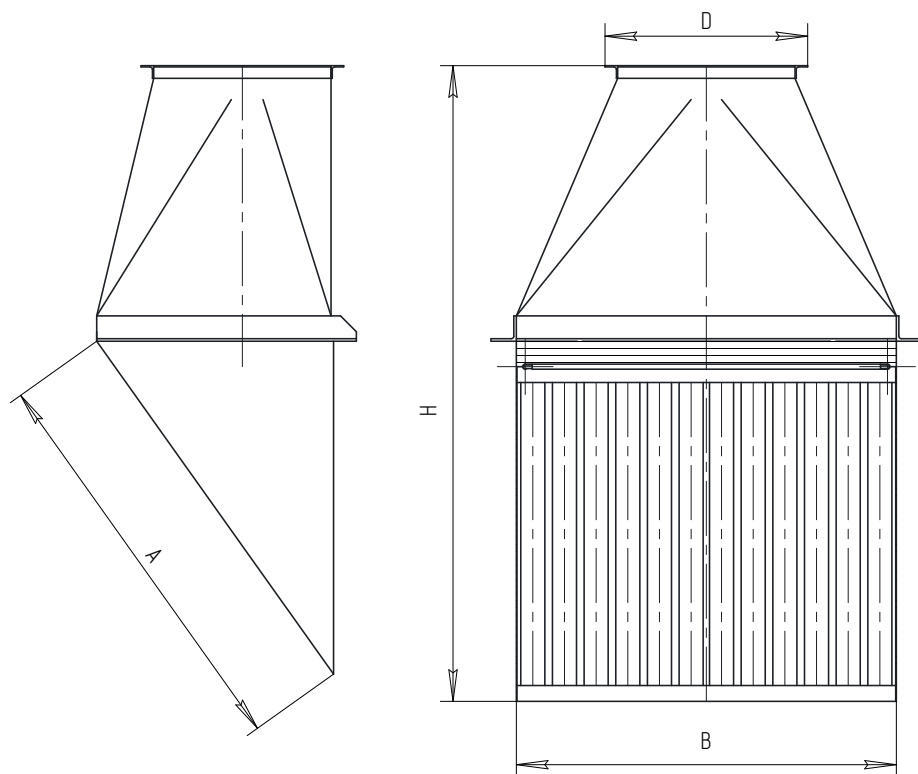
Назначение:

- Местный вентиляционный отсос предназначен для установки над электроплитами в горячих цехах предприятий общественного питания.



Панели равномерного всасывания: 1П6; 1П9

Панели равномерного всасывания предназначены для удаления вредных выделений при сварке мелких и средних изделий как на стационарных рабочих местах и при сварке крупных изделий так и не на стационарных рабочих местах.

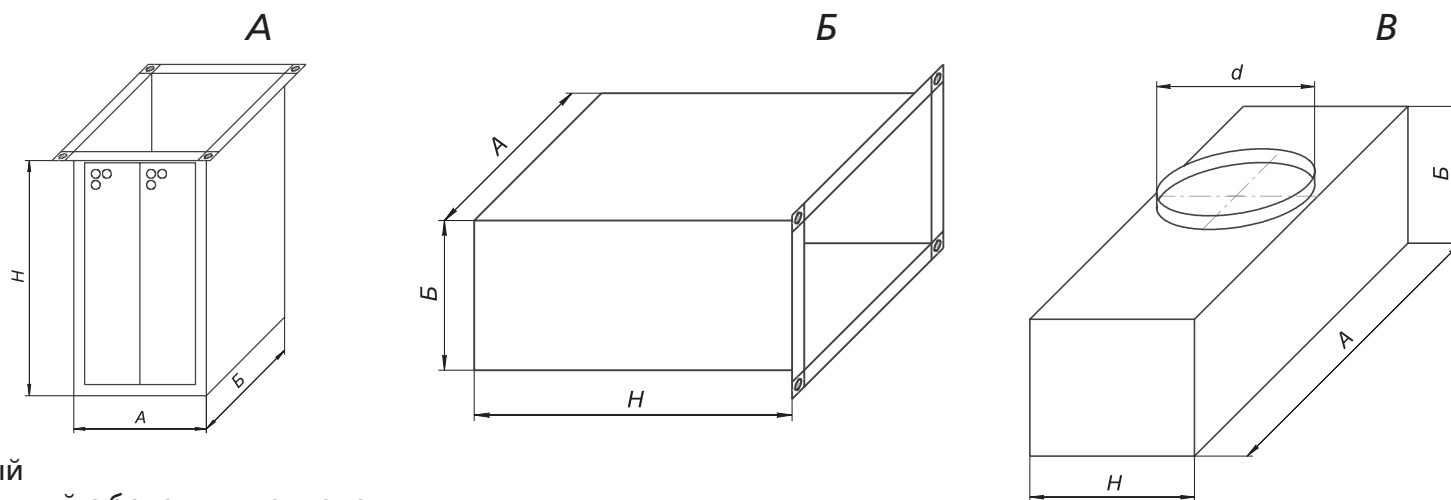


Обозначение	Размеры, мм				Масса, кг
	A	B	D	H	
1П6	645	600	280	1000	24,2
1П9	645	900	315	1000	33,9

Технические характеристики

Тип панели	Скорость воздуха в живом сечении, м/сек					Живое сечение, мм	Ширина и высота, мм
	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0		
	Расход воздуха, м ³ /час						
1П6	620	930	1200	1550	1860	0,11	600 x 645
1П9	935	1400	1870	2340	2810	0,13	900 x 645

Воздухораспределитель эжекционный панельный штампованный



- а) ВЭПш - напольный
 б) ВЭПшГб – потолочный с боковым подводом
 в) ВЭПшГв – потолочный с вертикальным подводом

Обозначение воздухораспределителя	Расчётная воздухораспределяющая поверхность, м ²	Размеры, мм				Масса, кг
		A	Б	Н	d	
ВЭПш11	0,5	600	500	1100	—	39
ВЭПш11Гб		1100		600	560	
ВЭПш11Гв		1100		600	800	
ВЭПш12, ВЭПш12Гб	1,0	1100	600	1100	—	69
ВЭПш12Гв					800	72
ВЭПш13, ВЭПш13Гб	1,5	1600	600	1100	—	97
ВЭПш13Гв					1000	99
ВЭПш14, ВЭПш14Гб	2,0	2100	600	1100	—	115
ВЭПш14Гв				1200	1120	120
ВЭПш21	1,0	600	500	2100	—	69
ВЭПш22, ВЭПш22Гб	2,0	1100	600	2100	—	129
ВЭПш22Гв					1000	136
ВЭПш23, ВЭПш23Гб	3,0	1600	600	2100	—	168
ВЭПш23Гв					1120	176
ВЭПш24, ВЭПш24Гб	4,0	2100	600	2100	—	205
ВЭПш24Гв					1400	212

Воздухораспределители прямоструйные ВСП для сосредоточенной подачи воздуха

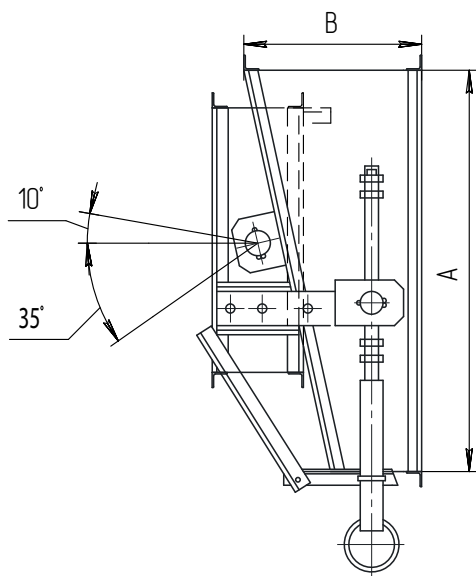
Серия 5.904 – 47

Назначение:

- Воздухораспределители ВСП предназначены для подачи воздуха системами вентиляции, воздушного отопления и кондиционирования воздуха в производственные и вспомогательные помещения, не загроможденные оборудованием, а также для душирования группы рабочих мест.
- Воздухораспределители ВСП рекомендуется применять для сосредоточенной подачи воздуха компактными прямоточными струями выше рабочей зоны, когда рабочая зона омывается обратным потоком.
- Воздухораспределитель состоит из неподвижного патрубка прямоугольного сечения с фланцем для присоединения к воздуховоду, поворотного патрубка, имеющего горизонтальные и вертикальные полки и заслонки.
- Патрубок благодаря шарниру, находящемуся в центре тяжести поворотной части, имеет возможность поворачиваться вверх и вниз от горизонтали на угол 10° и 35° соответственно.

Условия эксплуатации:

- Воздухораспределители ВСП предназначены для эксплуатации в климатическом исполнении УХЛЗ ГОСТ 15150-69.



Обозначение	Размеры, мм		Расчетная площадь, F_0 , м ²	Расход воздуха L_0 , м ³ /ч	Масса, кг
	Сечение, мм Неподвижного патрубка А x А, мм	Длина, В, мм			
ВСП 1	500x500	279	0,25	3600-10800	11,0
ВСП 2	1000x1000	480	1,0	14400-43200	46,1
ВСП 3	1250x1250	585	1,66	24000-71600	74,7
ВСП 4	1600x1600	745	2,56	36900-110700	114,2
ВСП 5	2000x2000	930	4,0	57600-172800	165,0