



Детали систем вентиляции Технические характеристики

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://svok.nt-rt.ru> || skw@nt-rt.ru

Детали систем вентиляции



- Существуют как основные так и вспомогательные элементы системы вентиляции. Только собранные воедино, они могут полноценно функционировать и создавать комфортные условия для работы и проживания. Некоторые элементы системы вентиляции находятся на поверхности и их назначение вполне очевидно, другие же скрыты.
- В каждом здании необходимо поддерживать определенное состояние воздушной среды, что достигается подачей чистого воздуха, имеющего требуемую температуру и влажность. С этой целью используют системы вентиляции. Они включают в себя устройства, необходимые для забора уличного воздуха, с последующей подачей для каждого помещения, и на конечном этапе, удаление уже отработанного.
- Обычно для оснащения вентиляционной системы требуется полная комплектация, и соответственно, поставка деталей систем — не поштучная, а партиями. Мы обеспечим грамотный подбор оборудования и выгодно сформируем заказ в требуемом объеме. Состав системы зависит от её типа. Наиболее часто применяются механические системы.
- Информация о деталях систем вентиляции, отличающихся по некоторым параметрам от стандартных, предоставляется по запросу.
- Приведенные данные могут изменяться и дополняться, самую свежую информацию вы найдете на нашем сайте .

Гибкая вставка круглая

Технические характеристики



Гибкие вставки предназначены для предотвращения передачи вибраций от вентилятора к воздуховодам, а также для снижения уровня шума. Вставка представляет собой гибкий рукав из ПВХ.

Примечание

Для $D < 800$ мм применяется лента $45 \times 60 \times 45$ мм, для $D \geq 800$ мм — $70 \times 100 \times 70$ мм.

Гибкая вставка прямоугольная

Технические характеристики



Примечание

При большей из сторон A, B < 800 применяется лента $45 \times 60 \times 45$ мм, При большей из сторон A, B ≥ 800 применяется лента $70 \times 100 \times 70$ мм.

Гибкие вставки применяются при перемещении воздуха не содержащего агрессивных примесей. Вставки можно применять при температурах окружающего воздуха от -40°C до $+80^\circ\text{C}$.

Зонт круглый

Технические характеристики

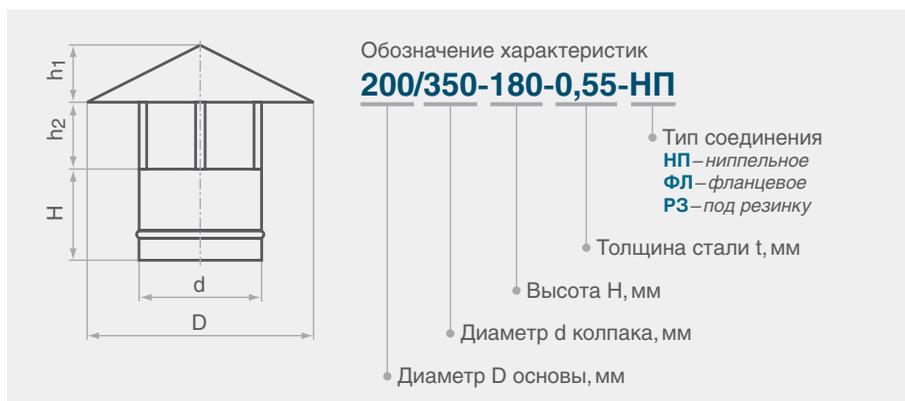


Зонт предназначен для защиты наружной части воздуховода от попадания в систему атмосферных осадков.

Примечания

Возможно изготовление зонтов по специальному заказу любого исполнения, в том числе с защитной сеткой (исполнение «С»).

В стандартном зонте $h_1 = D/4$.



d, мм	D, мм	S, м ²	m, кг	t, мм
100	200	0,07	0,46	0,55
125	250	0,10	0,69	
160	300	0,13	0,93	
200	350	0,18	1,25	
250	450	0,24	1,90	
280	500	0,32	2,22	0,7
315	500	0,35	2,92	
355	600	0,48	4,40	
400	700	0,61	5,38	
450	750	0,69	6,29	
500	800	0,80	8,01	
560	900	1,00	9,76	
630	1000	1,37	15,15	1,0
710	1150	1,51	17,00	
800	1300	2,07	19,20	
900	1500	2,90	23,10	
1000	1700	3,30	31,28	
1120	1850	3,90	37,53	
1250	2000	4,80	46,20	

Зонт прямоугольный

Технические характеристики



Зонт предназначен для защиты наружной части воздуховода от попадания в систему атмосферных осадков.

Примечания

В стандартном зонте:
угол $\alpha=45^\circ$;
 $H=h+h_1+h_2$;
 $h_1=h_2$;
 $h=100$ мм.

Возможно изготовление зонтов по специальному заказу любого исполнения, в том числе с защитной сеткой (исполнение «С»).

A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	h ₁ , мм	т, кг
100	100	300	300	45	2,40
150	100	350	300	53	2,40
	150	350	350	61	2,80
200	100	400	300	60	2,80
	150	400	350	70	3,20
250	200	400	400	80	3,70
	100	450	300	68	3,20
300	150	450	350	79	3,70
	200	550	500	92	4,10
400	250	550	550	101	4,50
	100	600	400	80	4,70
500	150	600	450	90	5,20
	200	600	500	100	5,80
600	250	600	550	110	6,30
	300	600	600	120	6,90
800	150	700	450	105	6,30
	200	700	500	117	6,90
1000	250	700	550	129	7,40
	300	700	600	140	8,00
1200	400	700	700	163	9,10
	150	800	450	120	7,40
1500	200	800	500	133	8,00
	250	800	550	147	8,50
2000	300	800	600	160	9,10
	400	800	700	187	10,20
3000	500	800	800	213	11,30
	200	900	500	150	9,10
4000	250	900	550	165	9,60
	300	900	600	180	10,20
5000	400	900	700	158	11,30
	500	900	800	180	12,40
6000	600	900	900	203	13,50

A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	h ₁ , мм	т, кг
800	250	1100	550	151	11,80
	300	1100	600	165	12,40
	400	1100	700	193	13,50
	500	1100	800	220	14,60
1000	600	1100	900	148	15,70
	800	1100	1100	303	17,90
	300	1300	600	195	14,60
	400	1300	700	228	15,70
1200	500	1400	900	252	16,80
	600	1400	1000	280	17,90
	800	1400	1200	336	20,10
	1000	1400	1400	392	22,20
1400	400	1600	800	256	25,60
	500	1600	900	288	27,10
	600	1600	1000	320	28,80
	800	1600	1200	320	31,90
1600	1000	1600	1400	373	35,10
	1200	1600	1600	427	38,20
	500	1800	900	270	28,00
	600	1800	1000	300	28,90
1800	800	1800	1200	360	32,76
	1000	1800	1400	420	37,14
	1200	1800	1600	480	45,36
	600	2000	1000	333	31,90
2000	800	2000	1200	343	37,44
	1000	2000	1400	400	43,20
	1200	2000	1600	457	51,84
	800	2200	1200	377	38,20
3000	1000	2200	1400	440	48,60
	1200	2200	1600	503	56,16
4000	1000	2400	1400	480	52,00
	1200	2400	1600	549	57,60

Зонт вытяжной пристенный

Технические характеристики

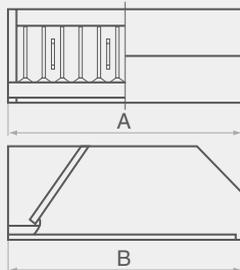


Зонты вытяжные с лабиринтным жироседелителем служат для вытяжки и очистки горячего воздуха и паров от жира и масла. Корпуса зонтов изготавливаются из нержавеющей стали марки AISI 430. При специальном заказе, возможно изготовление корпусов зонтов из оцинкованной стали, со специальным порошковым покрытием по RAL.

Вытяжной зонт нержавеющей комплектуется съемным жироседелителем с фильтром, поддоном, и сливным краном. Лабиринтные фильтры и жироседелители поддоны изготавливаются из нержавеющей стали марки AISI 430, независимо от исполнения корпуса зонта.

По умолчанию зонты изготавливаются без выходных патрубков. Диаметр выходного патрубка при необходимости согласовывается при заказе, но не может превышать 250 мм.

Возможно изготовление зонтов других размеров по желанию заказчика.



Обозначение характеристик

ЗВП-600×650

- Размер В (глубинный), мм
- Размер А (фронтальный), мм
- Зонт вытяжной пристенный

Модель	А, мм	В, мм	Фильтры, шт	т, кг
ЗВП-600×650	600	650	2	18,3
ЗВП-800×650	800	650	2	22,3
ЗВП-1000×650	1000	650	3	25,8
ЗВП-1200×650	1200	650	3	30,3
ЗВП-1600×650	1600	650	4	39,0
ЗВП-1800×650	1800	650	6	42,6
ЗВП-2000×650	2000	650	5	47,0
ЗВП-600×800	600	800	2	20,4
ЗВП-800×800	800	800	2	24,4
ЗВП-1000×800	1000	800	3	28,6
ЗВП-1200×800	1200	800	3	33,0
ЗВП-1600×800	1600	800	4	42,2
ЗВП-1800×800	1800	800	6	46,3
ЗВП-2000×800	2000	800	5	50,9
ЗВП-600×1000	600	1000	2	23,0
ЗВП-800×1000	800	1000	2	27,2
ЗВП-1000×1000	1000	1000	3	32,0
ЗВП-1200×1000	1200	1000	3	36,8
ЗВП-1600×1000	1600	1000	4	46,6
ЗВП-1800×1000	1800	1000	6	51,0
ЗВП-2000×1000	2000	1000	5	56,3
ЗВП-600×1200	600	1200	2	25,8
ЗВП-800×1200	800	1200	2	30,0
ЗВП-1000×1200	1000	1200	3	35,2
ЗВП-1200×1200	1200	1200	3	40,5
ЗВП-1600×1200	1600	1200	4	51,2
ЗВП-1800×1200	1800	1200	6	55,6
ЗВП-2000×1200	2000	1200	5	60,9

Зонт вытяжной островной

Технические характеристики



Конструкция вытяжных зонтов предусматривает, снятие и возможность промывки как жироулавливателей (лабиринтных фильтров), так и поддонов для сбора жира.

Примечания

Стандартная высота зонта 400 мм.

По умолчанию зонты изготавливаются без выходных патрубков. Диаметр выходного патрубка при необходимости согласовывается при заказе, но не может превышать 630 мм.

Возможно изготовление зонтов других размеров по желанию заказчика.

Модель	А, мм	В, мм	Фильтры, шт	т, кг
ЗВО-600×1100	600	1100	4	27,6
ЗВО-800×1100	800	1100	4	32,8
ЗВО-1000×1100	1000	1100	6	38,0
ЗВО-1200×1100	1200	1100	6	43,7
ЗВО-1600×1100	1600	1100	8	55,4
ЗВО-1800×1100	1800	1100	12	61,0
ЗВО-2000×1100	2000	1100	10	66,8
ЗВО-600×1300	600	1300	4	29,8
ЗВО-800×1300	800	1300	4	35,3
ЗВО-1000×1300	1000	1300	6	40,7
ЗВО-1200×1300	1200	1300	6	46,6
ЗВО-1600×1300	1600	1300	8	58,8
ЗВО-1800×1300	1800	1300	12	64,7
ЗВО-2000×1300	2000	1300	10	70,7
ЗВО-600×1600	600	1600	4	33,7
ЗВО-800×1600	800	1600	4	39,5
ЗВО-1000×1600	1000	1600	6	45,7
ЗВО-1200×1600	1200	1600	6	52,2
ЗВО-1600×1600	1600	1600	8	64,9
ЗВО-1800×1600	1800	1600	12	71,2
ЗВО-2000×1600	2000	1600	10	77,7
ЗВО-600×1800	600	1800	4	36,3
ЗВО-800×1800	800	1800	4	42,6
ЗВО-1000×1800	1000	1800	6	45,6
ЗВО-1200×1800	1200	1800	6	55,9
ЗВО-1600×1800	1600	1800	8	70,0
ЗВО-1800×1800	1800	1800	12	76,8
ЗВО-2000×1800	2000	1800	10	83,8
ЗВО-600×2000	600	2000	4	39,1
ЗВО-800×2000	800	2000	4	45,4
ЗВО-1000×2000	1000	2000	6	52,8
ЗВО-1200×2000	1200	2000	6	60,1
ЗВО-1600×2000	1600	2000	8	75,4
ЗВО-1800×2000	1800	2000	12	82,7
ЗВО-2000×2000	2000	2000	10	89,8

Дефлектор

Технические характеристики



Дефлекторы служат для создания естественной тяги за счет теплового и ветрового напора. Ветер создает внутри цилиндрической оболочки зону пониженного давления, способствующего работе вытяжной системы.



d, мм	D, мм	H, мм	m, кг	t, мм
100	200	120	1,57	0,55
125	250	175	2,18	
160	320	210	3,10	
180	360	230	3,76	
200	400	250	4,74	0,7
250	500	300	6,41	
280	560	320	7,45	
315	630	360	10,44	
355	700	410	17,10	
400	750	460	15,48	
450	800	510	30,00	
500	900	560	27,62	1,0
560	1000	620	51,60	
630	1200	700	41,69	
710	1320	780	66,96	
800	1500	870	89,97	
900	1650	970	111,26	
1000	1800	1250	153,59	
1120	1980	1250	187,48	
1250	2250	1250	230,00	

Насадка для выброса воздуха

Технические характеристики



Насадки сделаны из оцинкованной тонколистовой стали, также доступны для заказа другие материалы такие как нержавеющая сталь. Насадки снабжаются сеткой сверху и отверстием во внутреннем конусе для сбора снега и воды, которые выводятся из насадки.

d, мм	D, мм	H, мм	m, кг	t, мм
160	320	272	1,54	0,55
180	335	305	2,05	
200	345	336	2,33	0,7
250	430	404	3,60	
280	480	486	4,51	
315	550	496	5,51	
355	615	564	8,98	
400	685	724	12,02	
450	775	776	14,00	1,0
500	855	844	17,00	
560	955	936	21,02	
630	1075	1040	26,10	
710	1215	1192	33,30	
800	1360	1304	59,80	

Узел прохода

Технические характеристики



Узел прохода служит для прохода вентиляционных шахт через кровельные перекрытия зданий.

Узлы прохода изготавливаются из х/к стали толщиной 1,2 мм.

«Наружная юбка» изготавливается из х/к стали толщиной 3,0 мм. Узлы прохода покрываются грунтом ГФ-21 либо эмалью синего цвета.

Примечание

Для $D \leq 400$ мм — $D_1 = D + 300$,
для $D > 400$ мм — $D_1 = D + 400$.



Без клапана

Исп.	Модель	D, мм	m, кг
без кольца для сбора конденсата	УП1	200	83,0
	УП1-01	250	95,0
	УП1-02	280	96,5
	УП1-03	315	98,5
	УП1-04	400	121,5
	УП1-05	450	124,0
	УП1-06	500	127,0
	УП1-07	630	165,0
	УП1-08	710	169,0
	УП1-09	800	236,5
	УП1-10	1000	246,5
с кольцом для сбора конденсата	УП1-11	1250	261,5
	УП1-12	200	84,5
	УП1-13	250	95,5
	УП1-14	280	97,5
	УП1-15	315	99,5
	УП1-16	400	123,0
	УП1-17	450	125,5
	УП1-18	500	128,5
	УП1-19	630	166,5
	УП1-20	710	171,0
	УП1-21	800	238,5
	УП1-22	1000	249,0
	УП1-23	1250	265,0

С клапаном и ручным управлением

Исп.	Модель	D, мм	m, кг
без кольца для сбора конденсата	УП2	200	84,5
	УП2-01	250	95,5
	УП2-02	280	97,5
	УП2-03	315	99,5
	УП2-04	400	123,0
	УП2-05	450	125,5
	УП2-06	500	128,5
	УП2-07	630	166,5
	УП2-08	710	171,0
	УП2-09	800	238,5
	УП2-10	1000	249,0
с кольцом для сбора конденсата	УП2-11	1250	265,0
	УП2-12	200	84,5
	УП2-13	250	95,5
	УП2-14	280	97,5
	УП2-15	315	99,5
	УП2-16	400	123,0
	УП2-17	450	125,5
	УП2-18	500	128,5
	УП2-19	630	166,5
	УП2-20	710	171,0
	УП2-21	800	238,5
	УП2-22	1000	249,0
	УП2-23	1250	265,0

С клапаном и площадкой под электропривод

Исп.	Модель	D, мм	т, кг
без кольца для сбора конденсата	УПЗ	200	74,5
	УПЗ-01	250	77,9
	УПЗ-02	280	79,5
	УПЗ-03	315	82,6
	УПЗ-04	400	113,5
	УПЗ-05	450	116,2
	УПЗ-06	500	119,3
	УПЗ-07	630	157,1
	УПЗ-08	710	152,0
	УПЗ-09	800	155,2
	УПЗ-10	1000	238,3
УПЗ-11	1250	253,2	
с кольцом для сбора конденсата	УПЗ-12	200	75,0
	УПЗ-13	250	78,7
	УПЗ-14	280	80,3
	УПЗ-15	315	83,5
	УПЗ-16	400	114,6
	УПЗ-17	450	117,6
	УПЗ-18	500	120,7
	УПЗ-19	630	158,9
	УПЗ-20	710	164,0
	УПЗ-21	800	167,0
	УПЗ-22	1000	241,3
	УПЗ-23	1250	257,2

С утепленным клапаном и ручным управлением

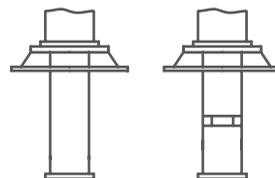
Исп.	Модель	D, мм	т, кг
без кольца для сбора конденсата	УП4	200	83,8
	УП4-01	250	96,0
	УП4-02	280	97,6
	УП4-03	315	99,7
	УП4-04	400	123,0
	УП4-05	450	125,6
	УП4-06	500	128,7
	УП4-07	630	167,1
	УП4-08	710	171,4
	УП4-09	800	239,2
	УП4-10	1000	249,8
УП4-11	1250	265,5	

Исп.	Модель	D, мм	т, кг
с кольцом для сбора конденсата	УП4-12	200	86,3
	УП4-13	250	96,5
	УП4-14	280	98,6
	УП4-15	315	100,7
	УП4-16	400	124,4
	УП4-17	450	127,1
	УП4-18	500	130,2
	УП4-19	630	168,5
	УП4-20	710	173,4
	УП4-21	800	241,2
	УП4-22	1000	252,3
	УП4-23	1250	269,0

С утепленным клапаном и площадкой электропривод

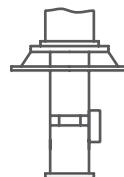
Исп.	Модель	D, мм	т, кг
без кольца для сбора конденсата	УП5	200	75,3
	УП5-01	250	72,9
	УП5-02	280	80,7
	УП5-03	315	83,8
	УП5-04	400	115,0
	УП5-05	450	117,8
	УП5-06	500	121,0
	УП5-07	630	159,2
	УП5-08	710	164,4
	УП5-09	800	168,3
	УП5-10	1000	241,6
УП5-11	1250	257,5	
с кольцом для сбора конденсата	УП5-12	200	75,8
	УП5-13	250	79,6
	УП5-14	280	81,4
	УП5-15	315	84,7
	УП5-16	400	115,1
	УП5-17	450	119,2
	УП5-18	500	122,4
	УП5-19	630	161,0
	УП5-20	710	166,4
	УП5-21	800	170,6
	УП5-22	1000	244,6
	УП5-23	1250	261,2

Типы исполнения



Тип 1
без клапана

Тип 2
с клапаном
и ручным
управлением



Тип 3
с клапаном
и площадкой под
исполнительный
механизм

Шумоглушитель трубчатый круглый ГТК

Технические характеристики



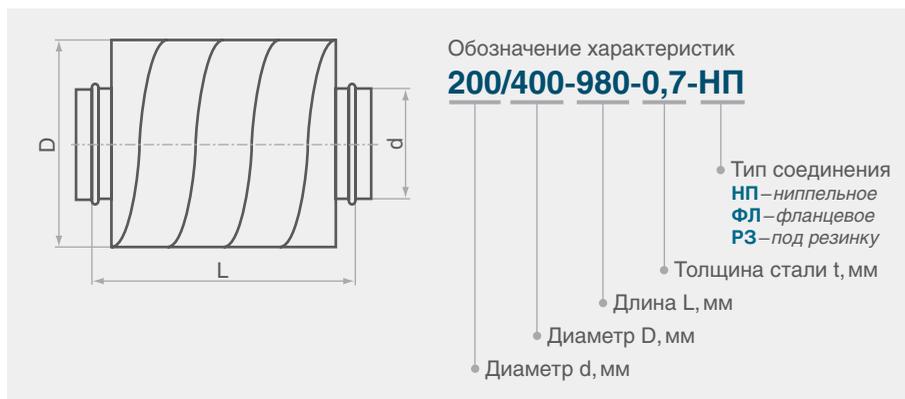
Круглый трубчатый шумоглушитель имеет небольшие габаритные размеры, низкую эффективность шумоглушения, но достаточно небольшое аэродинамическое сопротивление.

Примечание

Шумоглушители используют как в вытяжных, так и в приточных системах, в вытяжной системе ставят два шумоглушителя — до и после вентилятора.

Для большего эффекта шумоглушения необходимо увеличить диаметр D по отношению к диаметру d .

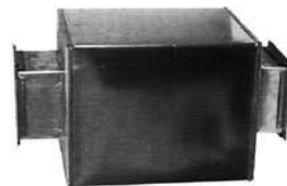
Возможно изготовление шумоглушителей ГТК по специальному заказу любой длины L и диаметру D .



d, мм	D, мм	L, мм	Эффективность глушителя длиной 1 м, дБ на частоте, Гц							
			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
100	220	500	4,3	11,0	17,5	26,9	30,0	41,1	61,3	30,8
	220	1000	5,9	16,0	25,5	38,1	41,0	56,3	90,5	42,1
	320	500	5,8	13,0	20,0	40,5	42,0	65,6	63,0	38,4
	320	1000	7,9	18,0	28,0	58,5	67,0	90,0	93,0	52,6
125	245	500	3,7	11,6	11,2	21,5	20,2	27,3	60,1	28,7
	245	1000	5,1	15,8	15,6	30,5	29,5	41,0	83,7	39,3
	345	500	5,4	14,2	24,6	33,1	9,5	50,5	54,0	30,1
	345	1000	7,4	19,5	33,6	48,8	13,4	71,6	74,0	42,1
160	280	500	3,2	11,1	13,4	16,8	23,3	45,0	22,0	12,4
	280	1000	4,3	15,2	32,8	23,0	32,0	65,0	31,0	17,0
	380	500	4,6	14,5	24,9	28,9	40,5	41,3	24,0	12,2
	380	1000	6,3	19,8	34,1	41,8	56,0	57,9	32,9	16,9
200	320	500	2,7	10,6	13,8	13,0	18,5	36,5	18,2	10,0
	320	1000	3,7	14,5	19,0	18,0	26,0	52,0	25,0	14,0
	420	500	4,0	13,1	19,5	24,0	32,7	33,5	19,1	9,5
	420	1000	5,5	17,9	27,3	33,5	44,9	46,5	26,4	13,6
250	370	500	2,2	10,0	10,9	10,8	14,0	30,1	14,6	8,0
	370	1000	3,1	13,8	15,0	15,0	20,0	42,0	20,0	11,0
	470	500	3,6	11,5	15,8	19,0	26,0	26,5	15,0	7,5
	470	1000	5,0	16,3	21,8	26,7	35,8	37,0	21,0	10,8
280	500	500	3,3	11,2	17,0	22,5	24,5	13,5	6,9	4,2
	500	1000	4,6	15,7	23,9	31,9	33,1	18,8	9,7	6,0
315	535	500	3,6	12,0	14,7	20,0	21,0	11,1	5,0	3,3
	535	1000	5,0	17,0	21,0	28,0	29,0	16,0	8,0	5,0
400	620	500	2,0	9,5	11,7	16,0	16,5	9,7	5,0	3,1
	620	1000	2,8	13,6	16,7	22,4	23,2	13,2	6,8	4,2
500	720	1000	2,9	13,9	13,4	17,9	18,5	10,5	5,4	3,3
560	780	1000	2,7	13,6	11,9	16,0	16,5	9,4	4,8	3,0
630	850	1000	2,5	13,3	10,6	14,2	14,7	8,4	4,3	2,7
710	930	1000	2,3	13,0	9,4	12,6	13,0	7,3	3,8	2,4
800	1020	1000	2,1	12,5	9,0	12,2	12,5	7,0	3,5	2,3

Шумоглушитель трубчатый прямоугольный ГТП

Технические характеристики



Прямоугольный Шумоглушитель ГТП — имеет небольшие габаритные размеры, невысокую эффективность шумоглушения, но достаточно небольшое аэродинамическое сопротивление.

Примечание

В стандартном шумоглушителе ГТП $A(B)=a(b) + 200$ мм.

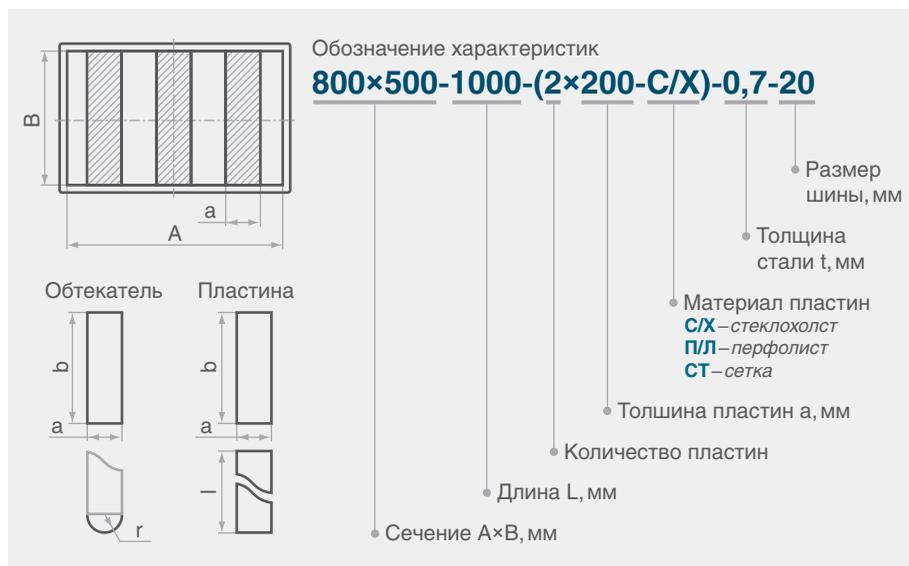
Возможно изготовление шумоглушителей ГТП по специальному заказу различного сечения A, B и различной длины L .

Модель	a, мм	b, мм	A, мм	B, мм	L, мм	m, кг
ГТП 1-1	200	100	400	300	980	18,8
ГТП 1-2	300	200	500	400	980	26,2
ГТП 1-3	400	200	600	400	980	29,6
ГТП 1-4	400	300	600	500	980	33,7
ГТП 1-5	400	400	600	600	980	37,3
ГТП 2-1	200	100	400	300	480	11,2
ГТП 2-2	300	200	500	400	480	15,6
ГТП 2-3	400	200	600	400	480	18,1
ГТП 2-4	400	300	600	500	480	20,4
ГТП 2-5	400	400	600	600	480	22,2

Внутреннее сечение глушителя, мм	Расчетная длина, мм	Снижение уровней звуковой мощности (дБ) пластинчатыми глушителями в октавных полосах со среднегеометрическими частотами, Гц							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
200×100	600	2,0	7,0	10	18	20	16	10	8
	900	3,0	11,0	18	32	35	29	18	13
300×200	600	1,0	5,0	8	17	15	9	7	6
	900	1,5	7,0	14	28	26	16	11	9
400×200	600	1,0	4,0	6	14	12	8	6	4
	900	1,5	6,0	11	25	22	13	10	7
400×300	600	0,5	3,0	5	13	11	7	4	3
	900	1,0	4,5	8	21	19	12	6	5
400×400	600	0,5	2,0	4	12	8	5	4	3
	900	1,0	3,0	7	20	15	9	6	5

Шумоглушитель пластинчатый прямоугольный ГП

Технические характеристики



Шумоглушитель ГП — это воздуховод прямоугольного сечения, разделенный вдоль прохода воздуха пластинами, наполненными звукопоглощающим материалом. Для уменьшения гидравлического сопротивления и уровня звукового шума, со стороны входа воздушного потока перед пластинами устанавливаются обтекатели.

Шумоглушитель

Модель	A, мм	B, мм	L, мм
ГП 1-1	800	500	1000
ГП 1-2	1200	500	1000
ГП 1-3	1600	500	1000
ГП 2-1	800	1000	1000
ГП 2-2	1200	1000	1000
ГП 2-3	1600	1000	1000
ГП 2-4	2000	1000	1000
ГП 3-1	800	1500	1000
ГП 3-2	1200	1500	1000
ГП 3-3	1600	1500	1000
ГП 4-1	800	2000	1000
ГП 4-2	1200	2000	1000
ГП 4-3	1600	2000	1000
ГП 5-1	800	500	1500
ГП 5-2	1200	500	1500
ГП 5-3	1600	500	1500
ГП 6-1	800	1000	1500
ГП 6-2	1200	1000	1500
ГП 6-3	1600	1000	1500
ГП 6-4	2000	1000	1500
ГП 7-1	800	1500	1500
ГП 7-2	1200	1500	1500
ГП 7-3	1600	1500	1500
ГП 8-1	800	2000	1500
ГП 8-2	1200	2000	1500
ГП 8-3	1600	2000	1500

Пластина

Модель	a, мм	b, мм	l, мм
П 1-1	100	500	750
П 1-2	100	500	1000
П 1-3	100	1000	1000
П 2-1	200	500	750
П 2-2	200	500	1000
П 2-3	200	1000	1000
П 3-1	400	500	750
П 3-2	400	500	1000
П 3-3	400	1000	1000

Обтекатель

Модель	a, мм	b, мм	r, мм
ОП 1-1	100	500	50
ОП 1-2	100	750	50
ОП 1-3	100	1000	50
ОП 2-1	200	500	100
ОП 2-2	200	750	100
ОП 2-3	200	1000	100
ОП 3-1	400	500	200
ОП 3-2	400	750	200
ОП 3-3	400	1000	200

Примечание

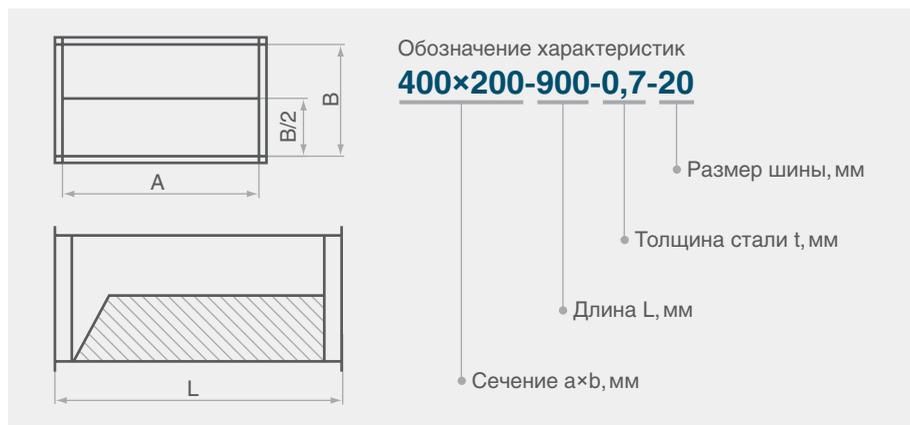
Длина пластинчатого глушителя не должна превышать 1500 мм, чтобы избежать косвенного распространения звука. При большей длине глушитель разделяют на две части, соединяя их между собой воздуховодом длиной 800–1000 мм с гибкими вставками длиной 250–300 мм.

В стандартном шумоглушителе ГП ширина пластины $a=200$ мм.

Возможно изготовление шумоглушителей ГП по специальному заказу различного сечения A, B , различной длины L и с различной шириной пластины a .

Шумоглушитель трубчатый ГТПи

Технические характеристики



Трубчатый прямоугольный Шумоглушитель ГТПи — это воздуховод прямоугольного сечения, с продольной пластиной для шумоглушения.

Внутреннее сечение глушителя, мм	Расчетная длина, мм	Снижение уровней звуковой мощности (дБ) пластинчатыми глушителями в октавных полосах со среднегеометрическими частотами, Гц							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
300×150	600	1,0	4	9	11	15	15	11	11
	900	2,0	7	15	18	25	25	19	19
400×200	600	1,0	3	5	9	14	10	7	6
	900	1,0	5	9	15	23	16	12	10
500×250	600	2,0	6	6	15	15	12	9	7
	900	3,0	10	15	25	25	20	9	7
500×300	600	1,5	5	9	12	19	10	8	7
	900	2,0	8	15	20	31	17	14	11
600×300	600	1,5	5	9	12	19	10	8	7
	900	2,0	8	15	20	31	17	14	11
600×350	600	1,0	4	8	10	11	8	6	5
	900	2,0	7	13	17	18	13	10	8
700×400	600	1,0	4	7	8	8	6	5	4
	900	2,0	7	11	14	14	10	8	6
800×500	600	1,0	4	5	6	7	5	4	2
	900	1,5	6	8	10	11	8	6	3
1000×500	600	1,0	4	5	6	7	5	4	2
	900	1,5	6	8	10	11	8	6	3

Примечание

Длина шумоглушителя, толщина и материал звукопоглощающего слоя основные факторы которые понижают шум.

Возможно изготовление шумоглушителей ГТПи по специальному заказу различного сечения А, В и различной длины L.

Если предъявляются высокие требования по уровню шума не только к воздуховоду, но и к оборудованию в целом, то следует установить шумоглушитель совместно со звукоизолированным вентилятором.

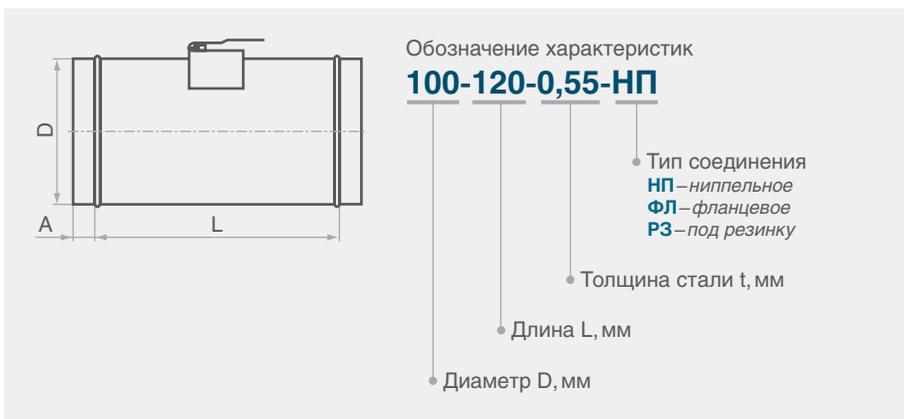
Дроссель-клапан круглый

Технические характеристики



Дроссель-клапан предназначен для регулирования доступа воздушных масс и газозвудушных смесей, не несущих угрозу взрыва.

Для $D > 500$ рекомендуется использовать клапан АВК (см. стр. 44) с присоединением к обеим сторонам круглых врезок на листе металла необходимого диаметра.

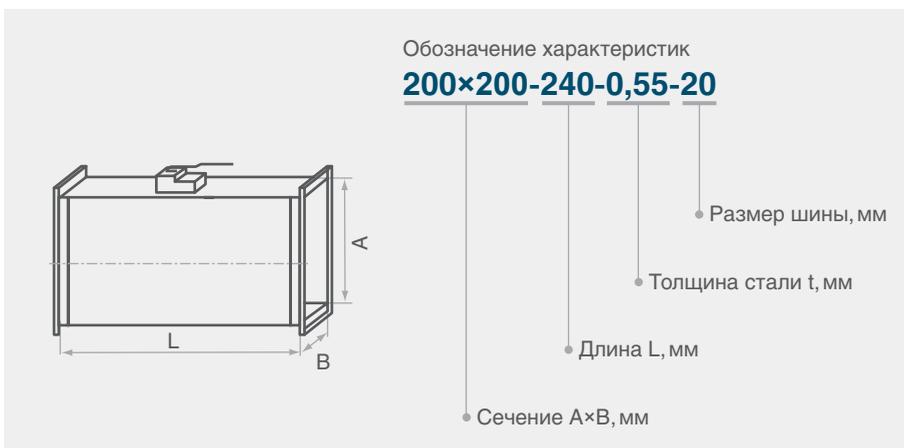


D, мм	L, мм	A, мм
100	120	40
125	120	40
160	120	40
180	120	40
200	120	40
250	170	40

D, мм	L, мм	A, мм
280	200	40
315	235	40
355	235	60
400	280	60
450	330	60
500	380	60

Дроссель-клапан прямоугольный

Технические характеристики



Примечания

В стандартной детали при $B < 1000$ мм $L = B + 40$, при $B \geq 1000$ мм $L = B + 60$.

Прямоугольный дроссель-клапан рекомендуется использовать при $A, B \leq 600$ мм.

При большем размере рекомендуется использовать клапан АВК (см. стр. 42).

Шибер круглый

Технические характеристики



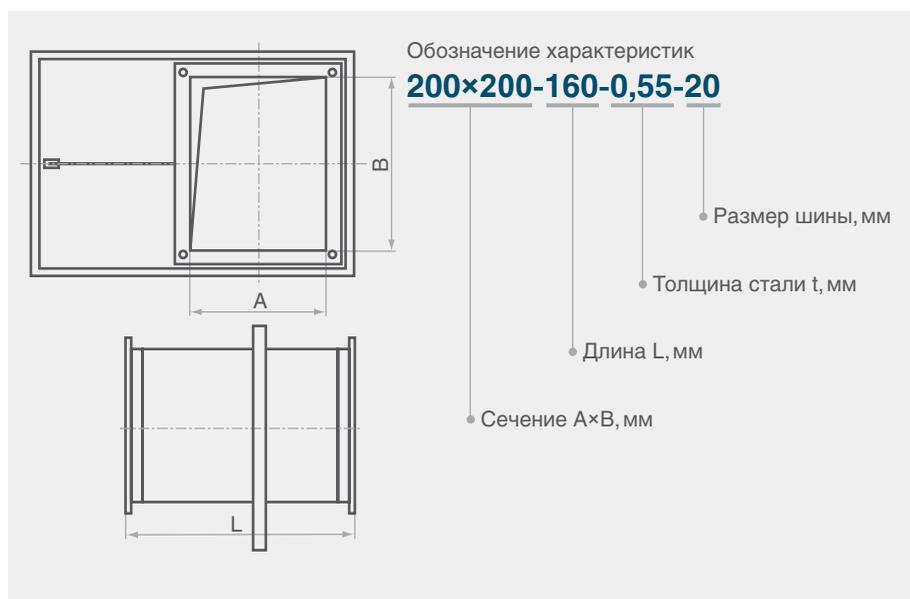
Шибер применяют для регулировки либо отсечки ветки воздухопроводов от общей системы.

Примечание

В стандартном шибере:
для D 100–315 длина L=100мм,
для D 350–800 L=140мм.

Шибер прямоугольный

Технические характеристики



Шибер представляет собой металлический карман, внутри которого перемещается лист, перекрывая поток воздуха.

Примечание

В стандартном шибере
длина L = 160мм.

Заслонка алюминиевая АВК

Технические характеристики



Заслонки предназначены для регулирования расхода воздуха и невзрывоопасных газовых смесей, проходящих через воздуховод, или для перекрытия вентиляционного канала.

Заслонка предназначена для установки в системе с давлением до 1000 Па.

Примечания

A – ширина внутр. сечения,
 B – высота внутр. сечения,
 A_1 – ширина без привода,
 B_1 – высота,
 A_2 – ширина с приводом.

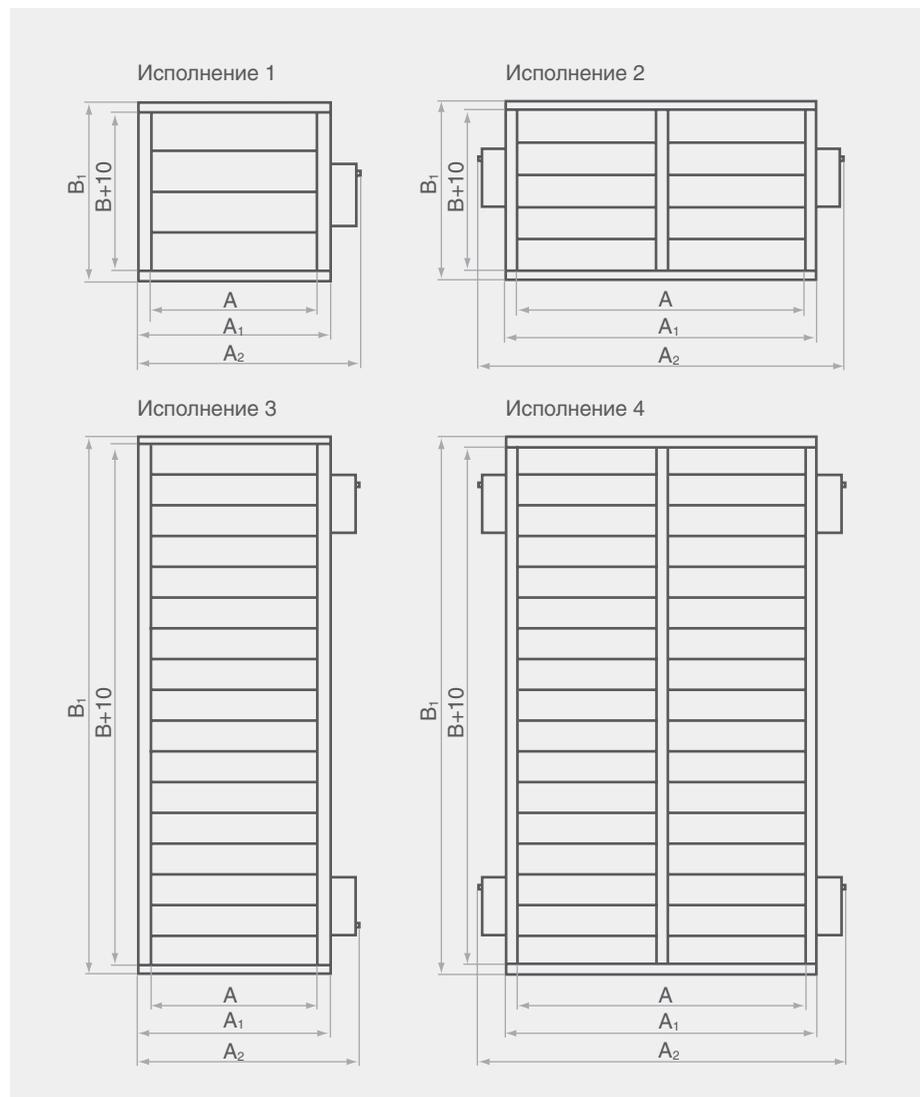
$A_1 = A + 70$, $B_1 = B + 50$,
 $A_2 = A_1 + 120$ (привод с возвратной пружиной),
 $A_2 = A_1 + 80$ (привод без возвратной пружины)
 $A_2 = A_1 + 55$ (ручной привод).

В алюминиевой заслонке длина всегда постоянна и равна 125 мм.

При высоте заслонки B не кратной 100 мм, оставшаяся часть перекрывается полосой оцинкованной стали.

Важно!

Фактический размер высоты внутреннего сечения клапана отличается от его типоразмера B на 10 мм и равна $B + 10$.



Масса без приводов, кг

А, мм	В, мм																			
	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	
200	2,6	3,2	3,8	4,4	5,1	5,7	6,3	6,9	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
300	3,2	3,9	4,6	5,4	6,1	6,8	7,5	8,2	8,9	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
400	3,8	4,6	5,4	6,3	7,1	7,9	8,7	9,5	10,3	11,1	12,0	*	*	*	*	*	*	*	*	*
500	4,4	5,3	6,3	7,2	8,1	9,0	9,9	10,8	11,7	12,6	13,6	14,7	15,6	*	*	*	*	*	*	*
600	5,0	6,0	7,1	8,1	9,1	10,1	11,1	12,1	13,1	14,1	15,2	16,4	17,4	18,4	*	*	*	*	*	*
700	5,6	6,8	7,9	9,0	10,1	11,2	12,3	13,4	14,5	15,6	16,8	18,1	19,2	20,3	21,4	*	*	*	*	*
800	6,3	7,5	8,7	9,9	11,1	12,3	13,5	14,7	15,9	17,1	18,4	19,8	21,0	22,2	23,4	24,6	*	*	*	*
900	6,9	8,2	9,5	10,8	12,1	13,4	14,7	16,0	17,3	18,6	20,0	21,5	22,8	24,1	25,4	26,7	28,0	*	*	*
1000	*	8,9	10,3	10,4	13,1	14,5	15,9	17,3	18,7	20,1	21,6	23,2	24,6	26,0	27,4	28,8	30,2	31,6	33,0	33,0
1100	*	9,3	11,1	11,2	14,1	15,6	17,1	17,7	20,1	21,6	23,2	24,9	26,4	27,9	29,4	30,9	32,4	33,9	35,4	35,4
1200	*	10,3	11,9	13,5	15,1	16,7	18,3	19,9	21,5	23,2	24,8	26,6	28,2	29,8	31,4	33,0	34,6	36,2	37,8	37,8
1300	*	*	14,1	16,1	18,1	20,1	22,1	24,1	21,1	28,1	30,1	32,6	34,6	36,6	38,6	40,6	42,6	44,6	46,6	46,6
1400	*	*	*	17,0	19,1	21,2	23,3	25,4	27,5	29,6	31,7	34,3	36,4	38,5	40,6	42,7	44,8	46,9	49,0	49,0
1500	*	*	*	18,0	20,1	22,3	24,5	26,7	28,9	31,1	33,3	36,0	38,2	40,4	42,6	44,8	47,0	49,2	51,4	51,4
1600	*	*	*	*	21,1	23,2	25,8	28,1	30,3	32,6	34,9	37,7	40,0	42,3	44,6	46,9	49,2	51,5	53,8	53,8
1700	*	*	*	*	22,1	24,6	27,0	29,4	31,7	34,1	36,5	39,4	41,8	44,2	46,6	49,0	51,4	53,8	56,2	56,2
1800	*	*	*	*	*	25,7	28,2	30,7	33,2	35,6	38,1	41,1	43,6	46,1	48,6	51,1	53,6	56,1	58,5	58,5
1900	*	*	*	*	*	26,8	29,4	32,0	34,6	37,1	39,7	42,8	45,4	48,0	50,6	53,2	55,8	58,3	60,9	60,9
2000	*	*	*	*	*	*	30,6	33,3	36,0	38,6	41,3	44,5	47,2	49,9	52,6	55,3	57,9	60,6	63,6	63,6
2100	*	*	*	*	*	*	33,9	34,6	37,4	40,2	42,9	46,2	49,0	51,8	54,6	57,3	60,1	62,9	65,7	65,7
2200	*	*	*	*	*	*	*	35,9	38,8	41,7	44,5	47,9	50,8	53,7	56,5	59,4	62,3	65,2	68,1	68,1
2300	*	*	*	*	*	*	*	*	40,2	43,2	46,1	49,6	52,6	55,6	58,5	61,5	64,5	67,5	70,5	70,5
2400	*	*	*	*	*	*	*	*	*	43,9	47,7	51,3	54,4	57,5	60,5	63,6	66,7	69,8	72,9	72,9

Примечания: 1 — заслонка с 1 приводом (исполнение 1),
 2 — заслонка с 2 приводами в 2 секциях (исполнение 2),
 3 — заслонка с 2 приводами по вертикали (исполнение 3),

4 — заслонка с 4 приводами в 2 секциях (исполнение 4),
 * — заслонка конструируется индивидуально.

Технические характеристики устанавливаемых электроприводов

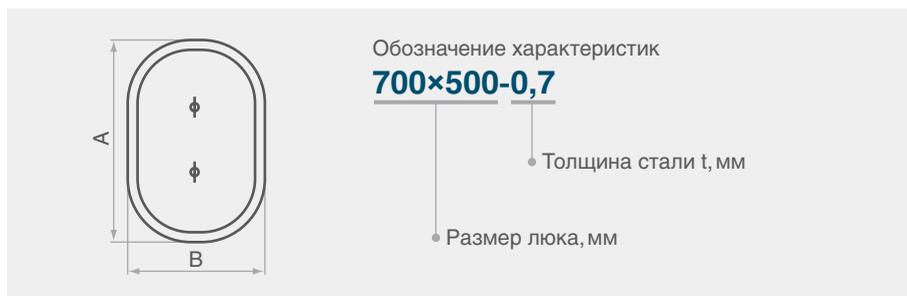
Тип привода Lufberg	Напряжение, В	Крутящий момент, Нм	Возвратная пружина	Время открытия/ закрытия, сек	Макс. площадь заслонки, м ²
DA02N220/24	230/24	2	нет	35/35	0,4
DA04N220/24	230/24	4	нет	110/110	0,8
DA08N220/24	230/24	8	нет	150/150	1,6
DA16N220/24	230/24	16	нет	150/150	3,2
DA02S220/24	230/24	2	да	75/75	0,4
DA05S220/24	230/24	5	да	75/75	1,0
DA10S220/24	230/24	10	да	75/75	2,0
DA15S220/24	230/24	15	да	150/150	3,0

Инспекционный люк для прямоугольного канала

Технические характеристики



Инспекционные люки предназначены для проведения работ по инспекции, очистке и дезинфекции, санации систем вентиляции, а так же для осуществления технического обслуживания вентиляционного оборудования без демонтажа. Установка люков снижает трудоемкость работ по очистке вентиляции.



A, мм	B, мм	Мин. размер воздуховода, мм	m, кг
200	100	150	0,33
300	150	200	0,75
300	200	250	1,05
400	200	250	1,30
400	300	350	2,07
500	300	350	2,65
500	400	450	4,18
600	400	450	5,10
600	500	550	7,10
700	500	550	8,60

Инспекционный люк для круглого канала

Технические характеристики



Стандартные вентиляционные люки изготавливаются из оцинкованной стали с полиэтиленовым уплотнителем.



A, мм	B, мм	Диаметр воздуховода, мм	m, кг
180	80	100–160	0,32
200	100	160–355	0,37
300	200	280–500	1,05
400	300	400–900	2,17
500	400	560–1600	4,18

Заслонка круглая унифицированная АЗД 122/134

Технические характеристики



Примечания

Заслонка АЗД 122/134 изготавливается из оцинкованной стали на фланцах.

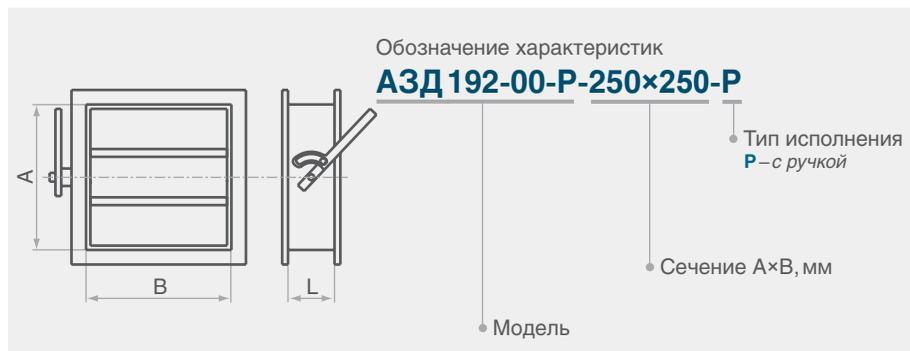
В стандартной заслонке L=350 мм.

Модель	D, мм	D ₁ , мм	т, кг
АЗД 122-00	200	250	12,57
АЗД 122-01	250	300	13,94
АЗД 122-02	315	365	15,57
АЗД 122-03	400	456	18,74

Модель	D, мм	D ₁ , мм	т, кг
АЗД 122-04	500	550	24,04
АЗД 134-00	630	680	36,20
АЗД 134-01	800	864	44,80
АЗД 134-02	1000	1064	57,90

Заслонка прямоугольная унифицированная АЗД 192

Технические характеристики



Примечания

В стандартной заслонке L=180 мм.

Заслонка АЗД 192 изготавливается из оцинкованной стали на шине.

Модель	A, мм	B, мм	т, кг
АЗД 192-00	250	250	5,8
АЗД 192-01	250	400	7,1
АЗД 192-02	400	400	9,9
АЗД 192-03	400	500	10,7
АЗД 192-04	400	600	12,0
АЗД 192-05	600	600	16,7
АЗД 192-06	800	800	25,0
АЗД 192-07	1000	1000	35,0

Заслонка круглая унифицированная АЗД 133/136

Технические характеристики

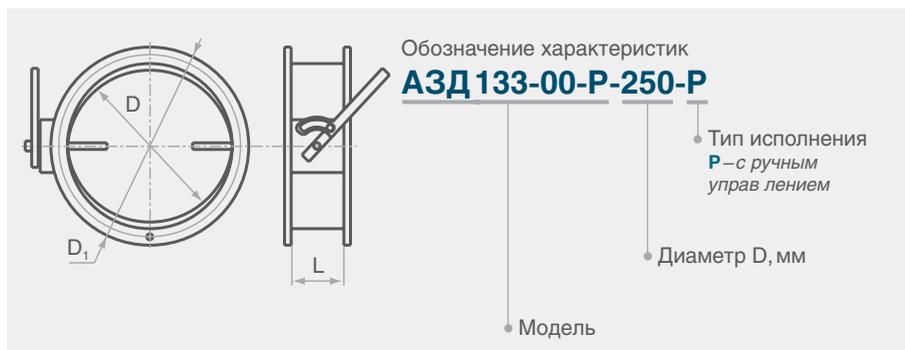


Примечания

Заслонка предназначена для регулирования количества воздуха и невзрывоопасных газопаровоздушных смесей. Выполнена из оцинкованной стали на фланцах.

В стандартной заслонке $L=350$ мм.

Возможно изготовление любых размеров по желанию заказчика



Модель	D, мм	D ₁ , мм	т, кг
АЗД 133-00	200	250	4,85
АЗД 133-01	250	300	6,08
АЗД 133-02	325	365	7,64
АЗД 133-03	400	456	10,00

Модель	D, мм	D ₁ , мм	т, кг
АЗД 133-04	500	550	16,08
АЗД 136-00	630	680	28,50
АЗД 136-01	800	864	37,10
АЗД 136-02	1000	1064	50,10

Заслонка прямоугольная унифицированная АЗД 190

Технические характеристики



Примечания

Заслонка предназначена для регулирования количества воздуха и невзрывоопасных газопаровоздушных смесей. Выполнена из оцинкованной стали на шине.

В стандартной заслонке $L=120$ мм.

Возможно изготовление любых размеров по желанию заказчика.



Модель	A, мм	B, мм	т, кг
АЗД 190-00	250	250	8,8
АЗД 190-01	250	400	7,1
АЗД 190-02	400	400	9,9
АЗД 190-03	400	500	10,7
АЗД 190-04	400	600	12,0
АЗД 190-05	600	600	16,7
АЗД 190-06	800	800	25,0
АЗД 190-07	1000	1000	35,0

Заслонка взрывозащищенная круглая АЗД 196/197

Технические характеристики



Примечания

Заслонка предназначена для регулирования количества воздуха и взрывоопасных воздушных смесей в вентиляционных системах взрывоопасных производств. Изготовлена из черной стали.

В стандартной заслонке L=350 мм.

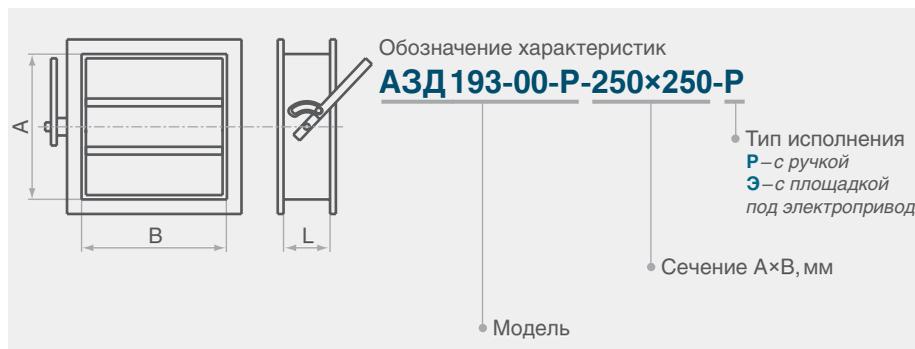
Установка возможна во взрывоопасных зонах помещений классов В1, В1А, В1Б по классификации ПУЭ.

Модель	D, мм	D ₁ , мм	m, кг
АЗД 196-00	200	250	4,5
АЗД 196-01	250	300	5,5
АЗД 196-02	280	330	6,1
АЗД 196-03	315	345	7,1
АЗД 196-04	355	395	9,1
АЗД 196-05	400	450	10,5
АЗД 196-06	450	500	12,0

Модель	D, мм	D ₁ , мм	m, кг
АЗД 196-07	500	550	13,7
АЗД 196-08	560	610	15,7
АЗД 197-00	630	680	25,3
АЗД 197-01	710	760	28,8
АЗД 197-02	800	864	35,1
АЗД 197-03	900	964	42,0
АЗД 197-04	1000	1064	47,5

Заслонка взрывозащищенная прямоугольная АЗД 193

Технические характеристики



Примечания

Заслонка предназначена для регулирования количества воздуха и взрывоопасных воздушных смесей в вентиляционных системах взрывоопасных производств. Изготовлена из черной стали.

В стандартной заслонке L=120 мм.

Модель	A, мм	B, мм	m, кг
АЗД 193-00	250	250	5,8
АЗД 193-01	250	400	7,1
АЗД 193-02	400	400	9,9
АЗД 193-03	400	500	10,7

Модель	A, мм	B, мм	m, кг
АЗД 193-04	400	600	12,0
АЗД 193-05	600	600	16,7
АЗД 193-06	800	800	25,0
АЗД 193-07	1000	1000	35,0

Клапан обратный круглый КО

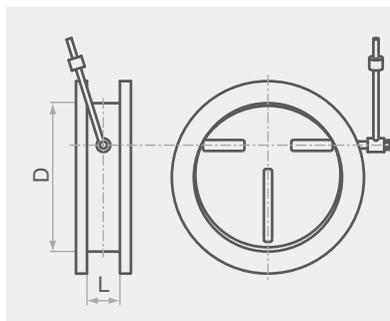
Технические характеристики



Клапаны обратные общего назначения предназначены для предотвращения перетекания воздуха через ответвления к отключенным вентиляторам (от вентиляторов) при присоединении последних к коллекторам.

Примечание

Возможно производство клапанов вертикального и горизонтального исполнения (КОВ, КОГ) по запросу заказчика.



Обозначение характеристик

КО-00-250-50-УГ25

- Номер уголка фланцевого соединения
- Длина L, мм
- Диаметр D, мм
- Модель

из черной х/к стали			
Модель	D, мм	L, мм	т, кг
КО-00	250	50	4,6
КО-01	315	50	5,5
КО-02	400	50	6,5
КО-03	500	50	8,1
КО-04	630	50	12,1
КО-05	800	64	17,0
КО-06	1000	64	25,6
КО-07	1250	64	35,3

из оцинкованной стали			
Модель	D, мм	L, мм	т, кг
КО-00	250	100	4,6
КО-01	315	100	5,5
КО-02	400	100	6,5
КО-03	500	150	8,1
КО-04	630	150	12,1
КО-05	800	200	17,0
КО-06	1000	200	25,6
КО-07	1250	200	35,3

Клапан обратный прямоугольный КОп

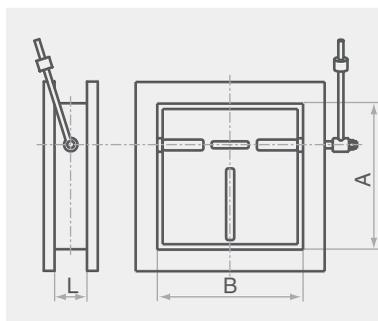
Технические характеристики



Примечание

Установка клапанов в сети допускается при скоростях воздуха на горизонтальных участках не менее 5 м/с, а на вертикальных не менее 4 м/с.

Возможно производство клапанов вертикального и горизонтального исполнения (КОВ, КОГ) по запросу заказчика.



Обозначение характеристик

КОп-02-250×250-50-УГ25

- Номер уголка фланцевого соединения
- Длина L, мм
- Сторона А×В, мм
- Модель

из черной х/к стали				
Модель	A, мм	B, мм	L, мм	т, кг
КОп-00	150	150	50	3,7
КОп-01	200	200	50	4,5
КОп-02	250	250	50	5,5
КОп-03	400	400	50	8,2
КОп-04	500	500	50	10,3
КОп-05	800	800	64	17,8
КОп-06	1000	1000	64	25,7
КОп-07	1250	1250	64	35,5

из оцинкованной стали				
Модель	A, мм	B, мм	L, мм	т, кг
КОп-00	150	150	100	3,7
КОп-01	200	200	100	4,5
КОп-02	250	250	100	5,5
КОп-03	400	400	100	8,2
КОп-04	500	500	150	10,3
КОп-05	800	800	200	17,8
КОп-06	1000	1000	200	25,7
КОп-07	1250	1250	200	35,5

Клапан взрывозащищенный круглый АЗЕ 100/101

Технические характеристики



Взрывозащищенные клапаны предназначены для использования в системах, в которых перемещаются взрывоопасные смеси всех категорий и групп по классификации ГОСТ 12.1.011, и устанавливаются во взрывоопасных зонах помещений, относящихся к классам В-1, В-1А, В-1Б по классификации ПЭУ. Изготовлена из черной стали.

Модель	D, мм	L, мм	т, кг
АЗЕ 100-00	100	90	1,0
АЗЕ 100-01	125	115	1,5
АЗЕ 100-02	160	150	2,0
АЗЕ 100-03	200	190	3,0
АЗЕ 101-00	250	235	5,2
АЗЕ 101-01	315	300	7,2
АЗЕ 101-02	355	340	9,5
АЗЕ 101-03	400	385	11,5

Модель	D, мм	L, мм	т, кг
АЗЕ 101-04	450	435	13,7
АЗЕ 101-05	500	485	16,4
АЗЕ 101-06	560	545	19,3
АЗЕ 101-07	630	615	27,5
АЗЕ 101-08	710	695	34,5
АЗЕ 101-09	800	785	43,0
АЗЕ 101-10	900	885	58,0
АЗЕ 101-11	1000	985	70,3

Клапан взрывозащищенный прямоугольный АЗЕ 102-104

Технические характеристики



Взрывозащищенные клапаны предназначены для использования в системах, в которых перемещаются взрывоопасные смеси всех категорий и групп по классификации ГОСТ 12.1.011, и устанавливаются во взрывоопасных зонах помещений, относящихся к классам В-1, В-1А, В-1Б по классификации ПЭУ. Изготовлена из черной стали.

Модель	A, мм	B, мм	L, мм	т, кг
АЗЕ 102-00	150	150	150	3,5
АЗЕ 102-01	250	250	160	5,6
АЗЕ 102-02	300	250	160	6,3
АЗЕ 103-00	400	400	170	10,5

Модель	A, мм	B, мм	L, мм	т, кг
АЗЕ 103-01	500	500	170	13,5
АЗЕ 103-02	600	600	170	16,5
АЗЕ 104-00	800	800	200	30,5
АЗЕ 104-01	1000	1000	200	43,0

Клапан перекидной взрывозащищенный АЗЕ 024/105

Технические характеристики



Клапаны состоят из корпуса, во втулке которого на оси закреплена лопатка.

При возникновении воздушного потока в полости, перекрытой лопаткой, последняя поворачивается на своей оси на 90°, открывая проход воздуху и одновременно перекрывая вторую полость.

Специальный указатель на внешней стенке корпуса показывает положение лопатки. Клапаны изготавливаются из черной х/к стали на фланцах из уголка.



Модель	А, мм	В, мм	Н, мм	Л, мм	т, кг
АЗЕ 024/105-00	150	150	293	391	9,0
АЗЕ 024/105-01	250	250	398	552	15,0
АЗЕ 024/105-02	300	250	398	552	17,0
АЗЕ 024/105-03	400	400	571	763	27,5
АЗЕ 024/105-04	500	500	677	904	36,0
АЗЕ 024/105-05	600	600	812	1064	52,5
АЗЕ 024/105-06	800	800	1073	1336	80,5
АЗЕ 024/105-07	1000	1000	1334	1607	116,0

Примечания

Клапан АЗЕ 105 является полным аналогом клапана АЗЕ 024.

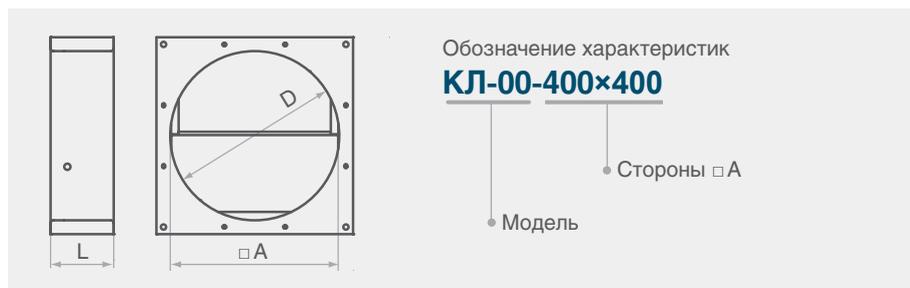
Клапаны перекидные устанавливаются только на вертикальных участках приточных воздуховодов для автоматического включения в сеть резервного вентилятора при остановке рабочего, в помещениях высотой свыше 3 м.

Клапаны предназначены для эксплуатации в закрытых помещениях с искусственно регулируемыми климатическими условиями и изготавливаются в климатическом исполнении УХЛ4 по ГОСТ 15150-69

Клапаны не допускается применять для перемещения газопаровоздушных смесей от технологических установок, в которых взрывоопасные вещества нагреваются выше температуры их воспламенения или находятся под избыточным давлением, а также в системах, в которых перемещаются среды с агрессивностью по отношению к углеродистым сталям обычного качества, выше агрессивности воздуха; запыленностью более 100 мг/м³; содержащие, липкие и волокнистые материалы. Давление в системе должно быть не более 1500 Па, скорость перемещаемой среды от 6 до 20 м/с.

Клапан лепестковый КЛ

Технические характеристики



Модель	№ вентилятора	A, мм	B, мм	D, мм	L, мм	m, кг
КЛ-00	4	400	400	403	247	13,4
КЛ-01	5	500	500	503	287	17,5
КЛ-02	6,3	630	630	633	357	24,1
КЛ-03	8	800	800	805	332	33,5
КЛ-04	10	1000	1000	1006	392	43,4
КЛ-05	12,5	1250	1250	1258	497	61,7

Примечание

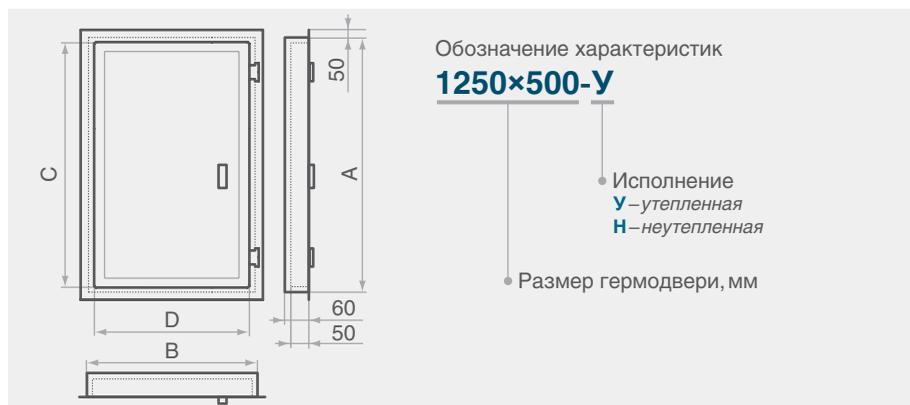
Для перехода с круглого сечения вентилятора на прямоугольное сечение клапана предусмотрена съемная переходная диаграмма.

Клапаны предназначены для установки на нагнетательной стороне осевых вентиляторов, с целью предотвращения попадания холодного воздуха и атмосферных осадков в производственные помещения после отключения вентиляторов.

Конструкция лепесткового клапана представляет собой корпус, во втулках которого на осях закреплены лопатки.

Гермодверь/гермолюк

Технические характеристики



Модель	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	m, кг
600×500-Н	600	500	590	490	13,2
900×400-Н	900	400	890	390	13,8
1250×500-Н	1250	500	1240	490	20,4
600×500-У	600	500	590	490	13,6
900×400-У	900	400	890	390	14,5
1250×500-У	1250	500	1240	490	22,0

Гермодвери и гермолюки изготавливаются в климатических исполнениях У и УХЛ категории размещения 3 и 4 для эксплуатации в макроклиматических районах с умеренным и холодным климатом по ГОСТ 15150-69.



Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://svok.nt-rt.ru> || skw@nt-rt.ru