

ПЛАСТИКОВЫЕ ВОЗДУХОВОДЫ, БОРТОВЫЕ ОТСОСЫ, ОБЫЧНЫЕ И ФИЛЬТРУЮЩИЕ - «БОФ-ЭЛСТАТ»

Экологический консорциум «РОСГАЗООЧИСТКА»

Предприятие «ЭЛСТАТ»

109316, Россия, г. Москва, Остاپовский проезд, д. 13

Тел./факс: (495) 676-61-84, 676-76-12, 926-47-49

<http://www.elstat.ru>;

E-mail: elstat@yandex.ru, elstat@elstat.ru

ПЛАСТИКОВЫЕ ВОЗДУХОВОДЫ

Воздуховоды предназначены для использования в вентиляционных системах гальванических и травильных производств, химических и заводских лабораториях, предприятиях химической промышленности.

Воздуховоды, тройники, отводы, переходы прямоугольного и круглого сечения изготавливаются толщиной 2; 3; 4; 5 мм. Материал воздуховодов - полипропилен, в том числе морозостойкий, полиэтилен, винипласт (ПВХ).

Соединение воздуховодов - фланцевое, муфтовое, ниппельное, раструбное.

Все воздуховоды и фасонные изделия сертифицированы.

ООО «Элстат» изготавливает:

- прямоугольные воздуховоды;
- круглые воздуховоды;
- плоскоовальные воздуховоды;
- отводы 15°, 30°, 45°, 60°, 90°;
- тройники;
- крестовины;
- утки;

- переходы с прямоугольного на круглое и плоскоовальное сечения;

- врезки;

- шиберы, дроссель-клапаны с ручным и электромеханическим приводом. обратные клапаны;

- гибкие вставки (круглые и прямоугольные);

- решетки, воздухораспределители, вытяжные зонты;

- заглушки;

- химстойкий крепеж для воздуховодов;

Изготавливаются воздуховоды, отводы, переходы, тройники и другие фасонные изделия любой сложности по чертежам, эскизам или техническим заданиям Заказчика.

Диаметры изготавливаемых пластиковых воздуховодов, мм: 50; 75; 100; 160; 200; 250; 285; 300; 315; 350; 400; 450; 500; 560; 630; 710; 800; 900; 1000; 1120; 1250.

Образцы воздуховодов и фасонных изделий из полипропилена и примеры использования воздуховодов и фасонных изделий из полипропилена показаны на рисунках и фотографиях.



Рис. Отвод 90 градусов круглого воздуховода (толщина стенки 2-5мм, соединение на фланцах толщ. 8 -15 мм)



Рис. Отвод 45 градусов круглого воздуховода (толщина стенки 2-5мм, соединение ниппельное)

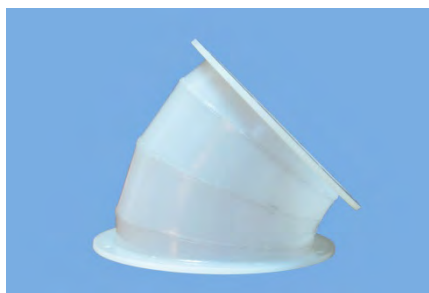


Рис. Отвод 45 градусов круглого воздуховода (толщина стенки 2-5мм, соединение на фланцах толщ. 8 -15 мм)

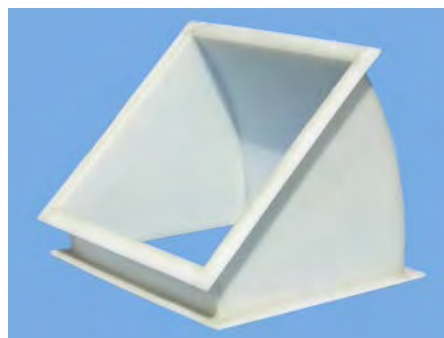


Рис. Отвод 45 градусов прямоугольного воздуховода (толщина стенки 2-5мм, соединение на фланцах толщ. 8 -15 мм)

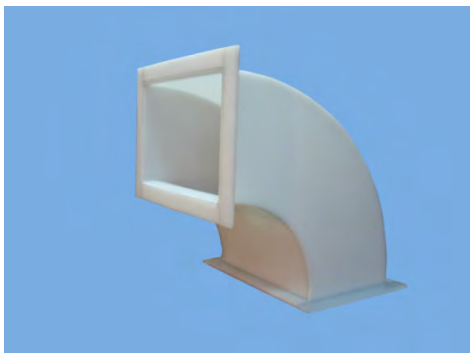


Рис. Отвод 90 градусов прямоугольного воздуховода (толщина стенки 2-5мм, соединение на фланцах толщ. 8 -15 мм)

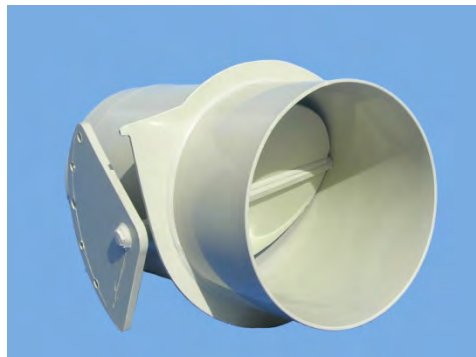


Рис. Шибер круглого воздуховода, соединение муфтовое



Рис. Заслонка прямоугольного воздуховода

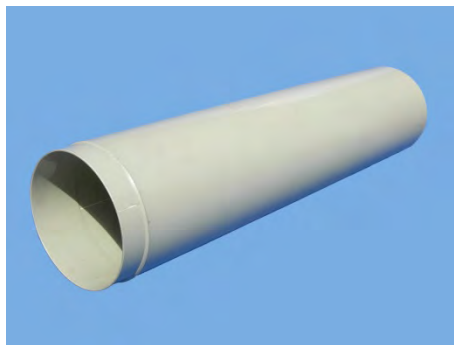


Рис. Прямой участок круглого воздуховода (толщина стенки 2-5мм, соединение ниппельное)



Рис. Обратный клапан круглого воздуховода

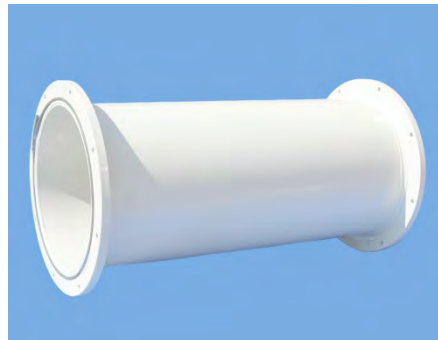


Рис.. Прямой участок круглого воздуховода (толщина стенки 2-5мм, соединение на фланцах толщ. 8 -15 мм)

Размеры пластиковых воздуховодов прямоугольного сечения

Размеры воздуховодов, мм		Размеры воздуховодов, мм		Размеры воздуховодов, мм		Размеры воздуховодов, мм		Размеры воздуховодов, мм		
Ширина	Высота	Ширина	Высота	Ширина	Высота	Ширина	Высота	Ширина	Высота	
100	100	200	500	350	500	500	500	1000	1000	
	150		250		250		600		600	1200
	200		300		800		800		1600	
150	150	250	400	400	1000	600	1000	1200	1200	
	200		500		400		600		600	1600
	250		600		500		800		800	
200	200	300	800	400	600	800	1000	1600	1600	
	250		300		800		800			
	300		400		1000		1000			
	400									

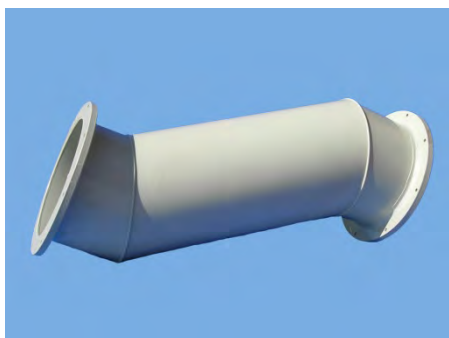


Рис. Утка круглая (толщина стенки 2-5мм, соединение на фланцах толщ. 8 - 15 мм)

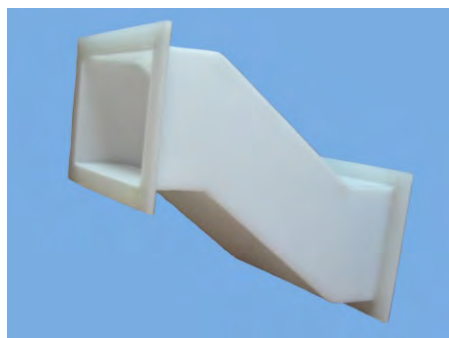


Рис. Утка прямоугольная (толщина стенки 2-5мм, соединение на фланцах толщ. 8 -15 мм)



Рис. Переход прямоугольного участка вентиляции (толщина стенки 2- 5 мм, соединение на фланцах толщ. 8 - 15 мм)



Рис. Утка прямоугольная с переходом (толщина стенки 2-5мм, соединение на фланцах толщ. 8 -15 мм)

Размеры пластиковых воздуховодов плоскоовального сечения

Большая ось, мм	Овальный воздуховод, мм					
	Малая ось, мм					
	130	150	200	250	300	350
315	+	+	-	-	-	-
355	+	+	+	-	-	-
400	+	+	+	+	+	-
450	+	+	+	+	+	+
500	-	+	+	+	+	+
560	-	+	+	+	+	+
630	-	+	+	+	+	+
710	-	+	+	+	+	+
800	-	+	+	+	+	+
900	-	+	+	+	+	+
1000	-	+	+	+	+	+
1120	-	+	+	+	+	+

+) – стандартное изготовление;

-) – изготавливаются по спецзаказу.



Рис. Переход с круглого участка на круглый (толщина стенки 2-5мм, соединение на фланцах толщ. 8 -15 мм)



Рис. Тройник круглого воздуховода (толщина стенки 2-5мм, соединение муфтовое)

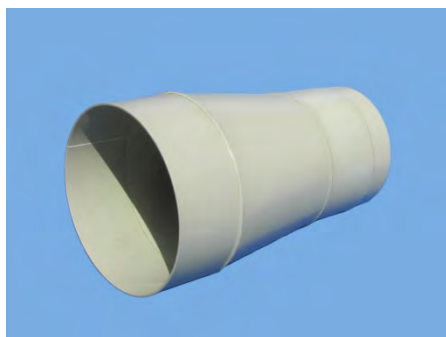


Рис. Переход с круглого участка на круглый (толщина стенки 2-5мм, соединение раструбное)



Рис. Комплект химстойких гибких вставок к вентилятору

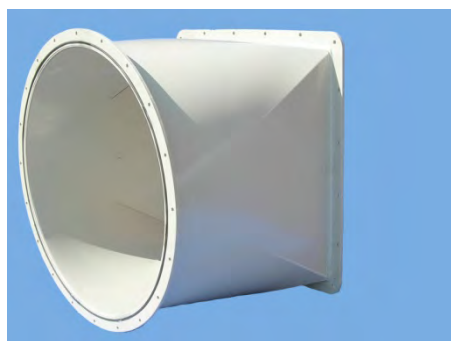


Рис. Переход с круглого участка на прямоугольный (толщина стенки 2-5мм, соединение на фланцах толщ. 8 -15 мм)



Рис. Вентсистема перед отгрузкой Заказчику

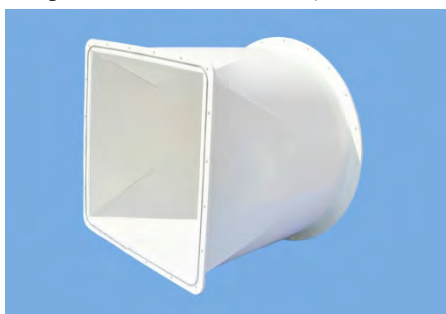


Рис. Переход с прямоугольного участка на круглый (толщина стенки 2-5мм, соединение на фланцах толщ. 8 -15 мм)



Рис. Вытяжная вентиляционная система из полипропилена в химлаборатории



Рис. Вытяжная вентиляционная система из полипропилена в химлаборатории



Рис. Вытяжная система из полипропилена в гальваническом цехе



Рис. Вытяжная вентиляционная система из полипропилена в химлаборатории



Рис. Воздуховод вентиляционной системы с вентиляционными решетками, соединение фланцевое



Рис. Вытяжная вентиляционная система из полипропилена в химлаборатории



Рис. Воздуховоды из полипропилена приточной вытяжной вентиляции от гальванических ванн



Рис. Вытяжная система из полипропилена в гальваническом цехе



Рис. Воздуховоды из полипропилена приточной вытяжной вентиляции от гальванических ванн



Рис. Воздуховоды из полипропилена приточной вытяжной вентиляции от гальванических ванн



Рис. Воздуховоды из полипропилена приточной вытяжной вентиляции от гальванических ванн



Рис. Воздуховоды из полипропилена приточной вытяжной вентиляции от гальванических ванн



Рис. Вентсистема, соединение фланцевое



Рис. Монтаж вентиляционной системы



Рис. Вытяжная система из полипропилена гальванического цеха

БОРТОВЫЕ ОТСОСЫ, ОБЫЧНЫЕ И ФИЛЬТРУЮЩИЕ - «БОФ-ЭЛСТАТ»

ООО «Элстат» изготавливает бортовые отсосы для гальванических и травильных ванн из полипропилена, нержавеющей стали и титана, обычные и фильтрующие - «БОФ-ЭЛСТАТ».

В бортовой отсос «БОФ-ЭЛСТАТ» для защиты вентиляционных систем встраиваются фильтрующие элементы. Фильтрующий элемент имеет вид плоской кассеты, которая вставляется через люк в корпус бортового отсоса под углом относительно вертикальной оси, закрепляется в пазах, уплотненных фильтрующим материалом. Уловленные капли раствора стекают в карман, находящийся в нижней части кассеты, откуда собранный раствор выводится наружу.

Эффективность улавливания тумана серной кислоты составляет 96%, эффективность очистки

воздуха от растворов хромирования составляет 97%.

Загрязненные кассеты вынимают из корпуса бортового отсоса и регенерируют промывкой в промывной ванне.

Фильтрующие бортовые отсосы «БОФ-ЭЛСТАТ» изготавливаются, исходя из геометрических размеров гальванических и травильных ванн, требуемого количества отсосов для ванны и выбранного коррозионностойкого материала (нержавеющая сталь, титан, полипропилен).

КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВОК

В комплект поставки входят: воздуховоды, фасонные изделия, бортовые отсосы и сертификат соответствия.

ФОРМИРОВАНИЕ ЗАКАЗА

В заказе воздуховодов необходимо указать: материал воздуховода, цвет, тип соединения, размеры.



Рис. Бортовые отсосы из полипропилена

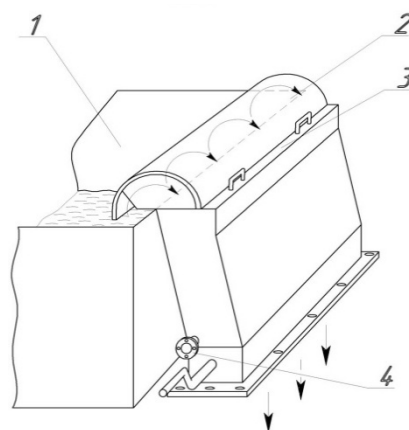


Рис. Фильтрующий бортовой отсос «БОФ-ЭЛСТАТ»: 1 –гальваническая или травильная ванна; 2– бортовой отсос; 3- фильтрующий элемент; 4 - патрубок сливной

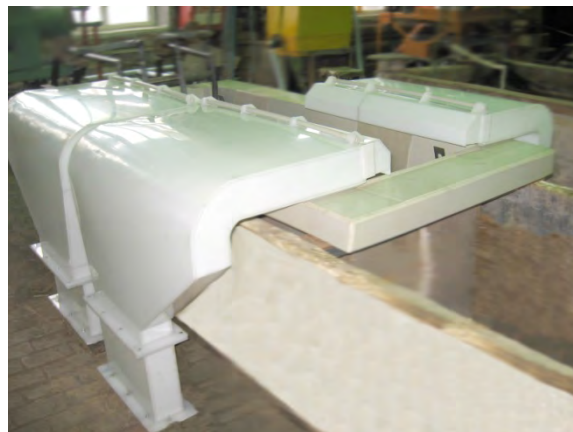


Рис. Бортовые отсосы из полипропилена, установленные на гальванической ванне

