

**Industrial IV Vostok
Engineering**

ООО «Индастриал Восток Инжиниринг»
Главный офис 117246 г. Москва, Научный проезд д.19
Тел.: +7(495) 401 90 92, +7 (495) 401 90 93
Производственная площадка 623280 г. Ревда,
Свердловская обл., Промзона СУМЗа, ПСО 10, АБК
Тел/факс: 8 (34397)2-40-76, office@ive-co.ru • www.ive-co.ru

Нестандартное промышленное оборудование, системы газоочистки и аспирации, обследование и анализ



ПЫЛЕУЛОВИТЕЛИ БАТАРЕЙНЫЕ ЦИКЛОННЫЕ (ПБЦ)

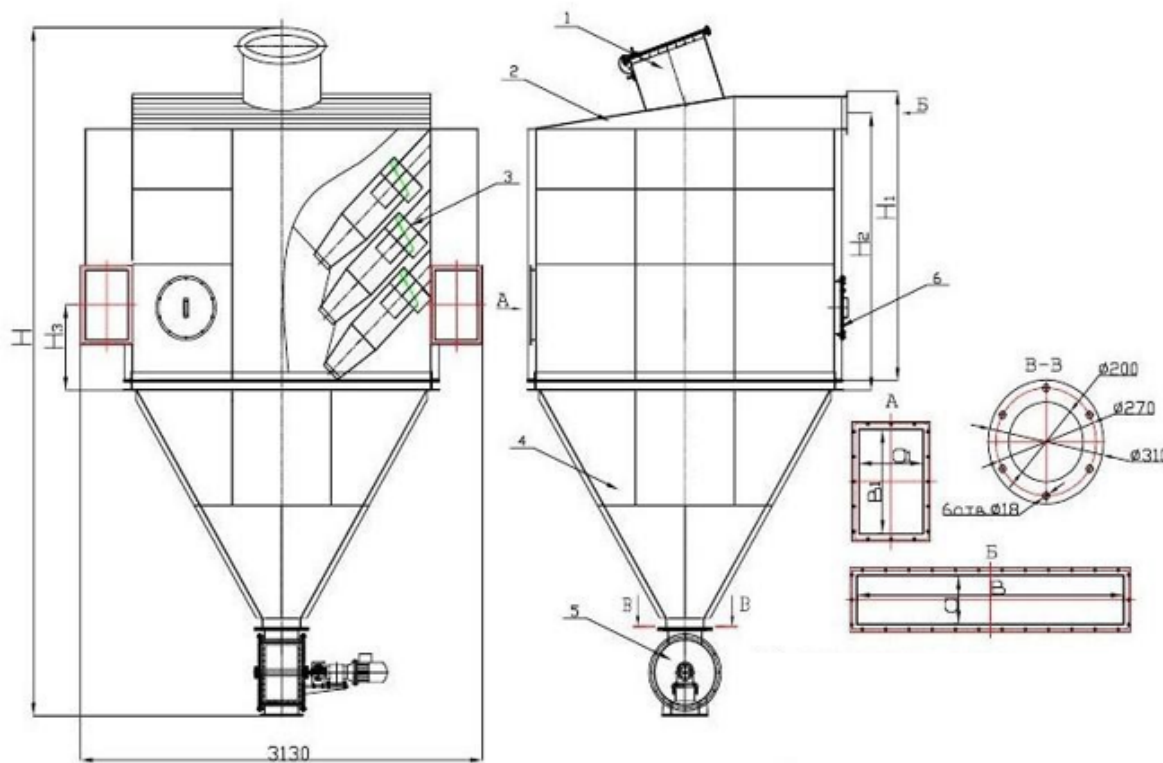


Введение

Батарейные циклоны ПБЦ предназначены для улавливания пыли технологических газов и воздуха на сушильных установках, в системах промышленной пылегазоочистки и аспирации. В зависимости от температуры окружающей среды циклоны изготавливают из углеродистой стали (при температуре до 40⁰С) и низколегированной стали (при температуре ниже – 40⁰С).



Схема изделия



Элементы циклона располагаются вертикальными рядами на решётке под наклоном 45° к горизонтали. На крышке батарейного циклона устанавливается предохранительный клапан (поз. 1) для работы в условиях внезапного повышения избыточного давления.

1. Предохранительный клапан.
2. Корпус.
3. Циклонный элемент.
4. Бункер.
5. Шлюзовой затвор
6. Люк.

Наименование	Производительность по м ³ /ч	H	H ₁	H ₂	H ₃	a x b	a ₁ x b ₁	Масса, кг
ПБЦ-15	15000-18000	5270	2090	1755	515	240x1430	340x520	4000
ПБЦ-25	28000-31000	5760	2585	2215	665	310x1870	340x820	5000
ПБЦ-35	40000-45000	6400	3260	2850	815	400x2020	340x1120	6100
ПБЦ-50	55000-65000	6550	2880	2700	820	400x2300	340x1090	11500

Характеристики

Циклонные элементы с полуулиточным входом газа размещены вертикальными рядами с наклоном 45° к горизонту. Исполнение секционное. Количество циклонных элементов в секции: 24, 36, 48, 92, 116, 140, 212.

Эффективность очистки: 95-99 %.

Входная скорость: 10,2 – 16,1 м/с.

Соппротивления батарейных циклонов: 130-150 мм. вод. ст.

Наименование	Производительность по м ³ /ч	Мощность шлюзового питателя, кВт	Габаритные размеры, мм:			Масса, кг
			L, мм	B, мм	H, мм	
ПБЦ-15	15000-18000	0,7x1	2470	3130	5270	4000
ПБЦ-25	28000-31000	0,7x1	2470	3130	5760	5000
ПБЦ-35	40000-45000	0,7x1	2470	3130	6400	6100
ПБЦ-50	55000-65000	0,7x2	4630	3130	6550	11500

Ресурсы и возможности

Ресурсы



Производство



Конструкторский
отдел



Технический
отдел



Отдел продаж



Отдел закупок

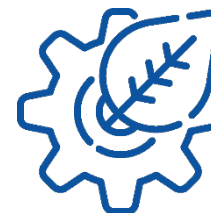


Отдел логистики

Преимущества



Контроль качества



Забота об экологии



Работа с лучшей
командой специалистов

Более подробную информацию смотрите на нашем сайте и спрашивайте у наших специалистов

Благодарим Вас за внимание

Надеемся на дальнейшее сотрудничество

ООО «Индастриал Восток Инжиниринг»
Главный офис 117246 г. Москва, Научный проезд д.19
Тел.: +7(495) 401 90 92, +7 (495) 401 90 93
Производственная площадка 623280 г. Ревда, Свердловская
обл., Промзона СУМЗа, ПСО 10, АБК
Тел/факс: 8 (34397)2-40-76, office@ive-co.ru • www.ive-co.ru