БАТАРЕЙНЫЕ ЦИКЛОНЫ ПБЦ (ПБЦГ2)

Предназначены для улавливания пыли технологических газов и воздуха на сушильных установках, в системах промышленной вентиляции и аспирации.

Применяются на углеобогатительных и углебрикетных фабриках. Могут быть применены в других отраслях промышленности.

Исполнение секционное.

Циклонные элементы с полуулиточным входом газа размещены вертикальными рядами с наклоном 45° к горизонту. Аппараты выпускаются во взрывобезопасном исполнении.

		Mannager	Габари				
Наименование	Производи- тельность по м ³ /ч	Мощность шлюзового питателя, кВт	L, mm	В, мм	Н, мм	Масса, кг	
ПБЦ-15/ПБЦГ2-15	15000-18000	0,7x1	2470	3130	5270	4000	
ПБЦ-25/ ПБЦГ2-28	28000-31000	0,7x1	2470	3130	5760	5000	
ПБЦ-35/ПБЦГ2-40	40000-45000	0,7x1	2470	3130	6400	6100	
ПБЦ-50/ПБЦГ2-55	55000-65000	0,7x2	4630	3130	6550	11500	
ПБЦ-75/ПБЦГ2-80	80000-90000	0,7x2	4630	3246	7735	13100	
ПБЦ-100/ПБЦГ2-105	105000-130000	0,7x2	4630	3446	7735	15000	
ПБЦ-150/ПБЦГ2-155	155000-180000	0,7x3	6740	3846	8550	23500	

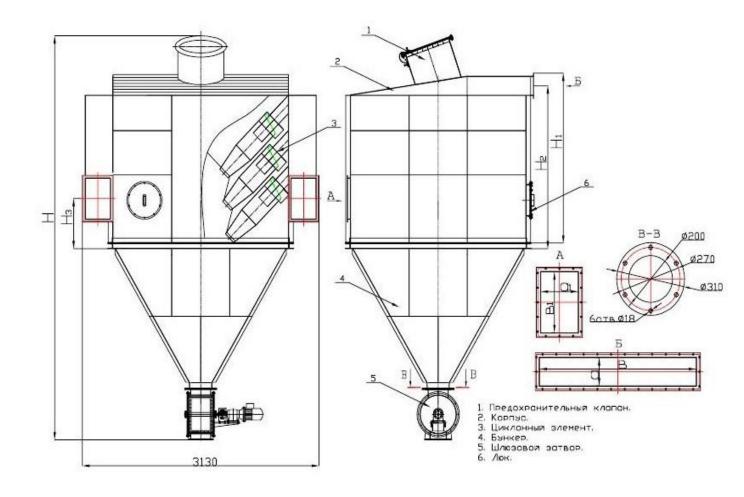
Количество циклонных элементов в секции: 24, 36, 48, 92, 116, 140, 212.

Эффективность очистки: 95-99 %.

Входная скорость: 10,2-16,1 м/с.

Сопротивления батарейных циклонов: 130-150 мм. вод. сот.

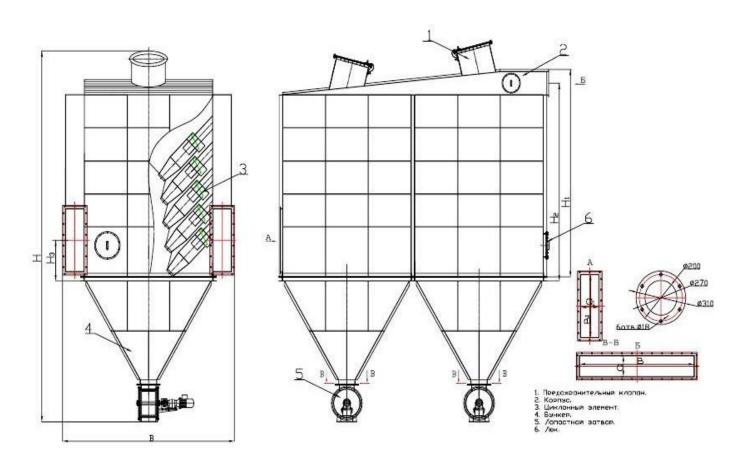
Батарейные циклоны ПБЦ-15, ПБЦ-25, ПБЦ-35



Технические характеристики ПБЦ-15, ПБЦ-25, ПБЦ-35

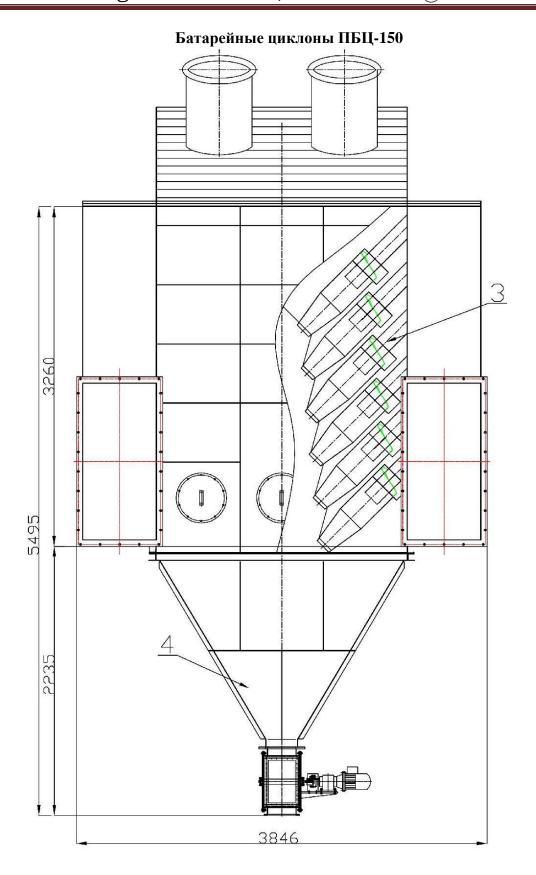
Наименование	Производи- тельность по м³/ч	Н	H ₁	H ₂	H ₃	axb	a ₁ x b ₁	Масса, кг
ПБЦ-15/ПБЦГ2-15	15000-18000	5270	2090	1755	515	240x1430	340x520	4000
ПБЦ-25/ ПБЦГ2-28	28000-31000	5760	2585	2215	665	310x1870	340x820	5000
ПБЦ-35/ПБЦГ2-40	40000-45000	6400	3260	2850	815	400x2020	340x1120	6100

Батарейные циклоны ПБЦ-50, ПБЦ-75, ПБЦ-100

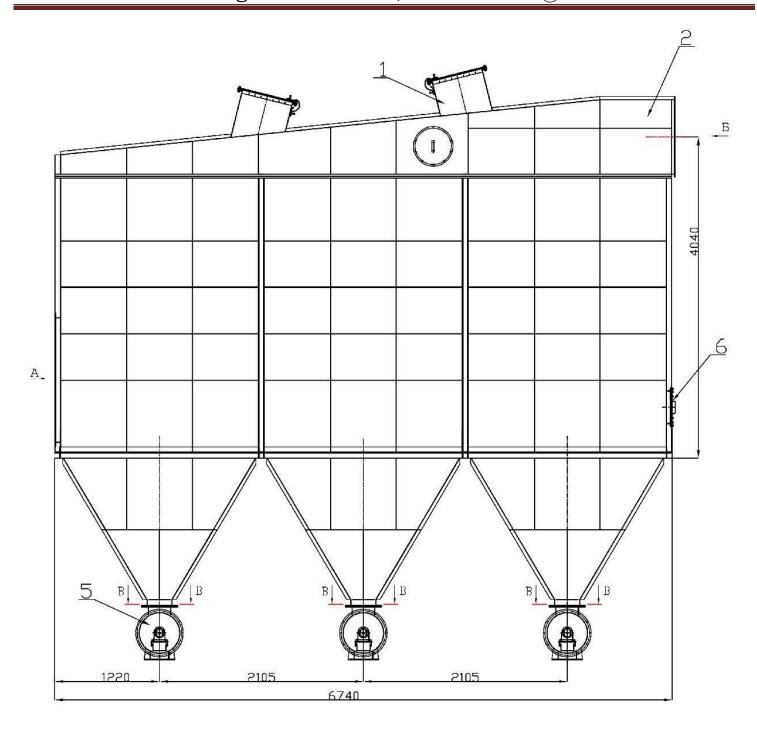


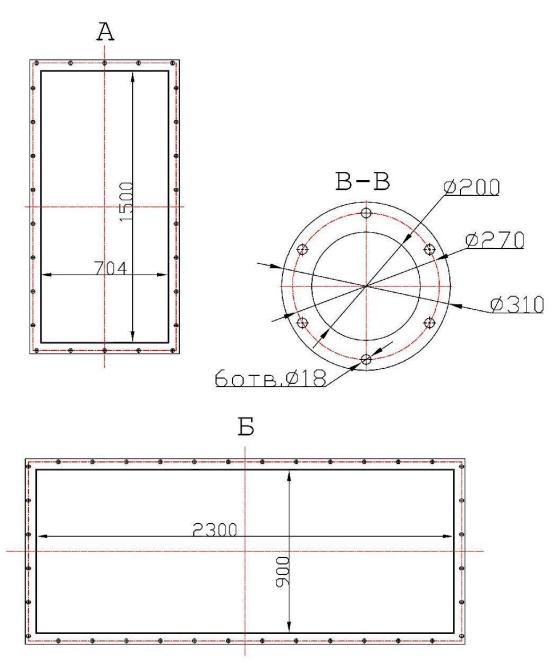
Технические характеристики ПБЦ-50, ПБЦ-75, ПБЦ-100

Наименование	Производи- тельность по м³/ч	н	H ₁	H ₂	H ₃	В	axb	a ₁ x b ₁	Масса, кг
ПБЦ-50/ПБЦГ2-55	55000-65000	6550	2880	2700	820	3130	400x2300	340x1090	11500
ПБЦ-75/ПБЦГ2-80	80000-90000	7735	3420	2580	975	3246	500x2300	400x1320	13100
ПБЦ-100/ПБЦГ2-105	105000-130000	7735	3870	2580	1015	3446	600x2300	500x1400	15000



ОАО «ЭНЕРГОМАШ», РФ, г. Тверь, ул. Паши Савельевой,64, т/ф (4822) 55-36-80, 64-37-50, +7(903) 805-37-63 www.energomash-tver.ru, 4822553680@mail.ru





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

Технические характеристики ПБЦ-150

Наименование	Производи- тельность по м ³ /ч	Мощность шлюзового питателя, кВт	L, MM	В, мм	Н, мм	axb	a ₁ x b ₁	Масса, кг
ПБЦ-150/ПБЦГ2-155	155000-180000	0,7x3	6740	3846	8550	900x2300	700x1500	23500