



ВИБРОТЕХНИК

Авангард российского оборудования для точного измельчения

www.vt-spb.ru

СПЕЦИАЛЬНОЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

БЛОК ПЫЛЕУЛАВЛИВАНИЯ БПУ

Блок пылеулавливания **БПУ** предназначен для создания воздушного потока, захватывающего пылевидную фракцию материала, которая затем осаждается в циклоне и рукавном фильтре. **БПУ** – устройство замкнутого цикла: весь очищенный воздух остается в помещении.

Для применения в качестве местной вытяжки блок пылеулавливания комплектуется вытяжным зонтом с регулировкой его положения. Вытяжной зонт может использоваться для забора воздуха как в зоне загрузки, так и в разгрузочной зоне дробилок, грохотов, истритателей и иных технологических агрегатов.

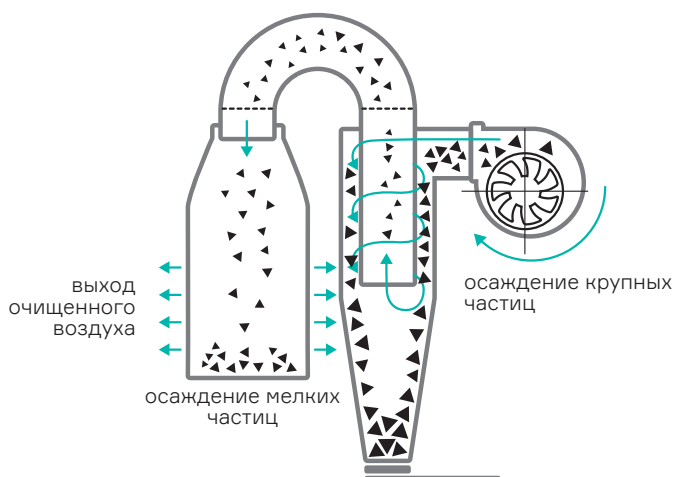


Схема работы БПУ



Блок пылеулавливания БПУ

ПАРАМЕТРЫ

БПУ

БПУ с зонтом

Технологические параметры

Расход воздуха, м ³ /час	300 - 350	
Минимальная крупность улавливаемых частиц, мкм	15	
Применимость с моделями оборудования (с возможностью подключения к зоне загрузки и/или разгрузки)	ЩД 6, ЩД 6М, ЩД 10, ЩД 10М, ЩД 15, РМ 250, МД 2х2, ДВГ, САМ, ДСА	Оборудование с загрузочным бункером, расположенным на высоте не более 1800 мм

Технические параметры

Тип вентилятора	ВЦ14-16	
Напряжение питания, 50 Гц, В	380	
Мощность электродвигателя, кВт	1,5	
Частота вращения двигателя, об/мин.	3000	
Габаритные размеры, мм (Длина x Ширина x Высота)	1335x485x1855	1605x1245x2085
Масса/ Масса с МПУ, кг	109/114	129/134
Материал рукавного фильтра	Фильтр-ткань «Озон-16», спандбонд	
Модель пульта управления	МПУ3-02	
Диаметр всасывающего воздуховода, мм	70 или 200	200



ВИБРОТЕХНИК

Авангард российского оборудования
для точного измельчения

www.vt-spb.ru

БЛОК ПЫЛЕУЛАВЛИВАНИЯ БПУ

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Возможность подключения **БПУ** одновременно к нескольким единицам оборудования через тройники;
- Отсутствие необходимости подключения к системе вентиляции за счет работы **БПУ** в замкнутом цикле;
- Использование **БПУ** с зонтом в качестве местной вытяжки;
- Пневмоклассификация частиц материала на 2 фракции: мелкой – в рукавном фильтре и более крупной – в циклоне;
- Оснащение рамы БПУ двумя поворотными колесами с тормозами и двумя амортизаторами для удобства перемещения и устойчивого размещения.



БПУ с зонтом и Дробилка щековая
ЩД 10М на опорной тумбе



БПУ и Мельница ножевая РМ 250