

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
 Иркутск (395)279-98-46
 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
 Киргизия (996)312-96-26-47

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
 Казахстан (772)734-952-31

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
 Таджикистан (992)427-82-92-69

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

<https://vt.nt-rt.ru> || vst@nt-rt.ru

БЛОК ПЫЛЕУЛАВЛИВАНИЯ БПУ

ХАРАКТЕРИСТИКИ



ПАРАМЕТРЫ	ЗНАЧЕНИЯ
Расход воздуха, м3/час	400..600
Минимальная крупность улавливаемых частиц, мкм	15
Тип вентилятора	ВЦ14-46
Мощность электродвигателя, кВт	1,5
Напряжение питания, 50 Гц, В	380
Габаритные размеры, мм (Длина x Ширина x Высота / Длина x Ширина x Высота с зонтом)	1130x485x1970 / 1400x1245x2200
Масса / Масса с зонтом, кг	78/98
Материал рукавного фильтра	Фильтр-ткань «Озон-16», спандбонд
Модель пульта управления	МПУЗ-03

Состав комплекта:

Блок пылеулавливания БПУ

- Вентилятор;
- Опорная конструкция;
- Циклон;
- Рукавный фильтр.

ПРЕИМУЩЕСТВА

ЭФФЕКТИВНЯЯ ОЧИСТКА ВОЗДУХА

Очистка воздушного потока от пылевидной фракции крупнее 15 мкм.

АВТОНОМНОСТЬ СИСТЕМЫ

Блок пылеулавливания БПУ не требует подключения к системе вытяжной вентиляции - очищенный воздух возвращается в помещение.

СЕПАРАЦИЯ МАТЕРИАЛА

Две зоны осаждения частиц материала:

- крупные частицы накапливаются в циклоне и могут периодически разгружаться черезшиберную заслонку;
- мелкие частицы накапливаются в сменном рукавном фильтре.

ДВА ТИПА ШЛАНГОВ

К вентилятору БПУ могут подсоединяться шланги двух диаметров:

- Ø 70 мм для Валковой дробилки ДВГ 200x125, Молотковой дробилки МД 2x2, Щековых дробилок ЩД 6М, ЩД 10М и ЩД 15;
- Ø 200 мм для Молотковых дробилок МД 5x2, МД 5x5 и Роторной ножевой мельницы РМ 250.



Прозрачный шланг Ø 200 мм позволяет визуально контролировать количество пылевидной фракции материала.

УДОБСТВО ОБСЛУЖИВАНИЯ

Для перемещения БПУ предусмотрены два поворотных ролика с тормозной системой. Быстрая разборка БПУ обеспечивает удобство его очистки от остатков материала. Дополнительная комплектация шибберными заслонками для регулировки воздушного потока.

БПУ С ЗОНТОМ

Дополнительная комплектация БПУ зонтом для организации местной вытяжки в зонах загрузки или выгрузки материала.



ПРОТОКОЛЫ ИСПЫТАНИЙ

Материал	Номер протокола	Модель оборудования	Исходная крупность мм	Конечная крупность мм
Шлак соляной	МД 2х2/30	Дробилка молотковая МД 2х2	5 - 25	0,2 - 4
Жареный кубик цикория	PM 250/23	Мельница ножевая PM 250	6 - 20	0,2 - 2
Каучук СКН 26 Н	PM 250/25	Мельница ножевая PM 250	5х5х2 - 100х100х2	1 - 2,5
Слюда флогопит	МД 2х2/29	Дробилка молотковая МД 2х2	0,1 - 3	0,16 - 0,63

ОПИСАНИЕ УСТРОЙСТВА

Основными составными частями изделия являются: вентилятор, циклон с шиббером, рама и рукавный фильтр. Для перемещения БПУ на раме предусмотрены поворотные ролики, снабженные тормозами. 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.

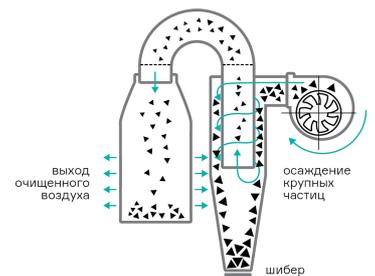


Схема работы БПУ

Принцип работы

При запуске вентилятора создается воздушный поток, втягивающий воздух с пылевидной фракцией материала. Поток проходит через шланг, вентилятор и поступает в циклон. Крупные частицы материала осаждаются в циклоне. Из циклона воздушный поток попадает в рукавный фильтр с последующим осаждением пылевидных частиц материала.



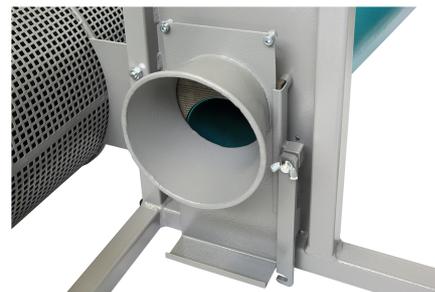
Вентилятор БПУ

Назначение БПУ:

- Снижение уровня пыления при дроблении.
- Повышение производительности дробления.
- Охлаждение камеры дробления.
- Пневмотранспортировка материала. Сепарация материала по крупности.

ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ

- Со шлангом Ø 70 мм для Валковой дробилки ДВГ 200x125, Молотковой дробилки МД 2x2, Щековых дробилок ЩД 6М, ЩД 10М и ЩД 15.
- Со шлангом Ø 200 мм для Молотковых дробилок МД 5x2, МД 5x5 и Роторной ножевой мельницы РМ 250.
- С зонтом для местной вытяжки.



Шибберная заслонка циклона



Пульт управления БПУ

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
Иркутск (395)279-98-46
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
Киргизия (996)312-96-26-47

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
Оренбург (3532)37-68-04
Орел (4862)44-53-42
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

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
Таджикистан (992)427-82-92-69

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

<https://vt.nt-rt.ru> || vst@nt-rt.ru