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
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
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
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
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

Киргизия (996)312-96-26-47
Казахстан (772)734-952-31
Таджикистан (992)427-82-92-69

http://ecoyurus.nt-rt.ru || esv@nt-rt.ru

Циклон с центральным закрученным потоком ЦЗП

Циклон ЦЗП

Производительность до 9000 м^3/ч
Степень очистки -85%

Циклон ЦЗП предназначен для улавливания различных видов сухой неслипающейся пыли с высокой начальной концентрацией.

Находят широкое применение в различных отраслях промышленности (машиностроение, судостроение, аккумуляторная промышленность и т.д.)

Могут быть использованы в качестве первой ступени очистки в системах вентиляции при плазменных процессах

Описание

Принцип работы вихревого циклона основан на дополнительной закрутке основного пылевого потока путем тангенциальной подачи запыленного воздуха в нижнюю часть корпуса. Проведенные исследования показали, что при очистке воздуха от кварцевой пыли стандартных размеров остаточная запыленность на выходе из ЦЗП в 2,5 раза меньше по сравнению с циклоном ЦН-11 той же производительности.

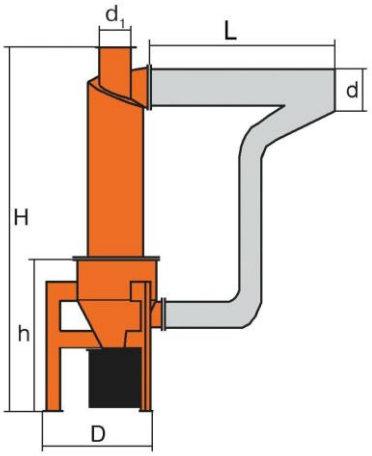
Фирма выпускает циклоны от 1300 до 9000 м^3/ч

Принцип работы

Циклон с центральным закрученным потоком состоит из сепарационной камеры, патрубка – завихрителя вторичного потока, расположенного под углом 15° к горизонту, патрубка – завихрителя первичного потока и съемного бункера – накопителя.

В сепарационной камере первичный и вторичный потоки запыленного воздуха закручиваются в одном направлении и под действием центробежных сил пылевые частицы перемещаются к стенкам корпуса и опускаются вниз в бункер-накопитель. К патрубкам подсоединяется обвязка, собираемая из воздуховодов. В вертикальной части обвязки между воздуховодами расположен дроссель-клапан. Диаметры воздуховодов определены таким образом, чтобы 2/3 количества воздуха (первичный поток) подавалось через верхний патрубок, а 1/3 через нижний патрубок.

Характеристики



Характеристики		ЦЗП-1300	ЦЗП-2000	ЦЗП-3000	ЦЗП-4000	ЦЗП-6000	ЦЗП-7000	ЦЗП-9000
Производительность, м^3/час		1300	2000	3000	4000	6000	7000	9000
Степень очистки воздуха, %		85						
Сопротивление, Па		1100						
Пылеемкость бункера, дм^3		20	20	20	20	20	30	30
Размеры ,мм	H	1940	2905	3176	3176	3490	3790	4730
	D	820	1025	1230	1305	1405	1590	1800
	h	1088	1465	1877	2093	2337	2574	3358
	L	880	980	1170	1300	1340	1500	1800
	d	160	200	250	280	330	350	450
	d_1	172	210	270	300	330	360	450
Масса, кг		40	100	140	160	200	220	300

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
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
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
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
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

Киргизия (996)312-96-26-47
Казахстан (772)734-952-31
Таджикистан (992)427-82-92-69

http://ecoyurus.nt-rt.ru || esv@nt-rt.ru