

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

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://elevatormash.nt-rt.ru> || ehz@nt-rt.ru

Циклоны ОСАДИТЕЛИ предназначены для очистки запыленного воздуха, поступающего из аспирационных и пневматических сетей. Состоят из цилиндра, конуса, выхлопной трубы, колпака и регулятора. Принцип работы основан на использовании действия центробежных сил на частицы пыли. Запыленный воздух через приемный патрубок, попадая со значительной скоростью в пространство между верхним и внутренним цилиндрами, получает вращательное движение. В результате частицы пыли, как более тяжелые, прижимаются к стенке нижнего цилиндра и скатываются в конус, откуда выводятся через отверстие в выпускном патрубке. Отталкиваясь от конуса, очищенный воздух через внутренний цилиндр поступает в выпускной патрубок.

Преимущества:

1. Простота конструкции.
2. Меньшее сопротивление при одинаковом расходе воздуха.
3. Разборная конструкция позволяет уменьшить расходы при транспортировке.
4. Габаритные размеры и вес значительно меньше, чем у батареи циклонов с такими же характеристиками.

БЦО могут применяться в проектах вместо батарейных циклонов.

Циклоны РАЗГРУЗИТЕЛИ предназначены для улавливания основной массы пыли при использовании в закольцованных системах пневмотранспорта и вывода его из пневмотранспортной установки.

Область применения:

- В пневмотранспортных сетях размольного отделения мельниц,
- Транспортирование отходов зерноочистительного отделения мельниц,
- Для очистки отработанного воздуха после аэраторов.

Состоят из цилиндра, конуса, входного патрубка, выходной улитки, присоединительного фланца

ЦИКЛОНЫ-ОСАДИТЕЛИ ТИПА БЦО

| Тип циклона | Расход воздуха, Q м. куб/час | | Оптимальная скорость во входном патрубке, м/с | Кэффиц. Очистки, % |
|-------------|------------------------------|------|---|--------------------|
| | min | max | | |
| БЦО-1,5 | 1200 | 1500 | 16-21 | 96-97 |
| БЦО-2,4 | 1500 | 2400 | 16-21 | 96-97 |

| | | | | |
|----------|-------|-------|-------|-------|
| БЦО-3,6 | 2400 | 3600 | 16-21 | 96-97 |
| БЦО-4,8 | 3600 | 4800 | 16-21 | 96-97 |
| БЦО-6,3 | 4800 | 6300 | 16-21 | 96-97 |
| БЦО-8,4 | 6300 | 8400 | 16-21 | 96-97 |
| БЦО-11,4 | 8400 | 11400 | 16-21 | 96-97 |
| БЦО-15 | 11400 | 15000 | 16-21 | 96-97 |



Преимущества:

1. Простота конструкции.
2. Меньшее сопротивление при одинаковом расходе воздуха.
3. Разборная конструкция позволяет уменьшить расходы при транспортировке.
4. Габаритные размеры и вес значительно меньше, чем у батареи циклонов с такими же характеристиками.

БЦО могут применяться в проектах вместо батарейных циклонов.

ЦИКЛОНЫ-РАЗГРУЗИТЕЛИ У2-БЦР

| Технические характеристики | | | | | |
|----------------------------|-------------|-------|--------|------|------------|
| Шифр | Размеры, мм | | | | Масса, кг. |
| | Ø внутр. | L | Ø нар. | H | |
| Ц-160 | 160 | 357,5 | 56 | 1034 | 16 |
| Ц-190 | 190 | 372,5 | 60 | 1034 | 18 |
| Ц-220 | 220 | 387,5 | 65 | 1034 | 19,5 |

| | | | | | |
|-------|-----|-------|---------|------|-----|
| Ц-250 | 250 | 472,5 | 70 | 1034 | 21 |
| Ц-290 | 290 | 497,5 | 75 | 1034 | 26 |
| Ц-340 | 340 | 522,5 | 85 | 1034 | 29 |
| Ц-450 | 450 | 652,5 | 120 | 1034 | 40 |
| Ц-675 | 675 | 790 | 215/215 | 2335 | 107 |



Предназначены для отделения транспортируемого материала от воздуха и вывода его из пневмотранспортной установки.

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

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://elevatormash.nt-rt.ru> || ehz@nt-rt.ru