

## Пылеулавливающее оборудование ЦОК



### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
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  
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

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
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  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

сайт: [www.medvent.nt-rt.ru](http://www.medvent.nt-rt.ru) || единый адрес: [mdv@nt-rt.ru](mailto:mdv@nt-rt.ru)

Сегодня в различных сферах промышленности широко используются циклоны для очистки воздуха. Их популярность обусловлена относительно невысокой стоимостью и простотой в обслуживании. Одной из наиболее удобных моделей с высокой производительностью считается циклон ЦОК.

#### Назначение циклонов ЦОК

Циклон ЦОК используется для очистки загрязненного воздуха от сухой абразивной, неволокнистой пыли, а также слипающихся пылевых частиц, типа талька и сажи. Данный агрегат не рекомендуется использовать для очистки воздушного потока с частицами взрывоопасной пыли. В зависимости от дисперсионного состава и свойств пылевых частиц циклоны ЦОК обычно применяют в качестве первой ступени воздухоочистки.

#### Конструкция циклона ЦОК

Агрегат состоит из корпуса с входным патрубком, расширяющегося к основанию конуса, выхлопной трубы и пылесборника в виде выдвижного ящика или бункера. На основании конуса есть коническая вставка, препятствующая уносу пыли из пылеприемника. Циклоны данной модификации могут быть представлены в двух исполнениях: с вращением газового потока по часовой стрелке и против, правым и левым соответственно.

#### Варианты изготовления

- ЦОК 1К - ЦОК 5К – изготавливаются циклоны с установкой на кронштейне и со сбором пыли в конической части.
- ЦОК 1П – ЦОК 11П – с выдвижным ящиком, с установкой на полу.
- ЦОК 1С – ЦОК 11С – с установкой на металлической подставке.
- **Технические характеристики циклонов ЦОК**

| Наименование | Пропускная способность воздуха, м <sup>3</sup> /час от скорости во входном патрубке, м/с |      |      | Масса бункером, кг | Масса выдвижным ящиком, кг |
|--------------|--|------|------|--------------------|----------------------------|
|              | 14   | 16   | 20   |                    |                            |
| Циклон ЦОК 1 | 130  | 150  | 187  | 28                 | 30,5                       |
| Циклон ЦОК 2 | 290  | 314  | 415  | 40                 | 45,5                       |
| Циклон ЦОК 3 | 525  | 600  | 748  | 57                 | 61                         |
| Циклон ЦОК 4 | 820  | 920  | 1170 | 74                 | 86                         |
| Циклон ЦОК 5 | 1170   | 1330 | 1670 | 96                 | 106,5                      |
| Циклон ЦОК 6 | 1790   | 2000 | 2500 | 155                | 140                        |
| Циклон ЦОК 7 | 2620   | 3000 | 3760 | 210                | 195                        |
| Циклон ЦОК 8 | 3500   | 4000 | 5000 | 285                | 256                        |
| Циклон ЦОК 9 | 4375   | 5000 | 6250 | 332                | 300                        |

|               |      |      |      |     |     |
|---------------|------|------|------|-----|-----|
| Циклон ЦОК 10 | 5250 | 6000 | 7500 | 398 | 360 |
| Циклон ЦОК 11 | 6130 | 7000 | 8740 | 455 | 408 |

•

• **Габаритные и присоединительные размеры циклонов ЦОК**

| Типоразмер | Размеры в мм |     |      |      |      |      |     |      |     |      |
|------------|--------------|-----|------|------|------|------|-----|------|-----|------|
|            | D            | D   | D1   | H    | Hц   | Hкон | авх | бвх. | L   | hфл  |
| ЦОК 1      | 100          | 50  | 160  | 520  | 200  | 300  | 100 | 25   | 60  | 260  |
| ЦОК 2      | 150          | 75  | 240  | 780  | 300  | 450  | 150 | 37,5 | 90  | 340  |
| ЦОК 3      | 200          | 100 | 320  | 1040 | 400  | 600  | 200 | 50   | 120 | 420  |
| ЦОК 4      | 250          | 125 | 400  | 1300 | 500  | 750  | 250 | 62,5 | 150 | 500  |
| ЦОК 5      | 300          | 150 | 480  | 1560 | 600  | 900  | 300 | 75   | 180 | 580  |
| ЦОК 6      | 370          | 185 | 592  | 1924 | 740  | 1110 | 370 | 92,5 | 222 | 690  |
| ЦОК 7      | 455          | 230 | 728  | 2366 | 910  | 1365 | 455 | 114  | 273 | 830  |
| ЦОК 8      | 525          | 265 | 840  | 2730 | 1050 | 1575 | 525 | 131  | 315 | 940  |
| ЦОК 9      | 585          | 295 | 936  | 3042 | 1170 | 1755 | 585 | 146  | 351 | 1040 |
| ЦОК 10     | 645          | 325 | 1032 | 3354 | 1290 | 1935 | 645 | 161  | 387 | 1135 |
| ЦОК 11     | 696          | 350 | 1115 | 3620 | 1392 | 2088 | 696 | 174  | 418 | 1215 |

•

**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
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  
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

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
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  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

сайт: [www.medvent.nt-rt.ru](http://www.medvent.nt-rt.ru) || единый адрес: [mdv@nt-rt.ru](mailto:mdv@nt-rt.ru)