

## Пылеулавливающее оборудование СДК-ЦН-33



### 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

Циклон СДК-ЦН-33 состоит из конической части и спирального выходного патрубка, в котором образуется вращающийся поток воздуха (газа), и за счет инерции (центробежной силы), частицы пыли удаляются через выпускное отверстие. Очищенный от пыли поток воздуха (газа) выводится из циклона через соосную выхлопную трубу.

- Изготавливаются левого и правого исполнения (правым считается вращение газового потока по часовой стрелке, если смотреть со стороны выхлопной трубы, левым – против часовой стрелки);
- Являются коническими циклонами;
- В отличие от цилиндрических, имеют большие габаритные размеры (поэтому не применяются в групповом исполнении);
- За счет удлиненной конической части обеспечивают наибольшую эффективность пылеулавливания.

#### **Назначение циклонов СДК-ЦН-33**

Конические циклоны СДК-ЦН-33 предназначены для очистки сажегазовых и сажевоздушных смесей от твердых частиц в системах пневмотранспорта, аспирации и пневмоуборки сажевого (технического углерода) производства.

#### **Технические характеристики циклонов СДК-ЦН-33**

Наименование	Производительность по воздуху, м <sup>3</sup> /ч	Масса, кг
Циклон СДК-ЦН-33-400	1100	46
Циклон СДК-ЦН-33-500	1800	71
Циклон СДК-ЦН-33-600	2500	102
Циклон СДК-ЦН-33-700	3500	138
Циклон СДК-ЦН-33-800	4500	180
Циклон СДК-ЦН-33-900	5700	226
Циклон СДК-ЦН-33-1000	7100	278
Циклон СДК-ЦН-33-1200	10200	399
Циклон СДК-ЦН-33-1400	13800	543
Циклон СДК-ЦН-33-1600	18100	709
Циклон СДК-ЦН-33-1800	22900	897
Циклон СДК-ЦН-33-2000	28300	1107
Циклон СДК-ЦН-33-2400	40700	1594
Циклон СДК-ЦН-33-3000	63600	2490

#### **Габаритные и присоединительные размеры СДК-ЦН-33**

Типоразмер	Размеры в мм							
	D	d	A	B	L	H	hв	hфл
СДК-ЦН-400	400	134	214	106	240	1534	120	40

СДК-ЦН-500	500	167	267	132	300	1917	150	50
СДК-ЦН-600	600	200	321	158	360	2281	160	60
СДК-ЦН-700	700	234	37	185	420	2655	180	70
СДК-ЦН-800	800	267	428	211	480	3028	200	80
СДК-ЦН-900	900	300	482	238	540	3392	210	90
СДК-ЦН-1000	1000	334	535	264	600	3755	220	100
СДК-ЦН-1200	1200	400	642	317	720	4482	240	120
СДК-ЦН-1400	1400	468	749	370	840	5229	280	140
СДК-ЦН-1600	1600	534	856	422	960	5976	320	160
СДК-ЦН-1800	1800	601	963	475	1080	6723	360	180
СДК-ЦН-2000	2000	668	1070	528	1200	7470	400	200

**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)