

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

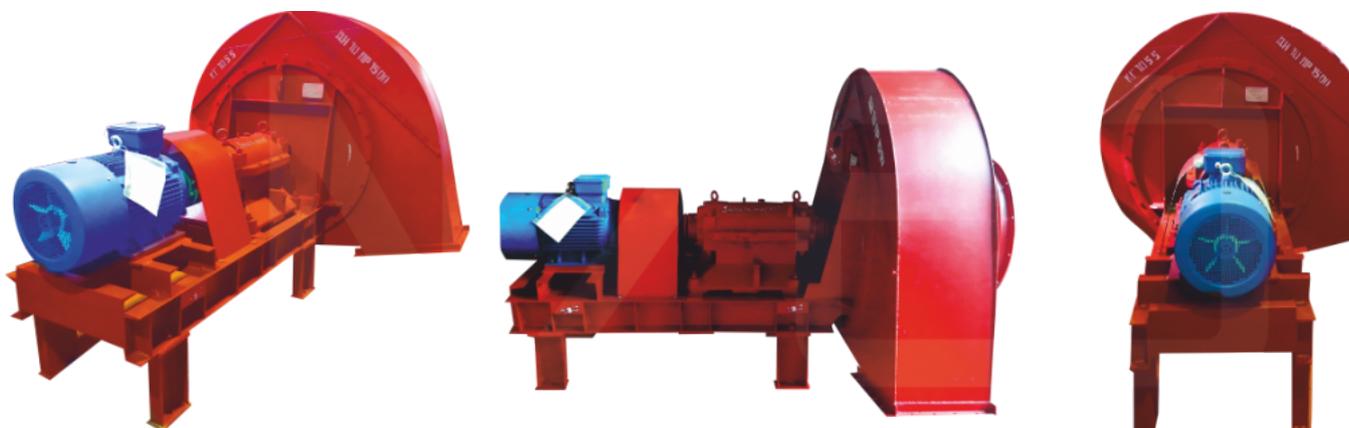
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Россия (495)268-04-70

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  
Казахстан (772)734-952-31

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://nzeo.nt-rt.ru> || [nez@nt-rt.ru](mailto:nez@nt-rt.ru)

## ДЫМОСОСЫ ДН



### Котельно-вспомогательное оборудование

Дымососы Д, ДН центробежные одностороннего всасывания предназначены для отсасывания дымовых газов из топок котельных агрегатов, оборудованных эффективно действующими системами золоулавливания. Дымососы Д, ДН рассчитаны на продолжительный режим работы в помещении и на открытом воздухе в условиях умеренного климата. Дымососы Д - 3,5м, ДН - 6,3, ДН-8, ДН - 9, ДН - 10, ДН - 11,2, ДН - 12,5, ДН - 13 могут работать при температуре перемещаемого воздуха не ниже минус 30°С. Температура перемещаемых газов не выше 250°С и запыленности не более 2 г/м<sup>3</sup>. Дымососы устанавливаются за пределами помещений вне зоны длительного пребывания людей.

#### ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ДЫМОСОСАХ Д, ДН:

- Одностороннего всасывания;
- Д - вперед загнутые лопатки; ДН - назад загнутые лопатки;
- Количество лопаток Д - 32, ДН - 16;
- Направление вращения - правое и левое;
- Серия дымососов состоит из Д и ДН: Д -3,5, ДН-6,3, ДН-8, ДН-9, ДН-10, ДН-11,2, ДН-12,5, ДН-13

Где: Д, ДН - марка дымососа, условное обозначение;  
3,5; 6,3; 8; 9; 10; 11,2; 12,5; 13 - номинальный диаметр рабочего колеса в дециметрах;  
1000/1500 – частота вращения рабочего колеса (вала двигателя), об/мин.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДЫМОСОСОВ Д, ДН

Типоразмер дымососа	Частота вращения, об./мин.	Установл. мощность двиг. кВт	Производительность м <sup>3</sup> /ч	Напор, Па
<a href="#">Дымосос Д-3,5/1500</a>	1500	3	3700	630
<a href="#">Дымосос ДН-6,3/1000</a>	1000	3	3400	390
<a href="#">Дымосос ДН-6,3/1500</a>	1500	5,5	5100	880
<a href="#">Дымосос ДН-8/1000</a>	1000	11	6970	630
<a href="#">Дымосос ДН-8/1500</a>	1500	15	10460	1430
<a href="#">Дымосос ДН-9/1000</a>	1000	11	9930	800
<a href="#">Дымосос ДН-9/1500</a>	1500	15	14900	1810
<a href="#">Дымосос ДН-10/1000</a>	1000	11	13620	990
<a href="#">Дымосос ДН-10/1500</a>	1500	30	20430	2230
<a href="#">Дымосос ДН-11,2/1000</a>	1000	22	19130	1240
<a href="#">Дымосос ДН-11,2/1500</a>	1500	45	28700	2810
<a href="#">Дымосос ДН-12,5/1000</a>	1000	30	26600	1550
<a href="#">Дымосос ДН-12,5/1500</a>	1500	75	39900	3510
<a href="#">Дымосос ДН-13 /1000</a>	1000	30	29000	1870
<a href="#">Дымосос ДН-13 /1500</a>	1500	75	43000	3510

Рис. 1. Дымососы Д; ДН.

1. Корпус; 2. Рабочее колесо; 3. Всасывающий патрубок; 4. Направляющий аппарат; 5. Электродвигатель; 6. Постамент.





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  
 Россия (495)268-04-70

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  
 Казахстан (772)734-952-31

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