

## Вентиляторы пылевые ВЦП 7-40



### 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)

\*Внимание! Вентиляторы пылевые ВЦП 7-40 являются полными аналогами радиальных вентиляторов ВР 140-40

### Назначение

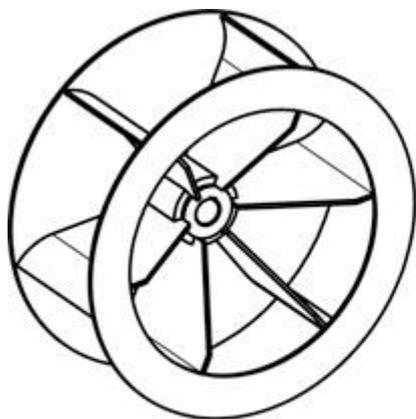
Вентилятор пылевой ВЦП 7 40 предназначен для перемещения запыленного воздуха и невзрывоопасных пылегазовоздушных смесей, плотность загрязнения которых не превышает 1 кг на 1 м<sup>3</sup>. Данное оборудование используется в системах кондиционирования, вентиляции и отопления помещений различного назначения для удаления древесной пыли и стружки от деревообрабатывающих станков, металлической пыли от металлообрабатывающих станков, транспортирования зерна и его отходов, а также хлопка и шерсти и. т. п.

### Общие сведения

Основной деталью вентилятора является рабочее колесо, имеющее 6 или 8 лопаток, которое устанавливается в спиральном корпусе, так называемой «улитке». Посредством асинхронного двигателя, рабочее колесо приводится во вращение. Двигатель может подключаться через клиноременную передачу (5 – исполнение) или напрямую, непосредственно на вал (1 - исполнение).

Вентиляторы пылевые ВЦП 7 - 40 могут быть оснащены рабочими колесами двух вариантов:

- «Вариант -1» - вентиляторы с первым вариантом рабочего колеса используются для перемещения пылегазовоздушных смесей, не содержащих волокнистые вещества и применяются для удаления стружки, опилок, пыли и пр.
- «Вариант-2» - вентиляторы со вторым вариантом рабочего колеса устанавливаются в помещениях, где в воздухе присутствует незначительное количество волокнистых веществ: хлопок, шерсть, вискоза и др.



Колесо рабочее исп-5, вар1



Колесо рабочее исп-5, вар2

В зависимости от расположения выходного патрубка на спиральном корпусе и направления рабочего колеса различают два вида вентиляторов:

- с правым направлением вращения (Пр).
- с левым направлением вращения. (Лев).

«Улитка» вентилятора ВЦП спирально-поворотная и имеет разные углы разворота. Стандартное исполнение предполагает шесть позиций углового наклона относительно фундаментной рамы. Угол может составлять от 0° до 315° с шагом 45°.

В зависимости от диаметра рабочего колеса, различают 8 типоразмеров вентиляторов:

ВЦП 7-40-2,5 (250 мм)  
ВЦП 7-40-3,15 (315 мм)  
ВЦП 7-40-4 (400 мм)  
ВЦП 7-40-5 (500 мм)  
ВЦП 7-40-6,3 (630 мм)  
ВЦП 7-40-8 (800 мм)  
ВЦП 7-40-10 (1000 мм)  
ВЦП 7-40-12,5 (1250 мм)

Вентилятор ВЦП 7-40 2,5; 3,15; 4 – изготавливаются по 1-му конструктивному исполнению.

Вентилятор ВЦП 7 40 5; ВЦП 7-40-6,3 - изготавливаются по 1-му и 5-му конструктивным исполнениям.

Вентилятор ВЦП 7 40 8; 10; 12,5 – также изготавливаются по 1-му и 5-му конструктивным исполнениям.

По функциональному назначению пылевые вентиляторы могут быть:

Общепромышленными - ВЦП 7-40

Коррозионностойкими - ВЦП 7-40 К

Взрывозащищенными - ВЦП 7-40 В (Р)

#### **Условия эксплуатации**

Вентиляторы пригодны к эксплуатации в условиях умеренного (-45°С/+40°С), умеренно-холодного (-60°С/+40°С) и тропического климата ( -10°С/+50°С) второй и третьей категории.

При защите электродвигателя от прямых солнечных лучей и атмосферных осадков – допускается эксплуатация по первой категории размещения по ГОСТ.

#### **Монтаж**

При помощи анкеров пылевые вентиляторы монтируются на перекрытия зданий. В качестве опоры используется сварная рама. Между рамой и перекрытием, по желанию заказчика, могут быть проложены виброизоляторы, уменьшающие степень вибрации и шума. Монтаж вентиляторов не рекомендуется производить в зонах постоянного пребывания людей и в обслуживаемых помещениях.

#### **Аналоги**

Сходными с вентилятором ВЦП 7-40 по характеристикам и размерам являются вентиляторы ВР 140-40, ВР 100-45, ВРП 115-45, ВР 6-45. Эти вентиляционные приборы являются полностью взаимозаменяемыми.

#### **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)