

# Осевой вентилятор охлаждения тяговых электродвигателей электровозов



## Общие сведения

**Вентилятор охлаждения ТЭД** - осевой вентилятор высокого давления.

Имеет прямой привод.

Корпус **вентилятора охлаждения ТЭД** - цилиндрический .

Направление вращения рабочего колеса вентилятора - левое.

## Назначение

Вентиляторы применяются для принудительного охлаждения тяговых электродвигателей магистральных электровозов постоянного тока.

## Варианты изготовления

Вентиляторы охлаждения ТЭД изготавливаются из разнородных (сталь - алюминиевые сплавы) металлов, ТУ 4861-050-39905504-2006.

## Условия эксплуатации

Допускается эксплуатация вентиляторов охлаждения ТЭД в умеренном (У) климате, категория размещения - 2-я.

При эксплуатации осевых вентиляторов охлаждения ТЭД допустимое содержание пыли и других твердых частиц в перемещаемой среде не должно превышать  $0,01 \text{ г/м}^3$ , без липких и волокнистых материалов.

Перемещение вентилятором воздуха и других невзрывоопасных газопаровоздушных смесей не должно вызывать коррозию стали обыкновенного качества со скоростью выше  $0,1 \text{ мм в год}$ .

Температура перемещаемой вентиляторами среды от  $-50^{\circ}\text{C}$  до  $+60^{\circ}\text{C}$ .

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