

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курган (3522)50-90-47
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
Ноябрьск (3496)41-32-12

Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саранск (8342)22-96-24
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
Сургут (3462)77-98-35

Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://www.eneral.nt-rt.ru> || eng@nt-rt.ru

ВЕНТИЛЯТОРЫ КРУГЛЫЕ КАНАЛЬНЫЕ ВКК



Вентиляторы канальные круглые типа ВКК

1. НАЗНАЧЕНИЕ И УСЛОВНОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ

Вентиляторы канальные круглые типа ВКК предназначены для перемещения воздуха или других невзрывоопасных, неагрессивных газовых смесей в системах охлаждения, вентиляции и кондиционирования производственных, общественных и жилых сооружений.

Канальные вентиляторы имеют компактную конфигурацию, современный эргономичный дизайн и характеризуются низким уровнем шума и высокой износостойкостью.

- Класс защиты от поражения током — 1
- Класс нагревостойкости изоляции электродвигателя — F
- Класс защиты — IP54
- Режим работы — S1

УСЛОВНОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ ВЕНТИЛЯТОРА



2. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

Вентилятор состоит из корпуса, рабочего колеса, электродвигателя и клеммной коробки. На корпусе имеются отверстия для крепления вентилятора.

Электродвигатель – однофазный с конденсатором. Все типы вентиляторов имеют встроенный теплозащитный элемент, который подключается непосредственно к обмотке электродвигателя и не требует подключения внешнего термореле.

В электродвигателе установлены необслуживаемые шариковые подшипники со смазкой на весь срок эксплуатации.

Корпус изготовлен из оцинкованной стали. Рабочее колесо изготовлено: для ВКК–100, 125,160 — из пластика; для ВКК 200, 250, 315 — из оцинкованной стали.

Принцип работы вентилятора заключается в передаче механической энергии от вращаемого электродвигателем рабочего колеса потоку воздуха путем аэродинамического воздействия на него лопатками колеса.

Не допускается присутствие в воздушном потоке веществ (щелочи, кислоты), агрессивных по отношению к алюминию, цветным металлам, углеродистым сталям, а также волокнистых или липких веществ.

Вентиляторы канальные круглые типа ВКК

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

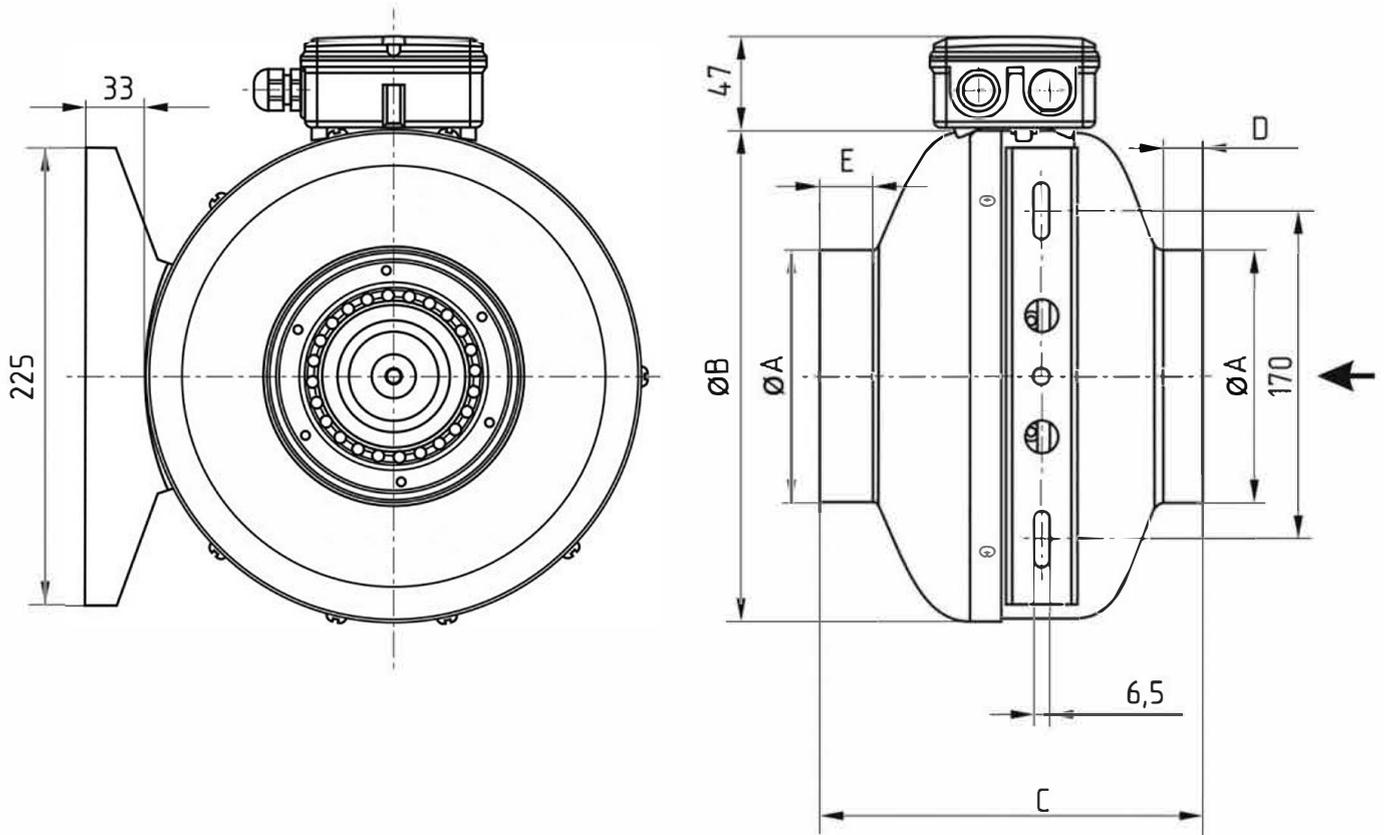
Тип	Диаметр рабочего колеса, мм	Напряжение, В	Потребляемая мощность, Вт	Ток, А	Частота вращения, об/мин	Емкость конденсатора, мкФ	Производительность, м ³ /ч	Шум, 1 м от ВКК, дБ	Масса, кг
ВКК-100	192	220	70	0,3	2500	2	230	69	3,2
ВКК-125	192	220	70	0,3	2400	2	340	59	3,3
ВКК-160	200	220	115	0,5	2550	3	700	64	4,2
ВКК-200	225	220	150	0,7	2600	4	900	65	4,9
ВКК-250	250	220	200	0,9	2500	6	1080	70	5,1
ВКК-315	280	220	280	1,1	2400	8	1560	68	6,1

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Не более 1000 м над уровнем моря
- Температура окружающей среды — от -25°C до +50°C
- Относительная влажность при температуре +25°C — 90%
- Содержание пыли и других примесей — 10 мг/м³
- Среднеквадратичное значение виброскорости от внешних источников вибрации на месте установки — не более 2 мм/с

Вентиляторы канальные круглые типа ВКК

ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНО-ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ



Тип	A	B	C	D
ВКК-100	97	242	195	275
ВКК-125	125	242	190	275
ВКК-160	160	332	232	365
ВКК-200	198	332	228	365
ВКК-250	248	332	210	365
ВКК-315	315	402	255	435

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курган (3522)50-90-47
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
Нижегород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Ноябрьск (3496)41-32-12

Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саранск (8342)22-96-24
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
Сургут (3462)77-98-35

Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://www.eneral.nt-rt.ru> || eng@nt-rt.ru