



**МЕТАЛЛИСТ ВЕНТИЛЯТОРЫ КРЫШНЫЕ  
РАДИАЛЬНЫЕ ВКР**





# МЕТАЛЛИСТ

**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

## МЕТАЛЛИСТ Вентиляторы Крышные Радиальные ВКР



### Назначение вентилятора ВКР:

ТУ 4861-035-02962743-2006

ТУ 4861-045-02962743-2008

Вентиляторы крышные радиальные (ВКР) предназначены для вытяжных систем вентиляции и устанавливаются на кровлях промышленных и общественных зданий. Могут работать как в вентиляционной сети, так и без нее.

### Условия эксплуатации:

- температура окружающей среды от минус 40°C до плюс 40°C. - в условиях умеренного климата, 1-я категория размещения, по ГОСТ 15150-90. - для удаления воздуха и других невзрывоопасных газовых сред с температурой не выше 50°C, содержащих твердые примеси не более 100 мг/м<sup>3</sup>, не содержащих липких веществ и волокнистых материалов.

### Основные конструктивные особенности:

- низкого давления. - одностороннего всасывания. - рабочее колесо с назад загнутыми лопатками. - конструктивное исполнение по ГОСТ 24814-81. - ТУ 4861-035-02962743-2006.

### Варианты изготовления:

- общего назначения из углеродистой стали (ВКР-4).
- из коррозионно-стойкой стали (ВКР-4К).
- из разнородных материалов (ВКР-4Р)
- коррозионно-стойкие из разнородных металлов (ВКР-4РК1)
- из алюминиевых сплавов (ВКР-4КЗ)

Аналог вентилятора: ВКРМ, ВКРЦ №4-№10, ВКРС.

### Технические характеристики вентилятора ВКР

Номер вентилятора	Двигатель		Частота вращения двигателя, об/мин	Параметры в рабочей зоне		Габаритные и присоединительные размеры, мм			Масса вентилятора, кг
	типоразмер	мощность, кВт		производительность, м <sup>3</sup> /ч	полное давление, Па	D	D1	H	
ВКР-3,15 ВКР-3,15К1	АИР63А6	0,18	920	1600	100	1,0			31,0
	АИР63В6	0,25	920	1600	100				31,0
	АИР71А6	0,37	920	1600	100				33,7
	АИР71А4	0,55	1420	2400	210				33,7
ВКР-4 ВКР-4К1	АИР71А6	0,37	920	3200	167	1,0			48,0
	АИР71В6	0,55	920	3200	167				49,5
	АИР80А6	0,75	920	3200	167				55,5
	АИР71В4	0,75	1420	4800	340				49,5
ВКР-5 ВКР-5К1	АИР71В6	0,55	920	5300	266	1,0			72,0
	АИР80А6	0,75	920	5700	266				76,0
	АИР80В6	1,1	920	5700	266				78,0
	АИР80В4	1,5	1420	7200	550				78,0
ВКР-6,3 ВКР-6,3К1	АИР90Л6	1,5	920	15000	466	1,0			117,0
	АИР100Л6	2,2	920	15000	466				123,0
ВКР-8 ВКР-8К1	АИР100Л6	2,2	920	11500	480	1,0			153,2
	АИР112МА8	2,2	690	18000	360				172,0
	АИР112МВ8	3,0	690	18000	360				181,0

	АИР112МА6	3,0	920	15900	480		172,0
	АИР112МВ6	4,0	920	18000	480		176,5
	АИР132S6	5,5	920	27000	480		186,8
ВКР-10 ВКР-10К1	АИР132М6	5,5	720	27000	420	1,0	297
	АИР160S8	7,5	720	27000	420		297
	АИР160S6	11	970	37000	680		335
	АИР160М6	15	970	37000	680		335
	АИР180М6	18,5	970	37000	680		335



# МЕТАЛЛИСТ

**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