



АРС-ПРОМ
ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ХОЛДИНГ



ПРОТИВОПОЖАРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



О ХОЛДИНГЕ

Производственный холдинг «АРС-Пром» производит вентиляционное оборудование, воздуховоды, фасадные и кровельные материалы, сэндвич-панели, строительный профиль, проектирует и изготавливает здания из металлоконструкций.

9

ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВ
ПО РОССИИ

1993

ГОД НАЧАЛА
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

12 200

М² ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ
ПЛОЩАДИ

100 000

ТОНН МЕТАЛЛОПРОДУКЦИИ
В ГОД

200

СОТРУДНИКОВ

ISO 9001

ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПО
МЕЖДУНАРОДНЫМ СТАНДАРТАМ



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ЩИТ УПРАВЛЕНИЯ

Позволяет регулировать параметры используемой вентиляции. Делает процесс управления удобным, обеспечивает контроль и аварийное завершение работы вентиляции при возникновении внештатных ситуаций.

Вентиляционное оборудование нашего производства можно укомплектовать программируемым электрическим щитом **по индивидуальному заказу.**

Имеет сертификацию соответствия.

Защита от короткого замыкания

Индикация наличия питания

Выдача сигнала «Работа/Авария» на внешний пульт сигнализации

Защита двигателя от перегрева по термоконтакту

Индикация состояния «Работа/Авария»

Подключение частотного преобразователя, устройства плавного пуска или симисторного регулятора



РАДИАЛЬНЫЙ ВЕНТИЛЯТОР

(ВР)

Предназначен для удаления возникающих при пожаре высокотемпературных дымовоздушных смесей 400°C в течение не менее 120 минут. Одновременно отводит тепло за пределы помещения. Обеспечивает локализацию зоны пожара и создаёт возможность проведения работ по спасению людей и борьбе с пожаром.

Вентиляторы **низкого** давления

Лопатки вентилятора, **загнутые назад**

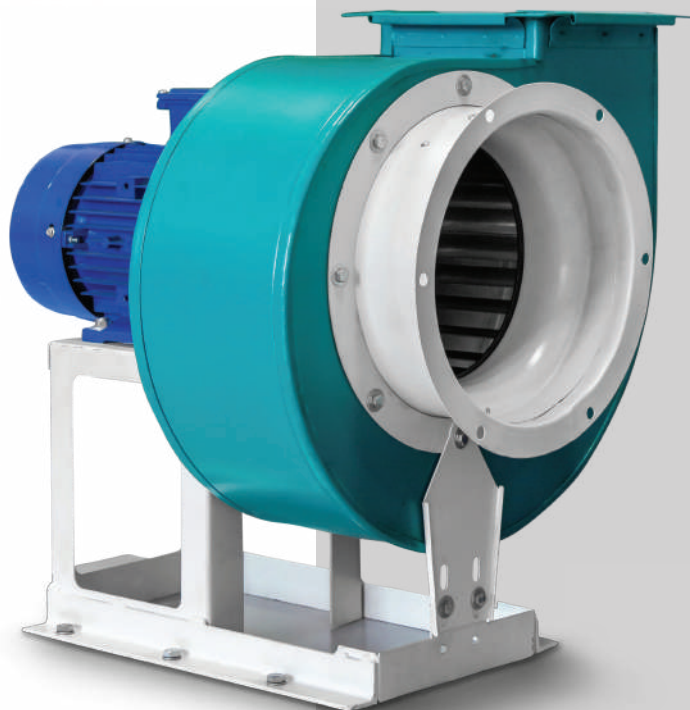
Относительные **диаметры** рабочих колес:
0,9 / 0,95 / 1,0 / 1,05 / 1,1

Рама из оцинкованной стали (№ 2,5-4,0) или из окрашенной углеродистой стали (№ 5,0-12,5)

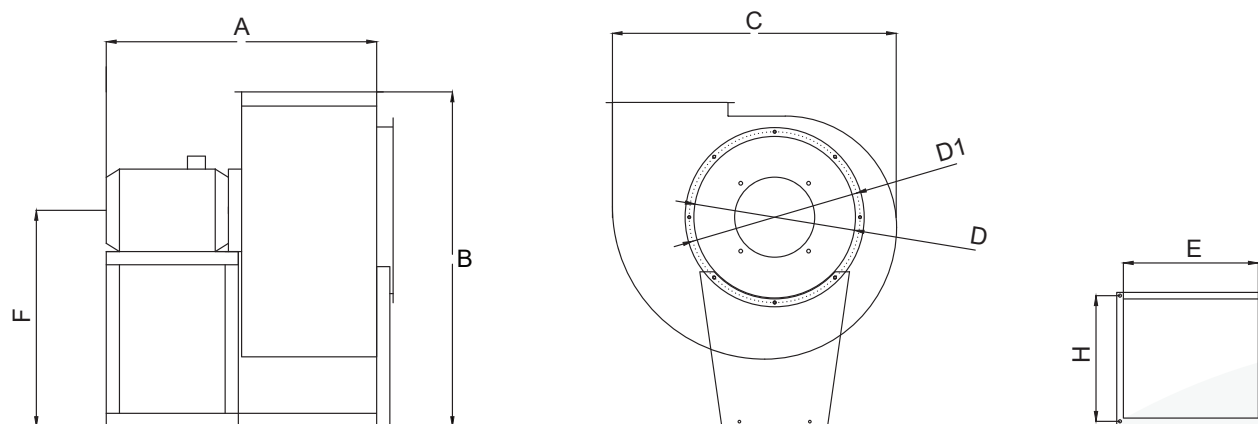
IP 54 – класс защиты электродвигателя

Асинхронный **3-х фазный двигатель** (380 В)*

Корпус из оцинкованной стали (№ 2,5-8,0) или из окрашенной углеродистой стали (№ 10,0-12,5)

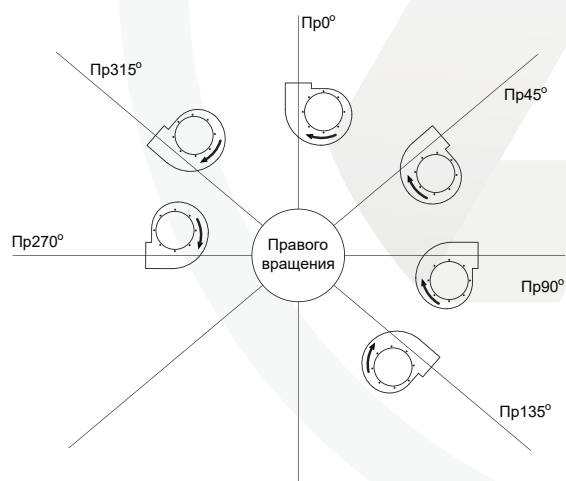
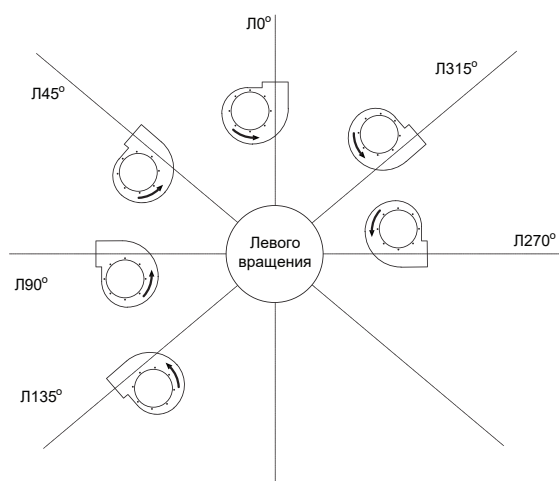


ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

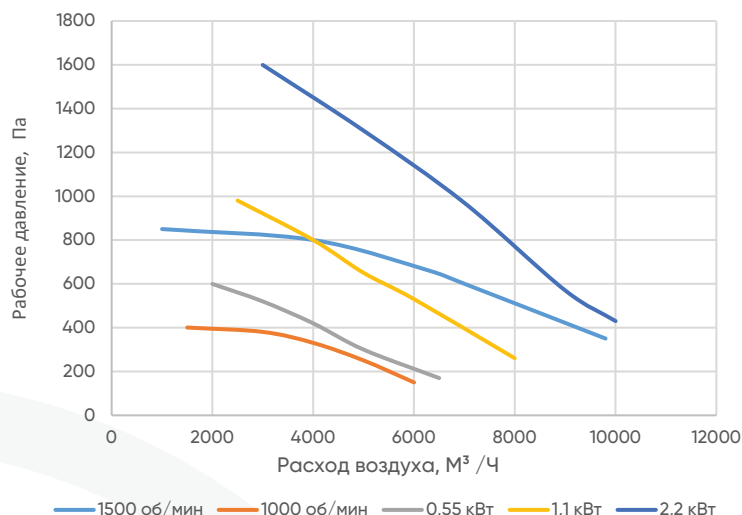


№ вентилятора	C	A	B	F	d	d1	E	H
3,15	552	559	620	420	315	349	220	241
4	702	728	816	545	400	434	280	301
5	877	786	972	612	500	534	350	380
6,3	1105	926	1531	761	630	665	441	461
8	1402	1305	1491	965	800	829	560	589
10	1780	1515	2060	1380	1000	1030	700	740
12,5	2221	1710	2502	1665	1250	1280	875	915

Для удобства эксплуатации радиальные вентиляторы производят с различными положениями корпуса, как показано на схемах:



BP 3,15 (D=D0,95)



Все характеристики вентиляторов соответствуют нормальному атмосферному давлению и температуре воздуха +20 °С, плотность воздуха — 1,2 кг/м³.

3000 об/мин

Произв-сть, Q	Давление, Па
4500	500
4000	700
3000	1200
2000	1400
1200	1500

1500 об/мин

Произв-сть, Q	Давление, Па
2200	150
2000	180
1500	300
1000	350
600	350

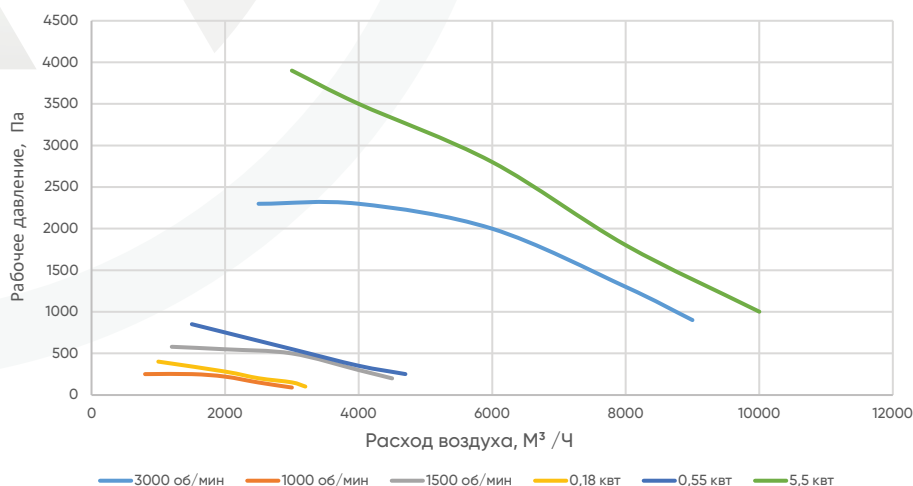
0,18 кВт

Произв-сть, Q	Давление, Па
2400	150
2000	250
1500	400
1000	480
700	550

1,5 кВт

Произв-сть, Q	Давление, Па
4500	600
4000	900
3000	1500
2000	2000
1500	2200

BP 4 (D=D0,95)



Все характеристики вентиляторов соответствуют нормальному атмосферному давлению и температуре воздуха +20 °С, плотность воздуха — 1,2 кг/м³.

3000 об/мин

Произв-сть, Q	Давление, Па
9000	900
8000	1300
6000	2000
4000	2300
2500	2300

1000 об/мин

Произв-сть, Q	Давление, Па
3000	90
2500	150
2000	220
1500	250
800	250

1500 об/мин

Произв-сть, Q	Давление, Па
4500	200
4000	300
3000	500
2000	550
1200	580

0,18 кВт

Произв-сть, Q	Давление, Па
3200	100
3000	150
2500	200
2000	280
1000	400

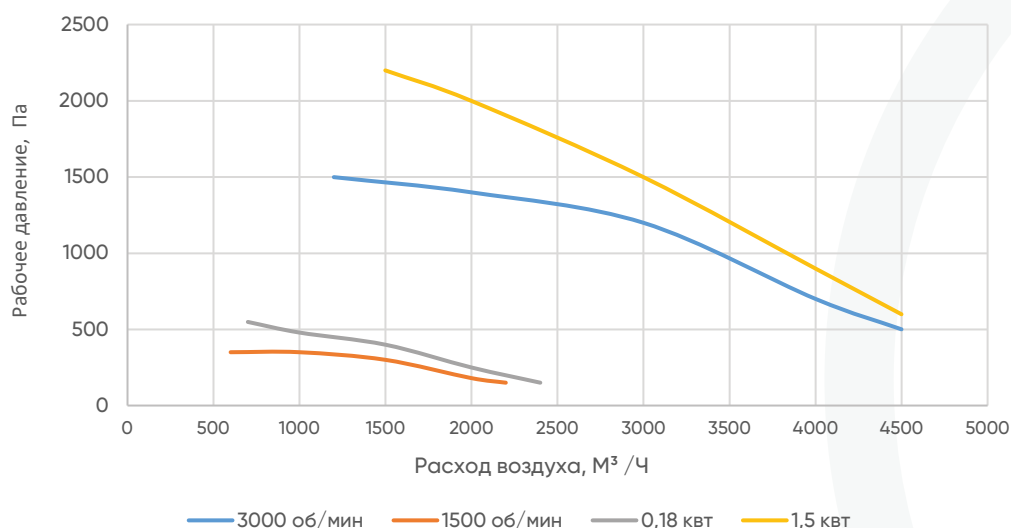
0,55 кВт

Произв-сть, Q	Давление, Па
4700	250
4000	350
3000	550
2000	750
1500	850

5,5 кВт

Произв-сть, Q	Давление, Па
10000	1000
8000	1800
6000	2800
4000	3500
3000	3900

BP 5 (D=D0,95)



Все характеристики вентиляторов соответствуют нормальному атмосферному давлению и температуре воздуха +20 °С, плотность воздуха — 1,2 кг/м³.

1000 об/мин

Произв-сть, Q	Давление, Па
6000	150
5000	250
4000	330
3000	380
1500	400

1500 об/мин

Произв-сть, Q	Давление, Па
9800	350
7000	600
6300	660
4000	800
1000	850

0,55 кВт

Произв-сть, Q	Давление, Па
6500	170
5000	300
4000	420
3000	520
2000	600

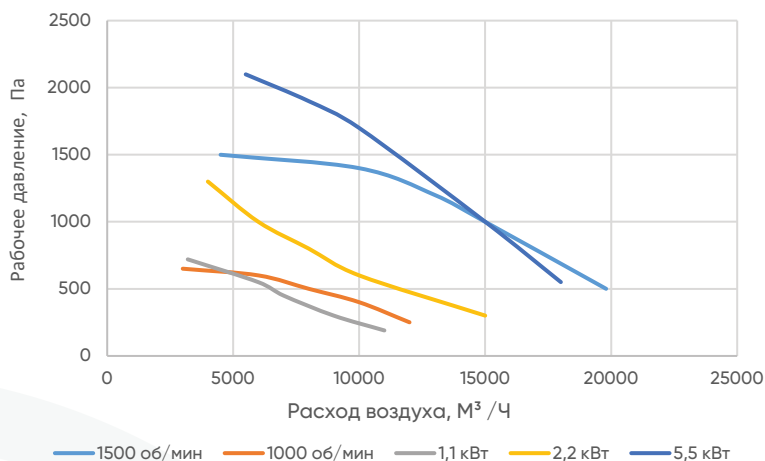
1,1 кВт

Произв-сть, Q	Давление, Па
8000	260
6000	530
5000	650
4000	800
2500	980

2,2 кВт

Произв-сть, Q	Давление, Па
10000	430
9000	570
7000	970
5000	1300
3000	1600

BP 6,3 (D=D0,95)



Все характеристики вентиляторов соответствуют нормальному атмосферному давлению и температуре воздуха +20 °С, плотность воздуха – 1,2 кг/м³.

1000 об/мин

Произв-сть, Q	Давление, Па
12000	250
10000	400
8000	500
6000	600
3000	650

1500 об/мин

Произв-сть, Q	Давление, Па
19800	500
15000	1000
13000	1200
10000	1400
4500	1500

1,1 кВт

Произв-сть, Q	Давление, Па
11000	190
9000	300
7000	450
6000	550
3200	720

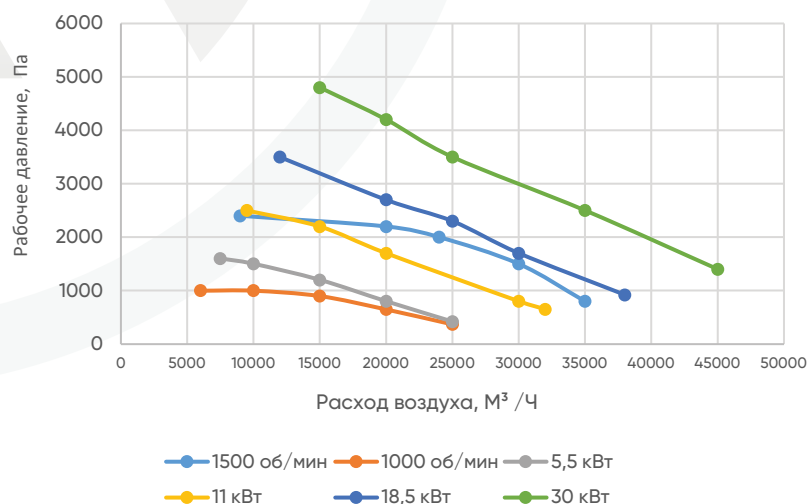
2,2 кВт

Произв-сть, Q	Давление, Па
15000	300
10000	600
8000	800
6000	1000
4000	1300

5,5 кВт

Произв-сть, Q	Давление, Па
18000	550
15000	1000
10000	1700
8000	1900
5500	2100

BP 8,0 (D=D0,95)



Все характеристики вентиляторов соответствуют нормальному атмосферному давлению и температуре воздуха +20 °С, плотность воздуха – 1,2 кг/м³.

1000 об/мин	
Произв-сть, Q	Давление, Па
25000	370
20000	650
15000	900
10000	1000
6000	1000

11 кВт	
Произв-сть, Q	Давление, Па
32000	650
30000	800
20000	1700
15000	2200
9500	2500

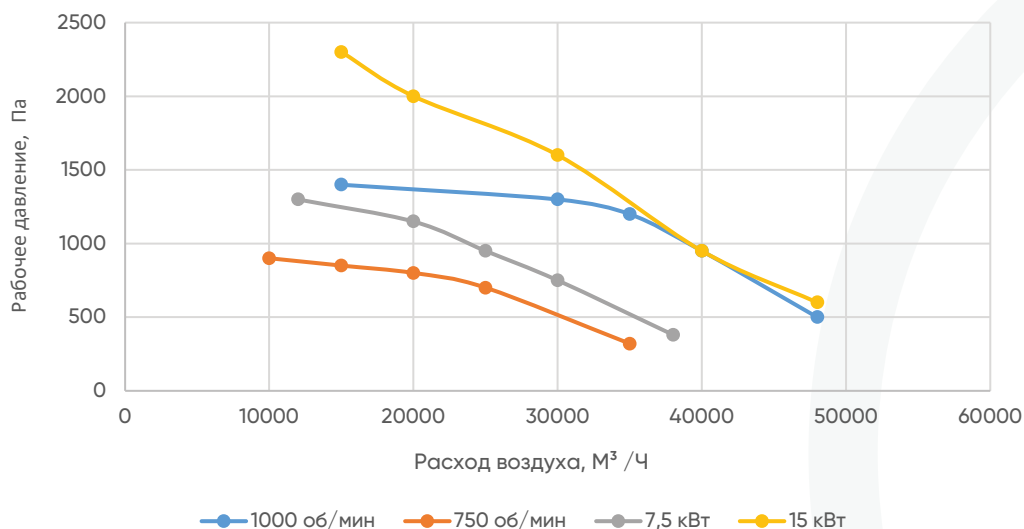
1500 об/мин	
Произв-сть, Q	Давление, Па
35000	800
30000	1500
24000	2000
20000	2200
9000	2400

18,5 кВт	
Произв-сть, Q	Давление, Па
38000	920
30000	1700
25000	2300
20000	2700
12000	3500

5,5 кВт	
Произв-сть, Q	Давление, Па
25000	420
20000	800
15000	1200
10000	1500
7500	1600

30 кВт	
Произв-сть, Q	Давление, Па
45000	1400
35000	2500
25000	3500
20000	4200
15000	4800

BP 10 (D=D0,95)



Все характеристики вентиляторов соответствуют нормальному атмосферному давлению и температуре воздуха +20 °С, плотность воздуха – 1,2 кг/м³.

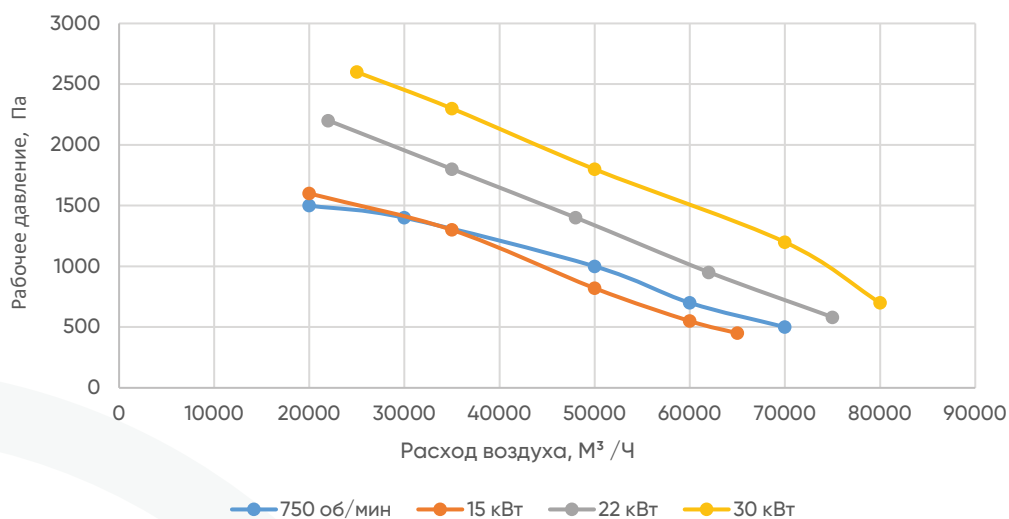
750 об/мин	
Произв-сть, Q	Давление, Па
35000	320
25000	700
20000	800
15000	850
10000	900

7,5 кВт	
Произв-сть, Q	Давление, Па
38000	380
30000	750
25000	950
20000	1150
12000	1300

1000 об/мин	
Произв-сть, Q	Давление, Па
48000	500
40000	950
35000	1200
30000	1300
15000	1400

15 кВт	
Произв-сть, Q	Давление, Па
48000	600
40000	950
30000	1600
20000	2000
15000	2300

BP 12,5 (D=D0,95)



Все характеристики вентиляторов соответствуют нормальному атмосферному давлению и температуре воздуха +20 °С, плотность воздуха – 1,2 кг/м³.

750 об/мин

Произв-сть, Q	Давление, Па
70000	500
60000	700
50000	1000
30000	1400
20000	1500

15 кВт

Произв-сть, Q	Давление, Па
65000	450
60000	550
50000	820
35000	1300
20000	1600

22 кВт

Произв-сть, Q	Давление, Па
75000	580
62000	950
48000	1400
35000	1800
22000	2200

30 кВт

Произв-сть, Q	Давление, Па
80000	700
70000	1200
50000	1800
35000	2300
25000	2600

КЛАПАН УКД - СТЕНОВОЙ

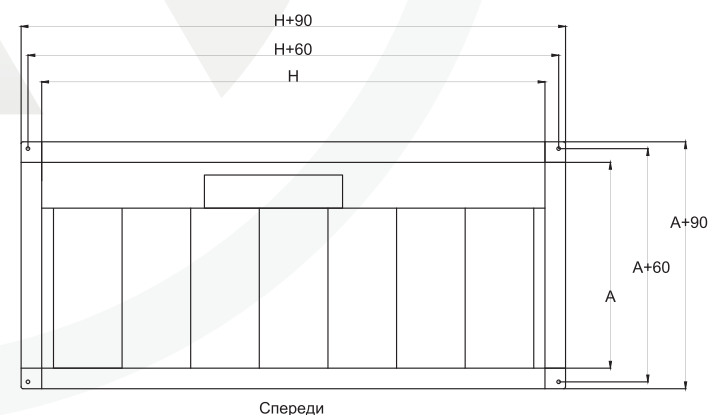
Огнезащитный (противопожарный) **многостворчатый клапан** состоит из корпуса, заслонок, привода. Устанавливается на стены или в воздушные каналы. По функциональному назначению применяются в качестве дымового или нормально открытого клапана.

Предел огнестойки:
EI120

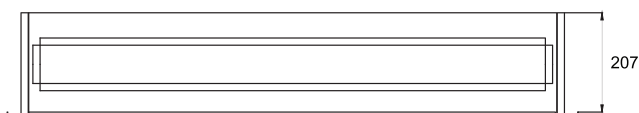
Не подлежит установке
в помещениях категорий
А и Б по
взрывопожароопасности

Корпус из оцинкованной
стали

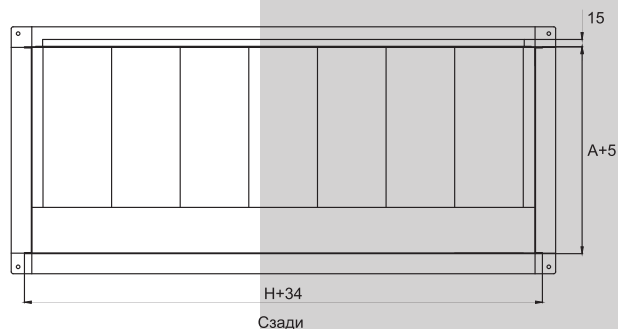
Выпускается
в **прямоугольном**
(**квадратном**) сечении



Спереди



Сбоку



Сзади

КЛАПАНЫ УКД

Огнезащитный (противопожарный) **односекционный клапан** состоит из корпуса, заслонки, привода. Устанавливается в проёмах стен, перекрытий, подвесных потолков, а также в торце воздуховодов.

Предел огнестойки:
EI90 и EI120

Не подлежит установке
в помещениях категорий
А и Б по
взрывопожароопасности

Корпус из оцинкованной
стали

Выпускается
в прямоугольном
(квадратном) сечении



Клапаны имеют два режима:

1 огнезадерживающего нормально открытого клапана

Для блокирования распространения огня и продуктов горения по воздуховодам, шахтам и каналам систем вентиляции и кондиционирования при пожаре.

Комплектуются электромеханическими приводами с возвратной пружиной или электромагнитными приводами.

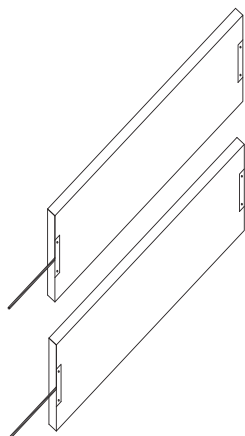
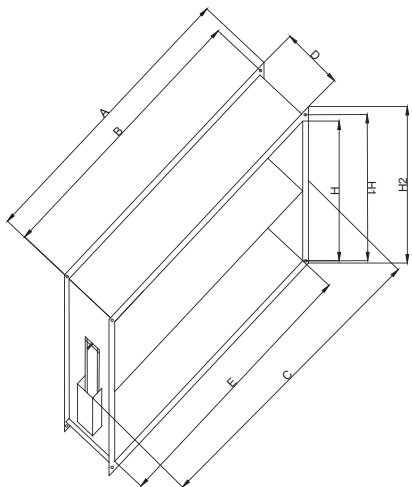
2 нормально закрытого клапана

Предназначены для открывания проемов при срабатывании пожарной сигнализации.

Комплектуются только реверсивными или электромагнитными приводами.



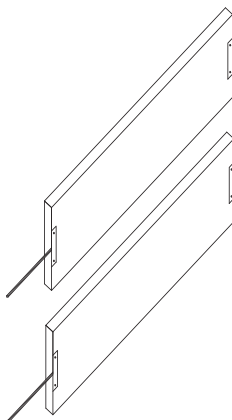
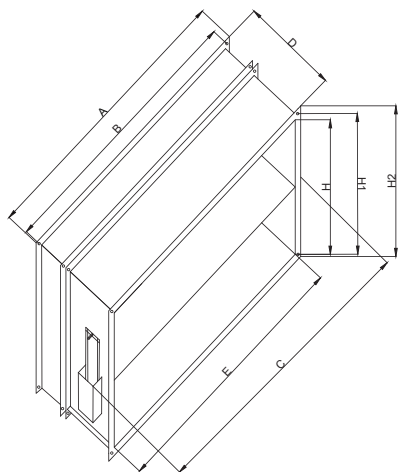
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Тип 1

Односекционный

A, мм	H, мм	H1, мм	B, мм	E, мм	H2, мм	C, мм	D, мм
150-1500	150-1000	H+60	A+60	A+30	A+30	A+150	200



Тип 2
Двухсекционный

A, мм	H, мм	H1, мм	B, мм	E, мм	H2, мм	C, мм	D, мм
150-1500	150-1000	H+60	A+60	A+30	A+30	A+150	312,5

Типоразмерный ряд и значения живой площади клапанов, м²

		Размер А, мм																										
	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500
150	0,016	0,021	0,028	0,033	0,040	0,045	0,052	0,057	0,064	0,069	0,076	0,081	0,087	0,093	0,099	0,105	0,111	0,117	0,123	0,129	0,135	0,141	0,147	0,153	0,159	0,165	0,171	0,177
200		0,029	0,038	0,046	0,054	0,063	0,071	0,079	0,087	0,096	0,104	0,112	0,121	0,129	0,137	0,146	0,154	0,162	0,170	0,179	0,187	0,195	0,204	0,212	0,220	0,228	0,237	0,245
250			0,049	0,059	0,070	0,080	0,091	0,101	0,112	0,122	0,134	0,144	0,155	0,165	0,176	0,186	0,197	0,207	0,218	0,228	0,239	0,250	0,261	0,271	0,282	0,292	0,303	0,313
300				0,072	0,085	0,098	0,111	0,123	0,136	0,149	0,162	0,175	0,188	0,201	0,214	0,227	0,239	0,252	0,265	0,278	0,291	0,304	0,317	0,330	0,343	0,356	0,368	0,381
350					0,100	0,115	0,131	0,146	0,161	0,176	0,192	0,206	0,222	0,237	0,252	0,267	0,283	0,297	0,313	0,328	0,344	0,358	0,374	0,389	0,404	0,419	0,435	0,449
400						0,133	0,150	0,168	0,185	0,203	0,220	0,238	0,255	0,273	0,290	0,308	0,325	0,343	0,360	0,378	0,395	0,413	0,430	0,448	0,465	0,483	0,500	0,518
450							0,170	0,190	0,210	0,229	0,250	0,269	0,289	0,309	0,329	0,348	0,368	0,388	0,408	0,427	0,448	0,467	0,487	0,507	0,527	0,546	0,566	0,586
500							0,212	0,234	0,256	0,278	0,300	0,322	0,344	0,367	0,389	0,411	0,433	0,455	0,477	0,499	0,521	0,543	0,565	0,588	0,610	0,632	0,654	
550								0,259	0,283	0,308	0,332	0,356	0,380	0,405	0,429	0,454	0,478	0,503	0,527	0,552	0,576	0,600	0,624	0,649	0,673	0,698	0,722	
600									0,309	0,336	0,363	0,390	0,416	0,443	0,470	0,496	0,523	0,550	0,577	0,603	0,630	0,657	0,683	0,710	0,737	0,764	0,790	
650										0,366	0,394	0,424	0,452	0,482	0,510	0,540	0,568	0,598	0,626	0,656	0,684	0,714	0,742	0,772	0,801	0,829	0,858	
700											0,426	0,457	0,488	0,519	0,551	0,582	0,613	0,645	0,676	0,707	0,739	0,770	0,801	0,833	0,864	0,895		
750												0,491	0,524	0,558	0,591	0,625	0,659	0,693	0,726	0,760	0,793	0,827	0,860	0,894				
800													0,560	0,596	0,632	0,668	0,704	0,740	0,775	0,811	0,847	0,883						
850														0,635	0,672	0,711	0,749	0,787	0,825	0,864	0,903							
900															0,713	0,753	0,794	0,834	0,875	0,915								
950																0,797	0,839	0,882										
1000																	0,884											

Вентиляторы низкого давления одностороннего всасывания **с выходом потока воздуха в стороны или вверх**. Удаляют возникающие при пожаре высокотемпературные дымовоздушные смеси, создают возможность проведения работ по спасению людей и борьбе с пожаром. Устанавливаются на кровле здания на монтажные стаканы.

Корпус из оцинкованной стали

Асинхронный **3-х фазный двигатель** серии АИР*

Защита от попадания осадков в вентиляционный канал

IP 54 – класс защиты электродвигателя

Лопатки вентилятора, **загнутые назад**

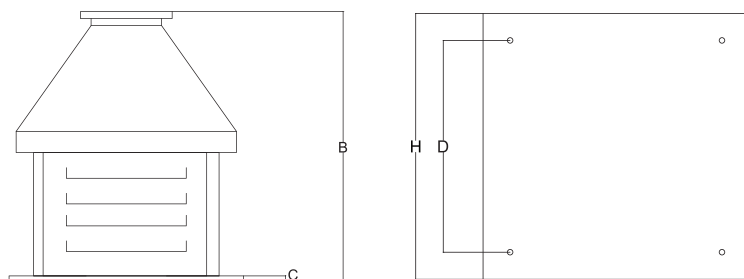
Относительные **диаметры** рабочих колес:
0,9 / 0,95 / 1,0 / 1,05 / 1,1

+80° C – максимальная температура перемещаемого воздуха и других газовых смесей

Климатическое исполнение **У**
(от -40°С до +45°С)



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



ВКР 1
Выход потока воздуха
в стороны

Наименование вентилятора	Частота вращения, об/мин (номинальное)	Тип электродвигателя	Мощность двигателя, кВт	В, мм	С, мм	Д, мм	Н, мм
ВКР-1-040 ДУ-1,1х1500	1500	АИР80А4	1,1	750	22	600	667
ВКР-1-040 ДУ-4,0х3000	3000	АИР100S2	4,0	750	22	600	667
ВКР-1-040 ДУ-5,5х3000	3000	АИР100L2	5,5	750	22	600	667
ВКР-1-040 ДУ-7,5х3000	3000	АИР112M2	7,5	750	22	600	667
ВКР-1-050 ДУ-1,5х1500	1500	АИР80В4	1,5	850	22	630	715
ВКР-1-050 ДУ-2,2х1500	1500	АИР90L4	2,2	850	22	630	715
ВКР-1-050 ДУ-3,0х1500	1500	АИР100S4	3,0	850	22	630	715
ВКР-1-056 ДУ-1,1х1000	1000	АИР80В6	1,1	805	22	690	825
ВКР-1-056 ДУ-3,0х1500	1500	АИР100S4	3,0	805	22	690	825
ВКР-1-056 ДУ-4,0х1500	1500	АИР100L4	4,0	805	22	690	825
ВКР-1-063 ДУ-1,5х1000	1000	АИР90L6	1,5	1000	22	755	855
ВКР-1-063 ДУ-2,2х1000	1000	АИР100L6	2,2	1000	22	755	855
ВКР-1-063 ДУ-3,0х1000	1000	АИР112МА6	3,0	1000	22	755	855
ВКР-1-063 ДУ-5,5х1500	1500	АИР112М4	5,5	1000	22	755	855
ВКР-1-063 ДУ-7,5х1500	1500	АИР132S4	7,5	1000	22	755	855
ВКР-1-063 ДУ-11,0х1500	1500	АИР132М4	11,0	1000	22	755	855
ВКР-1-071 ДУ-3,0х1000	1000	АИР112МА6	3,0	1080	22	840	955
ВКР-1-071 ДУ-4,0х1000	1000	АИР112МВ6	4,0	1080	22	840	955
ВКР-1-071 ДУ-11,0х1000	1500	АИР132М4	11,0	1080	22	840	955
ВКР-1-071 ДУ-15,0х1000	1500	АИР160S4	15,0	1080	22	840	955
ВКР-1-080 ДУ-5,5х1000	1000	АИР132S6	5,5	1350	22	1165	1220
ВКР-1-080 ДУ-7,5х1000	1000	АИР132М6	7,5	1350	22	1165	1220
ВКР-1-080 ДУ-15,0х1000	1500	АИР160S4	15,0	1350	22	1165	1220
ВКР-1-080 ДУ-18,5х1000	1500	АИР132М4	18,5	1350	22	1165	1220
ВКР-1-080 ДУ-22,0х1000	1500	АИР180S4	22,0	1350	22	1165	1220
ВКР-1-090 ДУ-4,0х750	750	АИР132S8	4,0	1355	22	1302	1357
ВКР-1-090 ДУ-5,5х750	750	АИР132М8	5,5	1355	22	1302	1357
ВКР-1-090 ДУ-11,0х1000	1000	АИР160S6	11,0	1355	22	1302	1357
ВКР-1-090 ДУ-15,0х1000	1000	АИР160М6	15,0	1355	22	1302	1357
ВКР-1-090 ДУ-37,0х1500	1500	АИР200М4	37,0	1465	22	1302	1357
ВКР-1-090 ДУ-45,0х1500	1500	АИР200L4	45,0	1465	22	1302	1357
ВКР-1-100 ДУ-5,5х750	750	АИР132М8	5,5	1545	25	1434	1489
ВКР-1-100 ДУ-7,5х750	750	АИР160S8	7,5	1545	25	1434	1489
ВКР-1-100 ДУ-11,0х750	750	АИР160М8	11,0	1545	25	1434	1489
ВКР-1-100 ДУ-15,0х1000	1000	АИР160М6	15,0	1545	25	1434	1489
ВКР-1-100 ДУ-18,5х1000	1000	АИР180М6	18,5	1634	25	1434	1489
ВКР-1-100 ДУ-22,0х1000	1000	АИР200М6	22,0	1634	25	1434	1489
ВКР-1-112 ДУ-15,0х750	750	АИР180М8	15,0	1545	25	1575	1635
ВКР-1-112 ДУ-18,5х750	750	АИР200М8	18,5	1634	25	1575	1635
ВКР-1-112 ДУ-30,0х1000	1000	АИР200L6	30,0	1634	25	1575	1635
ВКР-1-112 ДУ-37,0х1000	1000	АИР225В6	37,0	1634	25	1575	1635
ВКР-1-112 ДУ-45,0х1000	1000	АИР250S6	45,0	1724	25	1575	1635
ВКР-1-112 ДУ-55,0х1000	1000	АИР250М6	55,0	1724	25	1575	1635
ВКР-1-125 ДУ-18,5х750	750	АИР200М8	18,5	1756	25	1575	1635
ВКР-1-125 ДУ-22,0х750	750	АИР200L8	22,0	1756	25	1575	1635
ВКР-1-125 ДУ-30,0х750	750	АИР225М8	30,0	1756	25	1575	1635

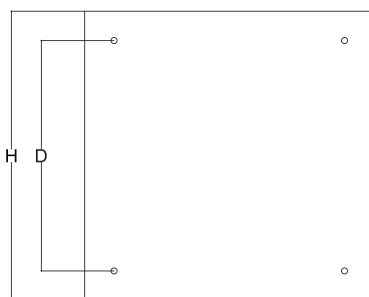
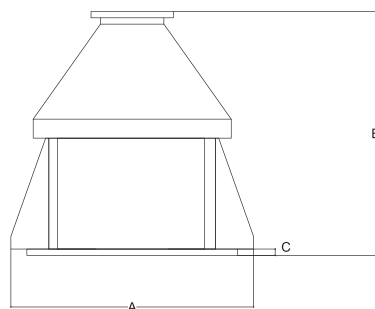
Выпускаются в следующих исполнениях:

1

Общепромышленное исполнение
с температурой перемещаемого воздуха до 80°C

2

Дымоудаление с теплостойкостью 400°C



ВКР 2
Выход потока воздуха
вверх

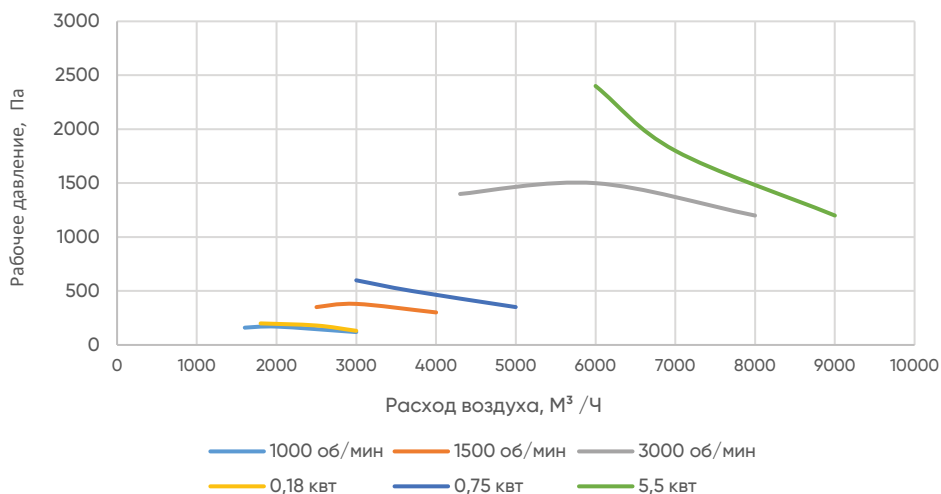
Наименование вентилятора	Частота вращения, об/мин (номинальное)	Тип электродвигателя	Мощность двигателя, кВт	Т/р	В, мм	С, мм	Д, мм	Н, мм	А, мм
ВКР-2-040 ДУ-1,1х1500	1500	АИР80А4	1,1	400	750	22	600	667	1185
ВКР-2-040 ДУ-4,0х3000	3000	АИР100S2	4,0	400	750	22	600	667	1185
ВКР-2-040 ДУ-5,5х3000	3000	АИР100L2	5,5	400	750	22	600	667	1185
ВКР-2-040 ДУ-7,5х3000	3000	АИР112М2	7,5	400	750	22	600	667	1185
ВКР-2-050 ДУ-1,5х1500	1500	АИР80В4	1,5	500	850	22	630	715	1350
ВКР-2-050 ДУ-2,2х1500	1500	АИР90L4	2,2	500	850	22	630	715	1350
ВКР-2-050 ДУ-3,0х1500	1500	АИР100S4	3,0	500	850	22	630	715	1350
ВКР-2-056 ДУ-1,1х1000	1000	АИР80В6	1,1	560	805	22	690	825	1420
ВКР-2-056 ДУ-3,0х1500	1500	АИР100S4	3,0	560	805	22	690	825	1420
ВКР-2-056 ДУ-4,0х1500	1500	АИР100L4	4,0	560	805	22	690	825	1420
ВКР-2-063 ДУ-1,5х1000	1000	АИР90L6	1,5	630	1000	22	755	855	1520
ВКР-2-063 ДУ-2,2х1000	1000	АИР100L6	2,2	630	1000	22	755	855	1520
ВКР-2-063 ДУ-3,0х1000	1000	АИР112МА6	3,0	630	1000	22	755	855	1520
ВКР-2-063 ДУ-5,5х1500	1500	АИР112М4	5,5	630	1000	22	755	855	1520
ВКР-2-063 ДУ-7,5х1500	1500	АИР132S4	7,5	630	1000	22	755	855	1520
ВКР-2-063 ДУ-11,0х1500	1500	АИР132М4	11,0	630	1000	22	755	855	1520
ВКР-2-071 ДУ-3,0х1000	1000	АИР112МА6	3,0	710	1080	22	840	955	1704
ВКР-2-071 ДУ-4,0х1000	1000	АИР112МВ6	4,0	710	1080	22	840	955	1704
ВКР-2-071 ДУ-11,0х1000	1500	АИР132М4	11,0	710	1080	22	840	955	1704
ВКР-2-071 ДУ-15,0х1000	1500	АИР160S4	15,0	710	1080	22	840	955	1704
ВКР-2-080 ДУ-5,5х1000	1000	АИР132S6	5,5	800	1350	22	1165	1220	2150
ВКР-2-080 ДУ-7,5х1000	1000	АИР132М6	7,5	800	1350	22	1165	1220	2150
ВКР-2-080 ДУ-15,0х1000	1500	АИР160S4	15,0	800	1350	22	1165	1220	2150
ВКР-2-080 ДУ-18,5х1000	1500	АИР132М4	18,5	800	1350	22	1165	1220	2150
ВКР-2-080 ДУ-22,0х1000	1500	АИР180S4	22,0	800	1350	22	1165	1220	2150
ВКР-2-090 ДУ-4,0х750	750	АИР132S8	4,0	900	1355	22	1302	1357	2412
ВКР-2-090 ДУ-5,5х750	750	АИР132М8	5,5	900	1355	22	1302	1357	2412
ВКР-2-090 ДУ-11,0х1000	1000	АИР160S6	11,0	900	1355	22	1302	1357	2412
ВКР-2-090 ДУ-15,0х1000	1000	АИР160М6	15,0	900	1355	22	1302	1357	2412
ВКР-2-090 ДУ-37,0х1500	1500	АИР200М4	37,0	900	1465	22	1302	1357	2412
ВКР-2-090 ДУ-45,0х1500	1500	АИР200L4	45,0	900	1465	22	1302	1357	2412
ВКР-2-100 ДУ-5,5х750	750	АИР132М8	5,5	1000	1545	25	1434	1489	2650
ВКР-2-100 ДУ-7,5х750	750	АИР160S8	7,5	1000	1545	25	1434	1489	2650
ВКР-2-100 ДУ-11,0х750	750	АИР160М8	11,0	1000	1545	25	1434	1489	2650
ВКР-2-100 ДУ-15,0х1000	1000	АИР160М6	15,0	1000	1545	25	1434	1489	2650
ВКР-2-100 ДУ-18,5х1000	1000	АИР180М6	18,5	1000	1634	25	1434	1489	2650
ВКР-2-100 ДУ-22,0х1000	1000	АИР200М6	22,0	1000	1634	25	1434	1489	2650
ВКР-2-112 ДУ-15,0х750	750	АИР180М8	15,0	1120	1545	25	1575	1635	2903
ВКР-2-112 ДУ-18,5х750	750	АИР200М8	18,5	1120	1634	25	1575	1635	2903
ВКР-2-112 ДУ-30,0х1000	1000	АИР200L6	30,0	1120	1634	25	1575	1635	2903
ВКР-2-112 ДУ-37,0х1000	1000	АИР225В6	37,0	1120	1634	25	1575	1635	2903
ВКР-2-112 ДУ-45,0х1000	1000	АИР250S6	45,0	1120	1724	25	1575	1635	2903
ВКР-2-112 ДУ-55,0х1000	1000	АИР250М6	55,0	1120	1724	25	1575	1635	2903
ВКР-2-125 ДУ-18,5х750	750	АИР200М8	18,5	1250	1756	25	1575	1635	2965
ВКР-2-125 ДУ-22,0х750	750	АИР200L8	22,0	1250	1756	25	1575	1635	2965
ВКР-2-125 ДУ-30,0х750	750	АИР225М8	30,0	1250	1756	25	1575	1635	2965

Выпускаются в следующих исполнениях:

1 Общепромышленное исполнение
с температурой перемещаемого воздуха до 80°C

2 Дымоудаление с теплостойкостью 400°C

ВКР 040 (D=D0,95)



Все характеристики вентиляторов соответствуют нормальному атмосферному давлению и температуре воздуха +20 °С, плотность воздуха – 1,2 кг/м³.

1000 об/мин

Произв-сть, Q	Давление, Па
3000	120
2000	170
1600	160

1500 об/мин

Произв-сть, Q	Давление, Па
4000	300
3000	380
2500	350

3000 об/мин

Произв-сть, Q	Давление, Па
8000	1200
6000	1500
4300	1400

0,18 кВт

Произв-сть, Q	Давление, Па
3000	130
2500	180
1800	200

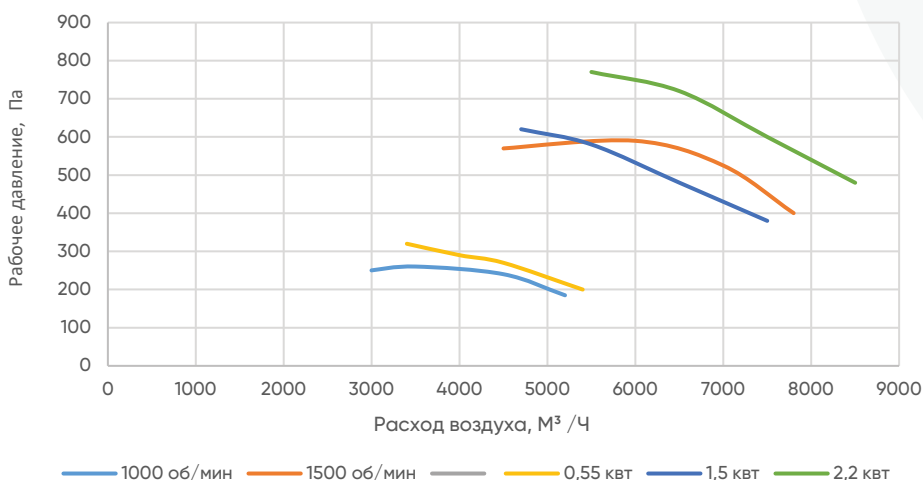
0,75 кВт

Произв-сть, Q	Давление, Па
5000	350
3700	500
3000	600

5,5 кВт

Произв-сть, Q	Давление, Па
9000	1200
7000	1800
6000	2400

ВКР 050 (D=D0,95)



Все характеристики вентиляторов соответствуют нормальному атмосферному давлению и температуре воздуха +20 °С, плотность воздуха – 1,2 кг/м³.

1000 об/мин

Произв-сть, Q	Давление, Па
5200	185
4500	240
3500	260
3000	250

1500 об/мин

Произв-сть, Q	Давление, Па
7800	400
7000	525
6000	590
4500	570

0,55 кВт

Произв-сть, Q	Давление, Па
5400	200
4500	270
4000	290
3400	320

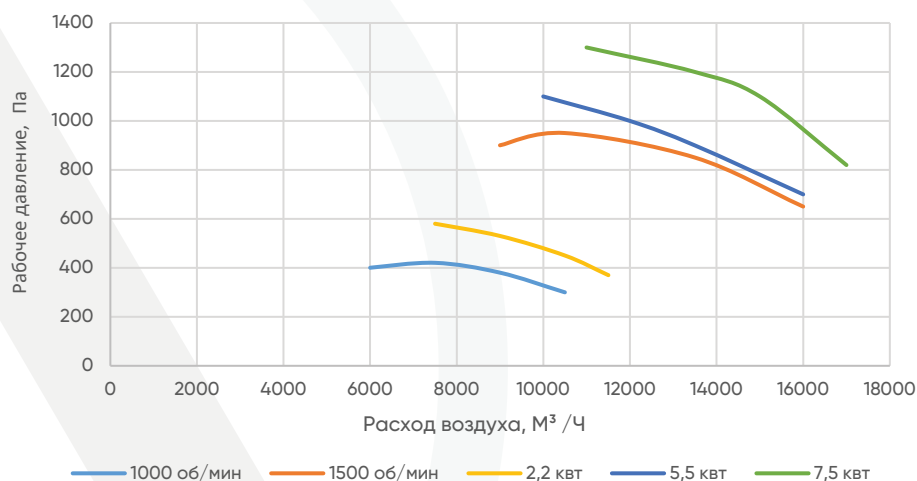
1,5 кВт

Произв-сть, Q	Давление, Па
7500	380
6500	480
5500	580
4700	620

2,2 кВт

Q, м³/ч	Давление, Па
8500	480
7500	600
6500	720
5500	770

ВКР 063 (D=D0,95)



Все характеристики вентиляторов соответствуют нормальному атмосферному давлению и температуре воздуха +20 °С, плотность воздуха – 1,2 кг/м³.

1000 об/мин

Произв-сть, Q	Давление, Па
10500	300
9000	380
7500	420
6000	400

1500 об/мин

Произв-сть, Q	Давление, Па
16000	650
13500	850
10500	950
9000	900

2,2 кВт

Произв-сть, Q	Давление, Па
11500	370
10500	450
9000	530
7500	580

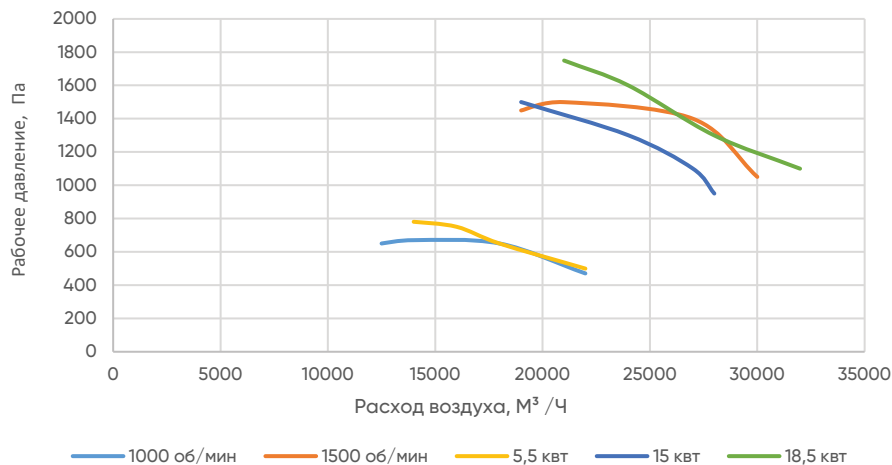
5,5 кВт

Произв-сть, Q	Давление, Па
16000	700
13500	900
12000	1000
10000	1100

7,5 кВт

Произв-сть, Q	Давление, Па
17000	820
15000	1100
13500	1200
11000	1300

БКР 080 (D=D0,95)



Все характеристики вентиляторов соответствуют нормальному атмосферному давлению и температуре воздуха +20 °С, плотность воздуха – 1,2 кг/м³.

1000 об/мин

Произв-сть, Q	Давление, Па
22000	470
18000	650
14000	670
12500	650

1500 об/мин

Произв-сть, Q	Давление, Па
30000	1050
27000	1400
21000	1500
19000	1450

5,5 кВт

Произв-сть, Q	Давление, Па
22000	500
18000	650
16000	750
14000	780

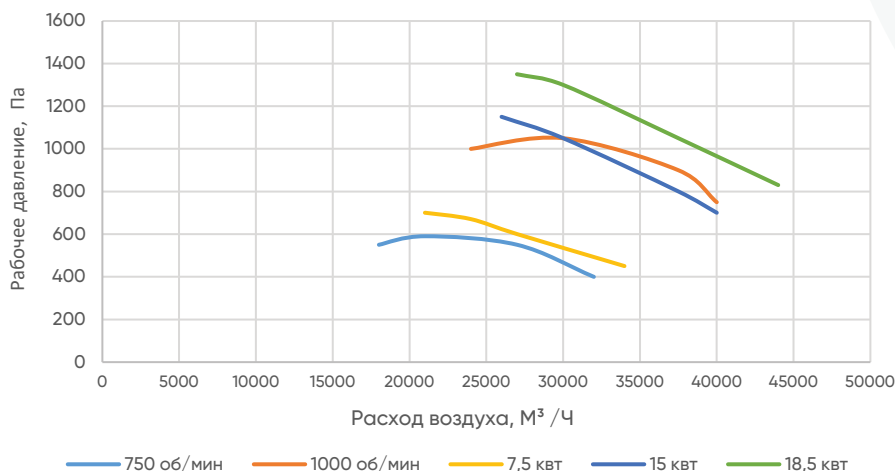
15 кВт

Произв-сть, Q	Давление, Па
28000	950
27000	1100
24000	1300
19000	1500

18,5 кВт

Произв-сть, Q	Давление, Па
32000	1100
28000	1300
24000	1600
21000	1750

БКР 100 (D=D0,95)



Все характеристики вентиляторов соответствуют нормальному атмосферному давлению и температуре воздуха +20 °С, плотность воздуха – 1,2 кг/м³.

750 об/мин

Произв-сть, Q	Давление, Па
32000	400
27000	550
21000	590
18000	550

1000 об/мин

Произв-сть, Q	Давление, Па
40000	750
37500	900
30000	1050
24000	1000

7,5 кВт

Произв-сть, Q	Давление, Па
34000	450
27000	600
24000	670
21000	700

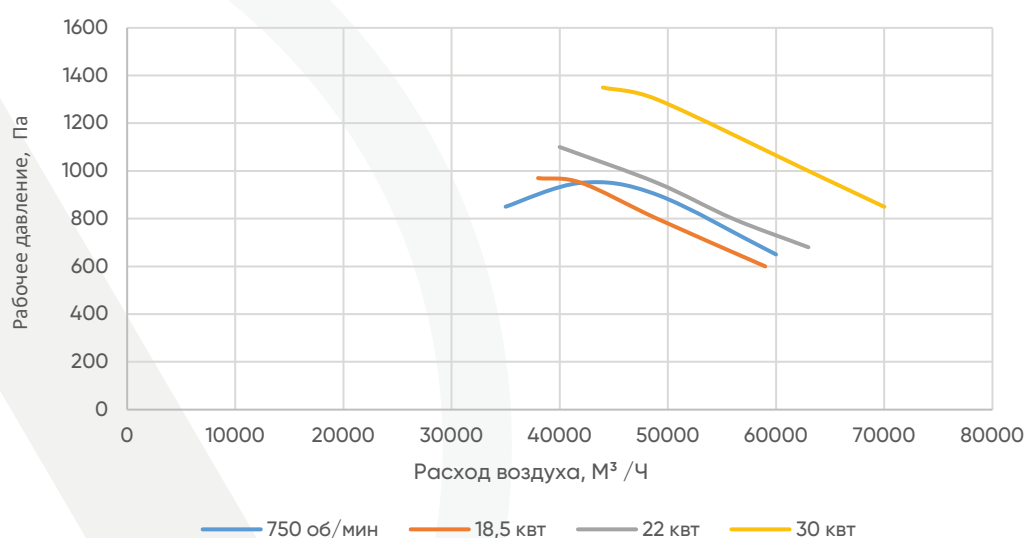
15 кВт

Произв-сть, Q	Давление, Па
40000	700
37500	800
30000	1050
26000	1150

18,5 кВт

Произв-сть, Q	Давление, Па
44000	830
37500	1050
30000	1300
27000	1350

ВКР 125 (D=d0,95)



Все характеристики вентиляторов соответствуют нормальному атмосферному давлению и температуре воздуха +20 °С, плотность воздуха – 1,2 кг/м³.

750 об/мин

Произв-сть, Q	Давление, Па
60000	650
49000	900
42000	950
35000	850

18,5 кВт

Произв-сть, Q	Давление, Па
59000	600
49000	800
42000	950
38000	970

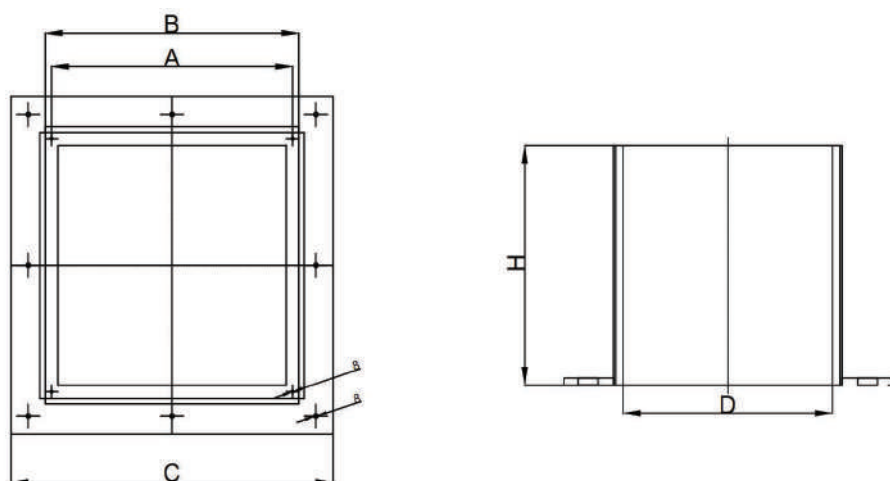
22 кВт

Произв-сть, Q	Давление, Па
63000	680
56000	800
49000	950
40000	1100

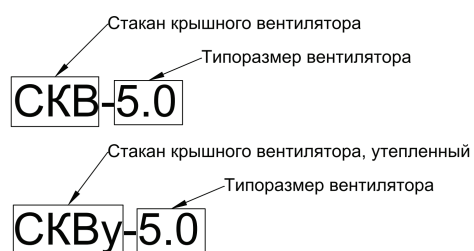
30 кВт

Произв-сть, Q	Давление, Па
70000	850
63000	1000
49000	1300
44000	1350

СТАКАНЫ МОНТАЖНЫЕ ДЛЯ ВКР



Типоразмер вентилятора	A	B	C	D	H
0355	520	575	725	465	610
040	600	667	817	533	610
050	630	715	895	545	610
056	690	825	1005	555	610
063	755	855	1055	655	610
071	840	955	1155	725	610
080	1165	1220	1420	1110	610
090	1302	1357	1557	1247	610
100	1434	1489	1754	1379	610
112	1575	1635	1900	1515	610
125	1575	1635	1900	1515	610



ВЕНТИЛЯТОР ОСЕВОЙ

(ВО)

Состоит из защитного корпуса, в котором располагается электродвигатель и колесо с лопастями. Обеспечивает подачу свежего воздуха в район эвакуации при пожаре для проведения работ по спасению людей. Имеет низкий уровень шума.

Корпус из оцинкованной стали

Вентиляторы **низкого** давления

Установка вентиляторов в **горизонтальном и вертикальном** положении

+40° С – максимальная температура перемещаемого воздуха и других невзрывоопасных газовых смесей

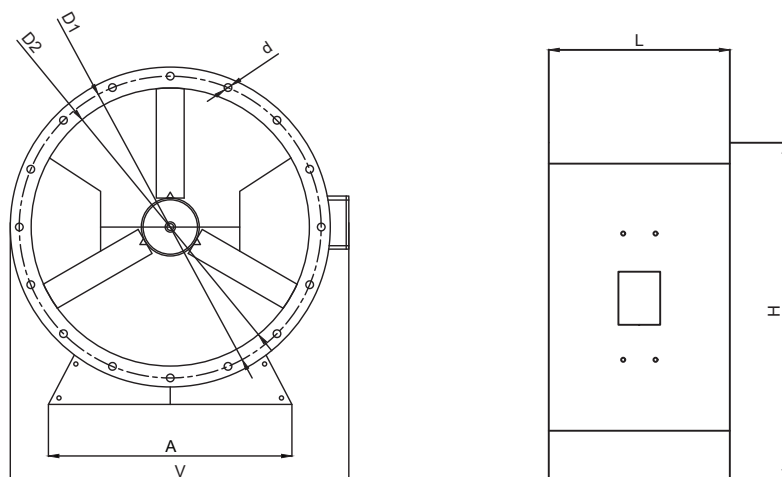
Электрический двигатель **защищён от влаги и перегрузок**

Лопатки рабочего колеса выполнены из **композитных материалов**, установленные в алюминиевую втулку

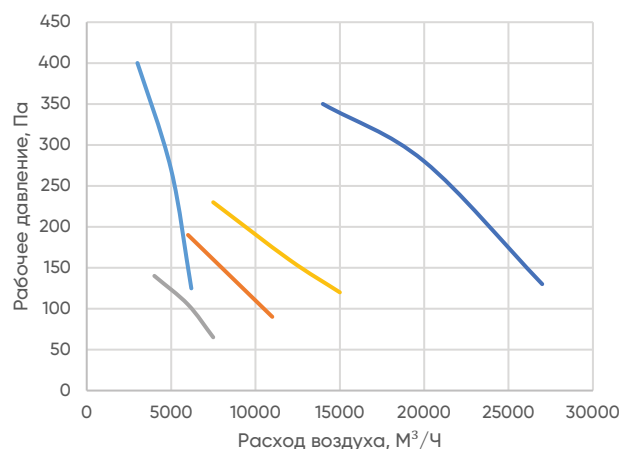
Два типа: 1 – со спрямляющим аппаратом, 2 – без спрямляющего аппарата



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



№ вентилятора	A	D1	D2	d	V	H	L
4,0	285	400	434	11	580	521	8,5
5,0	445	500	534	11	680	591	8,5
5,6	590	560	594	11	710	690	565
6,3	745	630	665	11	810	720	8,5
8,0	885	800	829	11	980	901	10,5



— BO1-№4,0-3000/1,5 — BO1-№5,0-1500/0,55 — BO1-№6,3-1500/1,5 — BO1-№5,6-1500/1,1 — BO1-№8,0-1500/3,0

Все характеристики вентиляторов соответствуют нормальному атмосферному давлению и температуре воздуха +20 °С, плотность воздуха – 1,2 кг/м³.

BO1-№4,0-3000/1,5

Произв-сть, Q	Давление, Па
6200	125
5000	270
3000	400

BO1-№5,0-1500/0,55

Произв-сть, Q	Давление, Па
7500	65
6000	105
4000	140

BO1-№5,6-1500/1,1

Произв-сть, Q	Давление, Па
11000	90
9000	130
6000	190

BO1-№6,3-1500/1,5

Произв-сть, Q	Давление, Па
15000	120
12000	160
7500	230

BO1-№8,0-1500/3,0

Произв-сть, Q	Давление, Па
27000	130
20000	280
14000	350



АРС-ПРОМ

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ХОЛДИНГ

ЕКАТЕРИНА НИКИТИНА

Руководитель отдела
активных продаж

+7 (922) 077-49-76

+3 (3452) 688-025 (доп. 505)

505@arsprom.ru