

Вентилятор крышный дымоудаления АИ ВКР-ДУ

Крышный радиальный вентилятор дымоудаления с выбросом дымовоздушной смеси вверх или в стороны АИ ВКР-ДУ (далее вентилятор) предназначен для удаления возникающих при пожаре высокотемпературных дымовоздушных смесей и одновременного отвода тепла за пределы обслуживаемого помещения.

Вентилятор применяется в аварийных системах вытяжной вентиляции производственных, общественных, жилых, административных и других помещений (кроме категорий А и Б взрывопожарной опасности по НПБ 105-03). Возможно применение вентиляторов в системах общеобменной вентиляции производственных, общественных, жилых, административных и других помещений (кроме категорий А и Б взрывопожарной опасности по НПБ 105-03). При удалении дымовоздушной смеси из помещений класса А и Б, нужно в примечаниях указать необходимость во взрывозащищенном исполнении агрегата.

Устанавливается на кровлях зданий и сооружений. Предназначен для установки на открытом воздухе. Предназначены для эксплуатации в условиях холодного (УХЛ1) и умеренного (У1) климата по ГОСТ 15150-69;

Диапазон рабочих температур от -60°C до $+40^{\circ}\text{C}$ в зависимости от исполнения.

Перемещаемая среда не должна содержать липких веществ, волокнистых материалов, взрывоопасных смесей газов, паров и пыли, иметь агрессивность по отношению к углеродистым сталям выше агрессивности воздуха и содержать другие твердые примеси в концентрации не более 100 мг/м^3 , при стандартном исполнении.

Предел огнестойкости при температуре перемещаемой среды:

$t=400^{\circ}\text{C}$ - не менее 2 часов (120 минут);

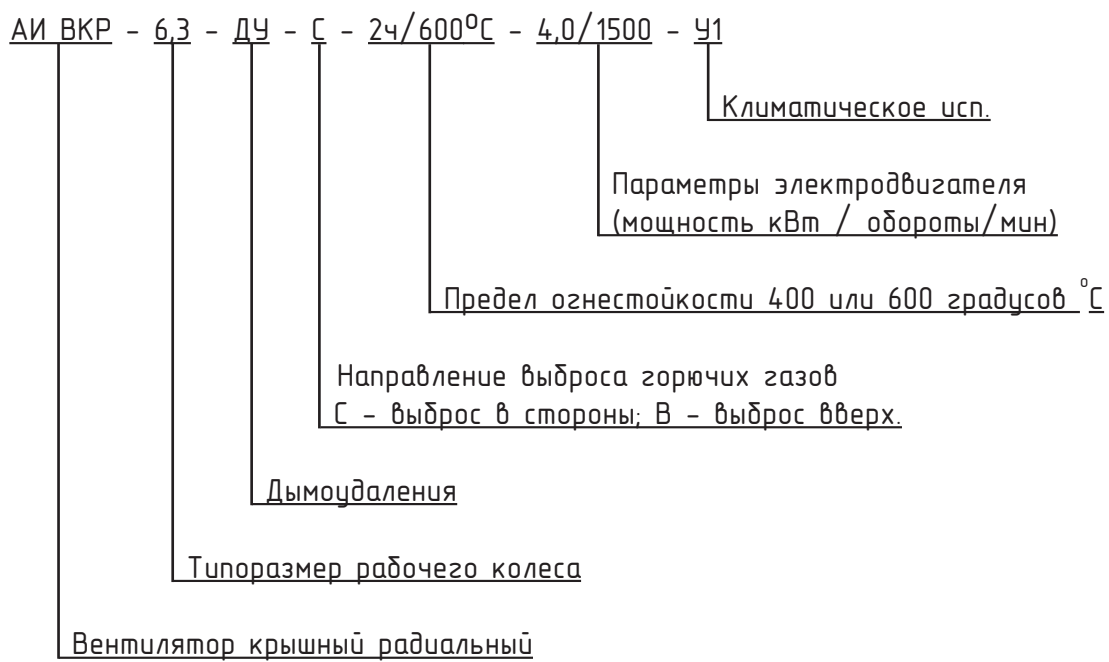
$t=600^{\circ}\text{C}$ - не менее 2 часов (120 минут).

Применение вентилятора осуществляется в соответствии с требованиями СП 60.13330.2012, СП 7.13130.2013 и СНиП 41-01-2003.



Крышной радиальный вентилятор AI ВКР-ДУ-С Крышной радиальный вентилятор AI ВКР-ДУ-В

Структура обозначения при заказе:



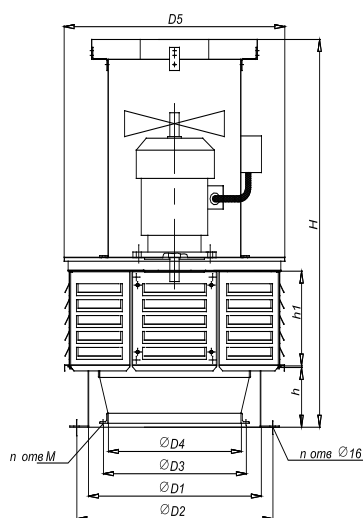


Таблица №40. Основные размеры и масса вентиляторов дымоудаления серии АИ ВКР-ДУ-С

№	Тип вентилятора	Масса исп1, кг	Масса исп2, кг	D	D1	D2	D3	D4	D5	H	h	h1	n	n1	M	a
1	АИ ВКР-3,5-ДУ-С-2ч/т°С-0,25/1500	55	57	360	520	590	430	400	664	785	150	212	4	8	7X10	3,5
2	АИ ВКР-3,5-ДУ-С-2ч/т°С-1,5/3000	64	66	360	520	590	430	400	664	864	150	212	4	8	7X10	3,5
3	АИ ВКР-3,5-ДУ-С-2ч/т°С-2,2/3000	67	68	360	520	590	430	400	664	864	150	212	4	8	7X10	3,5
4	АИ ВКР-4-ДУ-С-2ч/т°С-0,37/1500	59	61	406	520	590	430	400	664	723	150	238	4	8	7X10	4
5	АИ ВКР-4-ДУ-С-2ч/т°С-0,55/1500	63	65	406	520	590	430	400	664	890	150	238	4	8	7X10	4
6	АИ ВКР-4-ДУ-С-2ч/т°С-3,0/3000	80	82	406	520	590	430	400	664	975	150	238	4	8	7X10	4
7	АИ ВКР-4-ДУ-С-2ч/т°С-4,0/3000	85	87	406	520	590	430	400	664	975	150	238	4	8	7X10	4
8	АИ ВКР-4,5-ДУ-С-2ч/т°С-0,75/1500	82	86	458	720	772	590	560	854	920	150	268	8	10	7X10	4,4
9	АИ ВКР-4,5-ДУ-С-2ч/т°С-1,1/1500	85	88	458	720	772	590	560	854	925	150	268	8	10	7X10	4,4
10	АИ ВКР-4,5-ДУ-С-2ч/т°С-5,5/3000	108	112	458	720	772	590	560	854	1005	150	268	8	10	7X10	4,4
11	АИ ВКР-4,5-ДУ-С-2ч/т°С-7,5/1500	128	131	458	720	772	590	560	854	1005	150	268	8	10	7X10	4,4
12	АИ ВКР-5-ДУ-С-2ч/т°С-1,1/1500	91	94	515	720	772	590	560	854	960	150	301	8	10	7X10	5
13	АИ ВКР-5-ДУ-С-2ч/т°С-1,5/1500	92	96	515	720	772	590	560	854	960	150	301	8	10	7X10	5
14	АИ ВКР-5,6-ДУ-С-2ч/т°С-0,55/1000	93	98	572	720	772	590	560	854	986	150	333	8	10	7X10	6
15	АИ ВКР-5,6-ДУ-С-2ч/т°С-0,75/1000	96	100	572	720	772	590	560	854	986	150	333	8	10	7X10	6
16	АИ ВКР-5,6-ДУ-С-2ч/т°С-2,2/1500	107	112	572	720	772	590	560	854	1071	150	333	8	10	7X10	6
17	АИ ВКР-5,6-ДУ-С-2ч/т°С-3,0/1500	111	115	572	720	772	590	560	854	1071	150	333	8	10	7X10	6
18	АИ ВКР-6,3-ДУ-С-2ч/т°С-1,1/1000	119	124	641	720	772	590	560	854	1025	150	373	8	10	7X10	6,5
19	АИ ВКР-6,3-ДУ-С-2ч/т°С-1,5/1000	128	133	641	720	772	590	560	854	1110	150	373	8	10	7X10	6,5
20	АИ ВКР-6,3-ДУ-С-2ч/т°С-4,0/1500	137	142	641	720	772	590	560	854	1110	150	373	8	10	7X10	6,5
21	АИ ВКР-6,3-ДУ-С-2ч/т°С-5,5/1500	158	163	641	720	772	590	560	854	1110	150	373	8	10	7X10	6,5
22	АИ ВКР-7,1-ДУ-С-2ч/т°С-1,5/750	184	192	721	1020	1072	830	800	1160	1160	150	419	8	12	10X15	7
23	АИ ВКР-7,1-ДУ-С-2ч/т°С-2,2/1000	187	195	721	1020	1072	830	800	1160	1160	150	419	8	12	10X15	7
24	АИ ВКР-7,1-ДУ-С-2ч/т°С-3,0/1000	206	214	721	1020	1072	830	800	1160	1175	150	419	8	12	10X15	7
25	АИ ВКР-7,1-ДУ-С-2ч/т°С-7,5/1500	222	229	721	1020	1072	830	800	1160	1315	150	419	8	12	10X15	7
26	АИ ВКР-7,1-ДУ-С-2ч/т°С-11,0/1500	230	237	721	1020	1072	830	800	1160	1315	150	419	8	12	10X15	7
27	АИ ВКР-8-ДУ-С-2ч/т°С-4,0/1000	238	246	813	1020	1072	830	800	1160	1225	150	472	8	12	10X15	8
28	АИ ВКР-8-ДУ-С-2ч/т°С-5,5/1000	252	261	813	1020	1072	830	800	1160	1368	150	472	8	12	10X15	8
29	АИ ВКР-8-ДУ-С-2ч/т°С-11,0/1500	256	265	813	1020	1072	830	800	1160	1368	150	472	8	12	10X15	8
30	АИ ВКР-8-ДУ-С-2ч/т°С-15,0/1500	322	331	813	1020	1072	830	800	1160	1458	150	472	8	12	10X15	8
31	АИ ВКР-8-ДУ-С-2ч/т°С-18,5/1500	339	348	813	1020	1072	830	800	1160	1458	150	472	8	12	10X15	8
32	АИ ВКР-8,0-ДУ-С-2ч/т°С-1,0/1500 (D=0,9Dном)	230	237	721	1020	1072	830	800	1160	1315	150	419	8	12	10X15	7
33	АИ ВКР-9-ДУ-С-2ч/т°С-3,0/750	261	272	916	1020	1072	830	800	1160	1290	150	534	8	12	10X15	9

№	Тип вентилятора	Масса исп1, кг	Масса исп2, кг	D	D1	D2	D3	D4	D5	H	h	h1	n	n1	M	a
34	АИ ВКР-9-ДУ-С-2ч/°С-4,0/750	290	300	916	1020	1072	830	800	1160	1430	150	534	8	12	10X15	9
35	АИ ВКР-9-ДУ-С-2ч/°С-5,5/750	306	316	916	1020	1072	830	800	1160	1430	150	534	8	12	10X15	9
36	АИ ВКР-9-ДУ-С-2ч/°С-7,5/1000	281	291	916	1020	1072	830	800	1160	1430	150	534	8	12	10X15	9
37	АИ ВКР-9-ДУ-С-2ч/°С-22/1500	407	417	916	1020	1072	830	800	1160	1610	150	534	8	12	10X15	9
38	АИ ВКР-9-ДУ-С-2ч/°С-30,0/1500	437	447	916	1020	1072	830	800	1160	1610	150	534	8	12	10X15	9
39	АИ ВКР-10-ДУ-С-2ч/°С-5,5/750	415	428	1030	1220	1272	1040	1000	1390	1495	150	599	8	16	10X15	10
40	АИ ВКР-10-ДУ-С-2ч/°С-7,5/750	456	469	1030	1220	1272	1040	1000	1390	1605	150	599	8	16	10X15	10
41	АИ ВКР-10-ДУ-С-2ч/°С-11,0/1000	456	469	1030	1220	1272	1040	1000	1390	1605	150	599	8	16	10X15	10
42	АИ ВКР-10-ДУ-С-2ч/°С-15,0/1000	486	499	1030	1220	1272	1040	1000	1390	1605	150	599	8	16	10X15	10
43	АИ ВКР-10,0-ДУ-С-2ч/°С-11,0/1000 (D=0,9Dном)	440	451	916	1220	1272	1040	1000	1390	1540	150	599	8	16	10X15	9
44	АИ ВКР-11-ДУ-С-2ч/°С-11,0/750	607	624	1145	1220	1272	1040	1000	1390	1755	150	747	8	16	10X15	11
45	АИ ВКР-11-ДУ-С-2ч/°С-15,0/750	638	655	1145	1220	1272	1040	1000	1390	1825	150	747	8	16	10X15	11
46	АИ ВКР-11-ДУ-С-2ч/°С-18,5/1000	626	643	1145	1220	1272	1040	1000	1390	1825	150	747	8	16	10X15	11
47	АИ ВКР-11-ДУ-С-2ч/°С-30,0/1000	709	726	1145	1220	1272	1040	1000	1390	1935	150	747	8	16	10X15	11
48	АИ ВКР-11,0-ДУ-С-2ч/°С-18,5/1000 (D=0,9Dном)	500	513	1030	1220	1272	1040	1000	1390	1675	150	747	8	16	10X15	10

где: t – предел огнестойкости 400 или 600 градусов Цельсия.

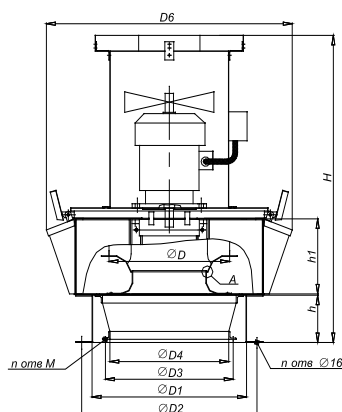


Таблица №41. Основные размеры и масса вентиляторов дымоудаления серии АИ ВКР-ДУ-В

№	Тип вентилятора	Масса кг	D	D1	D2	D3	D4	B	H	h	h1	n	n1	M	a
1	АИ ВКР-3,5-ДУ-В-2ч/°С-0,25/1500	59	360	520	590	430	400	811	785	150	212	4	8	7x10	3,5
2	АИ ВКР-3,5-ДУ-В-2ч/°С-1,5/3000	68	360	520	590	430	400	811	864	150	212	4	8	7x10	3,5
3	АИ ВКР-3,5-ДУ-В-2ч/°С-2,2/3000	70	360	520	590	430	400	811	864	150	212	4	8	7x10	3,5
4	АИ ВКР-4-ДУ-В-2ч/°С-0,37/1500	63	406	520	590	430	400	826	723	150	238	4	8	7x10	4
5	АИ ВКР-4-ДУ-В-2ч/°С-0,55/1500	67	406	520	590	430	400	826	890	150	238	4	8	7x10	4
6	АИ ВКР-4-ДУ-В-2ч/°С-3,0/3000	84	406	520	590	430	400	826	975	150	238	4	8	7x10	4
7	АИ ВКР-4-ДУ-В-2ч/°С-4,0/3000	89	406	520	590	430	400	826	975	150	238	4	8	7x10	4
8	АИ ВКР-4,5-ДУ-В-2ч/°С-0,75/1500	88	458	720	772	590	560	1037	920	150	268	8	10	7x10	4,4
9	АИ ВКР-4,5-ДУ-В-2ч/°С-1,1/1500	91	458	720	772	590	560	1037	925	150	268	8	10	7x10	4,4
10	АИ ВКР-4,5-ДУ-В-2ч/°С-5,5/3000	114	458	720	772	590	560	1037	1005	150	268	8	10	7x10	4,4
11	АИ ВКР-4,5-ДУ-В-2ч/°С-7,5/3000	134	458	720	772	590	560	1037	1005	150	268	8	10	7x10	4,4
12	АИ ВКР-5-ДУ-В-2ч/°С-1,1/1500	97	515	720	772	590	560	1060	960	150	301	8	10	7x10	5
13	АИ ВКР-5-ДУ-В-2ч/°С-1,5/1500	99	515	720	772	590	560	1060	960	150	301	8	10	7x10	5
14	АИ ВКР-5,6-ДУ-В-2ч/°С-0,55/1000	101	572	720	772	590	560	1078	986	150	333	8	10	7x10	6

№	Тип вентилятора	Масса кг	D	D1	D2	D3	D4	B	H	h	h1	n	n1	M	a
15	АИ ВКР-5,6-ДУ-В-2ч/т°С-0,75/1000	104	572	720	772	590	560	1078	986	150	333	8	10	7x10	6
16	АИ ВКР-5,6-ДУ-В-2ч/т°С-2,2/1500	115	572	720	772	590	560	1078	1071	150	333	8	10	7x10	6
17	АИ ВКР-5,6-ДУ-В-2ч/т°С-3,0/1500	119	572	720	772	590	560	1078	1071	150	333	8	10	7x10	6
18	АИ ВКР-6,3-ДУ-В-2ч/т°С-1,1/1000	128	641	720	772	590	560	1105	1025	150	373	8	10	7x10	6,5
19	АИ ВКР-6,3-ДУ-В-2ч/т°С-1,5/1000	137	641	720	772	590	560	1105	1110	150	373	8	10	7x10	6,5
20	АИ ВКР-6,3-ДУ-В-2ч/т°С-4,0/1500	145	641	720	772	590	560	1105	1110	150	373	8	10	7x10	6,5
21	АИ ВКР-6,3-ДУ-В-2ч/т°С-5,5/1500	167	641	720	772	590	560	1105	1110	150	373	8	10	7x10	6,5
22	АИ ВКР-7,1-ДУ-В-2ч/т°С-1,5/750	197	721	1020	1072	830	800	1425	1160	150	419	8	12	10x15	7
23	АИ ВКР-7,1-ДУ-В-2ч/т°С-2,2/1000	200	721	1020	1072	830	800	1425	1160	150	419	8	12	10x15	7
24	АИ ВКР-7,1-ДУ-В-2ч/т°С-3,0/1000	219	721	1020	1072	830	800	1425	1175	150	419	8	12	10x15	7
25	АИ ВКР-7,1-ДУ-В-2ч/т°С-7,5/1500	234	721	1020	1072	830	800	1425	1315	150	419	8	12	10x15	7
26	АИ ВКР-7,1-ДУ-В-2ч/т°С-11,0/1500	242	721	1020	1072	830	800	1425	1315	150	419	8	12	10x15	7
27	АИ ВКР-8-ДУ-В-2ч/т°С-4,0/1000	252	813	1020	1072	830	800	1459	1225	150	472	8	12	10x15	8
28	АИ ВКР-8-ДУ-В-2ч/т°С-5,5/1000	267	813	1020	1072	830	800	1459	1368	150	472	8	12	10x15	8
29	АИ ВКР-8-ДУ-В-2ч/т°С-11,0/1500	271	813	1020	1072	830	800	1459	1368	150	472	8	12	10x15	8
30	АИ ВКР-8-ДУ-В-2ч/т°С-15,0/1500	337	813	1020	1072	830	800	1459	1458	150	472	8	12	10x15	8
31	АИ ВКР-8-ДУ-В-2ч/т°С-18,5/1500	354	813	1020	1072	830	800	1459	1458	150	472	8	12	10x15	8
32	АИ ВКР-8-ДУ-В-2ч/т°С-11,0/1500 (D=0,9Dном)	242	721	1020	1072	830	800	1425	1315	150	419	8	12	10x15	7
33	АИ ВКР-9-ДУ-В-2ч/т°С-3,0/750	278	916	1020	1072	830	800	1498	1290	150	534	8	12	10x15	9
34	АИ ВКР-9-ДУ-В-2ч/т°С-4,0/750	307	916	1020	1072	830	800	1498	1430	150	534	8	12	10x15	9
35	АИ ВКР-9-ДУ-В-2ч/т°С-5,5/750	323	916	1020	1072	830	800	1498	1430	150	534	8	12	10x15	9
36	АИ ВКР-9-ДУ-В-2ч/т°С-7,5/1000	298	916	1020	1072	830	800	1498	1430	150	534	8	12	10x15	9
37	АИ ВКР-9-ДУ-В-2ч/т°С-22/1500	424	916	1020	1072	830	800	1498	1610	150	534	8	12	10x15	9
38	АИ ВКР-9-ДУ-В-2ч/т°С-30,0/1500	454	916	1020	1072	830	800	1498	1610	150	534	8	12	10x15	9
39	АИ ВКР-10-ДУ-В-2ч/т°С-5,5/750	436	1030	1220	1272	1040	1000	1771	1495	150	599	8	16	10x15	10
40	АИ ВКР-10-ДУ-В-2ч/т°С-7,5/750	477	1030	1220	1272	1040	1000	1771	1605	150	599	8	16	10x15	10
41	АИ ВКР-10-ДУ-В-2ч/т°С-11,0/1000	477	1030	1220	1272	1040	1000	1771	1605	150	599	8	16	10x15	10
42	АИ ВКР-10-ДУ-В-2ч/т°С-15,0/1000	507	1030	1220	1272	1040	1000	1771	1605	150	599	8	16	10x15	10
43	АИ ВКР-10-ДУ-В-2ч/т°С-11,0/1000 (D=0,9Dном)	458	916	1220	1272	1040	1000	1728	1540	150	599	8	16	10x15	9
44	АИ ВКР-11-ДУ-В-2ч/т°С-11,0/750	635	1145	1220	1272	1040	1000	1867	1755	150	747	8	16	10x15	11
45	АИ ВКР-11-ДУ-В-2ч/т°С-15,0/750	666	1145	1220	1272	1040	1000	1867	1825	150	747	8	16	10x15	11
46	АИ ВКР-11-ДУ-В-2ч/т°С-18,5/1000	654	1145	1220	1272	1040	1000	1867	1825	150	747	8	16	10x15	11
47	АИ ВКР-11-ДУ-В-2ч/т°С-30,0/1000	738	1145	1220	1272	1040	1000	1867	1935	150	747	8	16	10x15	11
48	АИ ВКР-11-ДУ-В-2ч/т°С-18,5/1000 (D=0,9Dном)	521	1030	1200	1272	1040	1000	1771	1675	150	747	8	16	10x15	10

где: t – предел огнестойкости 400 или 600 градусов Цельсия.

Таблица №42. Основные характеристики вентиляторов дымоудаления серии АИ ВКР-ДУ

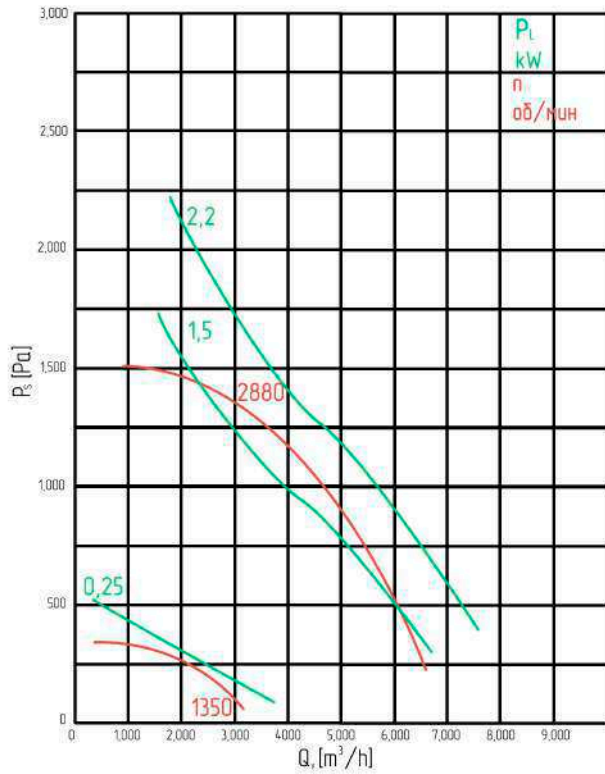
№	Тип вентилятора	Тип колеса	Тип электродв.	n, об/мин	N, кВт	Q, м³/ч	Psv, Па	LpA, дБА
1	АИ ВКР-3,5-ДУ-В-2ч/т°С-0,25/1500	RH35C	АИР63А4	1350	0,25	400...3100	400...100	70
2	АИ ВКР-3,5-ДУ-В-2ч/т°С-1,5/3000	RH35C	АИР80А2	2880	1,5	950...6900	1500...300	89
3	АИ ВКР-3,5-ДУ-В-2ч/т°С-2,2/3000	RH35C	АИР80В2	2860	2,2	950...6900	1500...300	89
4	АИ ВКР-4-ДУ-В-2ч/т°С-0,37/1500	RH40C	АИР63В4	1320	0,37	200...4150	450...100	73
5	АИ ВКР-4-ДУ-В-2ч/т°С-0,55/1500	RH40C	АИР71А4	1360	0,55	200...4150	450...100	73
6	АИ ВКР-4-ДУ-В-2ч/т°С-3,0/3000	RH40C	АИР90L2	2860	3	750...9800	1950...300	92
7	АИ ВКР-4-ДУ-В-2ч/т°С-4,0/3000	RH40C	АИР100S2	2850	4,0	750...9800	1950...300	92
8	АИ ВКР-4,5-ДУ-В-2ч/т°С-0,75/1500	RH45C	АИР71В4	1350	0,75	900...6500	600...150	77

№	Тип вентилятора	Тип колеса	Тип электродв.	n, об/мин	N, кВт	Q, м³/ч	P _{sv} , Па	L _{pA} , дБА
9	АИ ВКР-4,5-ДУ-В-2ч/т°С-1,1/1500	RH45C	АИР80А4	1420	1,1	900...6500	600...150	77
10	АИ ВКР-4,5-ДУ-В-2ч/т°С-5,5/3000	RH45C	АИР100L2	2850	5,5	1900...14100	2500...450	96
11	АИ ВКР-4,5-ДУ-В-2ч/т°С-7,5/3000	RH45C	АИРМ112А4	2895	7,5	1900...14100	2500...450	96
12	АИ ВКР-5-ДУ-В-2ч/т°С-1,1/1500	RH50C	АИР80А4	1420	1,1	1400...9800	700...100	81
13	АИ ВКР-5-ДУ-В-2ч/т°С-1,5/1500	RH50C	АИР80В4	1410	1,5	1400...9800	700...100	81
14	АИ ВКР-5,6-ДУ-В-2ч/т°С-0,55/1000	RH56C	АИР71В6	920	0,55	1000...8000	450...100	73
15	АИ ВКР-5,6-ДУ-В-2ч/т°С-0,75/1000	RH56C	АИР80А6	920	0,75	1000...8000	450...100	73
16	АИ ВКР-5,6-ДУ-В-2ч/т°С-2,2/1500	RH56C	АИР90L4	1420	2,2	2000...13000	950...200	84
17	АИ ВКР-5,6-ДУ-В-2ч/т°С-3,0/1500	RH56C	АИР100S4	1410	3,0	2000...13000	950...200	84
18	АИ ВКР-6,3-ДУ-В-2ч/т°С-1,1/1000	RH63C	АИР80В6	920	1,1	2000...13000	500...100	77
19	АИ ВКР-6,3-ДУ-В-2ч/т°С-1,5/1000	RH63C	АИР90L6	940	1,5	2000...13000	500...100	77
20	АИ ВКР-6,3-ДУ-В-2ч/т°С-4,0/1500	RH63C	АИР100L4	1410	4,0	3000...18000	1200...200	87
21	АИ ВКР-6,3-ДУ-В-2ч/т°С-5,5/1500	RH63C	АИРМ112М4	1430	5,5	3000...18000	1200...200	87
22	АИ ВКР-7,1-ДУ-В-2ч/т°С-1,5/750	RH71C	АИР100L8	700	1,5	2000...14000	200...100	73
23	АИ ВКР-7,1-ДУ-В-2ч/т°С-2,2/1000	RH71C	АИР100L6	940	2,2	2000...17000	650...100	80
24	АИ ВКР-7,1-ДУ-В-2ч/т°С-3,0/1000	RH71C	АИРМ112МА6	950	3	2000...17000	650...100	80
25	АИ ВКР-7,1-ДУ-В-2ч/т°С-7,5/1500	RH71C	A132S4	1455	7,5	4000...27000	1500...300	91
26	АИ ВКР-7,1-ДУ-В-2ч/т°С-11,0/1500	RH71C	A132M4	1435	11,0	4000...27000	1500...300	91
27	АИ ВКР-8-ДУ-В-2ч/т°С-4,0/1000	RH80C	АИРМ112МВ6	950	4	4000...26000	800...200	84
28	АИ ВКР-8-ДУ-В-2ч/т°С-5,5/1000	RH80C	A132S6	950	5,5	4000...26000	800...200	84
29	АИ ВКР-8-ДУ-В-2ч/т°С-11,0/1500	RH80C	A132M4	1435	11	5000...39000	2000...300	95
30	АИ ВКР-8-ДУ-В-2ч/т°С-15,0/1500	RH80C	АИР160S4	1460	15,0	5000...39000	2000...300	95
31	АИ ВКР-8-ДУ-В-2ч/т°С-18,5/1500	RH80C	АИР160М4	1460	18,5	5000...39000	2000...300	95
32	АИ ВКР-8-ДУ-В-2ч/т°С-11,0/1500 (D=0,9Dном)	RH71C	A132M4	1435	11	4000...27000	1500...300	91
33	АИ ВКР-9-ДУ-В-2ч/т°С-3,0/750	RH90C	АИРМ112МВ8	710	3	4000...27000	600...100	80
34	АИ ВКР-9-ДУ-В-2ч/т°С-4,0/750	RH90C	A132S8	710	4	4000...27000	600...100	80
35	АИ ВКР-9-ДУ-В-2ч/т°С-5,5/750	RH90C	A132M8	710	5,5	4000...27000	600...100	80
36	АИ ВКР-9-ДУ-В-2ч/т°С-7,5/1000	RH90C	A132M6	960	7,5	5000...37000	1100...200	88
37	АИ ВКР-9-ДУ-В-2ч/т°С-22/1500	RH90C	A180S4	1460	22	8000...57000	2500...400	98
38	АИ ВКР-9-ДУ-В-2ч/т°С-30,0/1500	RH90C	A180M4	1460	30,0	8000...57000	2500...400	98
39	АИ ВКР-10-ДУ-В-2ч/т°С-5,5/750	RH10C	A132M8	710	5,5	5000...40000	700...100	83
40	АИ ВКР-10-ДУ-В-2ч/т°С-7,5/750	RH10C	АИР160S8	730	7,5	5000...40000	700...100	83
41	АИ ВКР-10-ДУ-В-2ч/т°С-11,0/1000	RH10C	АИР160S6	970	11	8000...53000	1400...200	91
42	АИ ВКР-10-ДУ-В-2ч/т°С-15,0/1000	RH10C	АИР160М6	970	15,0	8000...53000	1400...200	91
43	АИ ВКР-10-ДУ-В-2ч/т°С-11,0/1000 (D=0,9Dном)	RH90C	АИР160S6	970	11	5000...37000	1100...200	91
44	АИ ВКР-11-ДУ-В-2ч/т°С-11,0/750	RH11C	АИР160М8	730	11	9000...68000	1000...200	87
45	АИ ВКР-11-ДУ-В-2ч/т°С-15,0/750	RH11C	A180M8	730	15,0	9000...68000	1000...200	87
46	АИ ВКР-11-ДУ-В-2ч/т°С-18,5/1000	RH11C	A180M6	970	18,5	12000...93000	1700...300	95
47	АИ ВКР-11-ДУ-В-2ч/т°С-30,0/1000	RH11C	A200L6	970	30,0	12000...93000	1700...300	95
48	АИ ВКР-11-ДУ-В-2ч/т°С-18,5/1000 (D=0,9Dном)	RH10C	A180M6	970	18,5	7000...53000	1450...200	95

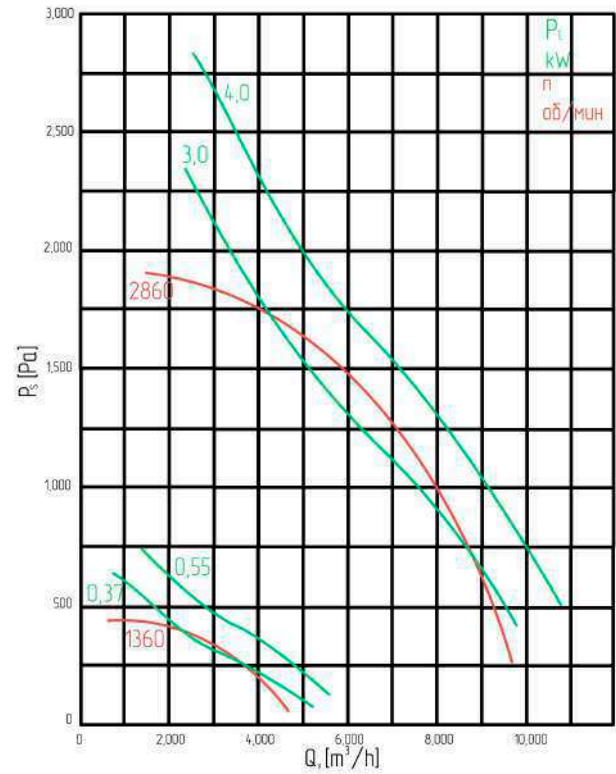
*Характеристики даны при нормальных условиях.

Диаграмма №11. Аэродинамические характеристики вентиляторов серии АИ ВКР-ДУ

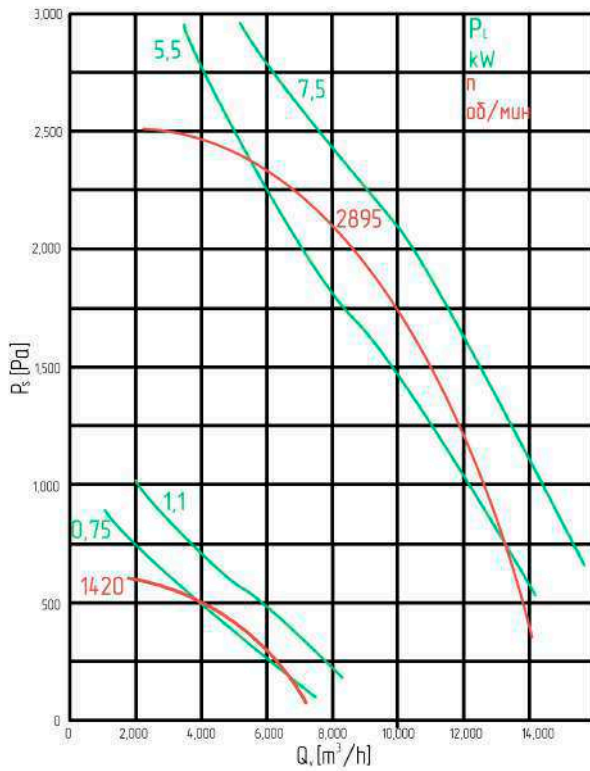
АИ ВКР-3,5-ДУ-С/В-2ч/600(400)°С-...



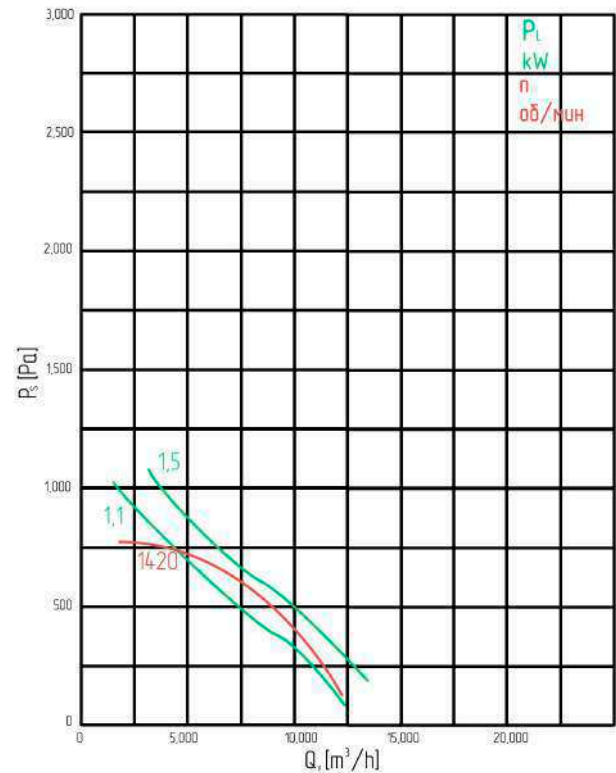
АИ ВКР-4-ДУ-С/В-2ч/600(400)°С-...



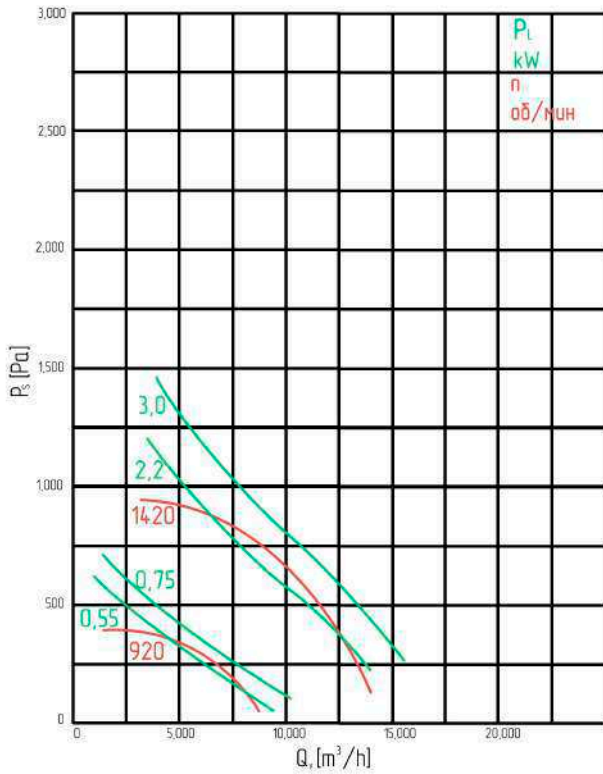
АИ ВКР-4,5-ДУ-С/В-2ч/600(400)°С-...



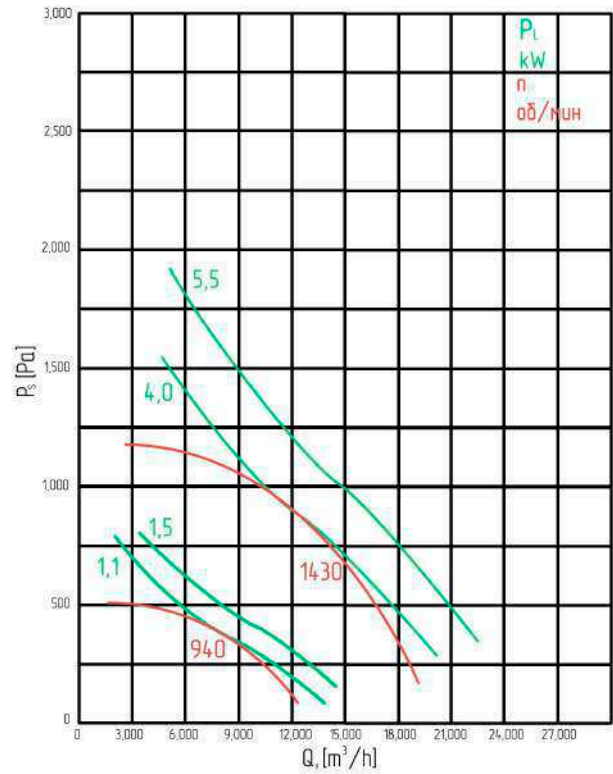
АИ ВКР-5-ДУ-С/В-2ч/600(400)°С-...



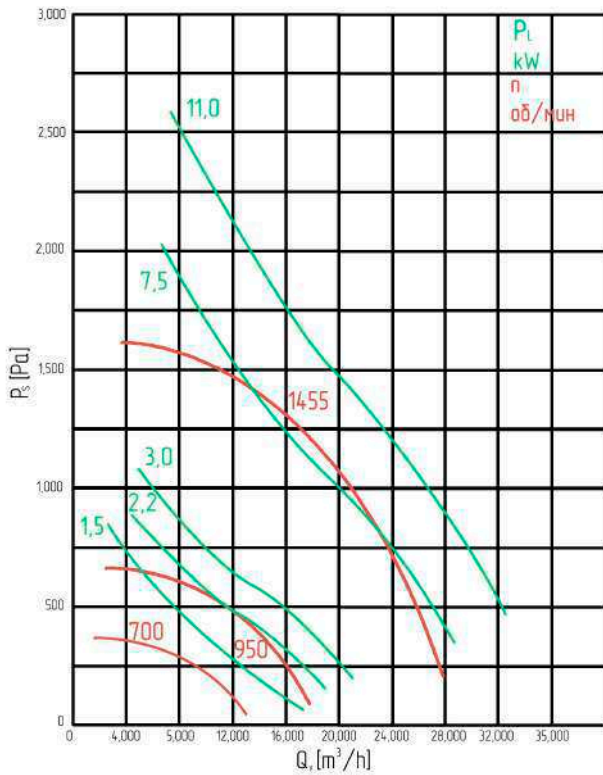
АИ ВКР-5,5-ДУ-С/В-2ч/600(400)°С-...



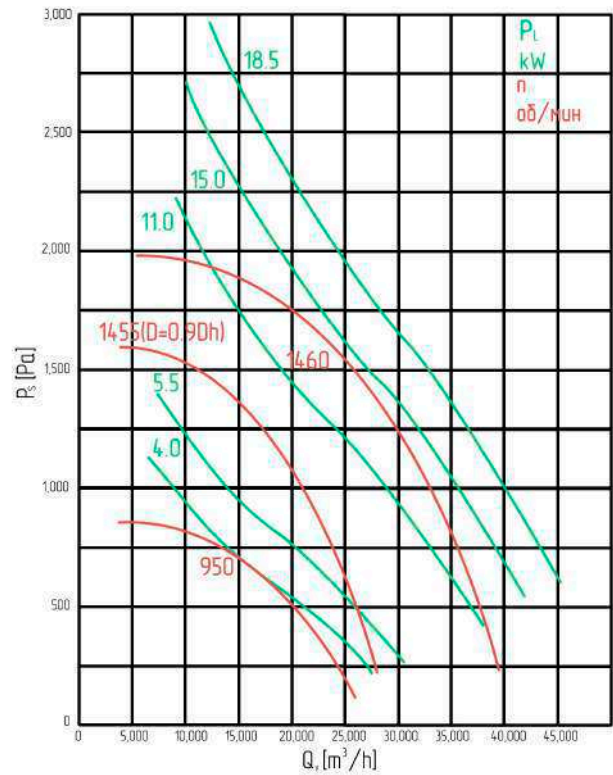
АИ ВКР-6,3-ДУ-С/В-2ч/600(400)°С-...



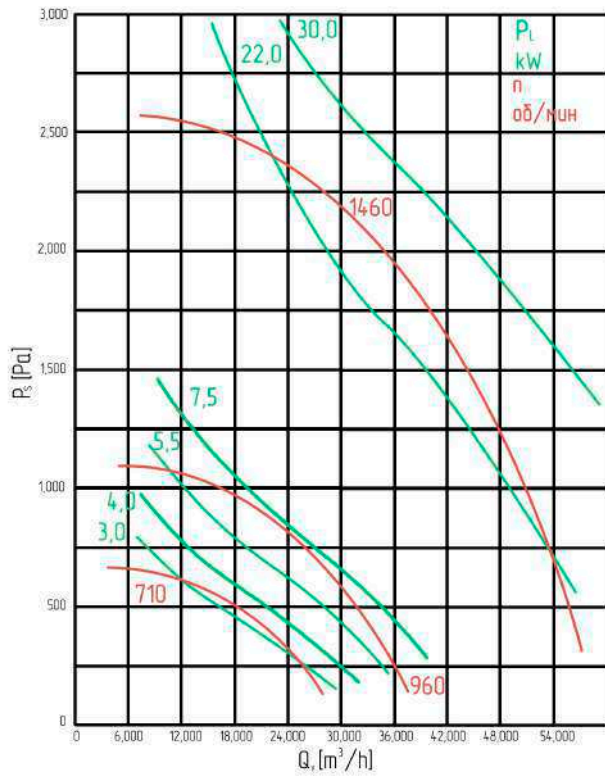
АИ ВКР-7,1-ДУ-С/В-2ч/600(400)°С-...



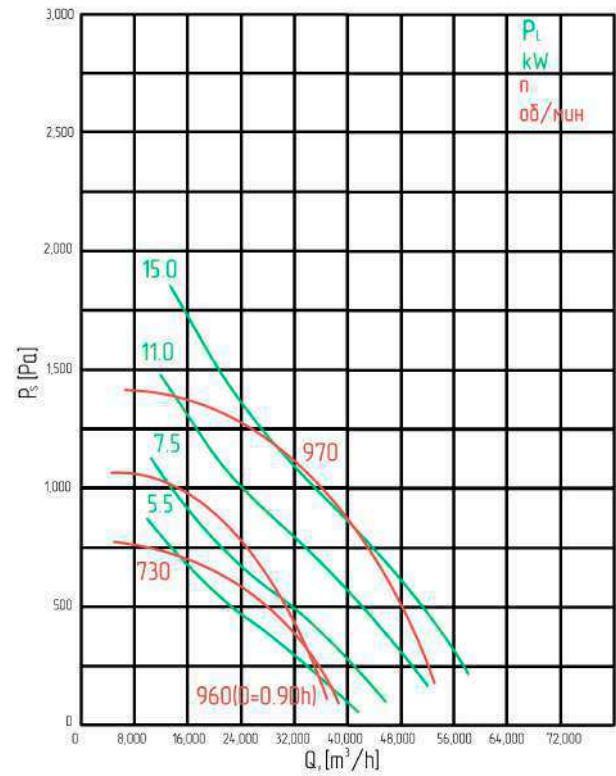
АИ ВКР-8-ДУ-С/В-2ч/600(400)°С-...



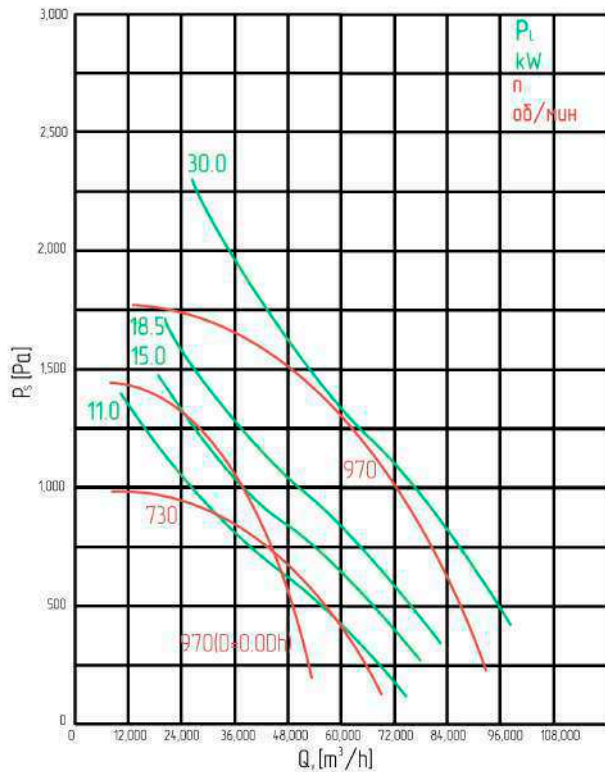
АИ ВКР-9-ДУ-С/В-2ч/600(400)°С-...



АИ ВКР-10-ДУ-С/В-2ч/600(400)°С-...



АИ ВКР-11-ДУ-С/В-2ч/600(400)°С-...



Примечание:

При подборе вентилятора подпора, необходимо обратить внимание на значения давления на диаграммах. Слева по оси ординат дано статическое давление вентилятора.