

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ:

- одностороннего всасывания
- количество лопаток – 16
- по желанию заказчика вентиляторы крышные комплектуются монтажным стаканом, обратным клапаном и поддоном

НАЗНАЧЕНИЕ

- предназначены для использования в системах приточной вентиляции промышленных и общественных зданий
- устанавливаются на кровле
- предназначены для создания избыточного давления в лестничные клетки, тамбуры-шлюзы и шахты лифтов зданий, чтобы предотвратить проникновение дыма в эти помещения и создать возможность проведения работ по борьбе с пожаром и по спасению людей и оборудования
- предназначены для работы без сети воздуховодов

ВАРИАНТЫ ИЗГОТОВЛЕНИЯ

ТУ 4861-009-13046624-2009

- общего назначения из углеродистой стали

Таблица исполнения вентиляторов по назначению и материалам приведена в разделе "Общие сведения о вентиляторах" данного каталога.



УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

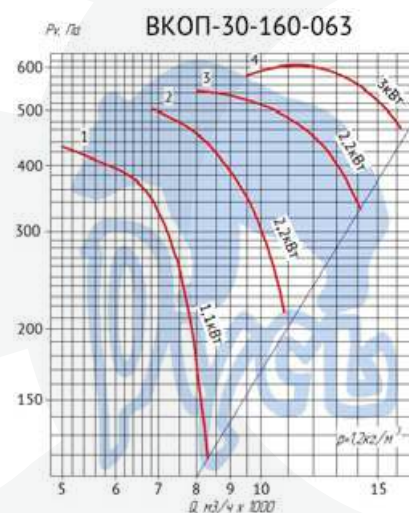
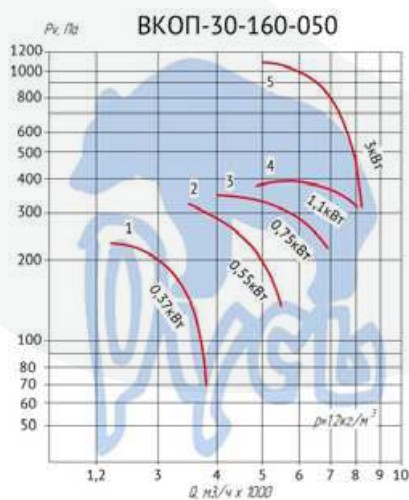
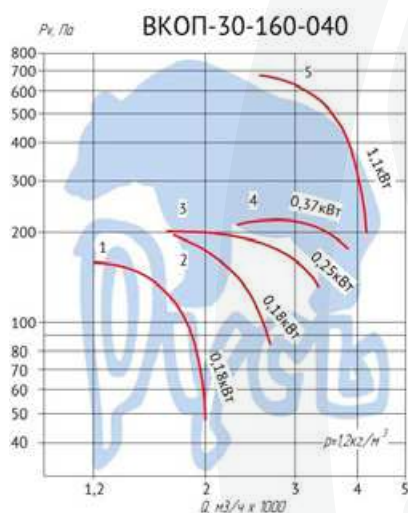
- температура окружающей среды от -40 до +40 °С
- умеренный климат У2 и У3 размещения по ГОСТ 15150.

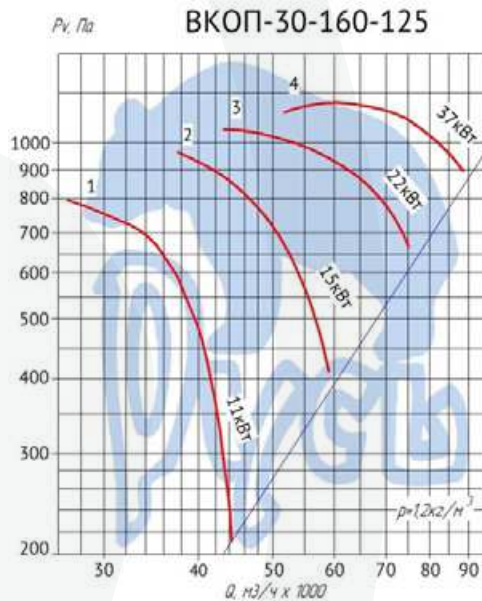
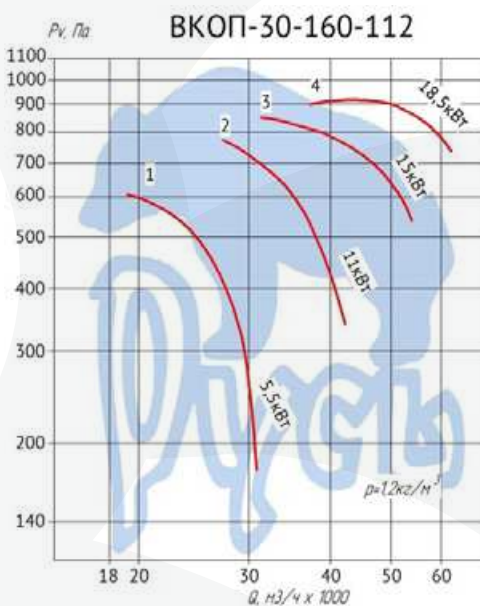
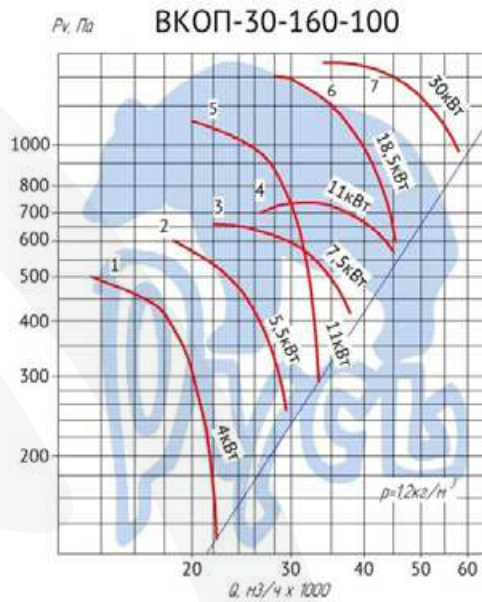
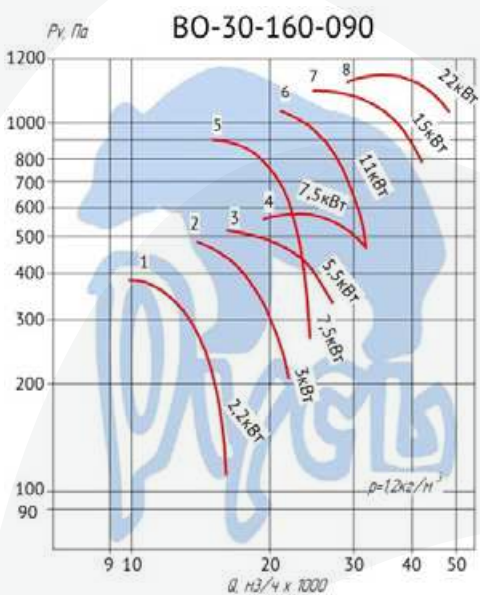
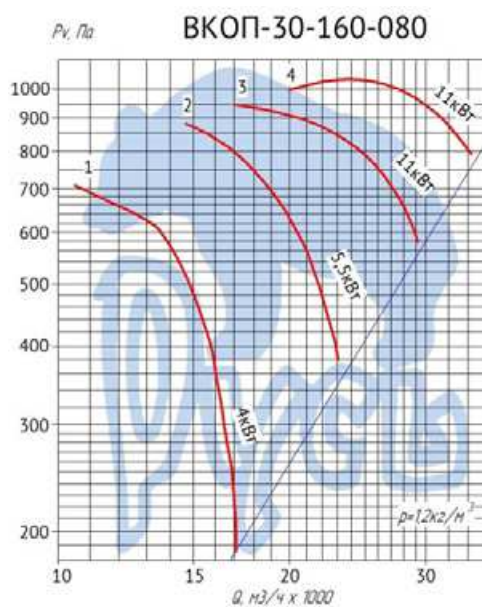
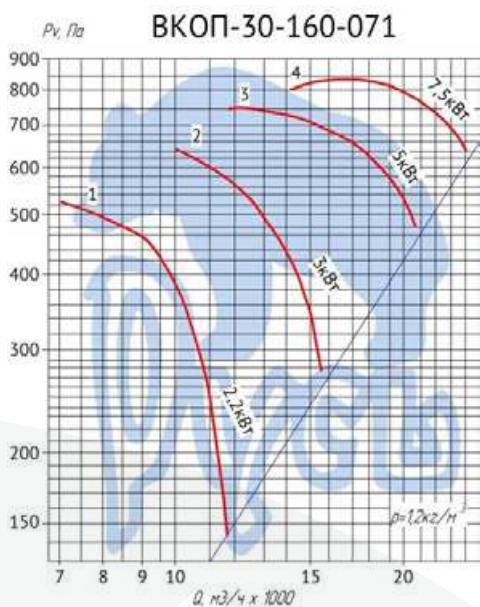
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Типоразмер вентилятора	Номер кривой	Угол установки лопаток, град	Двигатель		Частота вращения, об/мин	Параметры в рабочей зоне		Масса, кг	
			Типоразмер	Мощность, кВт		Производство Q, тыс. м³/ч	Полное давление Pв, Па	исполнение	
								1	2
ВКОП -30-160-040	1	18	АИР56В4	0,18	1500	1,2-2,0	160-48	29,6	36
	2	26	АИР56В4	0,18	1500	1,8-2,6	197-83	30,5	37
	3	38	АИР63А4	0,25	1500	2,0-3,3	200-130	31,5	38
	4	46	АИР63В4	0,37	1500	2,3-3,9	210-180	31,5	38
	5	18	АИР71В2	1,1	3000	2,6-4,1	670-193	37,5	44
ВКОП -30-160-050	1	18	АИР63В4	0,37	1500	2,4-3,9	225-70	35	45
	2	26	АИР71В4	0,55	1500	3,5-5,45	320-140	37	49
	3	38	АИР71В4	0,75	1500	4,0-6,9	350-220	37	49
	4	46	АИР80А4	1,1	1500	4,9-8,0	390-305	39	52
	5	18	АИР90L2	3,0	3000	5,0-8,1	1100-305	47	59
ВКОП -30-160-063	1	18	АИР80А4	1,1	1500	5,0-8,3	430-54	50	67
	2	26	АИР90L4	2,2	1500	6,9-10,8	505-215	57	72
	3	38	АИР90L4	2,2	1500	8,0-13,8	550-345	57	72
	4	46	АИР100S4	3,0	1500	9,5-16,2	580-465	64	78
ВКОП -30-160-071	1	18	АИР90L4	2,2	1500	7,0-11,6	525-75	72	89
	2	26	АИР100S4	3,0	1500	9,8-15,7	645-274	78	95
	3	38	АИР112M4	5,5	1500	11,8-20,8	760-475	108	126
	4	46	АИР132S4	7,5	1500	14,2-24,3	840-640	115	132

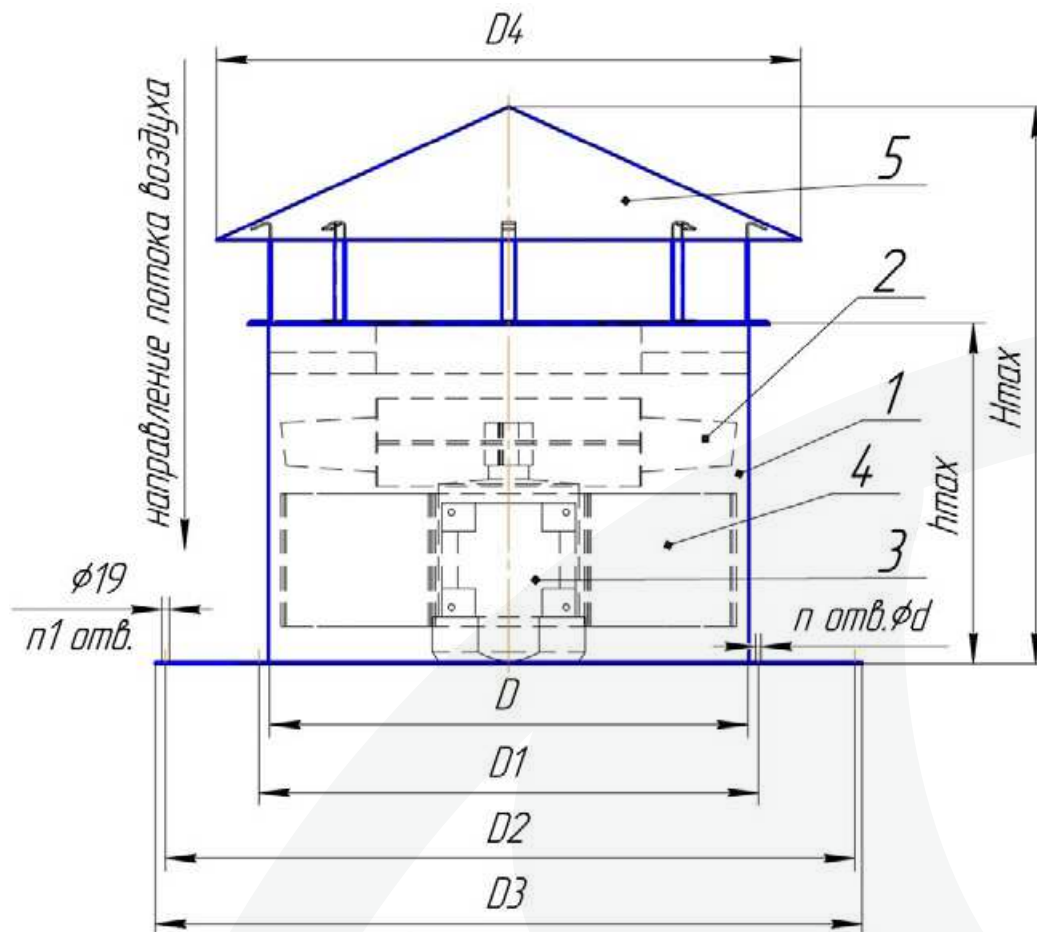
Типоразмер вентилятора	Номер кривой	Угол установки лопаток, град	Двигатель		Частота вращения, об/мин	Параметры в рабочей зоне		Масса, кг	
			Типоразмер	Мощность, кВт		Произво-ть Q, тыс. м³/ч	Полное давление Pв, Па	исполнение	
								1	2
ВКОП -30-160-080	1	18	АИР100L4	4,0	1500	10,4-17,2	720-100	98	124
	2	26	АИР112М4	5,5	1500	14,7-23,2	880-375	129	154
	3	38	АИР132М4	11,0	1500	16,8-29,4	930-590	147	172
	4	46	АИР132М4	11,0	1500	20,0-34,0	990-790	147	172
ВКОП -30-160-090	1	18	АИР100L6	2,2	1000	9,7-16,5	380-110	176	205
	2	26	АИР112МА6	3,0	1000	13,8-23,0	465-200	201	231
	3	38	АИР132S6	5,5	1000	18,0-27,0	500-320	213	242
	4	46	АИР132М6	7,5	1000	19,0-32,0	525-450	224	253
	5	18	АИР132S4	7,5	1500	15,0-25,0	900-250	214	243
	6	26	АИР132М4	11,0	1500	21,0-34,5	1020-210	226	255
	7	38	АИР160S4	15,0	1500	24,5-42,5	1100-780	278	307
	8	46	АИР180S4	22,0	1500	29,0-49,0	1150-1000	321	350
ВКОП -30-160-100	1	18	АИР112МВ6	4,0	1000	13,0-22,5	500-100	225	257
	2	26	АИР132S6	5,5	1000	19,0-29,5	590-250	232	264
	3	38	АИР132М4	7,5	1000	22,0-38,5	660-420	245	277
	4	46	АИР160S4	11,0	1000	26,5-45,0	720-570	297	329
	5	18	АИР132М4	11,0	1500	20,5-34,0	1100-295	245	277
	6	26	АИР160М4	18,5	1500	29,0-46,0	1400-590	310	342
	7	38	АИР180М4	30,0	1500	34,0-58,0	1500-950	360	392
ВКОП -30-160-112	1	18	АИР132S6	5,5	1000	18,8-32,0	600-180	222	260
	2	26	АИР160S6	11,0	1000	27,0-42,0	760-340	312	350
	3	38	АИР160М6	15,0	1000	32,0-54,0	820-540	330	350
	4	46	АИР180М6	18,5	1000	37,0-61,0	900-720	370	409
ВКОП-30-160-125	1	18	АИР160S6	11,0	1000	25,0-44,0	790-213	343	387
	2	26	АИР160М6	15,0	1000	37,5-59,0	975-415	371	416
	3	38	АИР200М6	22,0	1000	43,5-75,0	1050-660	416	461
	4	46	АИР225М6	37,0	1000	52,5-87,0	1130-900	529	574

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (для асинхронной частоты передачи)





ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ



ВЕНТИЛЯТОР СОСТОИТ ИЗ СЛЕДУЮЩИХ СБОРОЧНЫХ ЕДИНИЦ:

- 1. Корпус.
- 2. Колесо рабочее.
- 3. Электродвигатель.
- 4. Площадка.
- 5. Кожух.

№	Разм, мм									
	D	D1	hmax	Hmax	D2	D3	D4	n1	d	n
ВКОП-30-160-040	400	450	445	621	590	630	650	8	12	8
ВКОП-30-160-050	500	550	525	770	772	812	810	8	12	12
ВКОП-30-160-063	630	680	630	843	772	812	1030	8	12	12
ВКОП-30-160-071	710	760	700	1011	1072	1112	1110	8	13	12
ВКОП-30-160-080	800	850	750	1035	1072	1112	1200	8	13	16
ВКОП-30-160-090	900	950	875	1275	1072	1112	1300	8	13	16
ВКОП-30-160-100	1000	1060	930	1310	1272	1322	1400	8	13	16
ВКОП-30-160-112	1120	1180	980	1455	1272	1322	1600	8	13	16
ВКОП-30-160-125	1250	1310	1140	1485	1522	1602	1700	8	13	16