

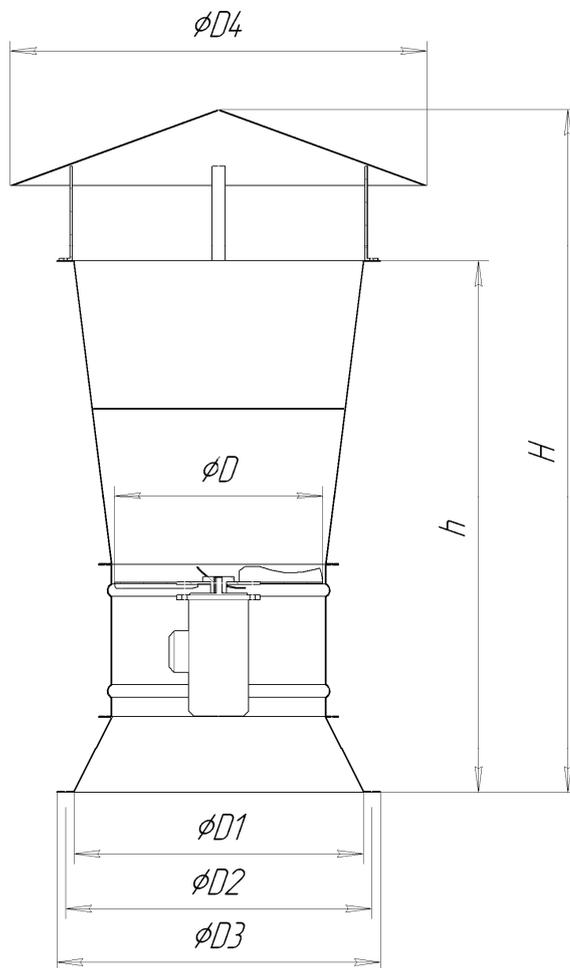


# ВЕНТИЛЯТОРЫ КРЫШНЫЕ ОСЕВЫЕ ТИПА ВКО

## ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Низкого давления  
 Количество лопаток 3 (4)  
 ТУ 4861-047-57375659-2012

## КОНСТРУКТИВНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ



Исполнение вентиляторов по назначению и материалам:  
 -общего назначения.

**Сертификаты соответствия**  
 № РОСС RU.МГ01.В03479;  
 №РОСС RU.МГ01.В03481

Вентилятор осевой крышного исполнения (ВКО) применяется в системах вытяжной вентиляции предназначены для перемещения воздуха и других газовых смесей, агрессивность которых по отношению к углеродистым сталям, обыкновенного качества, не выше агрессивности воздуха с температурой до + 40°C, не содержащих мелких веществ, волокнистых материалов, а также пыли и других твёрдых примесей в количестве не более 0,01 г / м<sup>3</sup>.

Вентиляторы изготавливаются в климатическом исполнении – У (умеренный климат) 1-й категории размещения по ГОСТ 15150-69 и устанавливаются на кровле зданий. Температура окружающей среды от -40°C до +40°C.

## ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

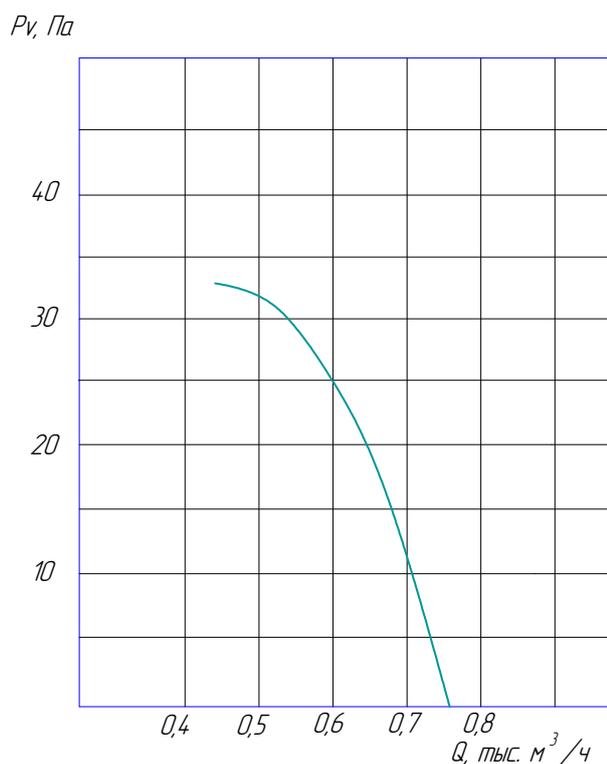
№	D	D1	D2	D3	D4	H	h	d	m
2,5	250	350	371	398	500	900	700	7	8
3,15	315	438	466	493	630	1238	962	7	8
4	400	556	587	621	800	1328	1033	7	8
5	500	691	722	756	1000	1395	1085	7	16
6,3	630	869	905	938	1260	1539	1197	7	16
8	800	1103	1134	1183	1600	1877	1460	10	16

## ПАРАМЕТРЫ

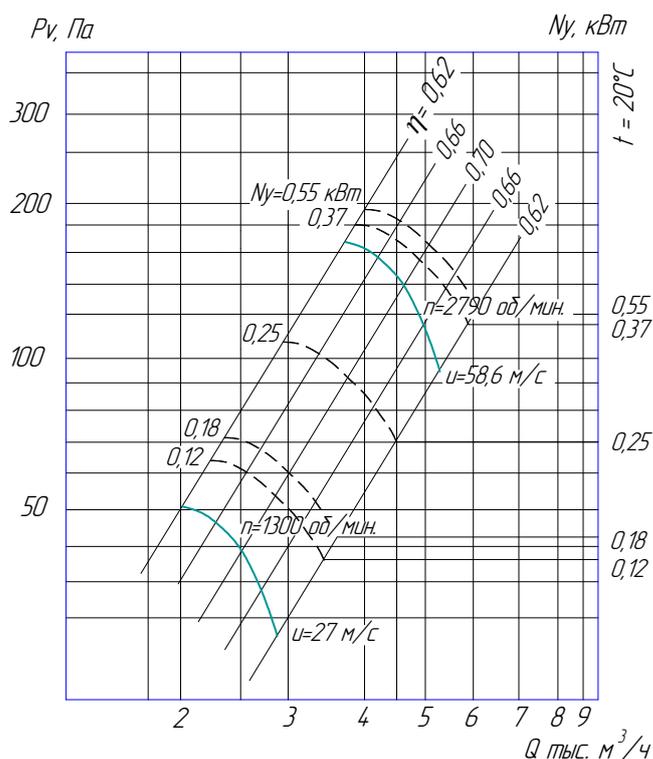
№	Типоразмер двигателя	Мощность установочная $N_y$ , кВт	Частота вращения вала $N$ , об/мин.	Производительность $Q$ , м <sup>3</sup> /час	Давление полное $P_v$ , Па	Суммарный уровень звуковой мощности не более, дБ
1	2	3	4	5	6	7
2,5	АИР56В4	0,18	1500	450-750	30-5	77
3,15	АИР56А4	0,12	1500	2200-2800	50-10	77
	АИР56В4	0,18	1500	2300-2800	50-10	77
	АИР63А4	0,25	1500	2300-3000	50-10	77
	АИР63А2	0,37	3000	3800-5100	160-95	94
	АИР63В2	0,55	3000	4000-5100	160-95	94
4	АИР56А4	0,12	1500	2300-3200	85-40	86
	АИР56В4	0,18	1500	2300-3200	85-40	86
	АИР63А4	0,25	1500	2300-3200	85-40	86
	АИР63В4	0,37	1500	2300-3200	85-40	86
	АИР71А2	0,75	3000	4800-6700	340-200	102
	АИР71В2	1,1	3000	4800-6700	340-200	102
5	АИР63В4	0,37	1500	4400-6500	125-75	96
	АИР71А4	0,55	1500	4500-7000	125-75	96
6,3	АИР71А6	0,37	1000	5800-8500	90-55	93
	АИР71В6	0,55	1000	5800-9000	90-55	93
	АИР71В4	0,75	1500	8000-9000	220-210	102
	АИР80А4	1,1	1500	9600-12500	220-140	102
	АИР80В4	1,5	1500	9600-13000	220-140	102
8	АИР80А6	0,75	1000	14000-18000	120-80	97
	АИР80В6	1,1	1000	14000-20000	120-80	97
	АИР100S4	3,0	1500	18000-28300	300-250	103
	АИР100L4	4,0	1500	18000-28300	300-250	103

### АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ

#### ВКО 2,5

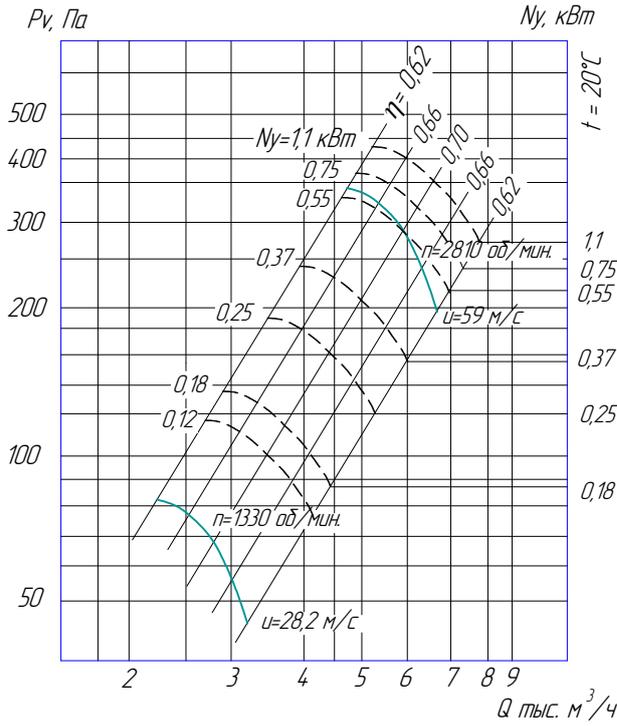


#### ВКО 3,15

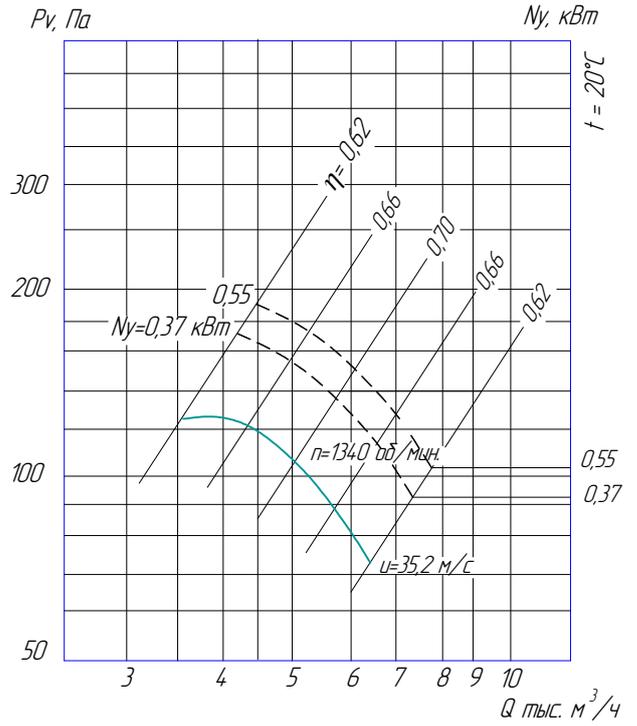


**АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ**

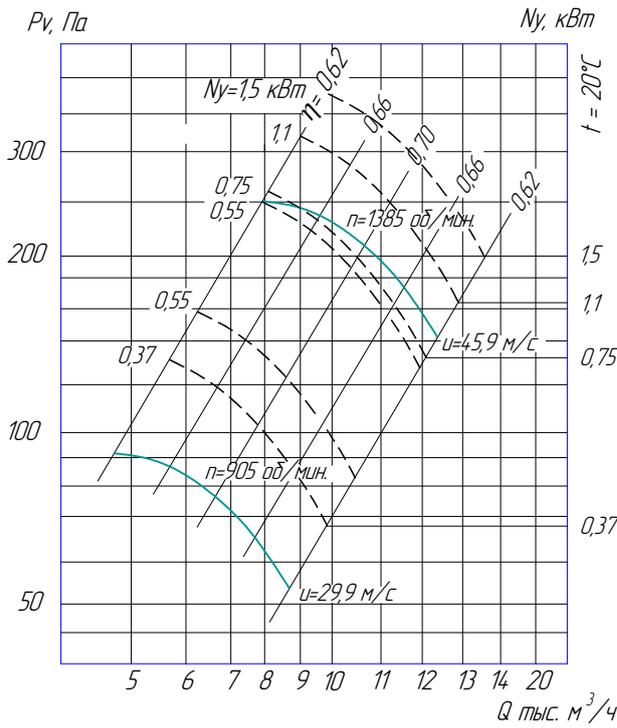
**ВКО 4,0**



**ВКО 5,0**



**ВКО 6,3**



**ВКО 8,0**

