



# ВЕНТИЛЯТОРЫ КАНАЛЬНЫЕ типа ВК 11



## ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Вентиляторы представляют собой экономичное решение центробежных вентиляторов в закрытом исполнении:

- низкого давления
  - одностороннего всасывания
  - корпус прямоугольный неповоротный
- ТУ 4861-007-57375659-2003; ТУ 4861-025-57375659-2006

## НАЗНАЧЕНИЕ И УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Вентиляторы применяются в системах кондиционирования воздуха, вентиляции и воздушного отопления производственных, общественных и жилых зданий, а также для других санитарно-технических воздухообменных целей. Возможность применения вентиляторов в конкретных условиях определяется проектной организацией заказчика.

- Вентиляторы предназначены для перемещения невзрывоопасных газозвудушных смесей с температурой не выше 40°C, агрессивность которых по отношению к углеродистым сталям обыкновенного качества не выше агрессивности воздуха.

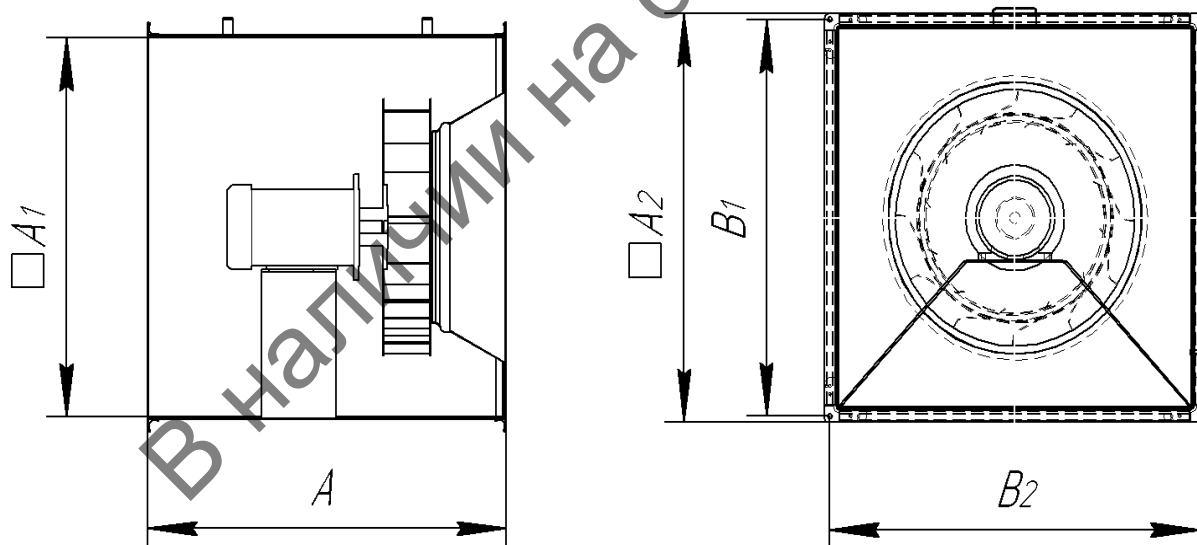
## КОНСТРУКТИВНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

Исполнение вентиляторов по назначению и материалам:

- общего назначения;
- коррозионно-стойкие из нержавеющей стали.

Сертификаты соответствия

№ РОСС RU.МГ01.В03480; № РОСС RU.МГ01.В03482  
разрешение № РРС 00-046529



ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ, ММ

№	A	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	B <sub>1</sub>	B <sub>2</sub>
ВК11-1,6-01	300	224	270	250	250
ВК11-2-01	400	280	330	310	310
ВК11-2,5-01	420	355	405	380	380
ВК11-3,15-01	500	450	500	480	480
ВК11-4-01	560	560	620	595	595
ВК11-5-01	730	710	770	745	745
ВК11-6,3-01	908	900	960	935	935
ВК11-8-01	1184	1200	1260	1235	1235
ВК11-10-01	1460	1560	1640	1610	1610



## ВЕНТИЛЯТОРЫ КАНАЛЬНЫЕ типа ВК 11 из панелей шумоглушения

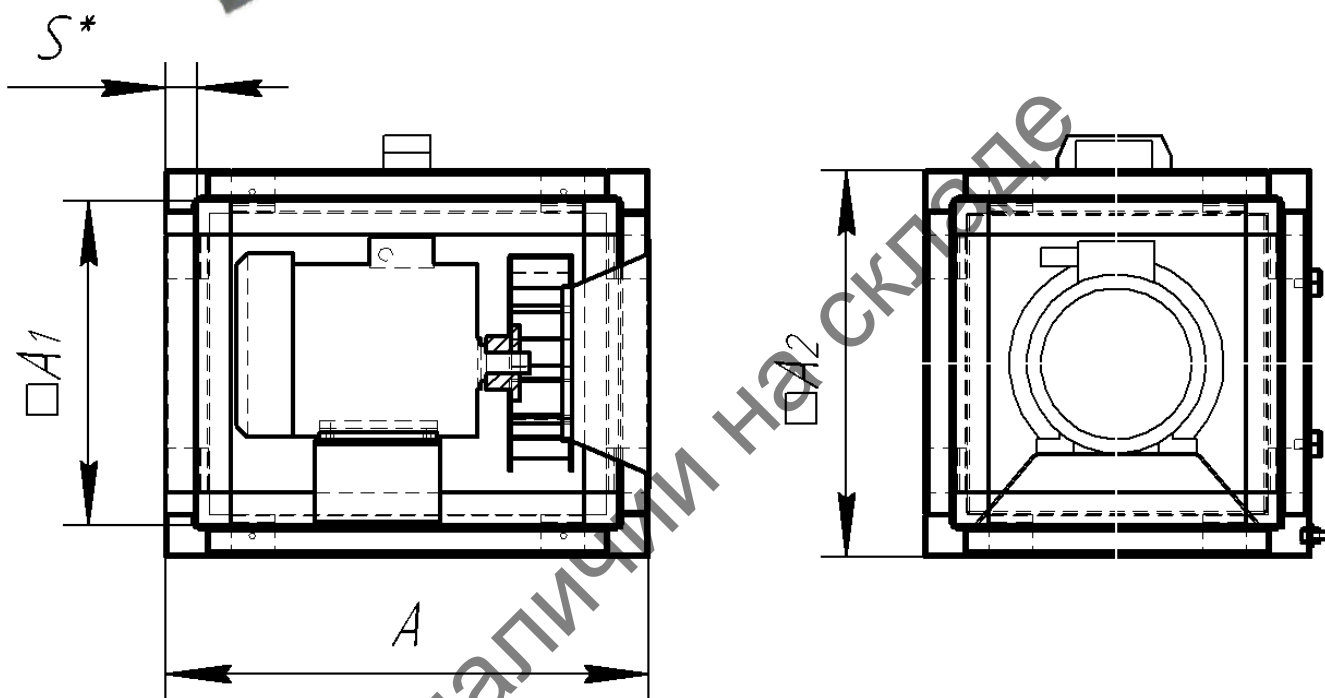


### ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

- Стенки вентилятора ВК-11 выполнены из панелей шумоглушения - «сэндвич панель», которые обеспечивают равномерное распределение звука по поверхности стенки, снижая аэродинамический шум, создаваемый вентилятором.

В качестве звукопоглощающего материала используется прессованный пенопласт толщиной (от 25 до 45 мм), уложенный слоем между дюралеалюминиевыми листами.

-Положительным качеством установки является их внешний вид, что позволяет монтировать установку в помещениях без нарушения требований к интерьеру.



ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ, ММ

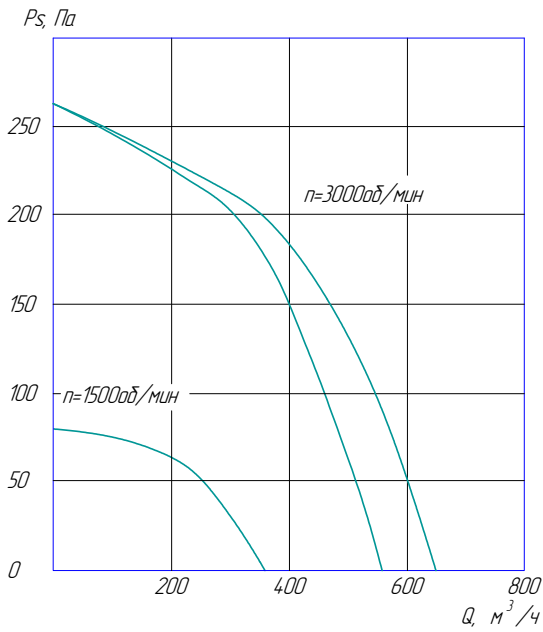
№	A	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	S
ВК11-1,6-02	360	224	284	25
ВК11-2-02	460	280	340	25
ВК11-2,5-02	480	355	415	25
ВК11-3,15-02	560	450	510	25
ВК11-4-02	650	566	626	25
ВК11-5-02	730	690	790	45
ВК11-6,3-02	1000	900	1000	45
ВК11-8-02	1150	1200	1300	45
ВК11-10-02	1817	1500	1605	45
ВК11-12,5-02	2152	1900	2000	45

## ПАРАМЕТРЫ

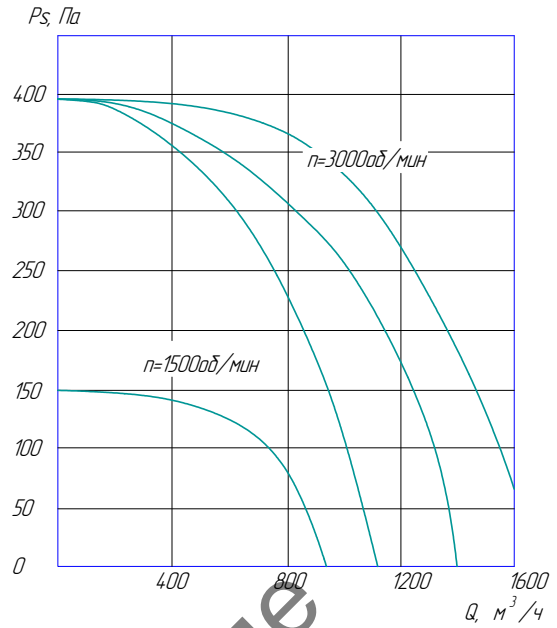
Условное обозначение	Типоразмер двигателя	Мощность установочная N <sub>y</sub> , кВт	Частота вращения вала N, об/мин.	Производительность Q, м <sup>3</sup> /час	Статическое давление P <sub>v</sub> , Па	Масса без двигателя не более, кг
BK11-1,6	АИС56В4	0,09	1500	100-350	80-20	9,6
	АИС56А2	0,09	3000	200-600	240-50	
	АИС56В2	0,12	3000	300-650	240-50	
BK11-2	АИР71В4	0,75	1500	200-900	140-20	13,8
	АИС56В2	0,12	3000	250-1050	385-50	
	АИС63А2	0,18	3000	300-1250	385-50	
	АИР56В2	0,25	3000	400-1500	385-50	
BK11-2,5	АИР56А4	0,12	1500	300-800	150-30	23,7
	АИР56В4	0,18	1500	400-1000	150-30	
	АИР63А4	0,25	1500	400-1100	150-30	
	АИР56В2	0,25	3000	500-1400	600-50	
	АИР63А2	0,37	3000	600-1500	600-50	
	АИР63В2	0,55	3000	800-2000	600-50	
	АИР71А2	0,75	3000	1000-3000	600-50	
BK11-3,15	АИР56В4	0,18	1500	400-1800	250-50	36,8
	АИР63А4	0,25	1500	500-2200	250-50	
	АИР63В4	0,37	1500	1000-2800	250-50	
	АИР71А4	0,55	1500	1200-2900	250-50	
	АИР71В2	1,1	3000	1100-3200	900-100	
	АИР80А2	1,5	3000	1600-4400	900-100	
	АИР80МВ2	2,2	3000	2000-5700	900-100	
BK11-4	АИР71А6	0,37	1000	1000-2400	180-30	46,6
	АИР63В4	0,37	1500	900-2800	400-50	
	АИР71А4	0,55	1500	1000-3100	400-50	
	АИР71В4	0,75	1500	1500-4400	400-50	
	АИР80А2	1,1	1500	2000-5400	400-50	
	АИР90L2	3,0	3000	2500-7000	1300-400	
BK11-5	АИР71В6	0,55	1000	1500-4000	250-50	95,7
	АИР80А6	0,75	1000	2600-5400	250-50	
	АИР80МВ6	1,1	1000	3000-5700	250-50	
	АИР80МВ4	1,5	1500	2000-6000	600-100	
	АИР90L4	2,2	1500	3000-7900	600-100	
	АИР100S4	3,0	1500	4000-10500	600-100	
BK11-6,3	АИР80МВ6	1,1	1000	2000-7000	350-50	187,1
	АИР90L6	1,5	1000	3000-9000	400-50	
	АИР100L6	2,2	1000	4000-12000	400-50	
	АИРМ112МА6	3,0	1000	6000-14000	400-50	
	АИР100L4	4,0	1500	4000-10000	900-100	
	АИРМ112МА4	5,5	1500	5000-12000	1000-100	
	АИРМ112S4	7,5	1500	6000-17000	1000-100	
	АИРМ132М4	11,0	1500	7000-21000	1000-100	
BK11-8	АИРМ112МВ8	3,0	750	7500-10000	350-50	220,9
	АИРМ132S8	4,0	750	7500-11000	350-50	
	АИРМ132М6	7,5	1000	8000-22000	750-100	
	АИР160S6	11,0	1000	8000-25000	800-100	
BK11-10	АИР160S8	7,5	750	14000-30000	600-150	290,5
	АИР200М6	22,0	1000	18000-45000	1100-500	
BK 11-12,5	5А200М8	18,5	750	22000-72000	1000-150	600,0
	5А225М8	30,0	750	22000-75000	1050-150	

**АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ**

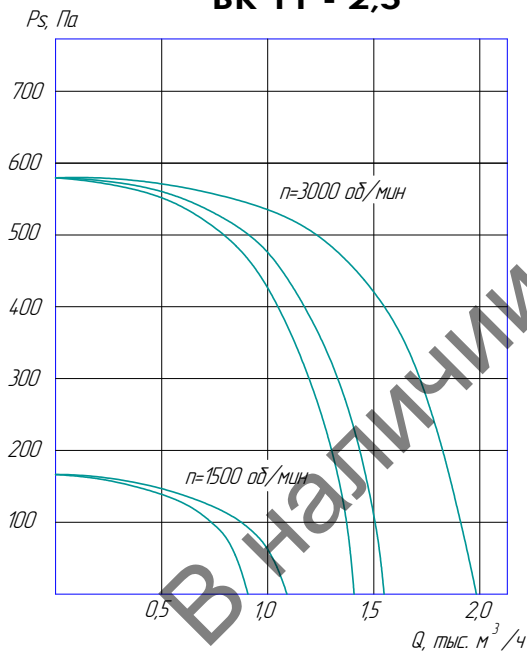
**ВК 11-1,6**



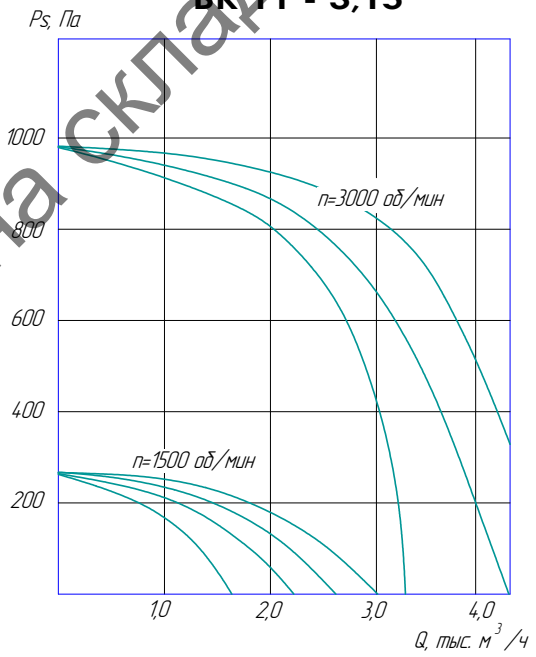
**ВК 11-2,0**



**ВК 11 - 2,5**

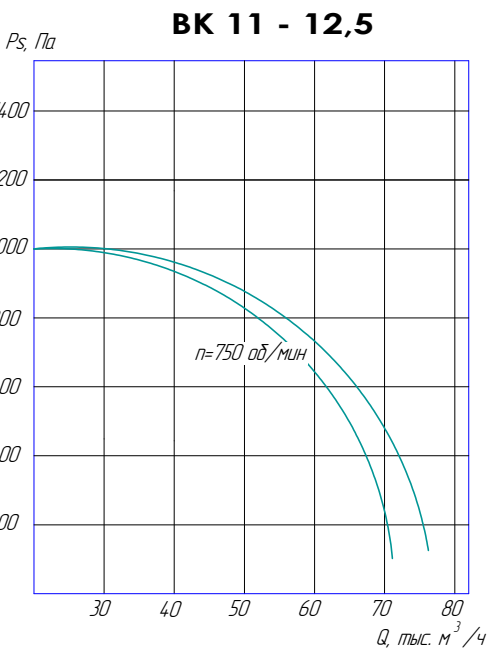
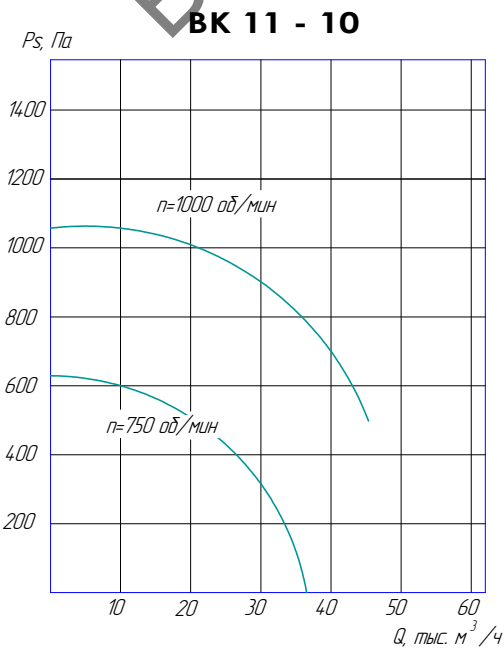
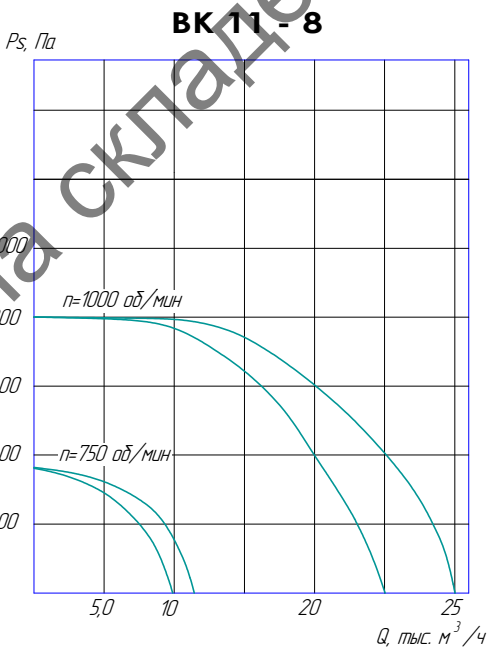
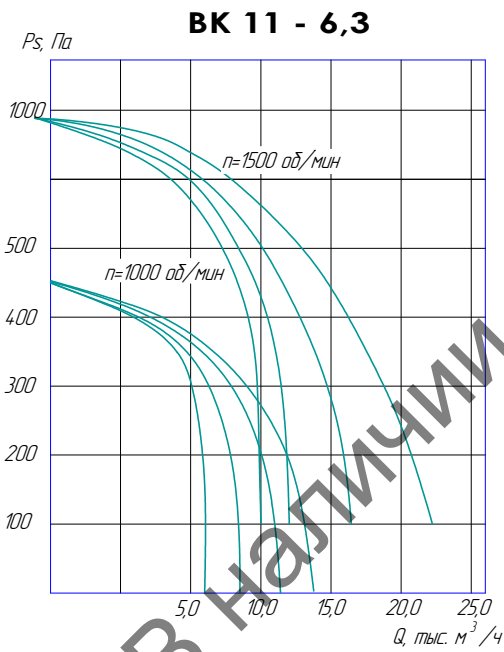
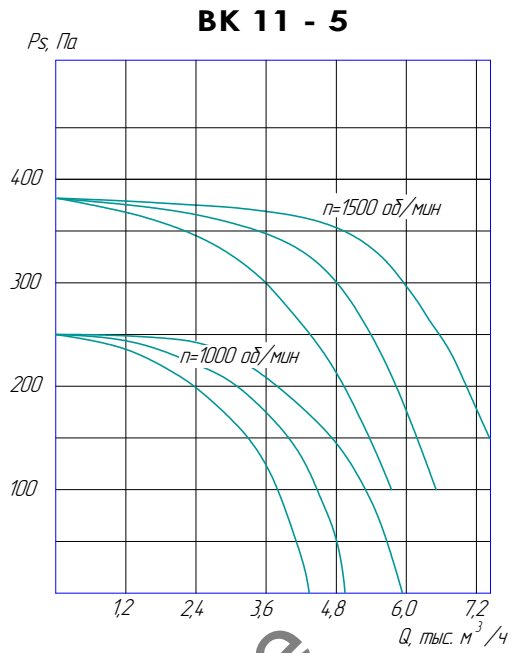
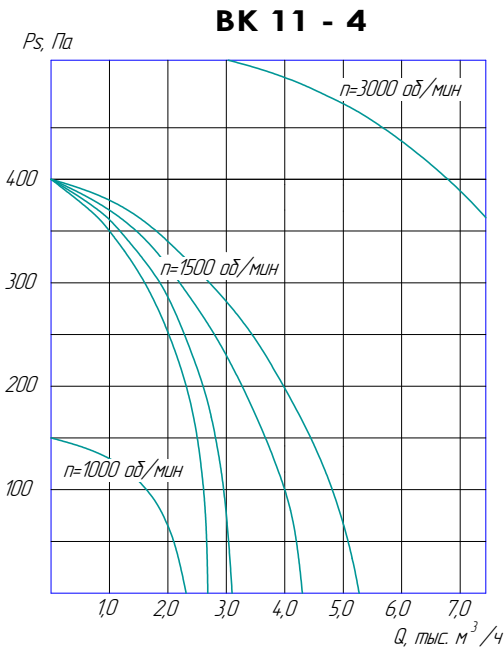


**ВК 11 - 3,15**



В наличии на складе

**АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ**



В наличии на складе