

Вентиляторы канальные

Для круглых каналов

ВКК - X

- X - числовое значение в миллиметрах, соответствующее диаметру подсоединяемого воздуховода
- K - для круглых каналов
- K - канальный
- B - вентилятор

Для прямоугольных каналов

ВКП XX-XX-XX

- X - фазность
- X - число полюсов электродвигателя
- XX-XX - числовое значение в сантиметрах, соответствующее сечению подсоединяемого воздуховода
- П - для прямоугольных каналов
- K - канальный
- B - вентилятор

ВКПН XX-XX-XX

- X - фазность
- X - число полюсов электродвигателя
- XX-XX - числовое значение в сантиметрах, соответствующее сечению подсоединяемого воздуховода
- Н - загнутые назад лопасти
- П - для прямоугольных каналов
- K - канальный
- B - вентилятор

Вентиляторы канальные для круглых каналов ВКК



Общие сведения

Назад загнутые лопатки

- внешнероторный двигатель со встроенной термозащитой (самовозврат)
- необслуживаемые подшипники качения
- монтируется в любом положении
- клеммная коробка выполнена из адаптированного негорючего поливинилхлоридного волокна, гарантирующего безопасность в использовании
- корпус из оцинкованной стали
- класс защиты – IP44
- прост в установке, монтаже, подключении

Назначение

- системы вентиляции производственных, общественных и жилых зданий
- технологические установки: перемещение воздуха с температурой не более 60 °С, не содержащего липких веществ и волокнистых материалов, с концентрацией пыли и других твёрдых примесей не более 10 мг/м³

Условия эксплуатации

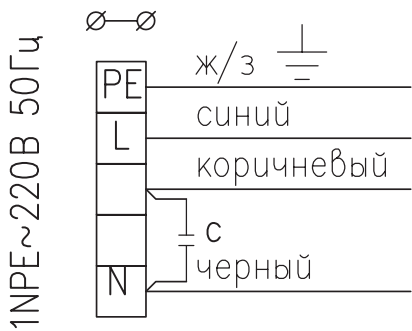
Температура эксплуатации от -30 °С до +60 °С.

Декларация соответствия

Изготовлен и принят в соответствии с требованиями государственных стандартов и признан годным к эксплуатации.

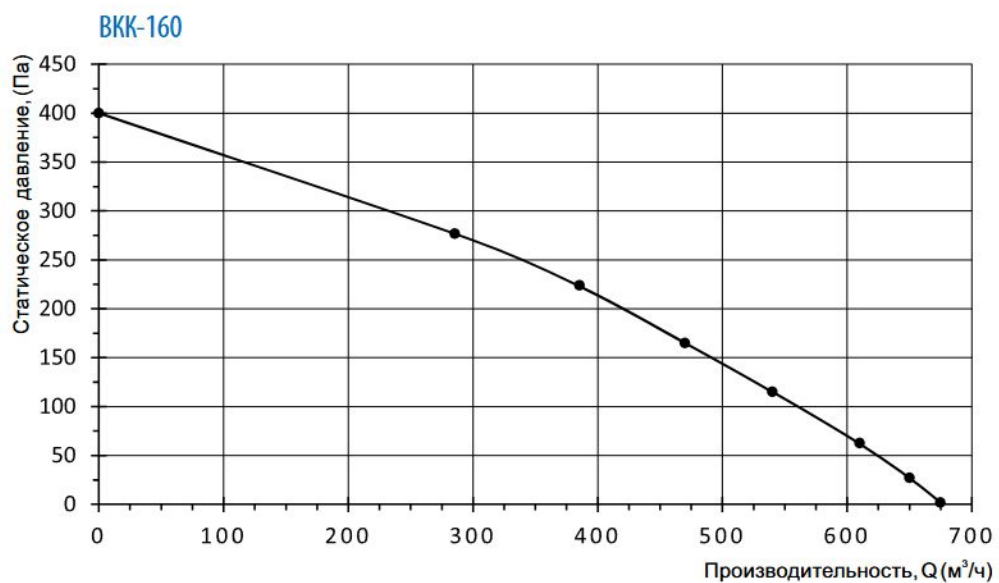
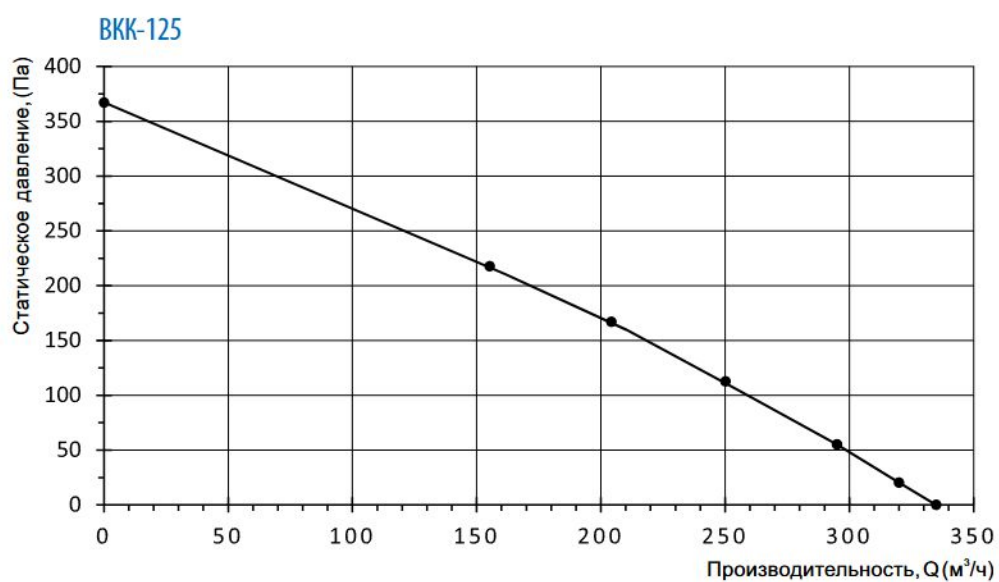
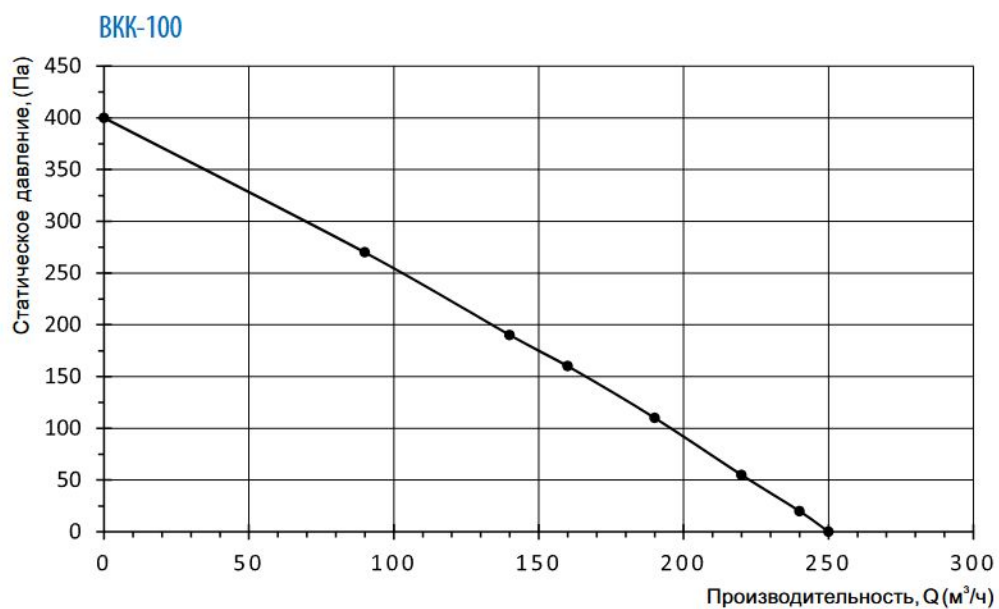
Электрическая схема

Подключение к сети 220 В 50 Гц



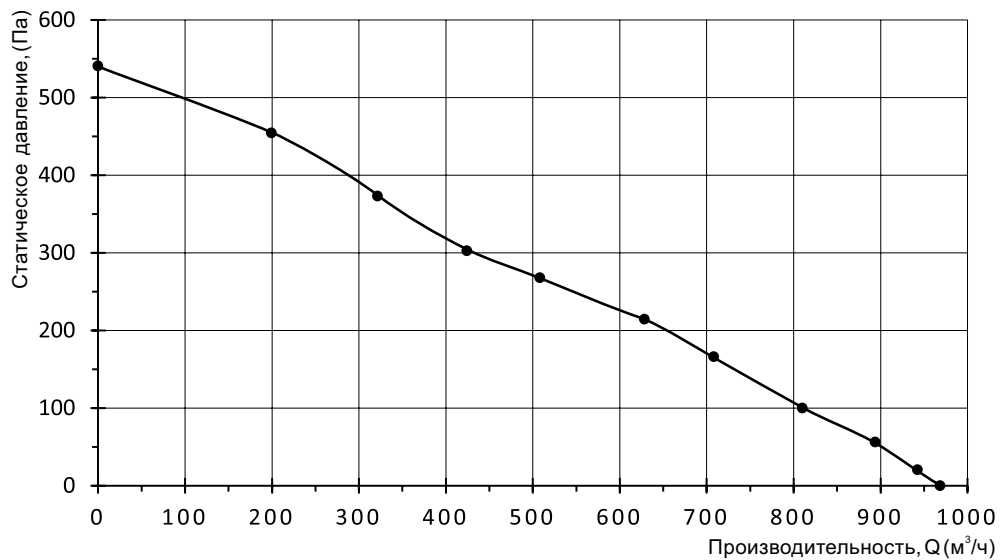
Технические характеристики

Тип вентилятора	Параметры сети	Диаметр рабочего колеса, мм	Потребляемая мощность, Вт	Ток, А	Частота вращения, об/мин	Производительность, м³/ч	Статистическое давление, Па	Конденсатор, мкФ	Шум, дБ	Вес НЕТТО, кг
ВКК-100	~220В/50Гц	190	65	0,3	2640	50-230	310-10	2	63	3
ВКК-125		190	67	0,3	2630	50-340	300-10	2	65	3
ВКК-160		220	104	0,45	2510	50-690	350-10	3	65	4,5
ВКК-200		250	150	0,72	2530	50-960	530-10	4	64	5,6
ВКК-250		250	150	0,7	2610	50-1100	550-10	4	66	5,6
ВКК-315		280	205	0,92	2620	50-1450	650-10	8	70	7

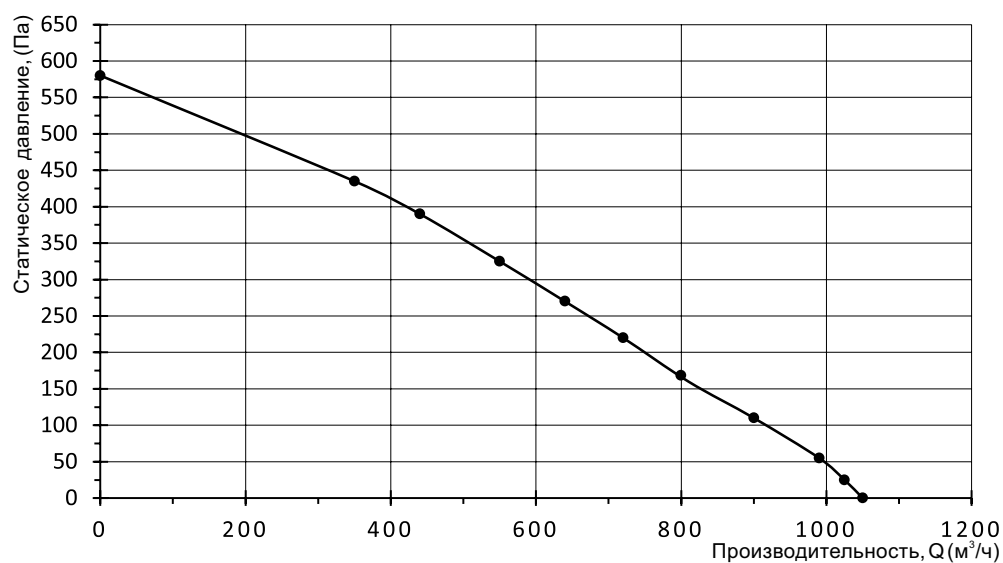




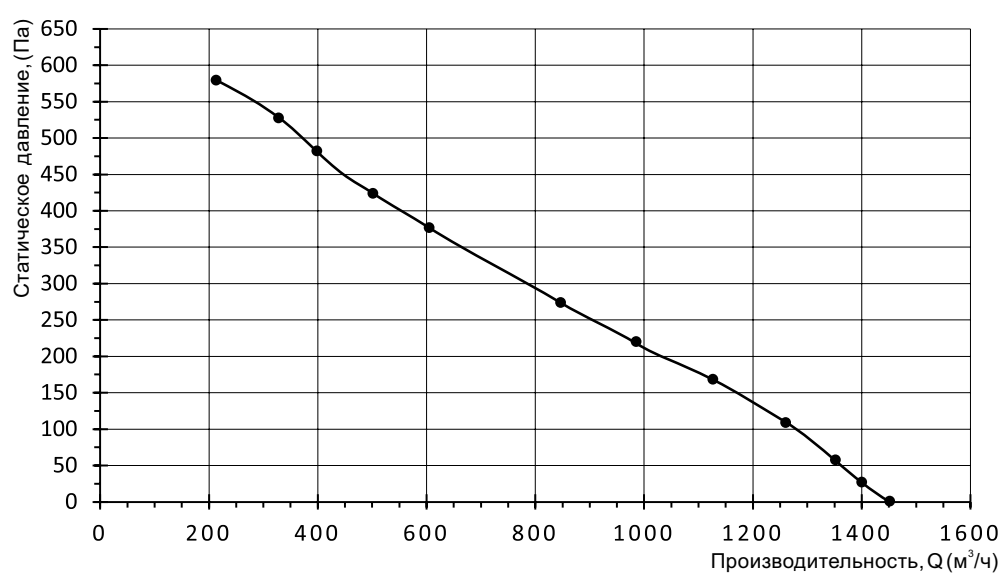
ВКК-200

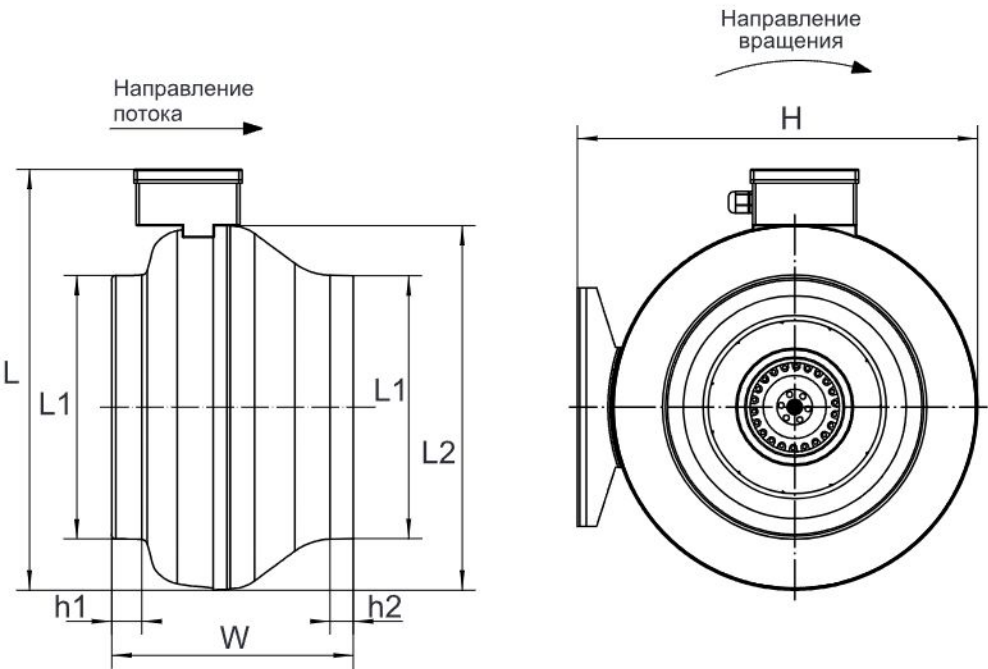


ВКК-250



ВКК-315





Модель вентилятора	Размеры, мм						
	L	ØL1	ØL2	W	H	h1	h2
ВКК-100	295	100	242	188	275	20	20
ВКК-125	295	125	242	188	275	18	18
ВКК-160	400	160	344	220	380	24	24
ВКК-200	400	200	346	227	380	27	24
ВКК-250	400	250	346	235	380	30	30
ВКК-315	450	315	400	255	434	30	40

Вентиляторы канальные для прямоугольных каналов ВКП



Общие сведения

- ТУ 28.25.20-038-54365100-2017
- загнутые вперед лопатки
- внешнероторный двигатель со встроенной термозащитой
- монтируются в любом положении
- клеммная коробка изготовлена из негорючего поливинилхлоридного волокна, гарантирующего безопасность в использовании
- корпус из оцинкованной стали
- класс защиты – IP54
- прост в установке, монтаже, подключении

Назначение

- системы вентиляции производственных, общественных и жилых зданий

- технологические установки: перемещение воздуха с температурой не более 40 °С, не содержащего липких веществ и волокнистых материалов, с концентрацией пыли и других твёрдых примесей не более 10 мг/м³

Условия эксплуатации

Климатическое исполнение вентиляторов У2. Температура перемещаемой среды от - 20 °С до +40 °С.

Сертификат соответствия

Изготовлен и принят в соответствии с требованиями государственных стандартов и признан годным к эксплуатации.

Технические характеристики

Модель вентилятора	Артикул	Параметры питающей сети, В/Гц	Фазность	Частота вращения, об/мин	Мощность потребляемая, кВт	Ток, А	Емкость конденсатора, мкФ	Максимальное давление, Па	Максимальная производительность, м³/час	Уровень звукового давления на расстоянии 3 м*, дБ(А)	Диаметр рабочего колеса, мм	Масса, кг
ВКП 40-20-4D	315007	380/50	3	1270	0,33	0,63	-	260	1200	39	202	14,4
ВКП 40-20-4E	315008	220/50	1	1280	0,33	1,52	6	240	1200	42	202	14,4
ВКП 50-25-4D	315009	380/50	3	1300	0,49	0,82	-	320	1800	41	227	20,2
ВКП 50-25-4E	315010	220/50	1	1320	0,51	2,3	8	300	1600	43	227	20,2
ВКП 50-30-4D	315011	380/50	3	1400	0,87	1,8	-	375	2450	43	252	25,2
ВКП 50-30-4E	315012	220/50	1	1330	0,90	4,1	16	362	2500	46	252	25,4
ВКП 60-30-4D	315013	380/50	3	1360	1,7	3,2	-	450	3500	45	282	33,6
ВКП 60-30-4E	315014	220/50	1	1360	1,6	7,3	25	420	2700	49	282	33,6
ВКП 60-35-4D	315015	380/50	3	1360	2,2	4,0	-	625	4200	47	317	40,4
ВКП 60-35-4E	315016	220/50	1	1360	2,3	10,0	50	615	4300	61	317	40,8
ВКП 60-35-6D	315017	380/50	3	940	0,78	1,5	-	255	3500	39	317	36,4
ВКП 60-35-6E	315018	220/50	1	870	0,72	3,6	12	260	2900	38	317	36,2
ВКП 70-40-4D	315019	380/50	3	1340	3,5	5,9	-	765	5600	53	357	52,8
ВКП 70-40-6D	315020	380/50	3	900	1,15	2,3	-	310	4500	43	357	48,6
ВКП 80-50-4D	315021	380/50	3	1400	4,8	8,0	-	1000	6500	54	402	95,4
ВКП 80-50-6D	315022	380/50	3	870	2,8	4,85	-	450	6900	46	402	88,8
ВКП 100-50-6D	315023	380/50	3	930	3,5	6,0	-	460	8000	49	452	110,6

Дополнительное оборудование

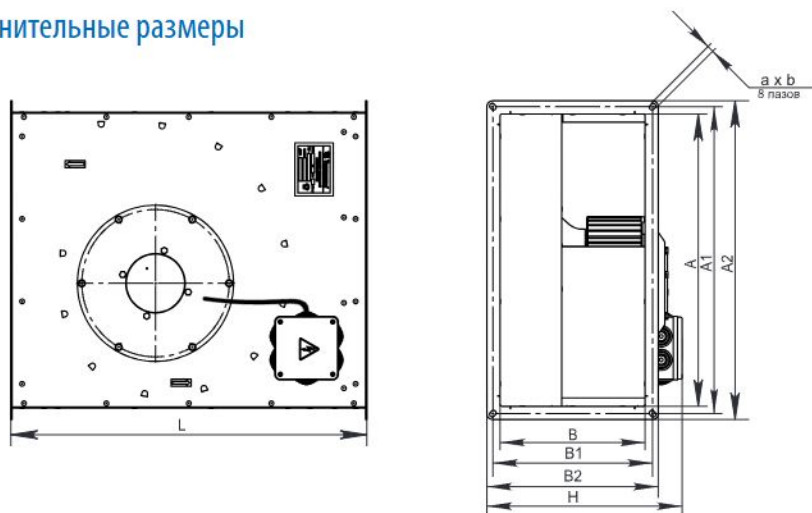


Клапаны
Стр. 150-152



Гибкие вставки
Стр. 154

Габаритно-присоединительные размеры



Модель вентилятора	Размеры, мм									
	A	A1	A2	B	B1	B2	H	L	a	b
ВКП 40-20	396	421	441	196	221	241	282	545	9	12
ВКП 50-25	496	521	541	246	271	291	332	605	9	12
ВКП 50-30	496	521	541	296	321	341	382	625	9	12
ВКП 60-30	596	621	641	296	321	341	382	665	9	12
ВКП 60-35	596	621	641	346	371	391	432	710	9	12
ВКП 70-40	696	736	761	396	436	461	492	855	9	12
ВКП 80-50	796	836	861	496	536	561	593	950	11	14
ВКП 100-50	996	1036	1061	496	536	561	593	1115	11	14

Электрическая схема

Схема А. Подключение к сети 220 В 50 Гц

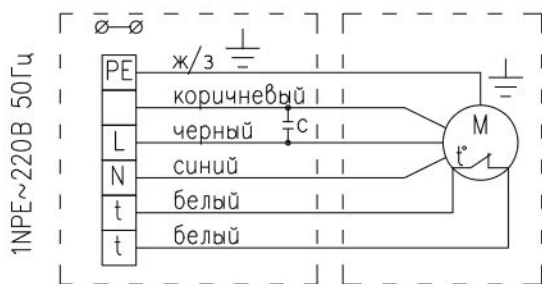


Схема Б. Подключение к сети 220 В 50 Гц

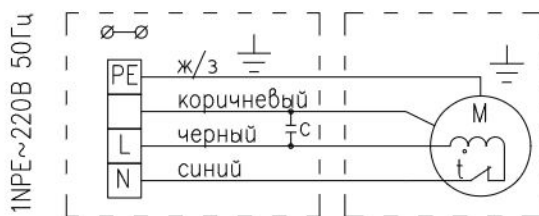
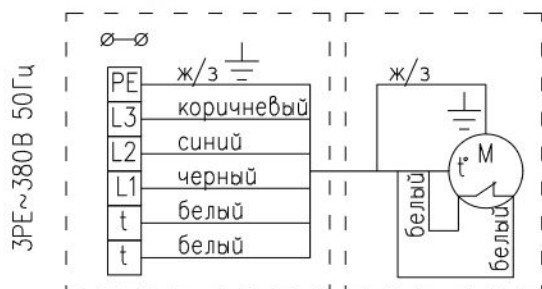
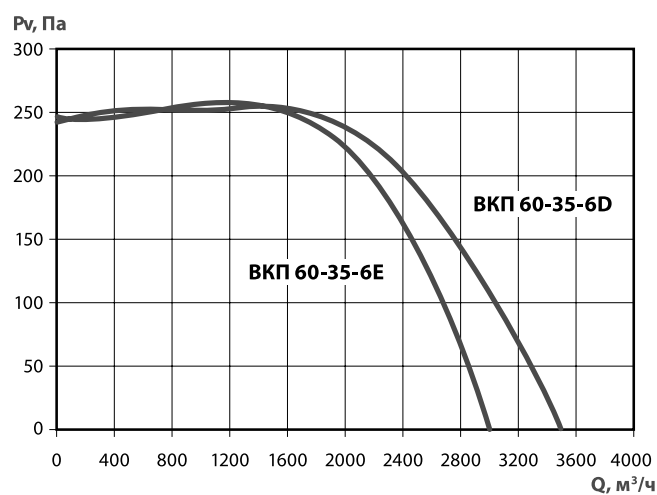
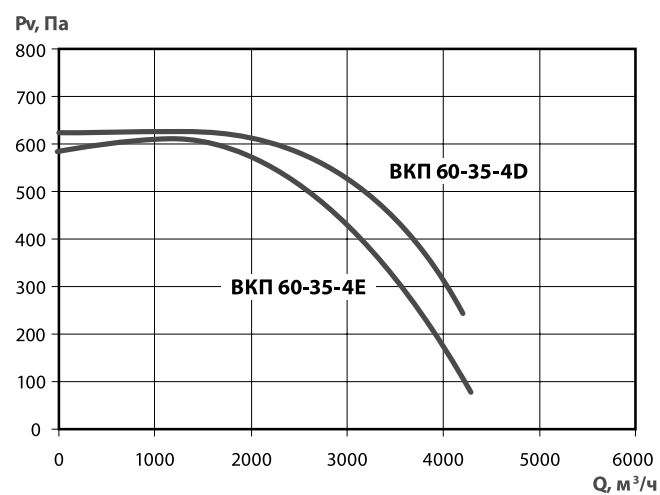
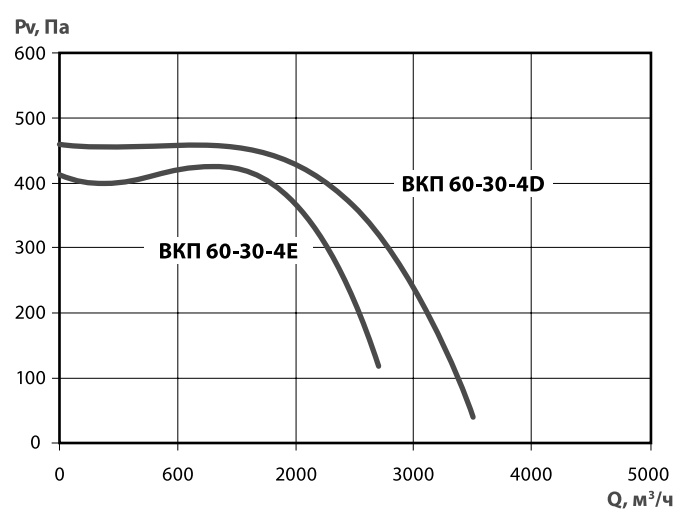
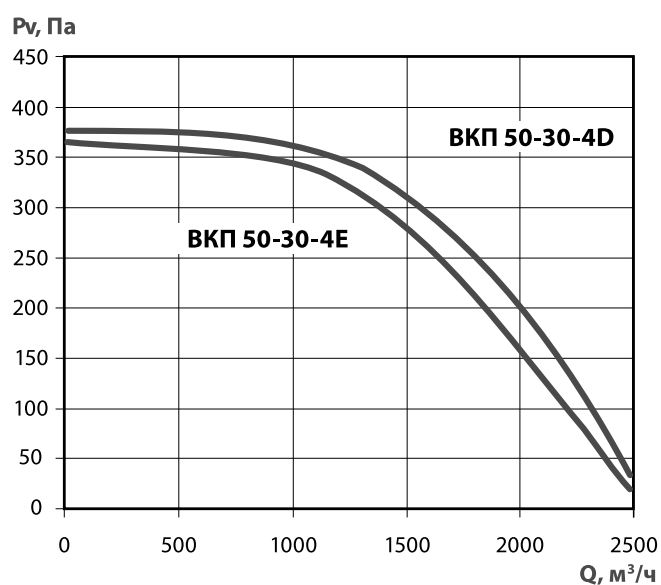
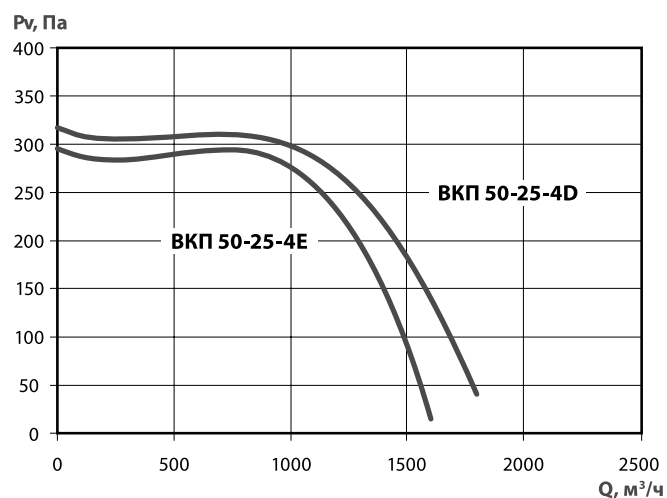
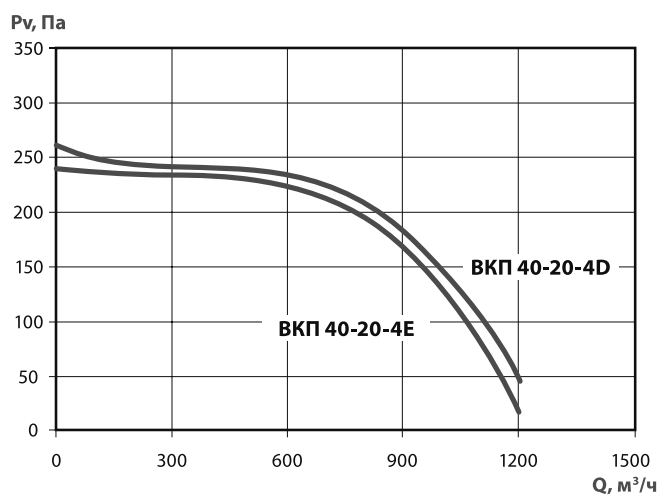
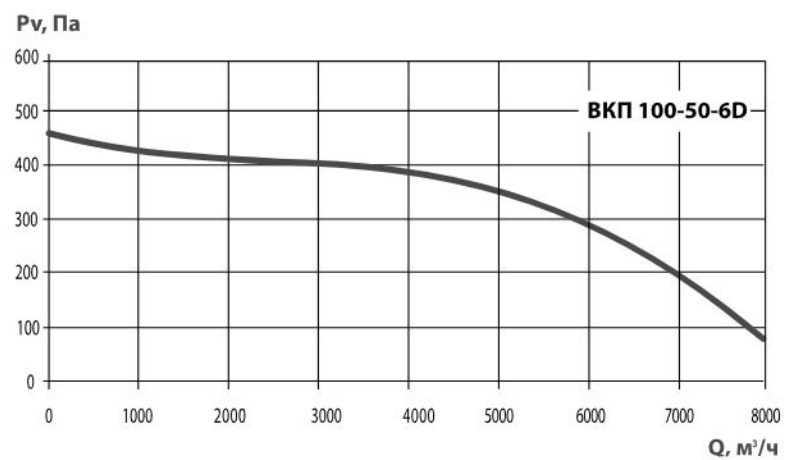
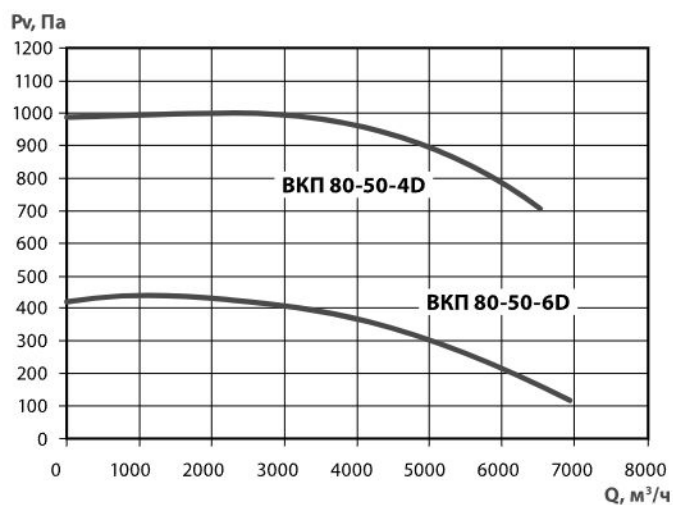
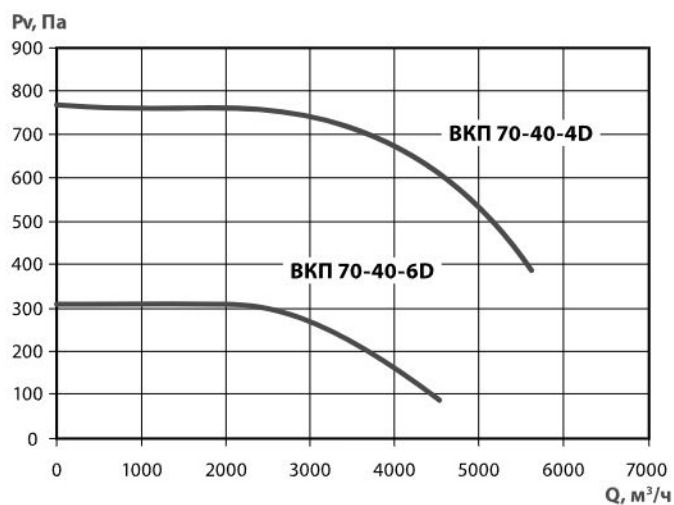


Схема В. Подключение к сети 380 В 50 Гц



Аэродинамические характеристики





Вентиляторы канальные для прямоугольных каналов ВКПН



Общие сведения

- ТУ 28.25.20-038-54365100-2017
- загнутые назад лопатки
- внешнероторный двигатель со встроенной термозащитой
- монтируются в любом положении
- клеммная коробка изготовлена из несгораемого поливинилхлоридного волокна, гарантирующего безопасность в использовании
- корпус из оцинкованной стали
- класс защиты – IP54
- прост в установке, монтаже, подключении

Назначение

- системы вентиляции производственных, общественных и жилых зданий

- технологические установки: перемещение воздуха с температурой не более 40 °С, не содержащего липких веществ и волокнистых материалов, с концентрацией пыли и других твёрдых примесей не более 10 мг/м³

Условия эксплуатации

Климатическое исполнение вентиляторов У2. Температура перемещаемой среды от - 20 °С до +40 °С.

Сертификат соответствия

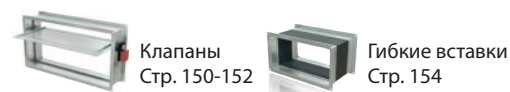
Изготовлен и принят в соответствии с требованиями государственных стандартов и признан годным к эксплуатации.

Технические характеристики

Модель вентилятора	Артикул	Параметры питающей сети, В/Гц	Фазность	Частота вращения, об/мин	Мощность потребляемая, кВт	Ток, А	Емкость конденсатора, мкФ	Максимальное давление, Па	Макс. производительность, м³/час	Уровень звукового давления на расстоянии 3 м*, дБ(А)	Диаметр рабочего колеса, мм	Масса, кг
ВКПН 40-20-2Е	315024	220/50	1	2600	0,20	0,9	6	650	1200	33	250	14
ВКПН 50-25-2Е	315025	220/50	1	2500	0,25	1,1	8	745	1300	36	280	17
ВКПН 50-30-2Е	315026	220/50	1	2500	0,25	1,1	8	740	1500	37	280	18,4
ВКПН 60-30-4D	315027	380/50	3	1380	0,22	0,47	-	375	2200	41	357	22,8
ВКПН 60-30-4Е	315028	220/50	1	1360	0,22	1,0	6	355	2200	52	357	23
		Δ380/50(*)	3	1350	0,54	1,0	-	530	3500	44	404	27,6
		Υ380/50	3	1070	0,35	0,53	-	330	2800	44		27,6
ВКПН 60-35-4Е	315030	220/50	1	1350	0,56	2,46	10	540	3500	43	404	28,8
ВКПН 70-40-4D	315031	380/50	3	1260	0,81	1,36	-	700	4900	47	455	39
ВКПН 70-40-4Е	315032	220/50	1	1340	0,83	4,1	14	710	5000	46	455	39,2
ВКПН 80-50-4D	315033	Δ380/50(*)	3	1330	1,56	2,9	-	840	6600	47	505	74,4
		Υ380/50	3	1030	1,1	1,6	-	500	5100	47		74,4
ВКПН 100-50-4D	315034	380/50	3	1370	4,3	6,8	-	1150	13100	49	634	119

(*) - Завод-изготовитель осуществляет подключение по схеме «Треугольник».

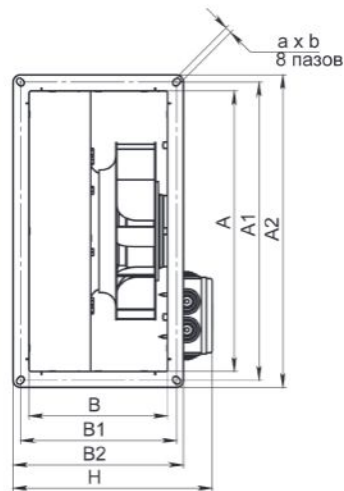
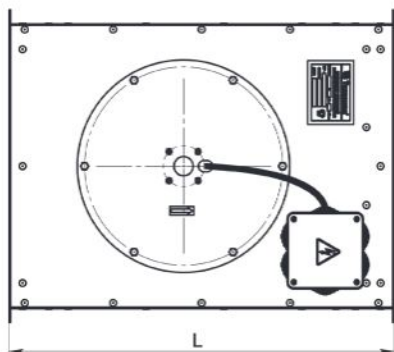
Дополнительное оборудование



Клапаны
Стр. 150-152

Гибкие вставки
Стр. 154

Габаритно-присоединительные размеры



Модель вентилятора	Размеры, мм									
	A	A1	A2	B	B1	B2	H	L	a	b
ВКПН 40-20	396	421	441	196	221	241	282	545	9	12
ВКПН 50-25	496	521	541	246	271	291	332	605	9	12
ВКПН 50-30	496	521	541	296	321	341	382	625	9	12
ВКПН 60-30	596	621	641	296	321	341	382	665	9	12
ВКПН 60-35	596	621	641	346	371	391	432	710	9	12
ВКПН 70-40	696	736	761	396	436	461	492	855	9	12
ВКПН 80-50	796	836	861	496	536	561	593	950	11	14
ВКПН 100-50	996	1036	1061	496	536	561	593	1115	11	14

Электрическая схема

Схема А. Подключение к сети 220 В 50 Гц

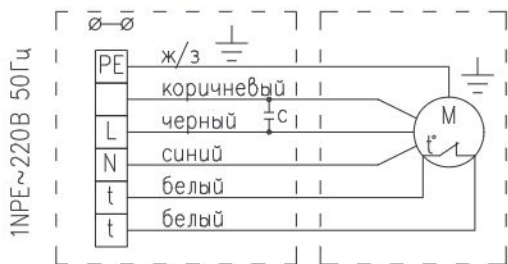


Схема Б. Подключение к сети 220 В 50 Гц

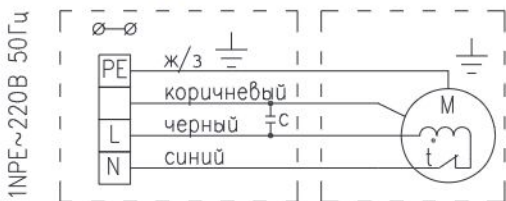
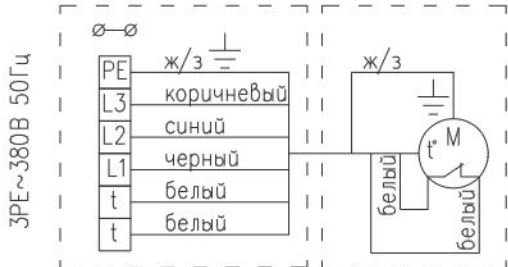
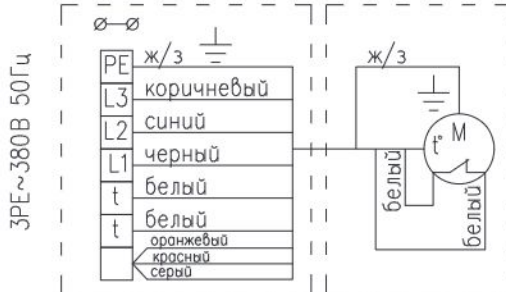


Схема В. Подключение к сети 380 В 50 Гц



Подключение к сети 380 В 50 Гц по схеме "Звезда"



Подключение к сети 380 В 50 Гц по схеме "Треугольник"

