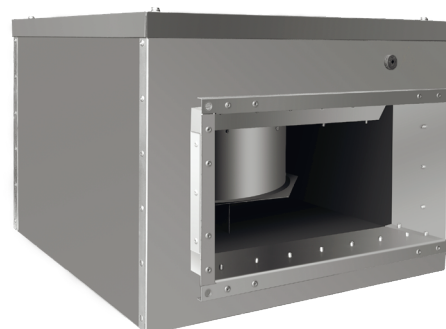


Канальные вентиляторы шумоизолированные VKS



Вентиляторы VKS предназначены для перемещения воздуха и других невзрывоопасных газовых смесей, агрессивность которых по отношению к углеродистым сталям не выше агрессивности воздуха, имеющих температуру от -30°C до +40°C не содержащих липких веществ, волокнистых и абразивных материалов, с содержанием пыли и других твердых примесей не более 100мг/м³.

Вентилятор VKS изготовлены из оцинкованной стали.

Рабочие колеса вентиляторов изготовлены из оцинкованного стального листа с загнутыми вперед лопатками, кроме типоразмера 100–50, этот вентилятор оснащен рабочим колесом с назад загнутыми лопатками.

Все рабочие колеса вентиляторов статически и динамически отбалансированы.

В вентиляторах применяются асинхронные 1-фазные и 3-фазные компактные электродвигатели с внешним ротором и якорем с высоким омическим сопротивлением. Конструкция вентилятора позволяет охлаждать электродвигатель при работе потоком воздуха. Применяемые электродвигатели позволяют достичь рабочего ресурса вентиляторов более 40000 часов без профилактики. Корпус электродвигателя имеет изоляцию IP54. Обмотка оснащена дополнительной защитой от влажности.

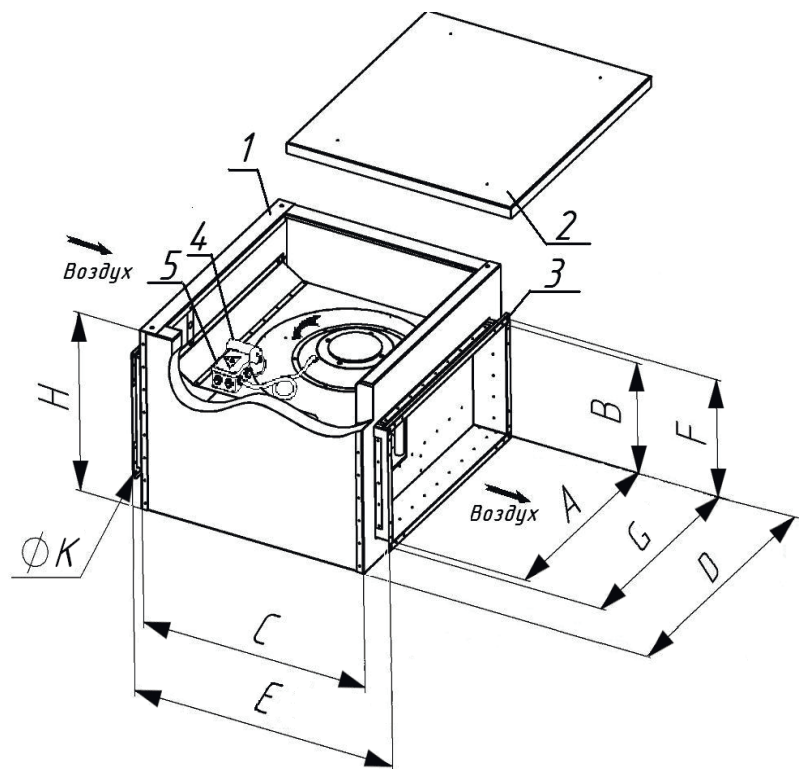
Стандартно электродвигатели имеют защиту при помощи термоконтакта, расположенного внутри обмотки электродвигателя. При перегреве обмоток электродвигателя, в случае перегрузки, высокой температуры воздуха и т.п., термоконтакт обеспечивает размыкание цепи защиты двигателя.

Возможны различные способы регулирования скорости вентиляторов: тиристорное, трансформаторное и частотное. Вентиляторы могут быть установлены в любом положении.

Технические характеристики

Модель вентилятора	Макс. расход воздуха, м³/ч	Макс. полн. давление, Па	Частота вращения, об/мин	Напряжение электродвигателя, В	Макс. электрич. мощность, кВт	Максимальный ток, А
VKS 40-20/20.4E	1198	240,0	1260	220	0,290	1,45
VKS 40-20/20.4D	1248	258,5	1230	380	0,310	0,51
VKS 50-25/22.4E	1640	316,8	1418	220	0,475	2,30
VKS 50-25/22.4D	1930	314,5	1428	380	0,516	1,10
VKS 50-25/22.6D	1380	139,3	925	380	0,225	0,46
VKS 50-30/25.4E	2302	375,7	1390	220	0,821	3,70
VKS 50-30/25.4D	2570	391,1	1461	380	0,938	2,20
VKS 50-30/25.6D	1811	179,2	930	380	0,355	0,92
VKS 60-30/28.4E	2489	488,8	1370	220	1,150	5,10
VKS 60-30/28.4D	3562	494,7	1415	380	1,740	2,60
VKS 60-30/28.6D	2576	224,9	955	380	0,580	1,58
VKS 60-35/31.4D	4510	631,6	1415	380	2,480	4,10
VKS 60-35/31.6D	3680	282,4	930	380	0,940	1,80
VKS 70-40/35.4D	5787	776,7	1422	380	3,350	6,20
VKS 70-40/35.6D	4040	380,1	925	380	1,100	1,40
VKS 70-40/35.8D	3672	213,4	670	380	0,654	
VKS 80-50/40.4D	6822	1020,0	1415	380	4,980	8,10
VKS 80-50/40.6D	7360	501,2	945	380	2,810	5,10
VKS 80-50/40.8D	4700	306,2	701	380	1,240	2,29
VKS 90-50/45.4D	6558	1544,3	1265	380	4,920	8,30
VKS 90-50/45.6D	9213	671,2	930	380	3,750	6,80
VKS 90-50/45.8D	7815	383,2	690	380	1,850	3,80
VKS 100-50/63.4D	14000	1100,0	1360	380	4,000	6,60

Канальные вентиляторы шумоизолированные **VKS**



Элементы конструкции:

- 1. Корпус
- 2. Крышка
- 3. Фланец (2шт)
- 4. Конденсатор (для 4Е)
- 5. Распаячная коробка

Габаритные размеры

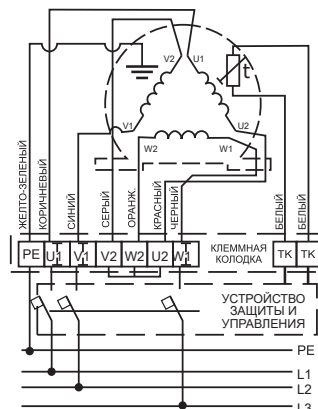
Модель	Размеры, мм									Масса, кг
	A	B	C	D	H	E	F	G	K	
VKS 40-20/20.4E VKS 40-20/20.4D	400	200	530	530	390	630	420	220	9	27,0 27,3
VKS 50-25/22.4E VKS 50-25/22.4D VKS 50-25/22.6D	500	250	590	630	440	690	520	270	9	35,2 35,2 33,1
VKS 50-30/25.4E VKS 50-30/25.4D VKS 50-30/25.6D	500	300	630	630	490	730	520	320	9	41,5 41,5 37,8
VKS 60-30/28.4E VKS 60-30/28.4D VKS 60-30/28.6D	600	300	670	730	490	770	620	320	9	53,5 53,4 47,7
VKS 60-35/31.4D VKS 60-35/31.6D	600	350	730	730	540	830	620	370	9	62,5 54,8
VKS 70-40/35.4D VKS 70-40/35.6D VKS 70-40/35.8D	700	400	790	830	590	890	720	420	9	86,0 69,3 70,3
VKS 80-50/40.4D VKS 80-50/40.6D VKS 80-50/40.8D	800	500	860	930	690	960	830	520	9	115,4 108,4 94,5
VKS 90-50/45.4D VKS 90-50/45.6D VKS 90-50/45.8D	900	500	945	1030	690	1045	930	530	11	129,0 129,0 126,0
VKS 100-50/63.4D	1000	200	1315	1175	805	1415	1030	530	11	223,0

Канальные вентиляторы шумоизолированные VKS

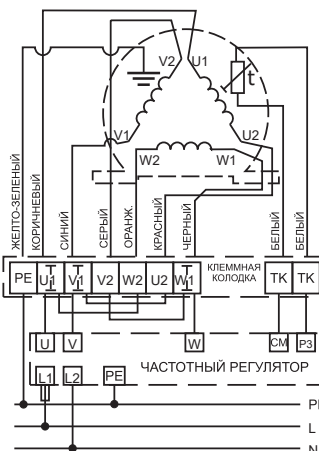
Однофазный электродвигатель вентиляторов -4Е.
Питание 220В



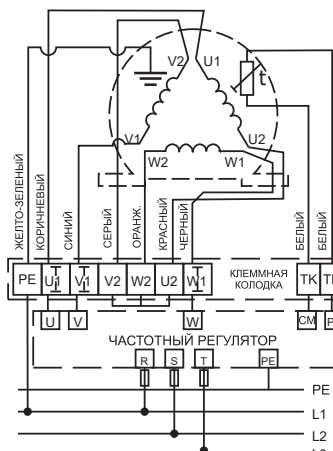
Трехфазный электродвигатель вентиляторов -4D; -6D и -8D
без частотного регулятора. Питание 380В



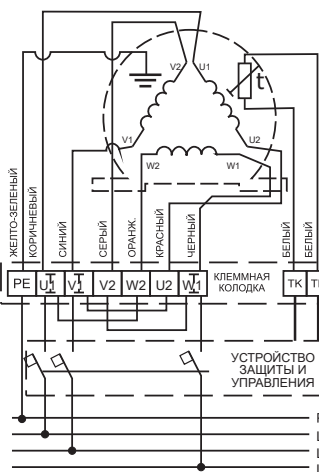
Трехфазный электродвигатель вентиляторов -4D; -6D и -8D
с частотным регулятором мощностью до 4кВт. Питание 220В



Трехфазный электродвигатель вентиляторов -4D; -6D и -8D
с частотным регулятором мощностью от 4кВт (кроме VKS 90-50/45.4D). Питание 380В



Трехфазный электродвигатель вентилятора VKS 90-50/45.4D
без частотного регулятора. Питание 380В



Трехфазный электродвигатель вентилятора VKS 90-50/45.4D
с частотным регулятором. Питание 380В

