

# 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 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/м<sup>3</sup>

## Условия эксплуатации

Климатическое исполнение вентиляторов У2 по ГОСТ 15150-69 (температура окружающей среды от - 40 °С до +40 °С)

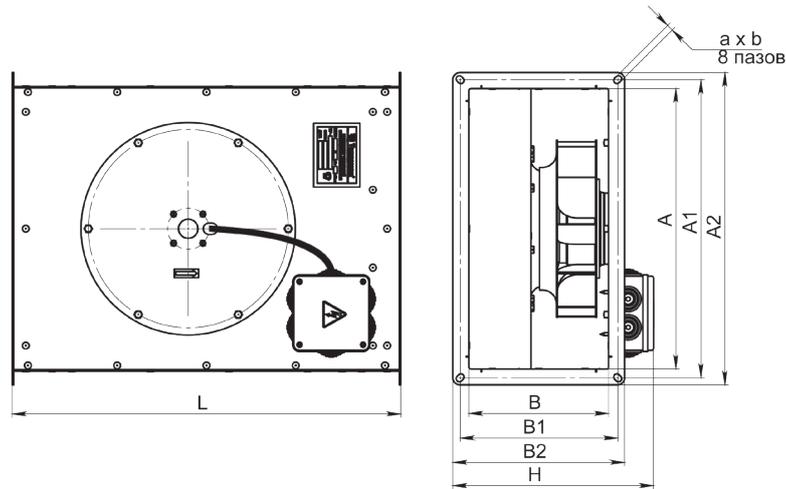
## Декларация соответствия

Соответствует требованиям ТР ТС 010/2011 TC N RU Д-RU. ME05.B.00014 от 21.09.2015г. Декларация зарегистрирована органом по сертификации электрических машин, трансформаторов, электрооборудования и приборов (АНО «НТЦ «ОС ЭЛМАТЭП»)

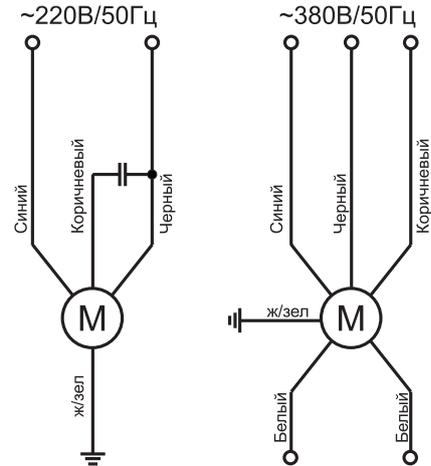
## Технические характеристики

Модель вентилятора	Параметры питающей сети, В/Гц	Фазность	Частота вращения, об/мин	Мощность потребляемая, кВт	Ток, А	Ёмкость конденсатора, мкФ	Максимальное давление, Па	Максимальная производительность, м <sup>3</sup> /час	Уровень звукового давления на расстоянии 3 м*, дБ(А)	Масса, кг
ВКПН 40-20-2Е	220/50	1	2600	0,20	0,9	6	650	1200	33	12
ВКПН 50-25-2Е	220/50	1	2500	0,25	1,1	8	745	1300	36	18
ВКПН 50-30-2Е	220/50	1	2500	0,25	1,1	8	740	1500	37	22
ВКПН 60-30-4Е	220/50	1	1360	0,22	1,0	6	355	2200	52	27
ВКПН 60-30-4D	380/50	3	1380	0,22	0,47	-	375	2200	41	30
ВКПН 60-35-4Е	220/50	1	1350	0,56	2,46	10	450	4100	43	26
ВКПН 60-35-4D	380/50	3	1350	0,54	1,0	-	450	4100	44	26
ВКПН 70-40-4Е	220/50	1	1340	0,83	4,1	14	450	5600	46	52
ВКПН 70-40-4D	380/50	3	1260	0,81	1,36	-	410	5600	47	52
ВКПН 80-50-4D	380/50	3	1330	1,56	2,9	-	840	6600	47	59
ВКПН 100-50-4D	380/50	3	1370	4,3	11,8	-	1320	15000	49	85

## Габаритно-присоединительные размеры



## Электрическая схема



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

## Аэродинамические характеристики

