



## КОРПУСА КАНАЛЬНЫХ ВЕНТИЛЯТОРОВ КАТАЛОГ

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск(8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток(423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург(343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48  
Калининград(4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск(391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81









Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
НабережныеЧелны(8552)20-53-41  
Нижний Новгород(831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону(863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург(812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь(3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск(8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск(4212)92-98-04  
Челябинск(351)202-03-61  
Череповец(8202)49-02-64  
Ярославль(4852)69-52-93

## Пластиковые корпуса для круглых канальных вентиляторов

Пластиковые корпуса предназначены для изготовления круглых канальных вентиляторов с применением центробежных мотор-колес с назад загнутыми лопатками. Корпуса могут применяться с мотор-колесами таких производителей как EBM, EMC и ZIENL-ABEGG. Также возможно применение мотор-колес других производителей. Корпуса изготовлены из композитного полимера и могут эксплуатироваться при диапазоне температур от -40 °С до +130 °С. Возможно изготовление корпусов из разных материалов. Особенности применения пластиковых корпусов:

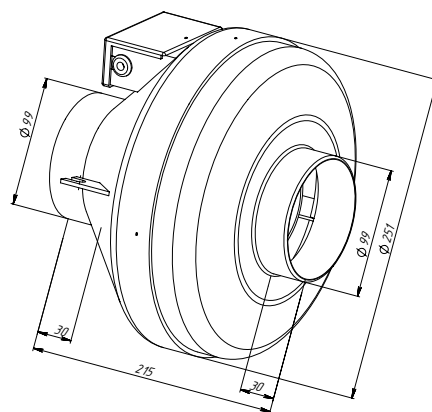
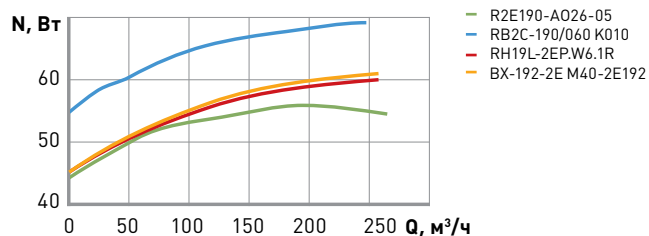
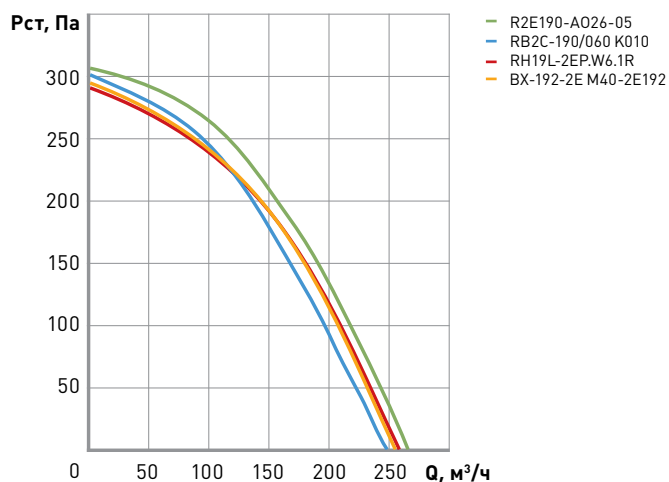
-  За счет меньшей звукопроводимости и отражательной способности пластика в сравнении с металлом, вентилятор имеет ниже уровень шума по сравнению с вентиляторами изготовленными с применением металлических корпусов;
-  Отсутствие коррозии, увеличивает срок службы вентилятора (особенно если вентилятор работает во влажных условиях например вытяжка из ванной, кухни и санузлов);
-  Пластик химически стоек к большему числу агрессивных сред нежели чем металл. Это дает возможность применения в средах где металл не применим;
-  Пластиковые корпуса обеспечивают вентилятору класс электроизоляции II, что делает эксплуатацию более безопасной в отношении возможного поражения электрическим током. Также пластиковые корпуса не нуждаются в заземлении;
-  Вентиляторы имеют меньший вес;
-  Высокая производительность сборки вентиляторов;
-  Для производства вентиляторов не нужны дорогостоящие станки, используется только простейший инструмент;
-  Сборщик может обладать невысокой квалификацией для осуществления сборки.

# Корпус круглого канального вентилятора КККВ-100



В комплект поставки входят корпус, крышка диффузор и крышка клеммной коробки, упакованные в коробку из гофрокартона с маркировкой типоразмера. Применяемое мотор-колесо для установки в корпус:

EBM.....R2E190-A026-05  
 EMC.....RB2C-190/060 K010  
 ZIEHL-ABEGG.....RH19L-2EP.W6.1R  
 VILMANN.....BX-192-2E M40-2E192



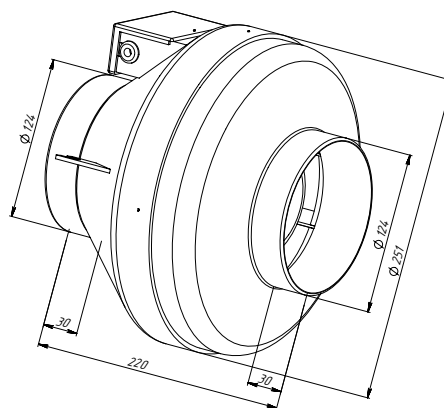
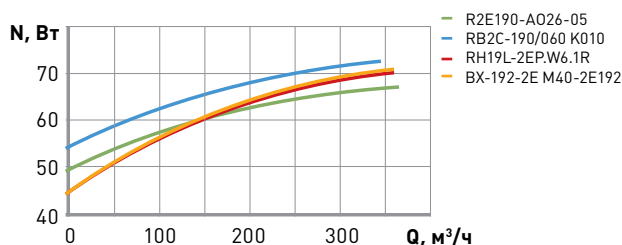
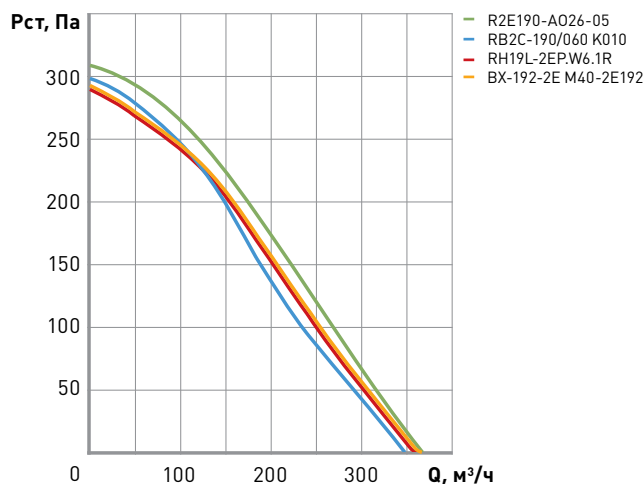
Мотор-колесо	Режим работы	Уровень звука (Lpa, дБА)	Уровень звуковой мощности (Lwa, дБА) в октавных полосах частот (Гц)							
			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
R2E190-A026-05	Шум на нагнетании	70	50,0	61,0	67,0	64,0	58,0	55,0	46,0	34,0
	Шум через корпус	52	26,0	23,0	32,0	48,0	47,0	45,0	38,0	23,0
RB2C-190/060 K010	Шум на нагнетании	65	38,0	45,0	59,0	56,0	62,0	57,0	49,0	39,0
	Шум через корпус	47	40,0	35,0	38,0	39,0	43,0	38,0	33,0	26,0
RH19L-2EP.W6.1R	Шум на нагнетании	67	50,0	54,0	61,0	62,0	62,0	56,0	50,0	35,0
	Шум через корпус	47	28,0	32,0	36,0	36,0	42,0	40,0	41,0	34,0
BX-192-2E M40-2E192	Шум на нагнетании	68	52,0	55,0	65,0	60,0	60,0	60,0	50,0	36,0
	Шум через корпус	48	30,0	33,0	35,0	35,0	40,0	45,0	42,0	35,0

# Корпус круглого канального вентилятора КККВ-125



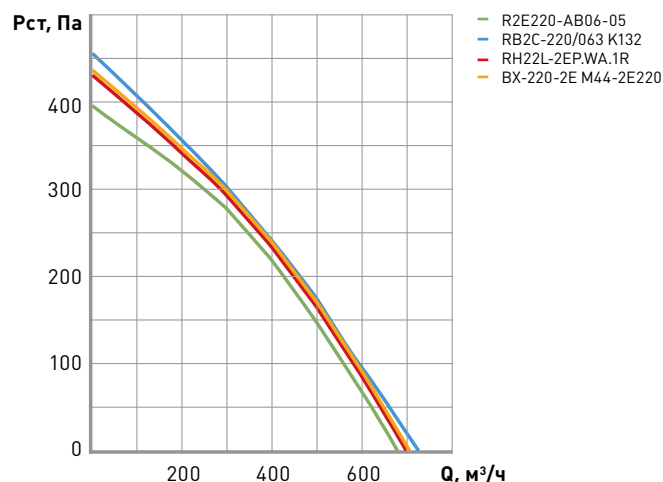
В комплект поставки входят корпус, крышка диффузор и крышка клеммной коробки, упакованные в коробку из гофрокартона с маркировкой типоразмера. Применяемое мотор-колесо для установки в корпус:

EBM.....R2E190-A026-05  
 EMC.....RB2C-190/060 K010  
 ZIEHL-ABEGG.....RH19L-2EP.W6.1R  
 VILMANN.....BX-192-2E M40-2E192



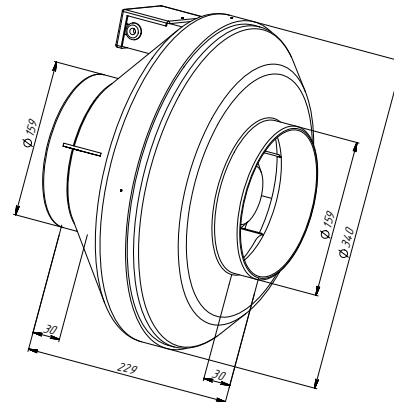
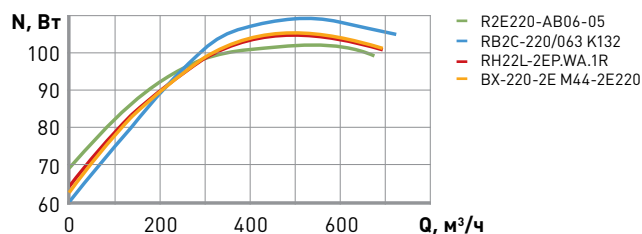
Мотор-колесо	Режим работы	Уровень звука (L <sub>ра</sub> , дБА)	Уровень звуковой мощности (L <sub>wa</sub> , дБА) в октавных полосах частот (Гц)							
			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
R2E190-A026-05	Шум на нагнетании	70	52,0	57,0	64,0	63,0	61,0	60,0	54,0	48,0
	Шум через корпус	51	45,0	32,0	35,0	43,0	47,0	43,0	39,0	33,0
RB2C-190/060 K010	Шум на нагнетании	63	33,0	40,0	56,0	58,0	58,0	56,0	49,0	38,0
	Шум через корпус	47	34,8	32,8	35,8	37,8	44,8	38,8	33,8	25,8
RH19L-2EP.W6.1R	Шум на нагнетании	68	48,0	53,0	59,0	64,0	62,0	60,0	53,0	37,0
	Шум через корпус	47	30,0	33,0	36,0	36,0	41,0	40,0	42,0	35,0
BX-192-2E M40-2E192	Шум на нагнетании	69	48,0	55,0	60,0	64,0	62,0	60,0	54,0	40,0
	Шум через корпус	50	30,0	35,0	36,0	39,0	40,0	39,0	44,0	36,0

# Корпус круглого канального вентилятора КККВ-160



В комплект поставки входят корпус, крышка диффузор и крышка клеммной коробки, упакованные в коробку из гофрокартона с маркировкой типоразмера. Применяемое мотор-колесо для установки в корпус:

EBM.....R2E220-AB06-05  
 EMC.....RB2C-220/063 K132  
 ZIEHL-ABEGG.....RH22L-2EP.WA.1R  
 VILMANN.....BX-220-2E M44-2E220



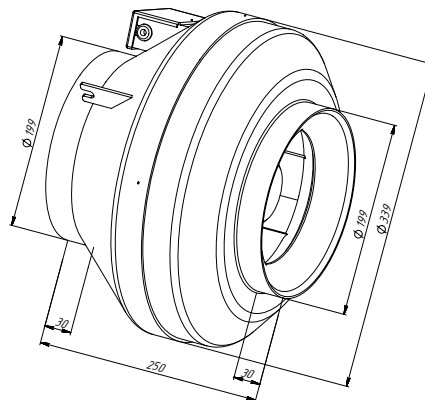
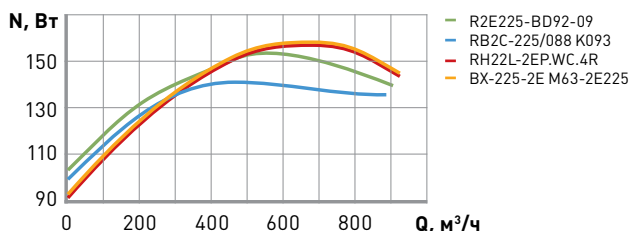
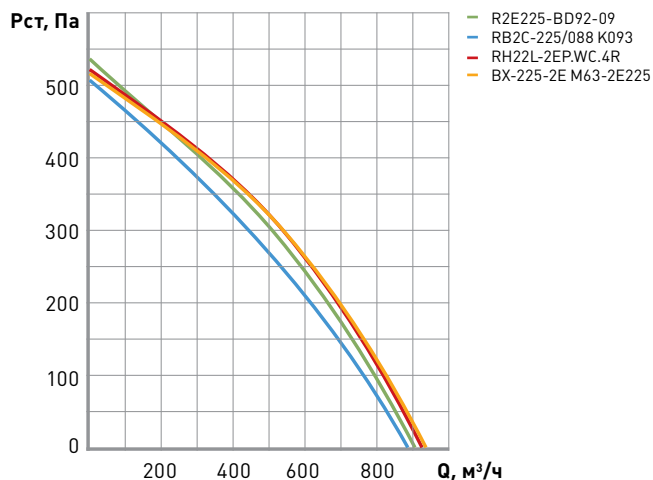
Мотор-колесо	Режим работы	Уровень звука (L <sub>ра</sub> , дБА)	Уровень звуковой мощности (L <sub>wa</sub> , дБА) в октавных полосах частот (Гц)							
			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
R2E220-AB06-05	Шум на нагнетании	75	45,0	62,0	71,0	72,0	62,0	60,0	60,0	47,0
	Шум через корпус	57	19,0	26,0	36,0	56,0	43,0	44,0	46,0	31,0
RB2C-220/063 K132	Шум на нагнетании	67	35,0	45,0	57,0	63,0	61,0	59,0	53,0	39,0
	Шум через корпус	54	37,0	31,0	38,0	51,0	49,0	44,0	37,0	27,0
RH22L-2EP.WA.1R	Шум на нагнетании	70	44,0	53,0	62,0	66,0	66,0	57,0	58,0	42,0
	Шум через корпус	54	32,0	35,5	39,5	43,5	49,5	46,5	47,5	34,5
BX-220-2E M44-2E220	Шум на нагнетании	70	45,0	54,0	61,0	67,0	68,0	57,0	60,0	44,0
	Шум через корпус	55	31,0	36,0	40,0	45,0	47,0	44,0	47,0	32,0

# Корпус круглого канального вентилятора КККВ-200



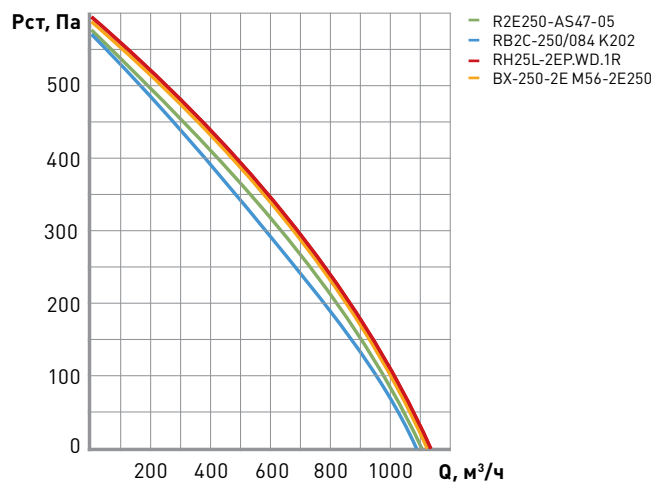
В комплект поставки входят корпус, крышка диффузора и крышка клеммной коробки, упакованные в коробку из гофрокартона с маркировкой типоразмера. Применяемое мотор-колесо для установки в корпус:

EBM.....R2E225-BD92-09  
 EMC.....RB2C-225/088 K093  
 ZIEHL-ABEGG.....RH22L-2EP.WC.4R  
 VILMANN.....BX-225-2E M63-2E225



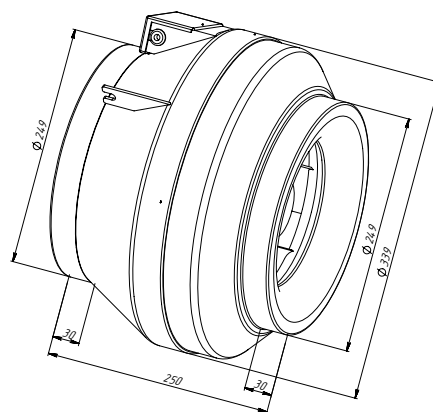
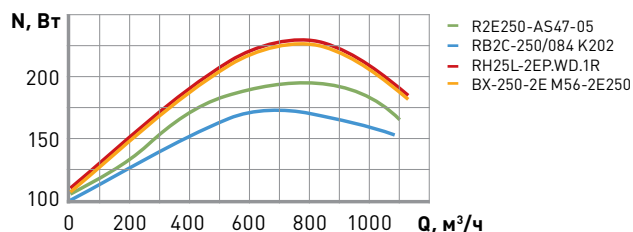
Мотор-колесо	Режим работы	Уровень звука (L <sub>ра</sub> , дБА)	Уровень звуковой мощности (L <sub>wa</sub> , дБА) в октавных полосах частот (Гц)							
			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
R2E225-BD92-09	Шум на нагнетании	73	50,0	65,0	68,0	69,0	64,0	61,0	52,0	43,0
	Шум через корпус	55	23,0	26,0	34,0	49,0	49,0	51,0	42,0	36,0
RB2C-225/088 K093	Шум на нагнетании	69	36,8	47,8	57,8	64,8	63,8	61,8	59,8	50,8
	Шум через корпус	52	34,8	39,8	37,8	42,8	48,8	45,8	39,8	30,8
RH22L-2EP.WC.4R	Шум на нагнетании	69	48,0	57,0	62,0	65,0	61,0	57,0	55,0	47,0
	Шум через корпус	53	39,0	40,2	39,2	41,2	47,2	46,2	46,2	38,2
BX-225-2E M63-2E225	Шум на нагнетании	70	47,0	58,0	65,0	67,0	61,0	58,0	53,0	48,0
	Шум через корпус	55	37,0	41,0	39,0	43,0	47,0	46,0	48,0	39,0

# Корпус круглого канального вентилятора КККВ-250



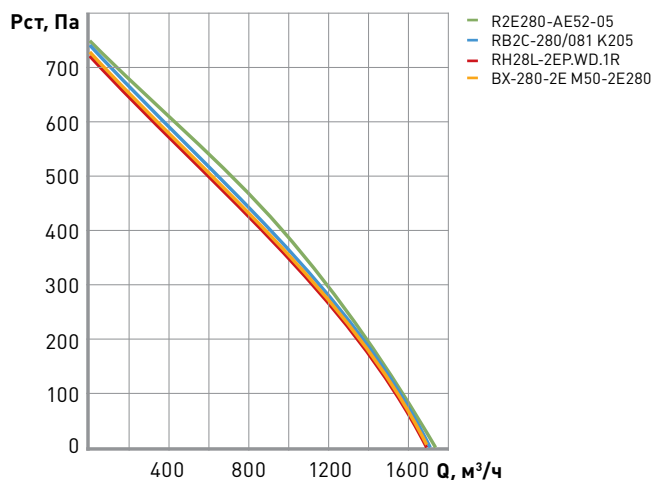
В комплект поставки входят корпус, крышка диффузор и крышка клеммной коробки, упакованные в коробку из гофрокартона с маркировкой типоразмера. Применяемое мотор-колесо для установки в корпус:

EBM.....R2E250-AS47-05  
 EMC.....RB2C-250/084 K202  
 ZIEHL-ABEGG.....RH25L-2EP.WD.1R  
 VILMANN.....BX-250-2E M56-2E250



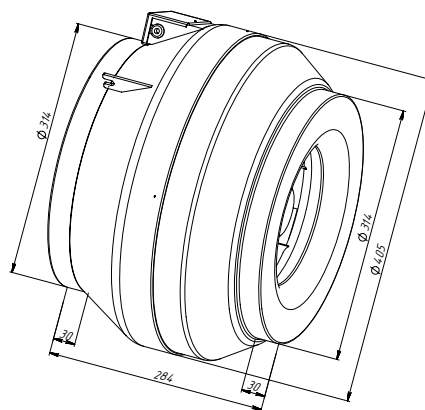
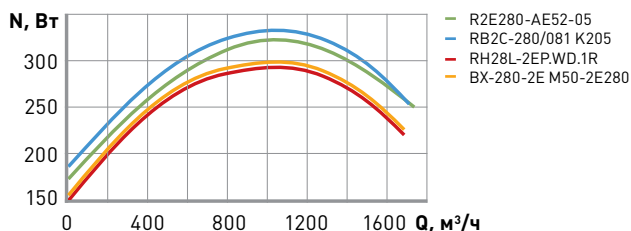
Мотор-колесо	Режим работы	Уровень звука (Lpa, дБА)	Уровень звуковой мощности (Lwa, дБА) в октавных полосах частот (Гц)							
			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
R2E250-AS47-05	Шум на нагнетании	71	55,0	64,0	66,0	66,0	63,0	59,0	52,0	41,0
	Шум через корпус	53	39,5	30,5	38,5	48,5	44,5	47,5	43,5	30,5
RB2C-250/084 K202	Шум на нагнетании	72	38,0	51,0	61,0	66,0	67,0	65,0	63,0	52,0
	Шум через корпус	50	30,7	43,7	34,7	43,7	45,7	40,7	38,7	27,7
RH25L-2EP.WD.1R	Шум на нагнетании	70	48,0	56,0	61,0	65,0	64,0	63,0	60,0	53,0
	Шум через корпус	53	33,0	36,0	40,0	43,0	48,0	47,0	46,0	38,0
BX-250-2E M56-2E250	Шум на нагнетании	72	49,0	58,0	63,0	66,0	68,0	67,0	63,0	53,0
	Шум через корпус	55	36,0	39,0	41,0	43,0	45,0	44,0	43,0	40,0

# Корпус круглого канального вентилятора КККВ-315



В комплект поставки входят корпус, крышка диффузор и крышка клеммной коробки, упакованные в коробку из гофрокартона с маркировкой типоразмера. Применяемое мотор-колесо для установки в корпус:

EBM.....R2E280-AE52-05  
 EMC.....RB2C-280/081 K205  
 ZIEHL-ABEGG.....RH28L-2EP.WD.1R  
 VILMANN.....BX-280-2E M50-2E280



Мотор-колесо	Режим работы	Уровень звука (L <sub>ра</sub> , дБА)	Уровень звуковой мощности (L <sub>wa</sub> , дБА) в октавных полосах частот (Гц)							
			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
R2E280-AE52-05	Шум на нагнетании	74	53,0	56,0	64,0	64,0	68,0	69,0	65,0	63,0
	Шум через корпус	53	32,0	21,0	31,0	43,0	47,0	50,0	45,0	38,0
RB2C-280/081 K205	Шум на нагнетании	72	38,5	51,5	62,5	64,5	67,5	66,5	61,5	56,5
	Шум через корпус	58	35,5	43,5	46,5	50,5	54,5	50,5	47,5	38,5
RH28L-2EP.WD.1R	Шум на нагнетании	70	46,0	54,0	58,0	63,0	63,0	67,0	59,0	57,0
	Шум через корпус	55	36,0	38,0	40,0	46,0	49,0	50,0	46,0	38,0
BX-280-2E M50-2E280	Шум на нагнетании	72	49,0	57,0	60,0	65,0	66,0	69,0	61,0	59,0
	Шум через корпус	57	38,0	40,0	41,0	46,0	50,0	53,0	50,0	40,0



# Технология сборки вентилятора.

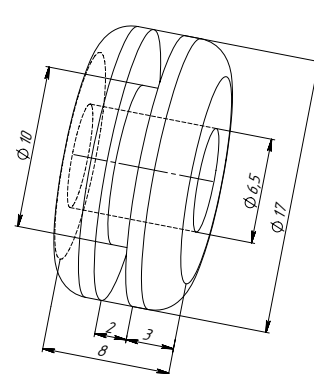
## Комплектующие необходимые для сборки вентилятора



Конденсатор



Клеммная колодка



Уплотнительное резиновое кольцо



Саморез

# Сборка

## Этап 1



Установить мотор-колесо на подмоторную площадку, пропустив силовую кабель через овальное отверстие (рис. 1.1, 1.2).



Закрепить мотор-колесо на подмоторной площадке с помощью винтов М4, с применением пружинных и подкладочных шайб (рис. 1.3, 1.4).



## Этап 2



Вставить до упора крышку в корпус (рис. 2.1, 2.2).



Зафиксировать крышку и корпус саморезами, с предварительным рассверливанием отверстий, согласно разметки на корпусе (рис. 2.3, 2.4).



# Сборка (продолжение)

## Этап 3



рис. 3.1

Просунуть кабель двигателя в отверстие клеммной коробки и установить уплотнительные резиновые кольца (рис. 3.1, 3.2).



рис. 3.2



рис. 3.3

Установить и подключить клеммную колодку и конденсатор используя специальные кронштейны (рис. 3.3, 3.4).



рис. 3.4



рис. 3.5

Установить и закрепить саморезом, с предварительным рассверливанием отверстия, крышку клеммной коробки (рис. 3.5, 3.6).



рис. 3.6



рис. 3.7

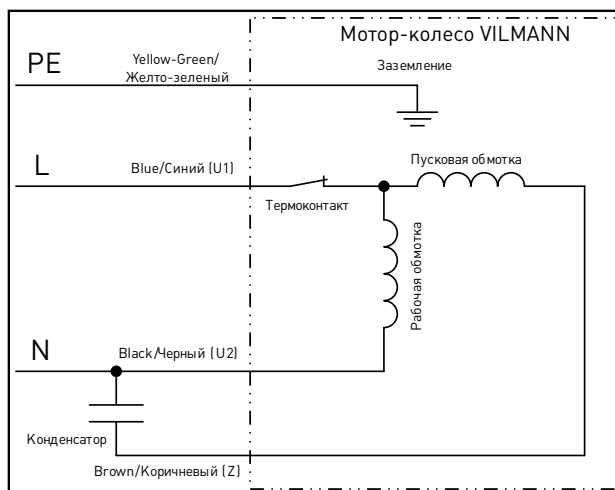
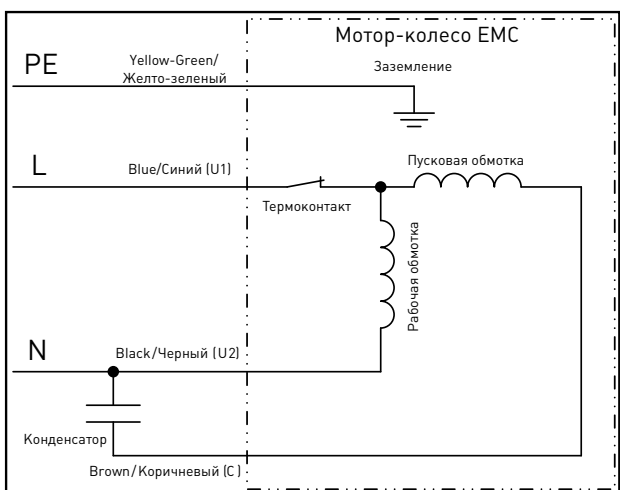
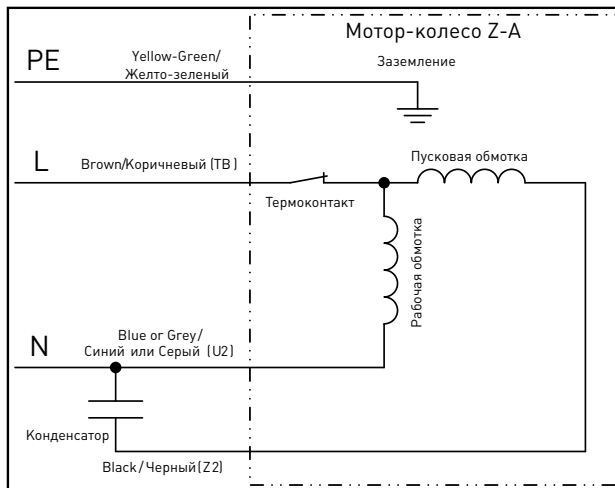
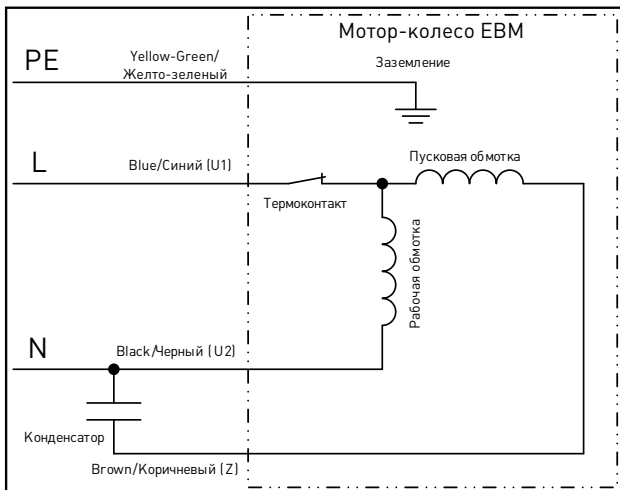
Произвести маркировку вентилятора (рис. 3.7, 3.8).



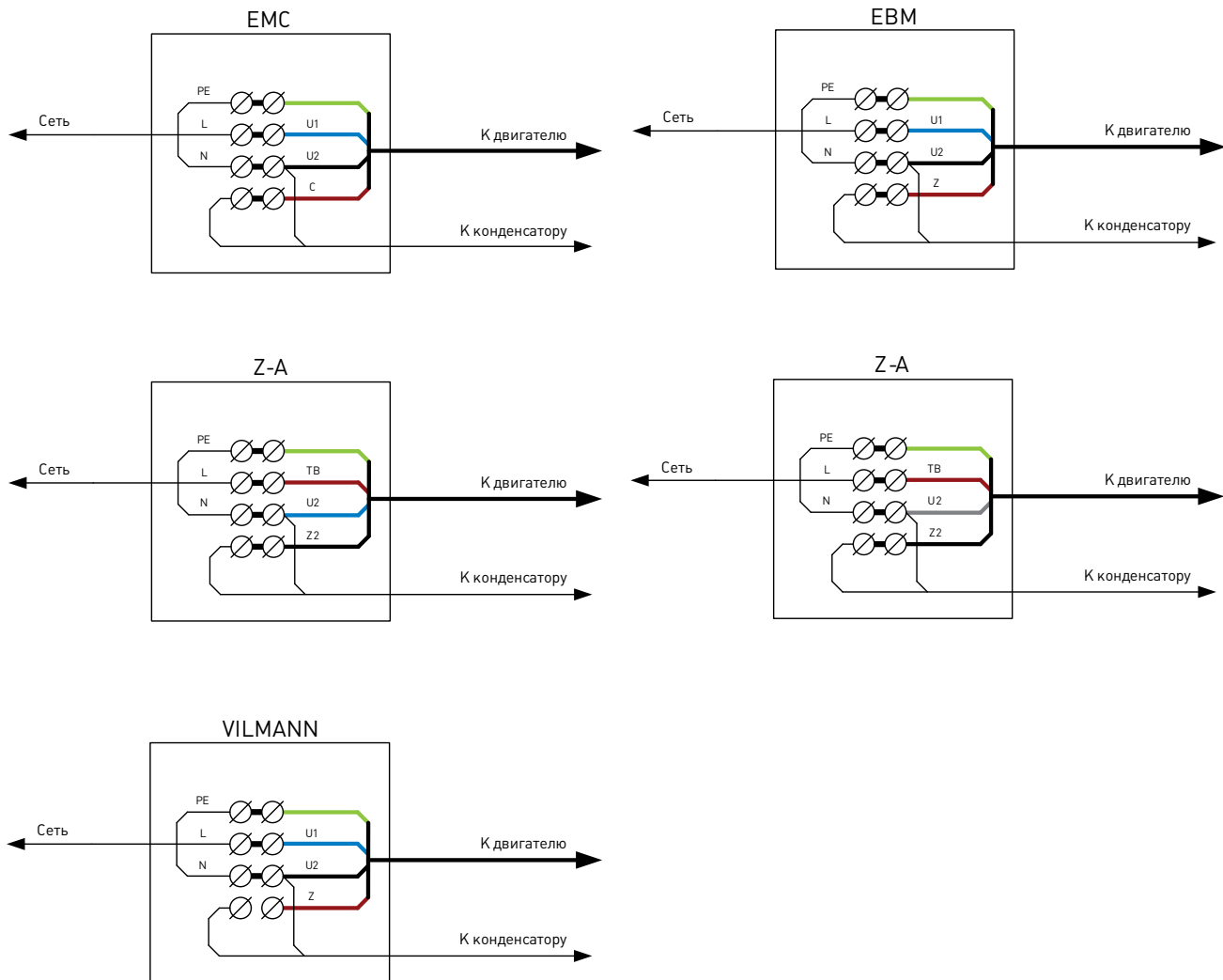
рис. 3.8

# Электрические схемы подключения.

## Принципиальные схемы



# Монтажные схемы



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск(8182)63-90-72  
 Астана +7(7172)727-132  
 Астрахань (8512)99-46-04  
 Барнаул (3852)73-04-60  
 Белгород (4722)40-23-64  
 Брянск (4832)59-03-52  
 Владивосток(423)249-28-31  
 Волгоград (844)278-03-48  
 Вологда (8172)26-41-59  
 Воронеж (473)204-51-73  
 Екатеринбург(343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06  
 Ижевск (3412)26-03-58  
 Казань (843)206-01-48  
 Калининград(4012)72-03-81  
 Калуга (4842)92-23-67  
 Кемерово (3842)65-04-62  
 Киров (8332)68-02-04  
 Краснодар (861)203-40-90  
 Красноярск(391)204-63-61  
 Курск (4712)77-13-04  
 Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13  
 Москва (495)268-04-70  
 Мурманск (8152)59-64-93  
 НабережныеЧелны(8552)20-53-41  
 Нижний Новгород(831)429-08-12  
 Новокузнецк (3843)20-46-81  
 Новосибирск (383)227-86-73  
 Омск (3812)21-46-40  
 Орел (4862)44-53-42  
 Оренбург (3532)37-68-04  
 Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47  
 Ростов-на-Дону(863)308-18-15  
 Рязань (4912)46-61-64  
 Самара (846)206-03-16  
 Санкт-Петербург(812)309-46-40  
 Саратов (845)249-38-78  
 Севастополь (8692)22-31-93  
 Симферополь(3652)67-13-56  
 Смоленск (4812)29-41-54  
 Сочи (862)225-72-31  
 Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35  
 Тверь (4822)63-31-35  
 Томск (3822)98-41-53  
 Тула (4872)74-02-29  
 Тюмень (3452)66-21-18  
 Ульяновск(8422)24-23-59  
 Уфа (347)229-48-12  
 Хабаровск(4212)92-98-04  
 Челябинск(351)202-03-61  
 Череповец(8202)49-02-64  
 Ярославль(4852)69-52-93