

Серия

CF ACOR

Мотор-колеса с назад загнутыми лопатками, асинхронным электродвигателем (АС)



Типовое применение:
В круглых канальных и крышных вентиляторах общего назначения, прецизионных кондиционерах, серводвигателях, системах очистки воздуха.

- Особенности конструкции:**
- Рабочее колесо с назад загнутыми лопатками выполнено из композиционного материала или оцинкованной стали.
 - Двигатели с внешним ротором статически и динамически сбалансированы с рабочим колесом в двух плоскостях.
 - Шариковые подшипники двигателя не требуют специального обслуживания

- Преимущества:**
- Расход воздуха до 1630 м³/ч
 - Встроенная термозащита с автоматическим перезапуском

РАСШИФРОВКА ОБОЗНАЧЕНИЯ

CF 190 B -2 E -AC 0 R

- модификация серии
- плавное управление электродвигателем
- асинхронный электродвигатель
- электропитание 230 В/1ф
- количество полюсов электродвигателя
- назад загнутые лопатки
- диаметр рабочего колеса, мм
- серия

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Класс изоляции: F
Допустимый диапазон напряжения: ±10%

Модель	Электропита- ние, В/ф/Гц	Электро- потребле- ние, Вт	Рабочий ток, А	Частота вращения об/мин	Л _{РА} на вх./1 м, дБ(А)	Рабочая температу- ра воздуха, °С	Емкость конденсато- ра, мкФ	Класс защи- ты	Материал рабочего колеса	Вес нетто, кг
CF190B-2E-AC0R	230/1/50 (60)	54 (72)	0,23 (0,32)	2670 (2980)	68 (70)	-30...+60	2	IP54	Композит	1,38
CF220B-2E-AC0R	230/1/50 (60)	85 (115)	0,38 (0,52)	2450 (2600)	70 (72)	-30...+60	3	IP54	Композит	1,94
CF225B-2E-AC0R	230/1/50 (60)	140 (175)	0,63 (0,77)	2640 (3000)	70 (72)	-30...+60	4	IP54	Композит	2,68
CF250B-2E-AC0R	230/1/50 (60)	185 (260)	0,81 (1,15)	2650 (2950)	78 (80)	-30...+60	7	IP54	Композит	3,30
CF280B-2E-AC0R	230/1/50	240	1,05	2500	79	-30...+60	8	IP54	Металл	3,85

CF190B-2E-AC0R

АЭРОДИНАМИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

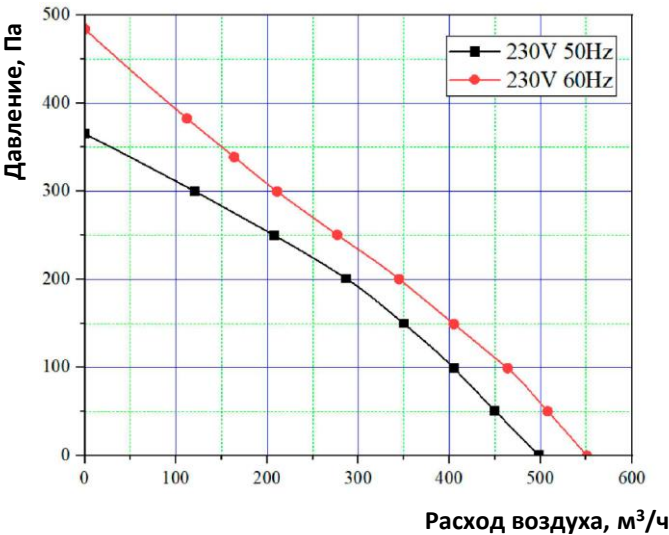
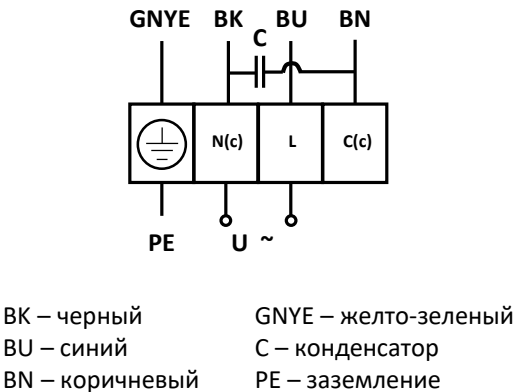
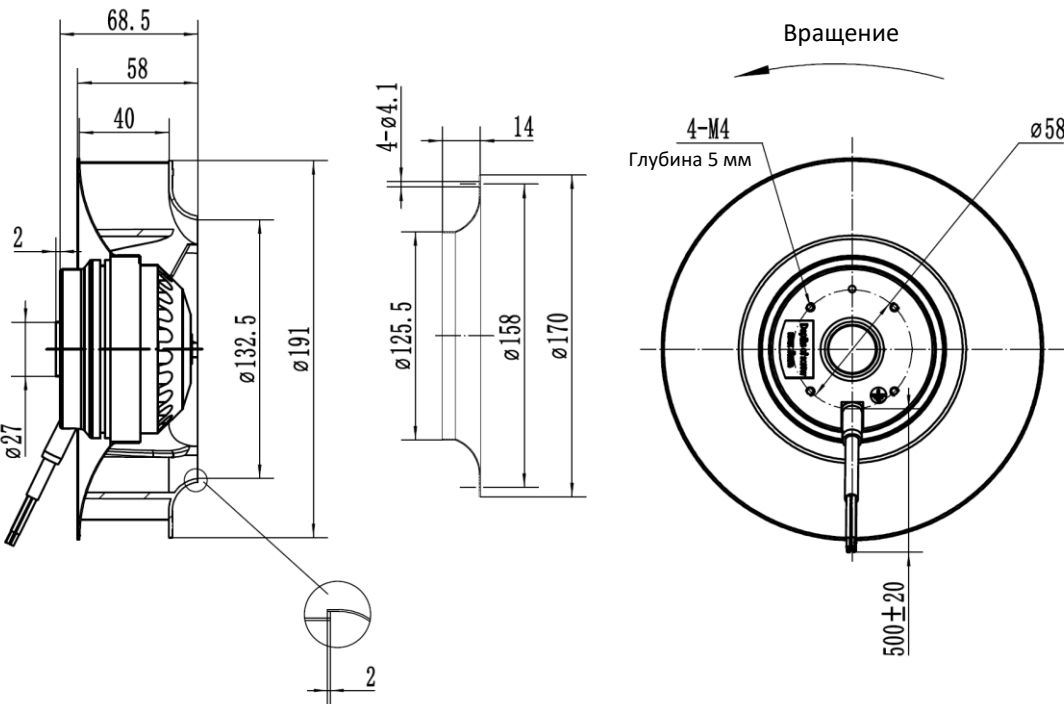


СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



РАЗМЕРЫ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Модель	Электропита- ние, В/ф/Гц	Электро- потребле- ние, Вт	Рабочий ток, А	Частота вращения об/мин	L _{РА} на вх./1 м, дБ(А)	Рабочая температу- ра воздуха, °С	Емкость конденсато- ра, мкФ	Класс защи- ты	Материал рабочего колеса	Вес нетто, кг
CF190B-2E-AC0R	230/1/50 (60)	54 (72)	0,23 (0,32)	2670 (2980)	68 (70)	-30...+60	2	IP54	Композит	1,38

CF220B-2E-AC0R

АЭРОДИНАМИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

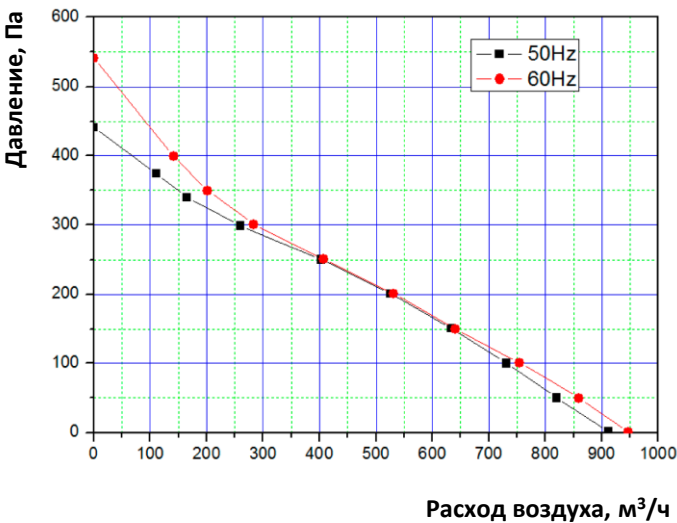
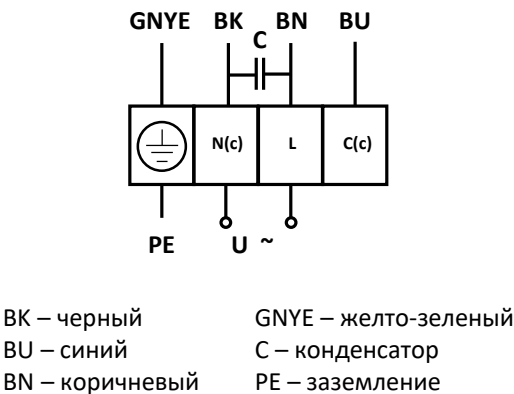
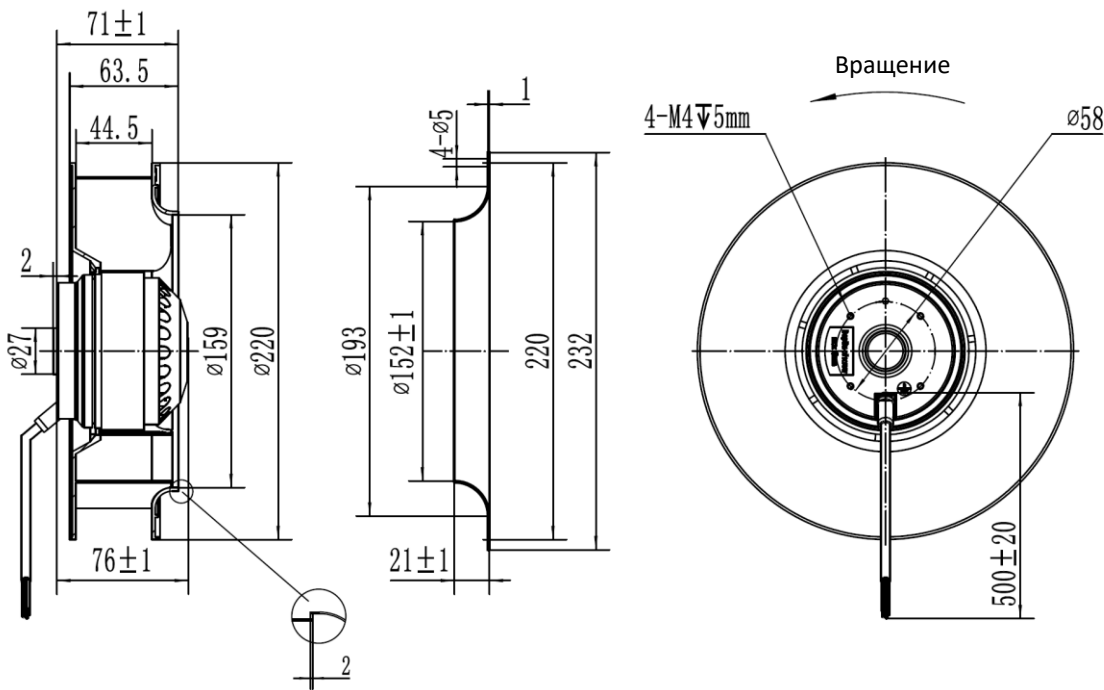


СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



РАЗМЕРЫ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Модель	Электропитание, В/ф/Гц	Электропотребление, Вт	Рабочий ток, А	Частота вращения об/мин	L _{pa} на вх./1 м, дБ(А)	Рабочая температура воздуха, °C	Емкость конденсатора, мкФ	Класс защиты	Материал рабочего колеса	Вес нетто, кг
CF220B-2E-AC0R	230/1/50 (60)	85 (115)	0,38 (0,52)	2450 (2600)	70 (72)	-30...+60	3	IP54	Композит	1,94

CF225B-2E-AC0R

АЭРОДИНАМИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

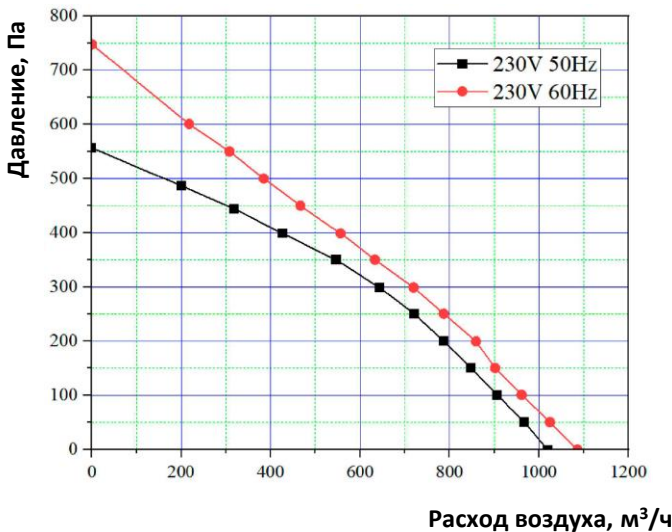
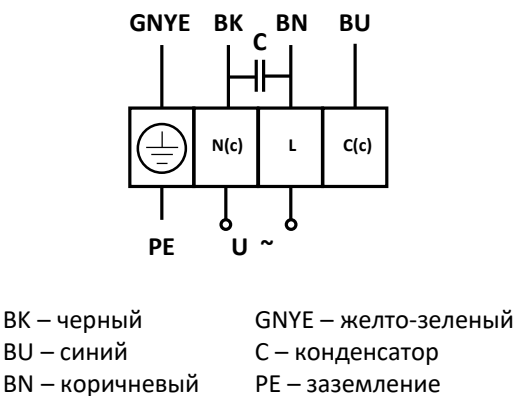
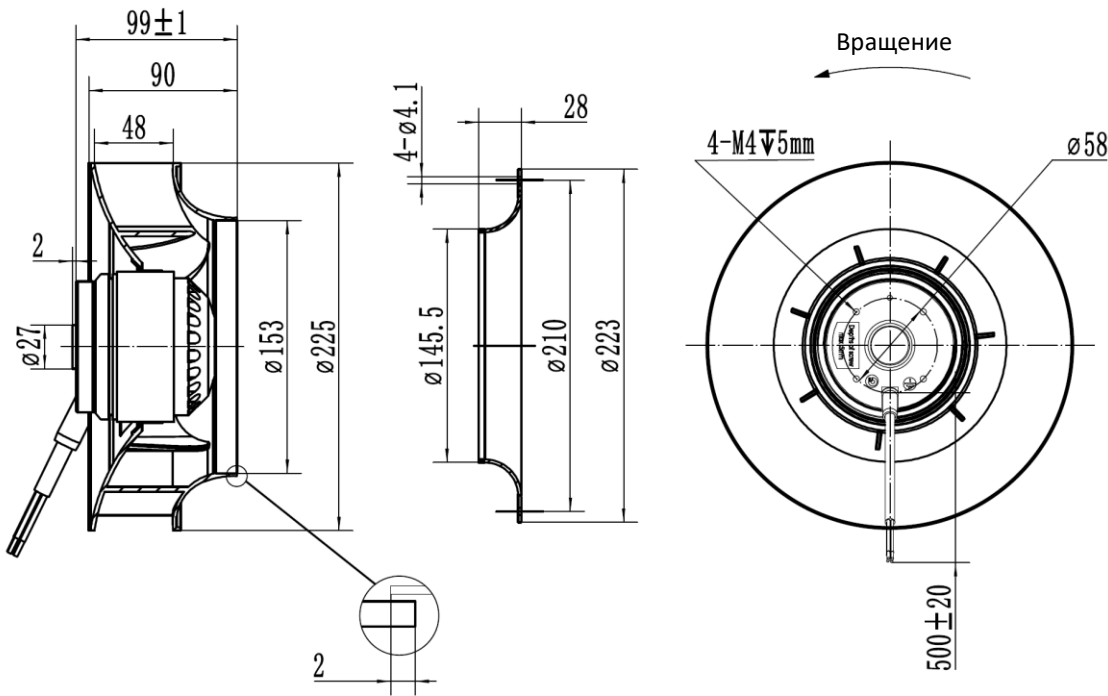


СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



РАЗМЕРЫ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Модель	Электропитание, В/ф/Гц	Электропотребление, Вт	Рабочий ток, А	Частота вращения об/мин	L _{pa} на вх./1 м, дБ(А)	Рабочая температура воздуха, °С	Емкость конденсатора, мкФ	Класс защиты	Материал рабочего колеса	Вес нетто, кг
CF225B-2E-AC0R	230/1/50 (60)	140 (175)	0,63 (0,77)	2640 (3000)	70 (72)	-30...+60	4	IP54	Композит	2,68

CF280B-2E-AC0R

АЭРОДИНАМИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

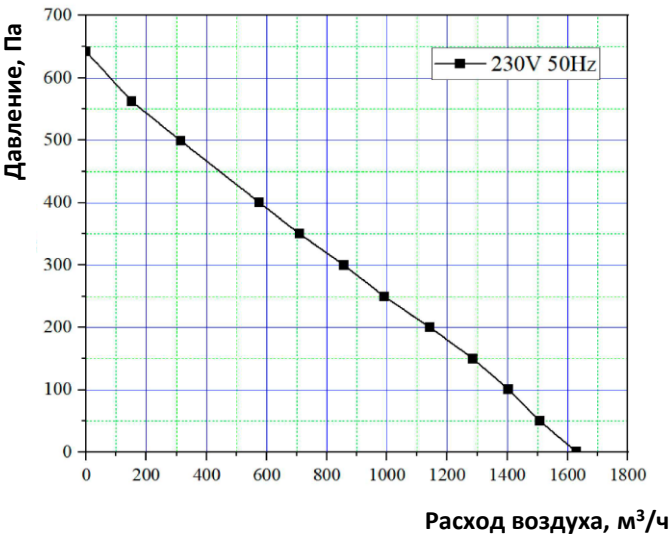
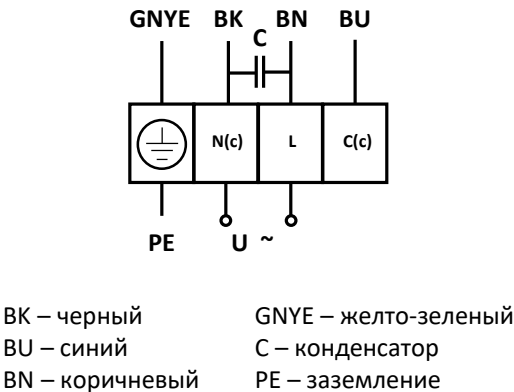
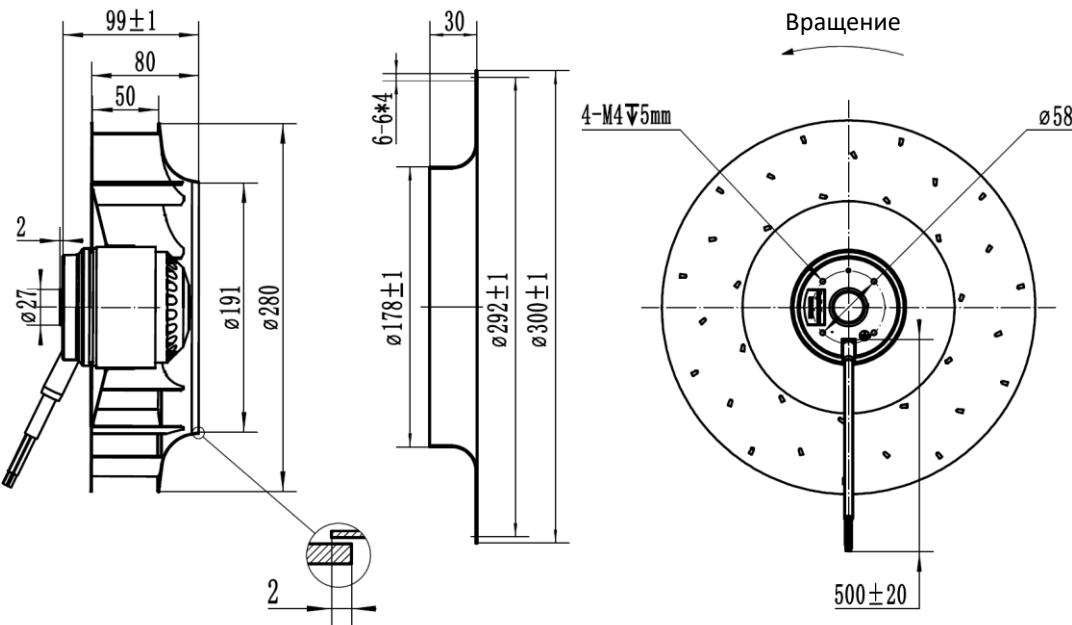


СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



РАЗМЕРЫ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Модель	Электропита- ние, В/ф/Гц	Электро- потребле- ние, Вт	Рабочий ток, А	Частота вращения об/мин	L _{РА} на вх./1 м, дБ(А)	Рабочая температу- ра воздуха, °С	Емкость конденсато- ра, мкФ	Класс защи- ты	Материал рабочего колеса	Вес нетто, кг
CF280B-2E-AC0R	230/1/50	240	1,05	2500	79	-30...+60	8	IP54	Металл	3,85