

Серия

CF AC0

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



Типовое применение:
В круглых канальных 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 1550 м³/ч
 - Встроенная термозащита с автоматическим перезапуском

РАСШИФРОВКА ОБОЗНАЧЕНИЯ

CF 190 В -2 Е -АС 0



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	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
CF133B-2E-AC0	230/1/50(60)	25 (27)	0,11 (0,12)	2700 (3160)	58 (60)	-30...+60	1	IP54	Композит	0,80
CF175B-2E-AC0	230/1/50(60)	32 (40)	0,14 (0,19)	2600 (2900)	66 (68)	-30...+60	1,5	IP54	Композит	1,04
CF190B-2E-AC0	230/1/50	64	0,28	2420	68	-30...+60	2	IP54	Композит	1,37
CF220B-2E-AC0	230/1/50	88	0,39	2500	69	-30...+60	3	IP54	Композит	2,20
CF225B-2E-AC0	230/1/50	140	0,64	2640	75	-30...+60	4	IP54	Композит	2,41
CF250B-2E-AC0	230/1/50	165	0,73	2520	78	-30...+60	4	IP54	Металл	2,74
CF280B-2E-AC0	230/1/50	220	0,96	2460	79	-30...+60	6	IP54	Металл	3,44

CF133B-2E-AC0

АЭРОДИНАМИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

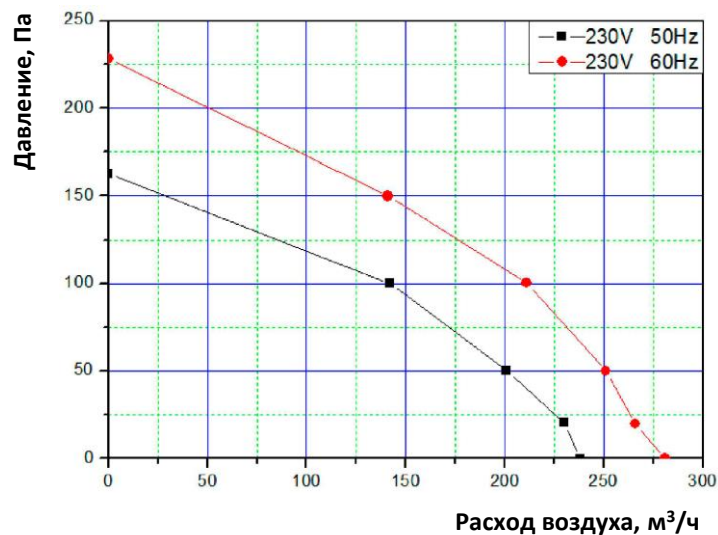
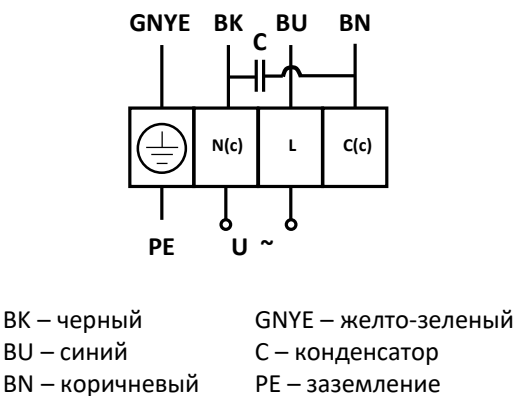
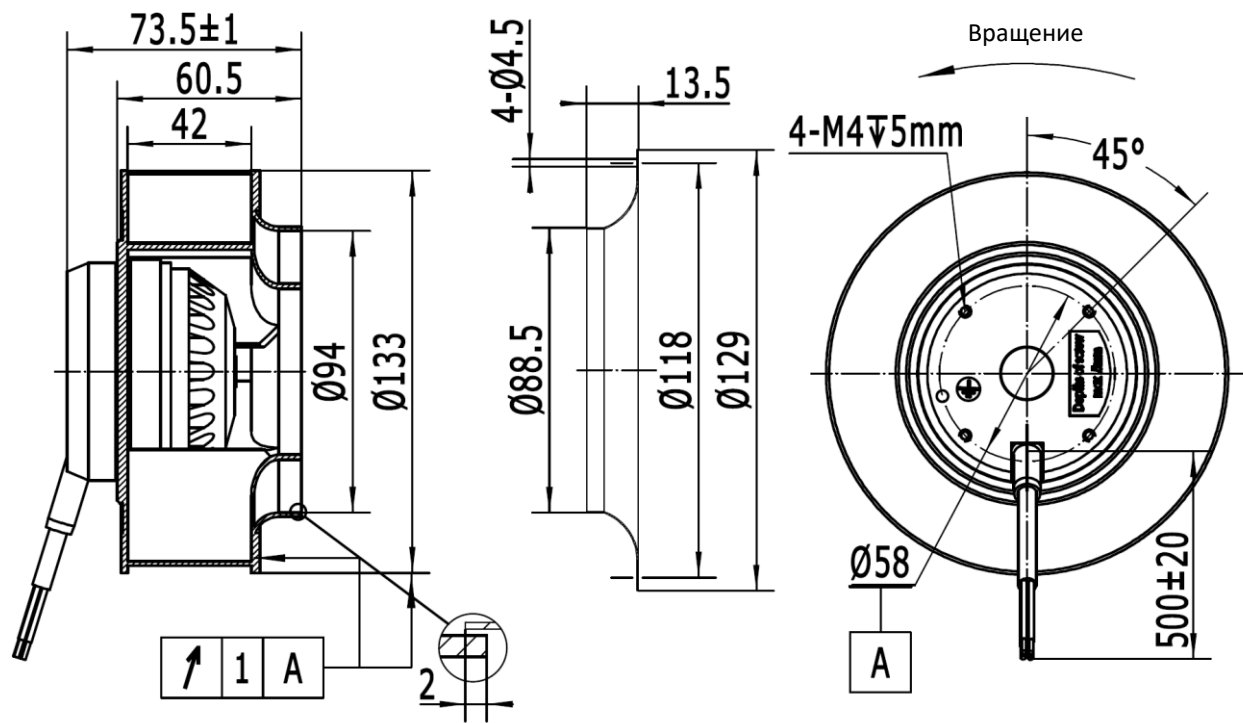


СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



РАЗМЕРЫ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Модель	Электропитание, В/ф/Гц	Электропотребление, Вт	Рабочий ток, А	Частота вращения об/мин	L _{РА} на вх./1 м, дБ(А)	Рабочая температура воздуха, °С	Емкость конденсатора, мкФ	Класс защиты	Материал рабочего колеса	Вес нетто, кг
CF133B-2E-AC0	230/1/50(60)	25 (27)	0,11 (0,12)	2700 (3160)	58 (60)	-30...+60	1	IP54	Композит	0,80

CF175B-2E-AC0

АЭРОДИНАМИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

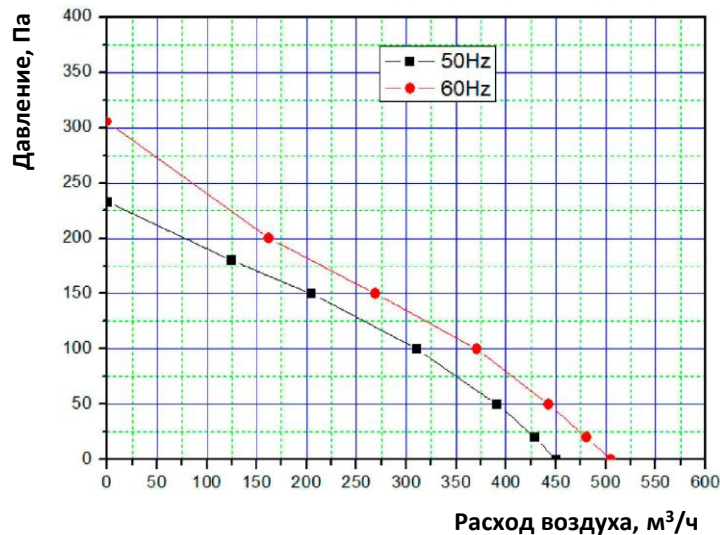
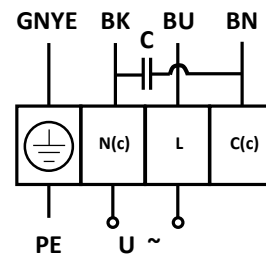
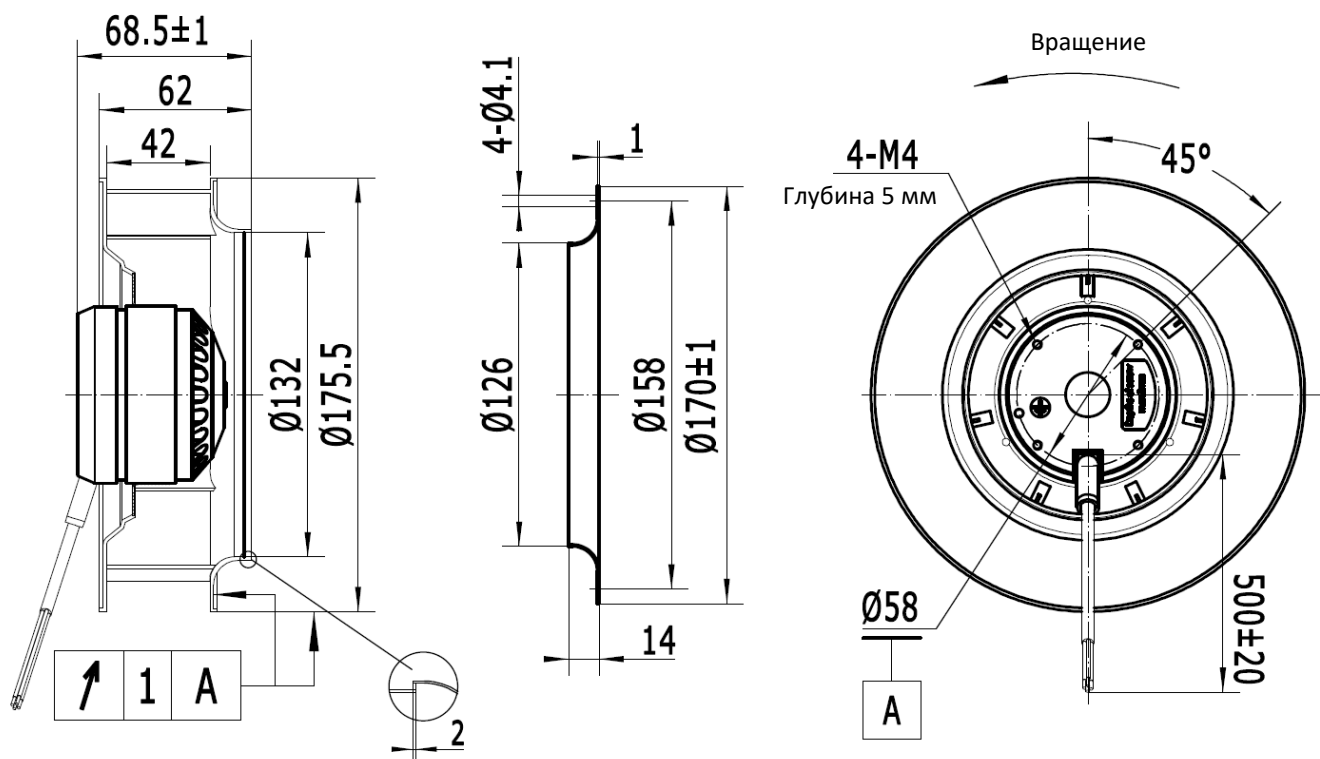


СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



BK – черный
 BU – синий
 BN – коричневый
 GNYE – желто-зеленый
 C – конденсатор
 PE – заземление

РАЗМЕРЫ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Модель	Электропита- ние, В/ф/Гц	Электро- потребле- ние, Вт	Рабочий ток, А	Частота вращения об/мин	L _{рд} на вх./1 м, дБ(А)	Рабочая температу- ра воздуха, °C	Емкость конденсато- ра, мкФ	Класс защи- ты	Материал рабочего колеса	Вес нетто, кг
CF175B-2E-AC0	230/1/50(60)	32 (40)	0,14 (0,19)	2600 (2900)	66 (68)	-30...+60	1,5	IP54	Композит	1,04

CF190B-2E-AC0

АЭРОДИНАМИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

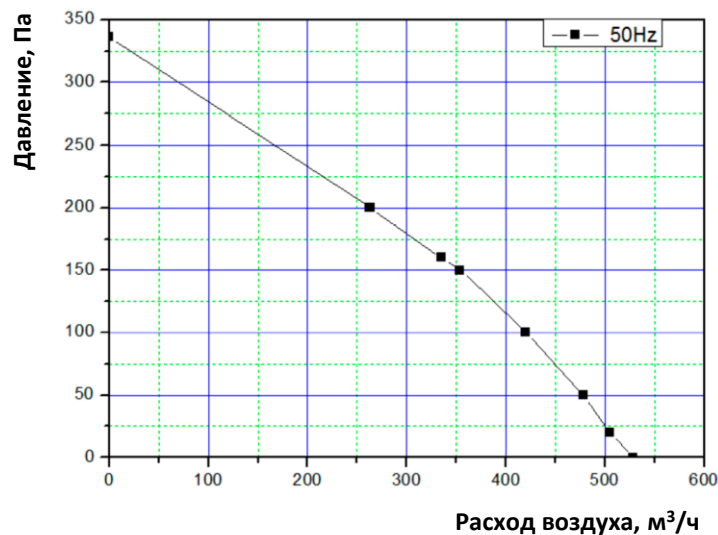
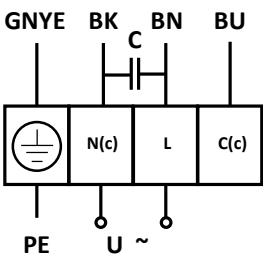
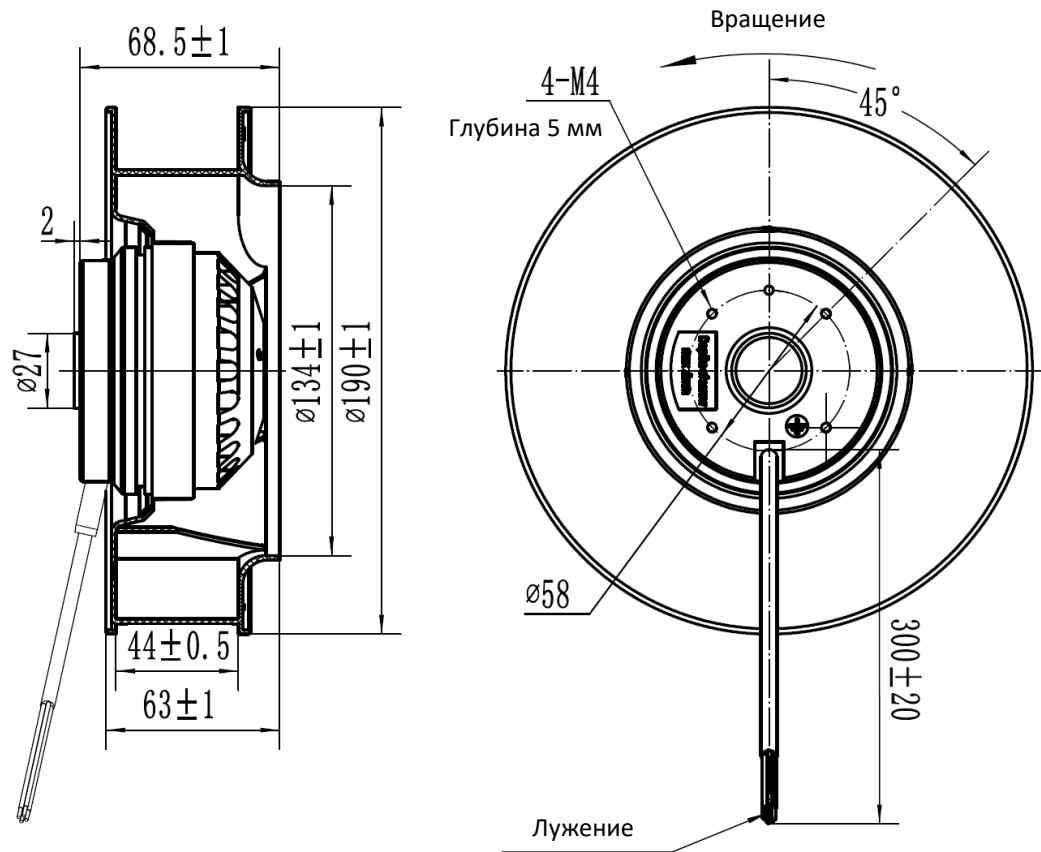


СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



BK – черный
 BU – синий
 BN – коричневый
 GNYE – желто-зеленый
 C – конденсатор
 PE – заземление

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-AC0	230/1/50	64	0,28	2420	68	-30...+60	2	IP54	Композит	1,37

CF220B-2E-AC0

АЭРОДИНАМИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

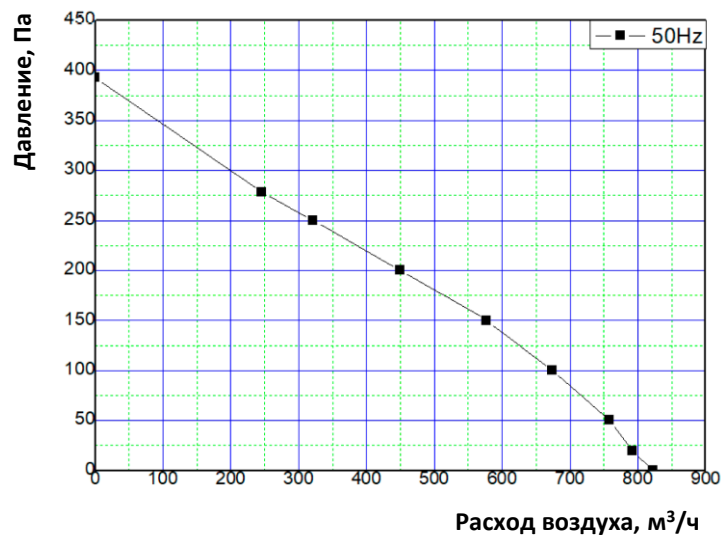
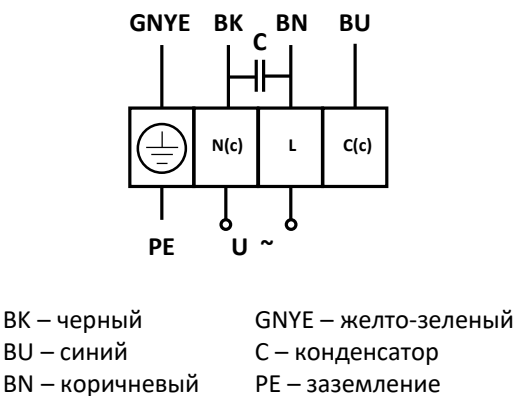
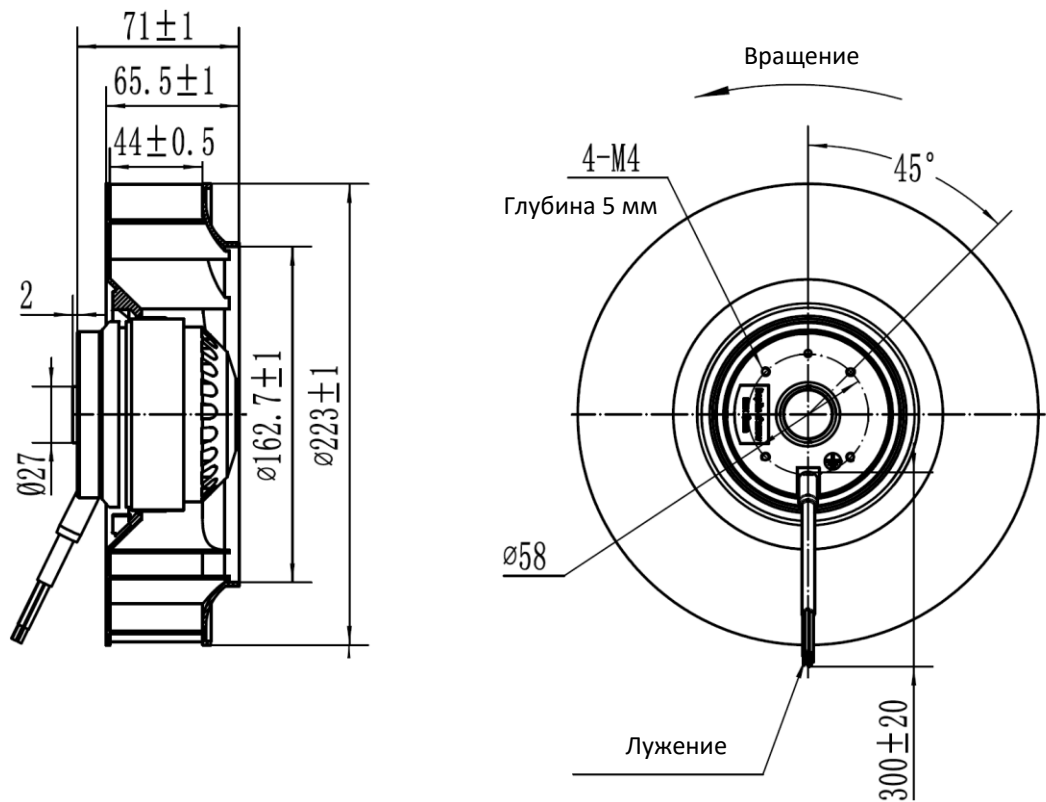


СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



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
CF220B-2E-AC0	230/1/50	88	0,39	2500	69	-30...+60	3	IP54	Композит	2,20

CF225B-2E-AC0

АЭРОДИНАМИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

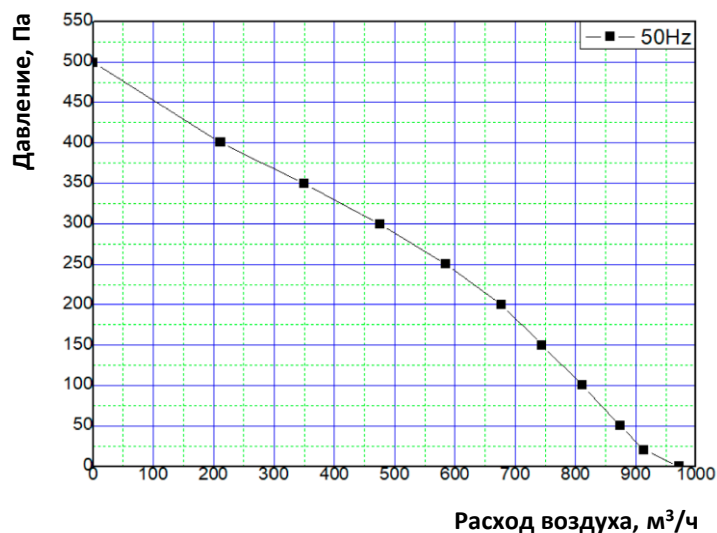
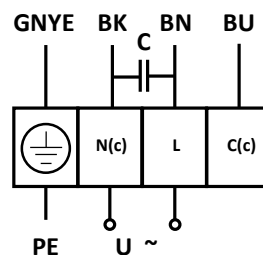


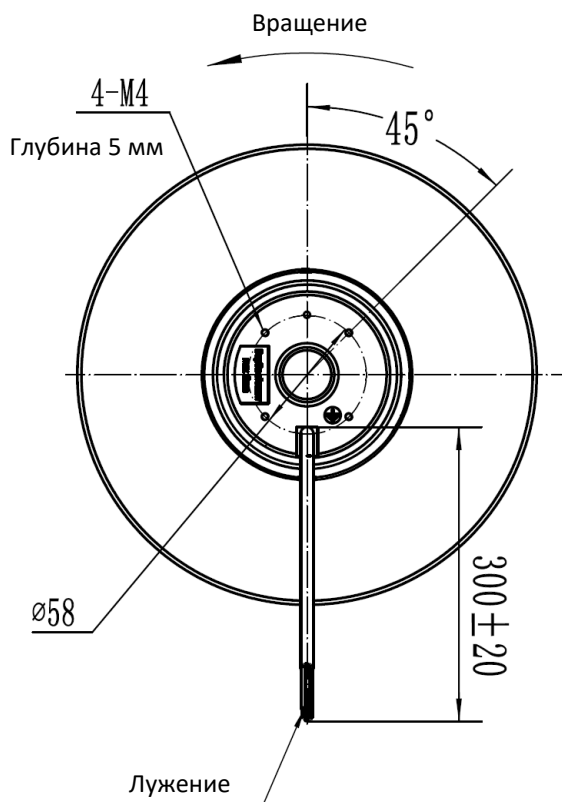
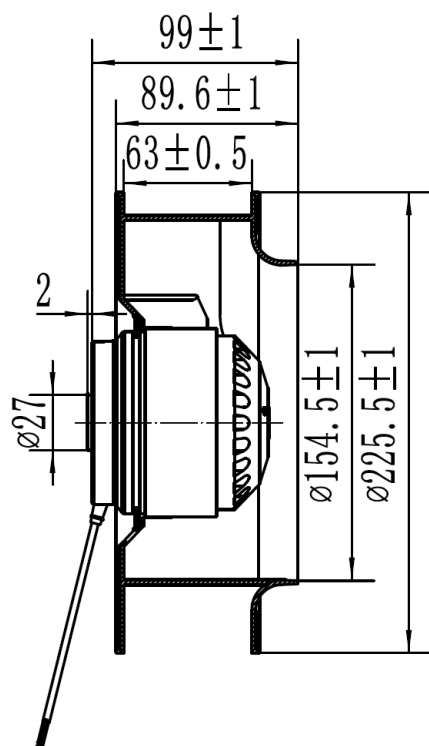
СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



ВК – черный
ВU – синий
ВN – коричневый

GNYE – желто-зеленый
С – конденсатор
РЕ – заземление

РАЗМЕРЫ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Модель	Электропита- ние, В/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
CF225B-2E-AC0	230/1/50	140	0,64	2640	75	-30...+60	4	IP54	Композит	2,41

CF250B-2E-AC0

АЭРОДИНАМИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

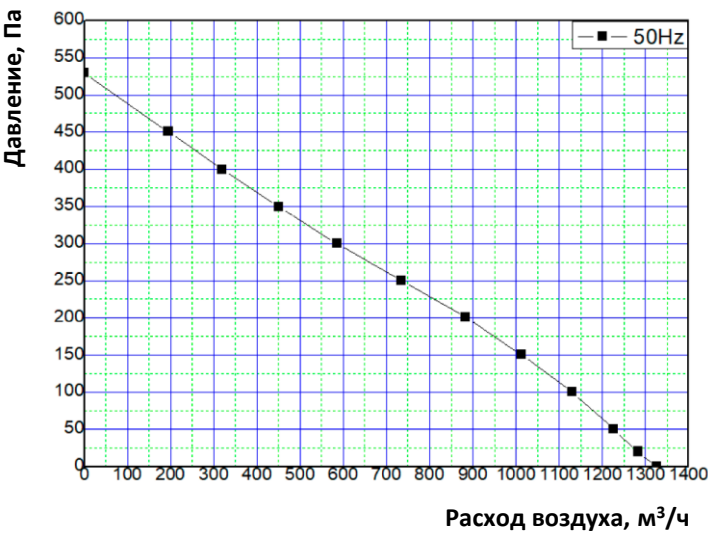
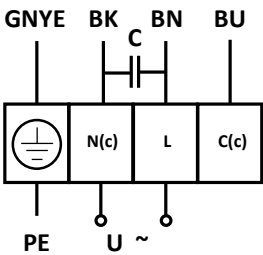
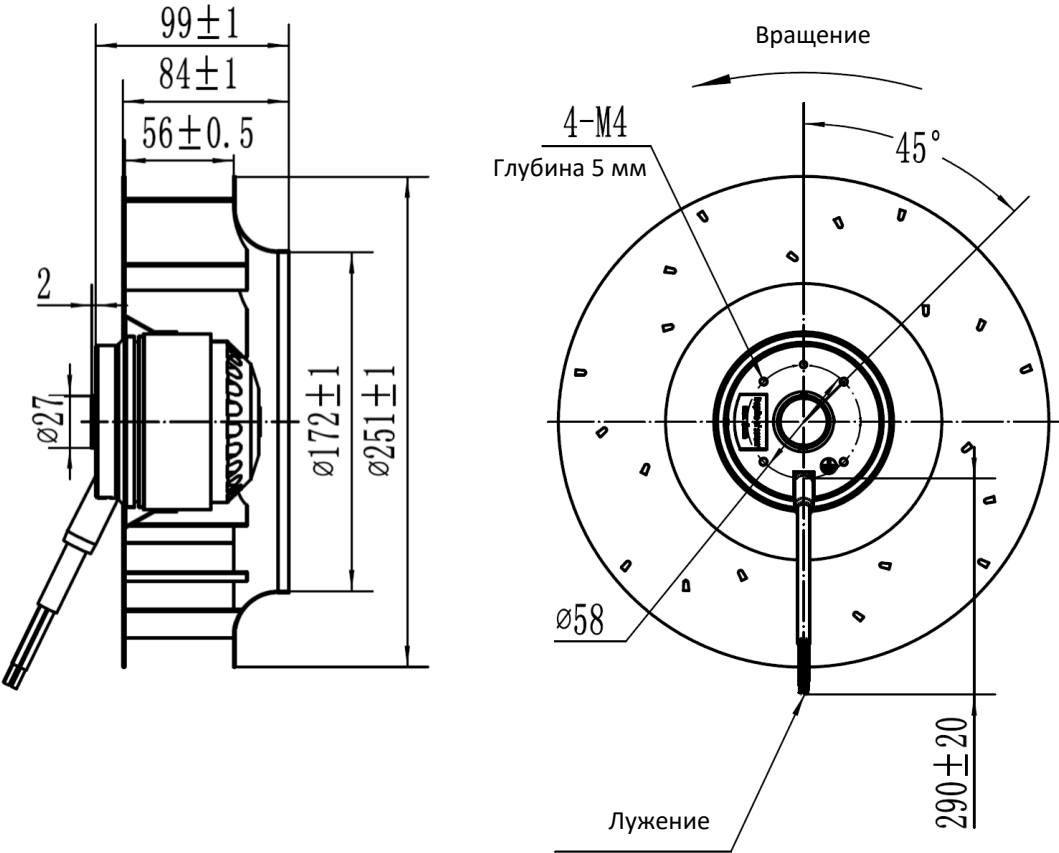


СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



BK – черный
 BU – синий
 BN – коричневый
 GNYE – желто-зеленый
 C – конденсатор
 PE – заземление

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
CF250B-2E-AC0	230/1/50	165	0,73	2520	78	-30...+60	4	IP54	Металл	2,74

CF280B-2E-AC0

АЭРОДИНАМИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

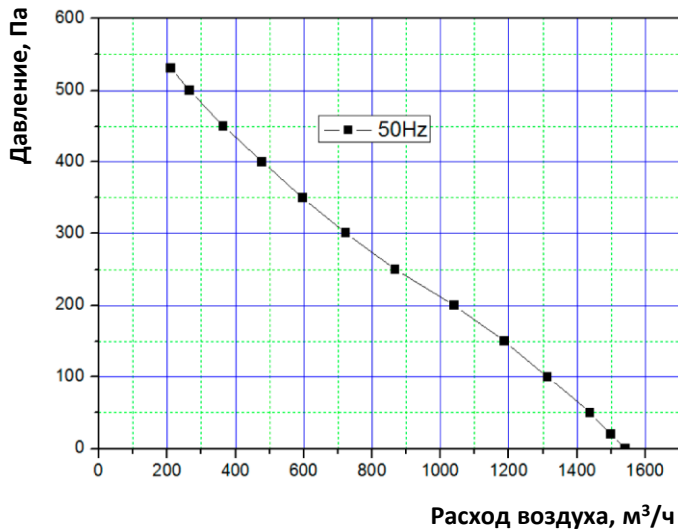
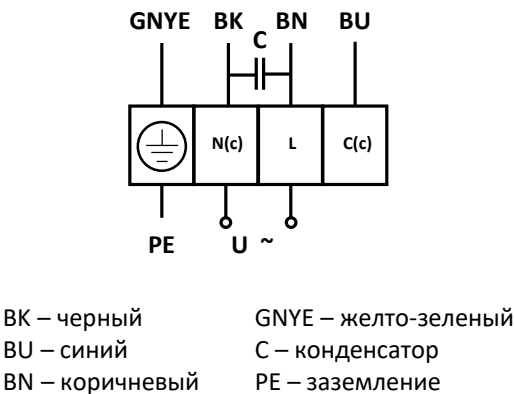
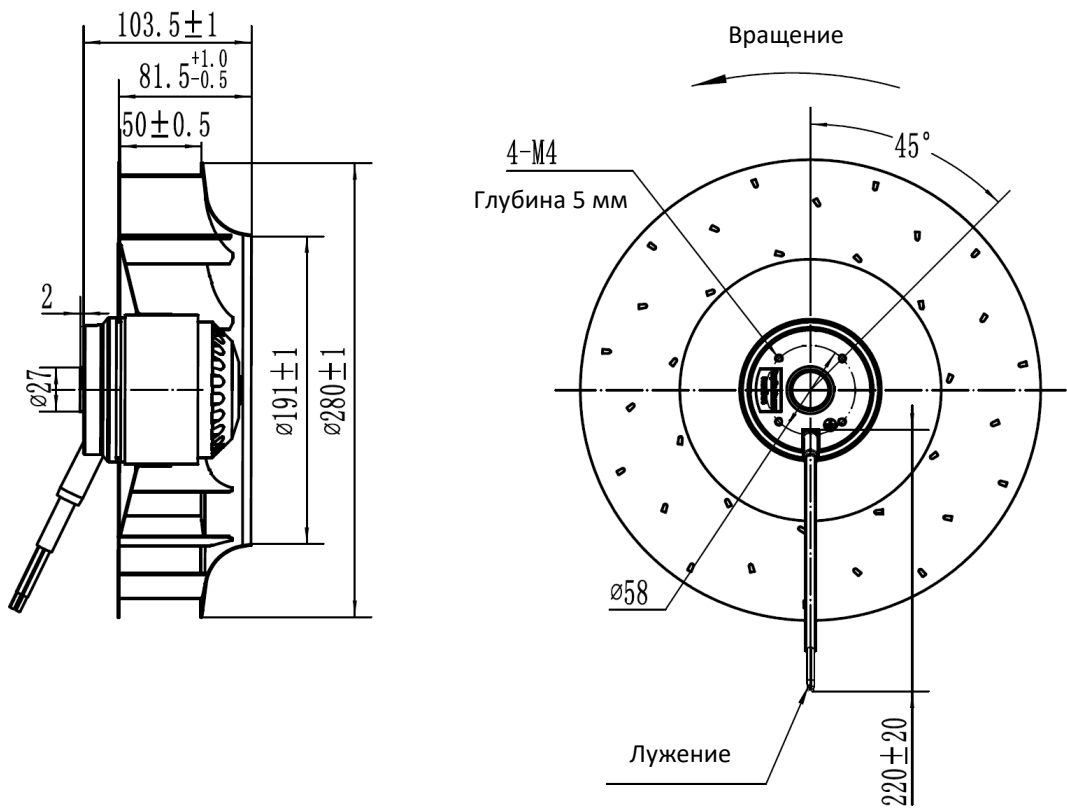


СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



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
CF280B-2E-AC0	230/1/50	220	0,96	2460	79	-30...+60	6	IP54	Металл	3,44