

Серия

M

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

Типовое применение:
В канальных вентиляторах общего назначения, вентиляционных установках, системах кондиционирования воздуха, холодильном оборудовании и др.

- Особенности конструкции:**
- Рабочее колесо с назад загнутыми лопатками выполнено из композиционного материала или металла.
 - 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 1575 м³/ч
 - Встроенная термозащита с автоматическим перезапуском
 - Изготовлены в Швейцарии.



+ SWISS MADE
by MES since 1976

РАСШИФРОВКА ОБОЗНАЧЕНИЯ

M 10 – 2 190 x 45 – R 7P TP CL.F



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Класс изоляции: F

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, °C	Емкость конденсато- ра, мкФ	Класс защи- ты	Материал рабочего колеса	Вес нетто, кг
M10-2 190x45 7P TP CL.F	230/1/50	67	0,29	2345	63	-30...+40	2	IP44	Композит	1,09
M25-2 220x44-R TP CL.F	230/1/50	100	0,43	2533	69	-30...+70	2,5	IP44	Композит	1,88
M35-2 225x63-R TP CL.F	230/1/50	123	0,58	2642	71	-30...+65	4	IP44	Металл	2,62
M42-2 250x56-R TP CL.F	230/1/50	172	0,75	2580	72	-30...+70	6	IP44	Металл	3,10
M42-2 280x50-R TP CL.F	230/1/50	258	1,13	2402	72	-30...+45	8	IP44	Металл	3,20

M10-2 190x45 7P TP CL.F

АЭРОДИНАМИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

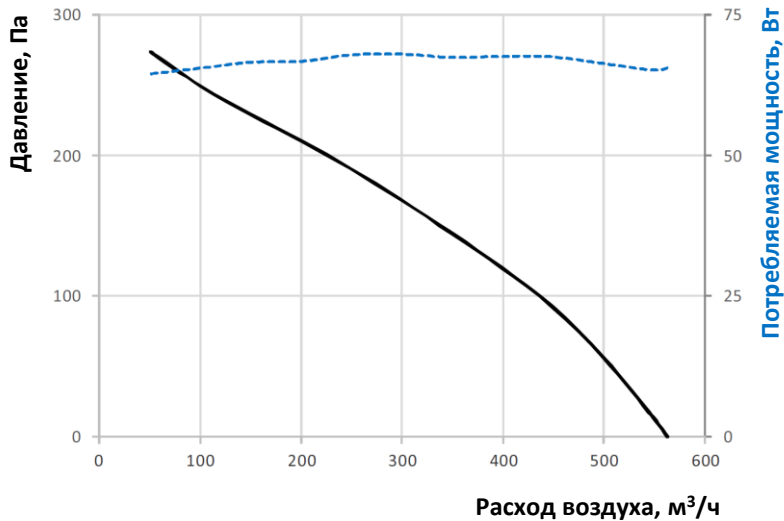
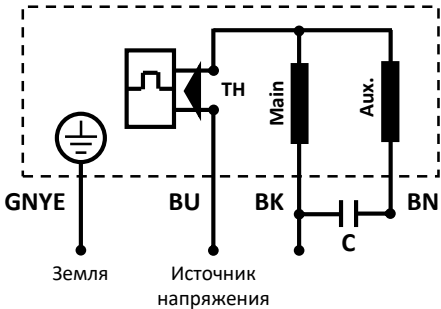
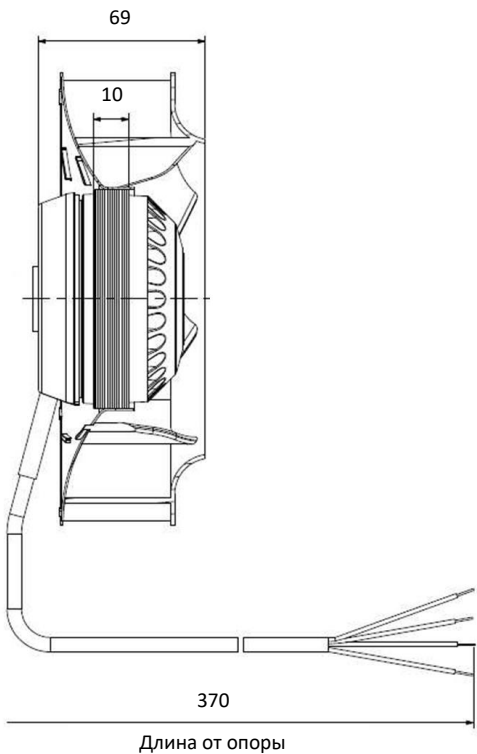
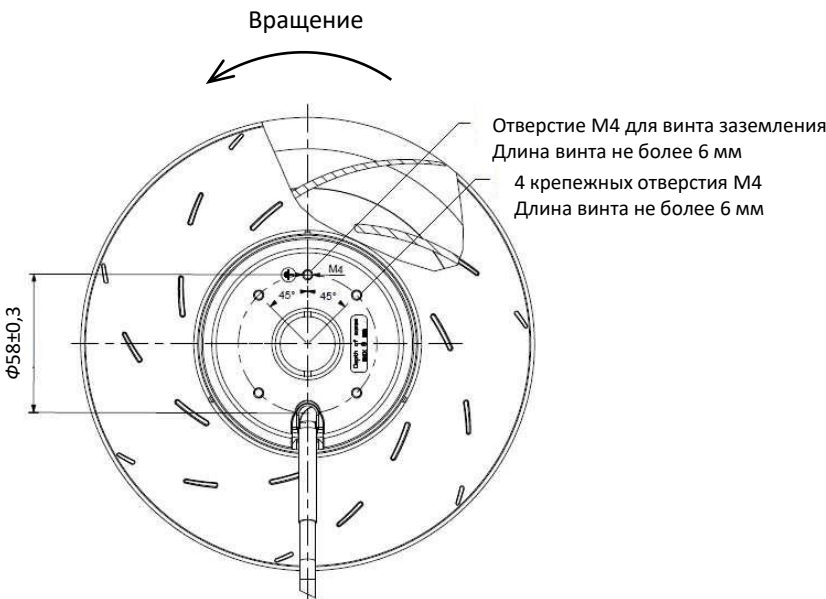


СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



BU – синий
 BK – черный
 BN – коричневый
 GNYE – желто-зеленый

РАЗМЕРЫ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Модель	Электропита- ние, В/ф/Гц	Электро- потребле- ние, Вт	Рабочий ток, А	Частота вращения об/мин	L _{PA} на вх./1 м, дБ(А)	Рабочая температу- ра воздуха, °C	Емкость конденсато- ра, мкФ	Класс защи- ты	Материал рабочего колеса	Вес нетто, кг
M10-2 190x45 7P TP CL.F	230/1/50	67	0,29	2345	63	-30...+40	2	IP44	Композит	1,09

M25-2 220x44-R TP CL.F

АЭРОДИНАМИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

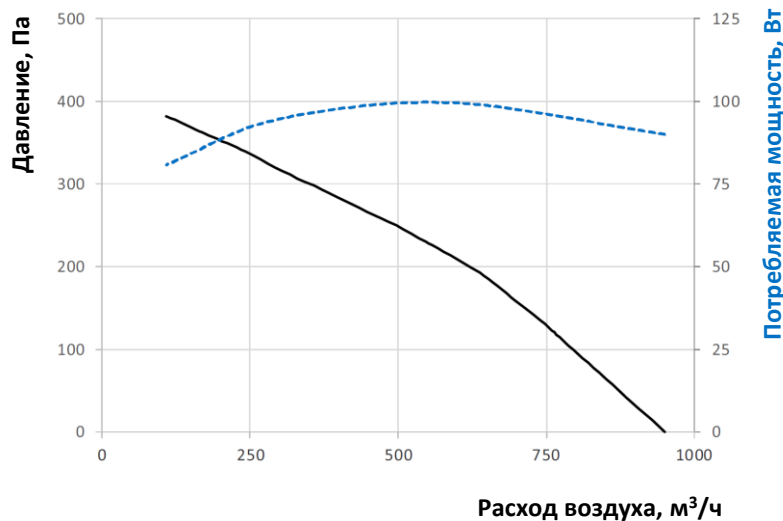
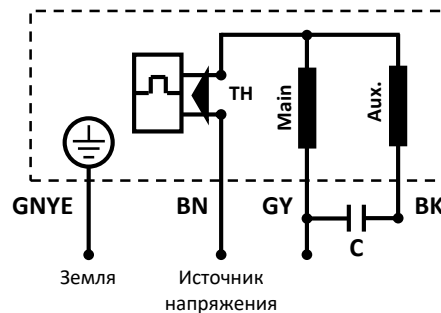
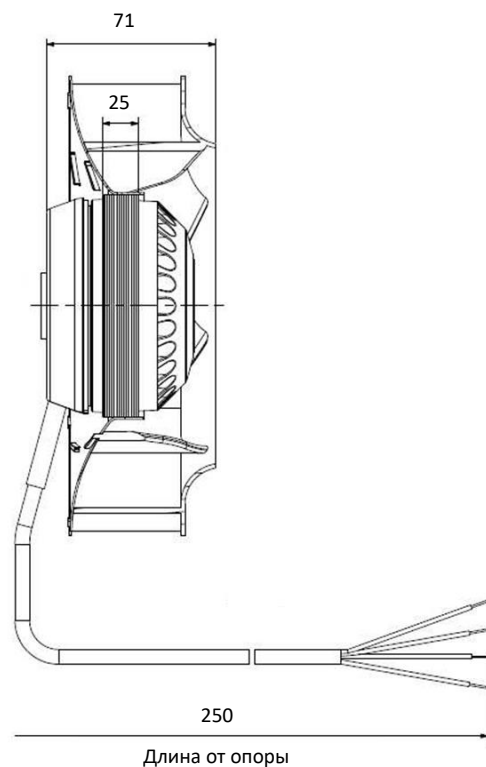
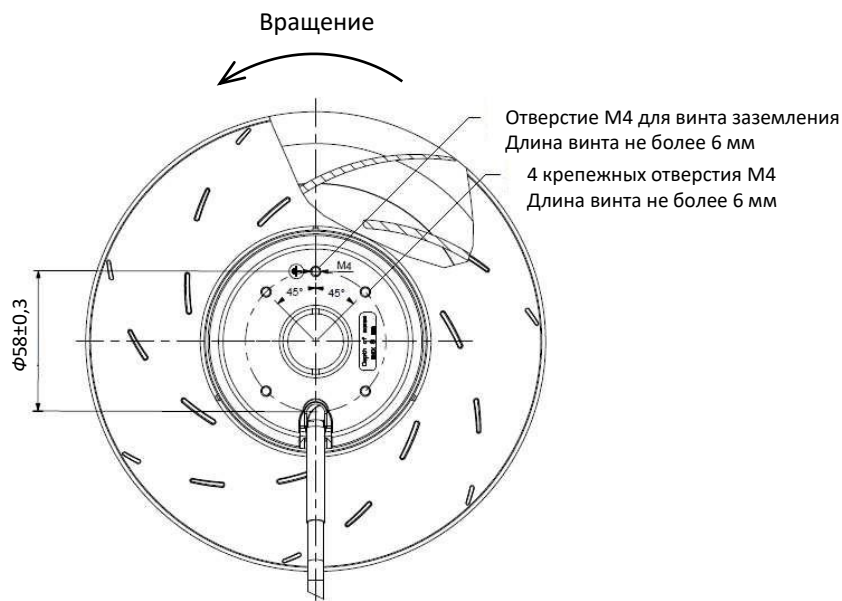


СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



BN – коричневый
GY – серый
BK – черный
GNYE – желто-зеленый

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
M25-2 220x44-R TP CL.F	230/1/50	100	0,43	2533	69	-30...+70	2,5	IP44	Композит	1,88

M35-2 225x63-R TP CL.F

АЭРОДИНАМИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

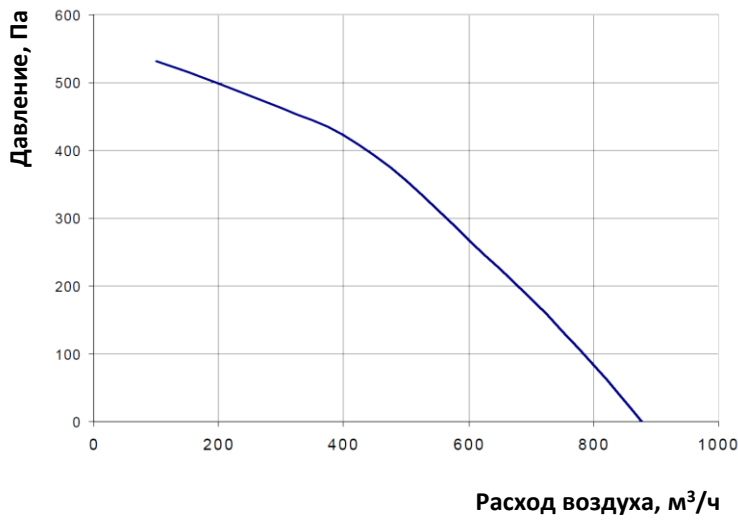
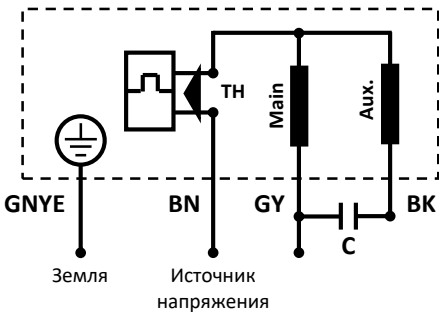
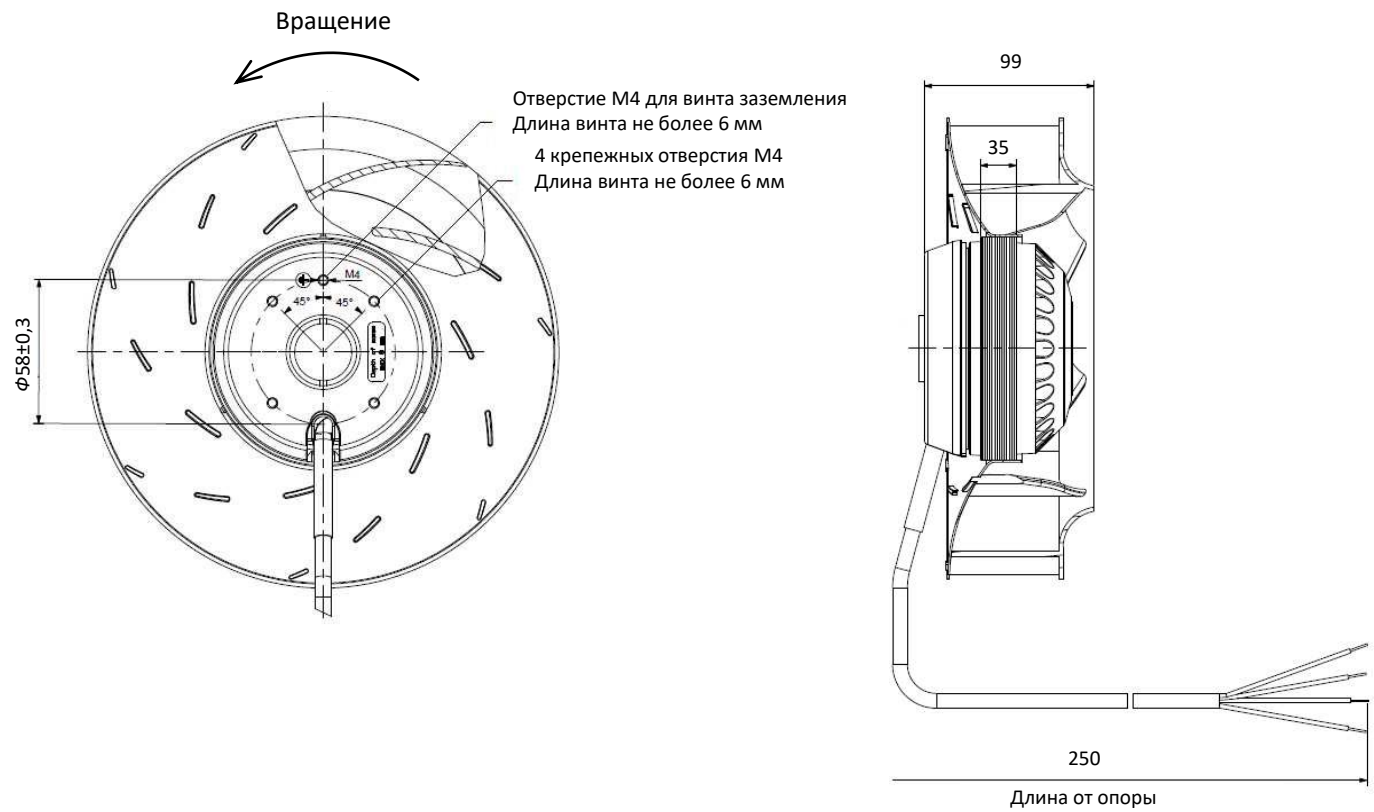


СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



BN – коричневый
GY – серый
BK – черный
GNYE – желто-зеленый

РАЗМЕРЫ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Модель	Электропита- ние, В/ф/Гц	Электро- потребле- ние, Вт	Рабочий ток, А	Частота вращения об/мин	L _{PA} на вх./1 м, дБ(А)	Рабочая температу- ра воздуха, °C	Емкость конденсато- ра, мкФ	Класс защи- ты	Материал рабочего колеса	Вес нетто, кг
M35-2 225x63-R TP CL.F	230/1/50	123	0,58	2642	71	-30...+65	4	IP44	Металл	2,62

M42-2 250x56-R TP CL.F

АЭРОДИНАМИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

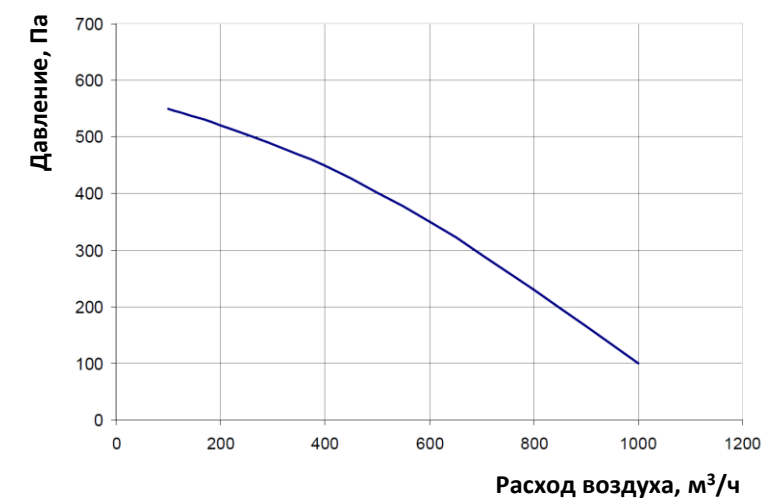
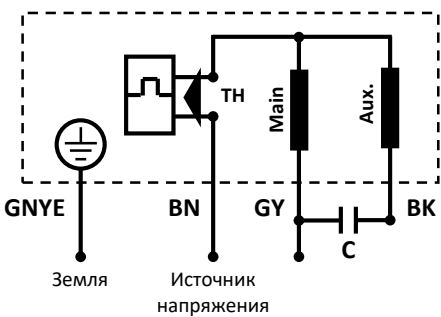
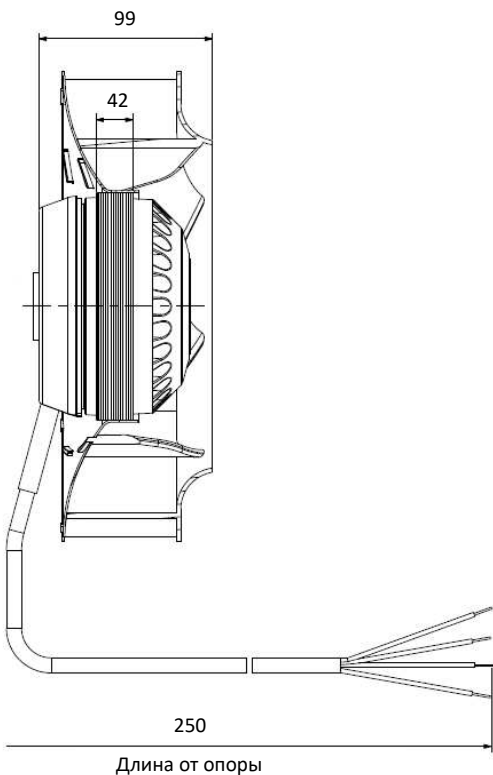
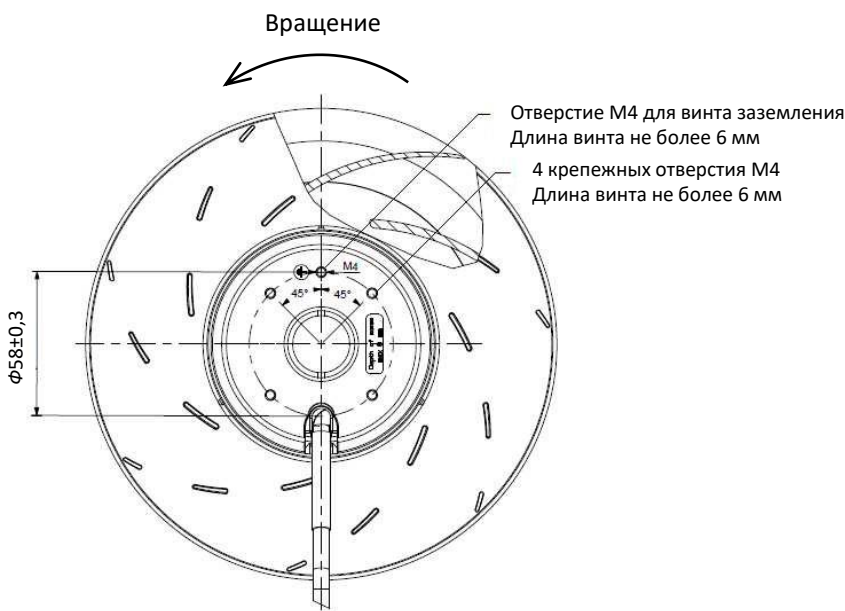


СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



BN – коричневый
GY – серый
BK – черный
GNYE – желто-зеленый

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
M42-2 250x56-R TP CL.F	230/1/50	172	0,75	2580	72	-30...+70	6	IP44	Металл	3,10

M42-2 280x50-R TP CL.F

АЭРОДИНАМИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

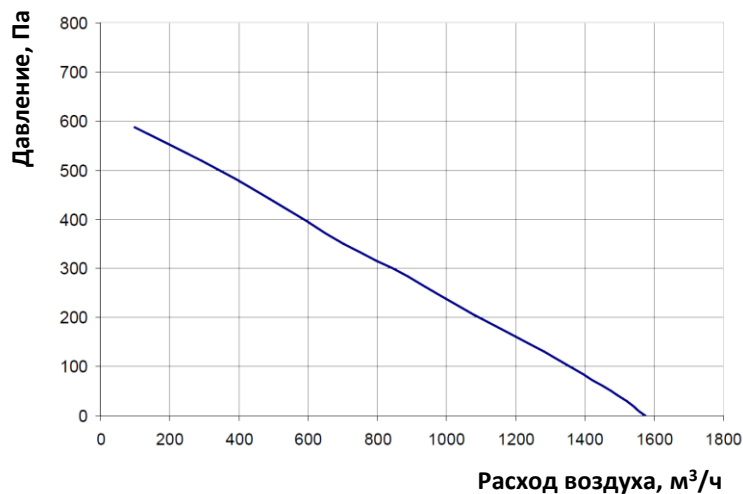
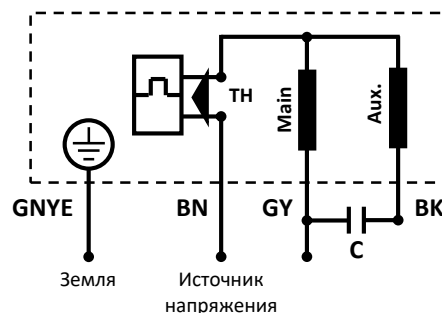
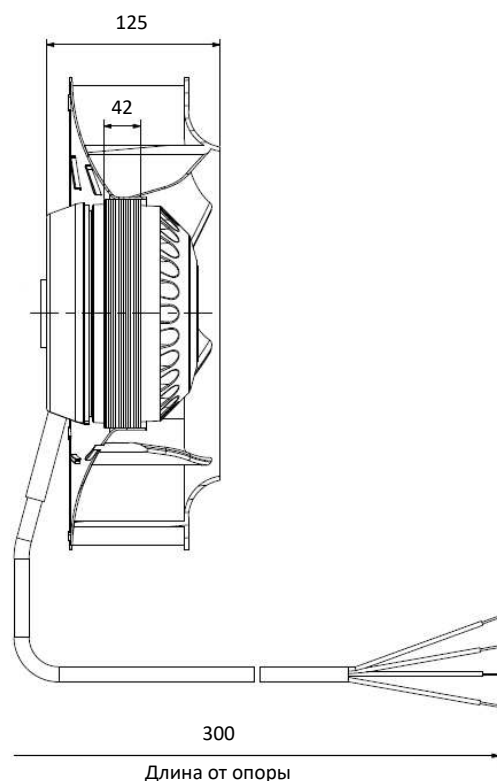
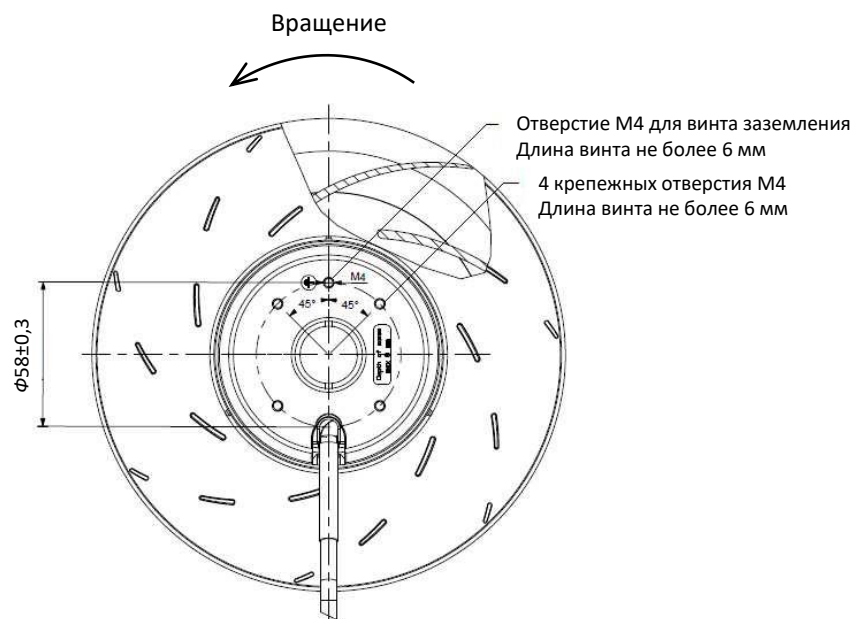


СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



BN – коричневый
GY – серый
BK – черный
GNYE – желто-зеленый

РАЗМЕРЫ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Модель	Электропита- ние, В/ф/Гц	Электро- потребле- ние, Вт	Рабочий ток, А	Частота вращения об/мин	L _{pa} на вх./1 м, дБ(А)	Рабочая температу- ра воздуха, °C	Емкость конденсато- ра, мкФ	Класс защи- ты	Материал рабочего колеса	Вес нетто, кг
M42-2 280x50-R TP CL.F	230/1/50	258	1,13	2402	72	-30...+45	8	IP44	Металл	3,20