

Паспорт (инструкция по эксплуатации)

Канальный вентилятор

Серия LXFB



применения Канальные вентиляторы серии LXFB предназначены для перемещения воздуха и неагрессивных газовых смесей в системах приточной и вытяжной вентиляции, а также кондиционирования воздуха. Вентиляторы устанавливаются непосредственно в круглые воздуховоды и применяются в жилых, общественных, административных, торговых и производственных помещениях при условиях, соответствующих требованиям настоящего паспорта. Перемещаемая среда должна быть невзрывоопасной и не содержать агрессивных, абразивных или волокнистых примесей.

ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ ПРИ ПОКУПКЕ:

Производитель вправе менять комплектацию, конструкцию и характеристики, не влияющие на качество конечного продукта, заявленного в паспорте.



E-mail: bvm@bvm-privod.ru
Сайт: www.bvm-privod.ru
+7(977)0007516
+7(495)4812958
Адрес склада: 125635
Москва, ул. 1-я Новая, 7



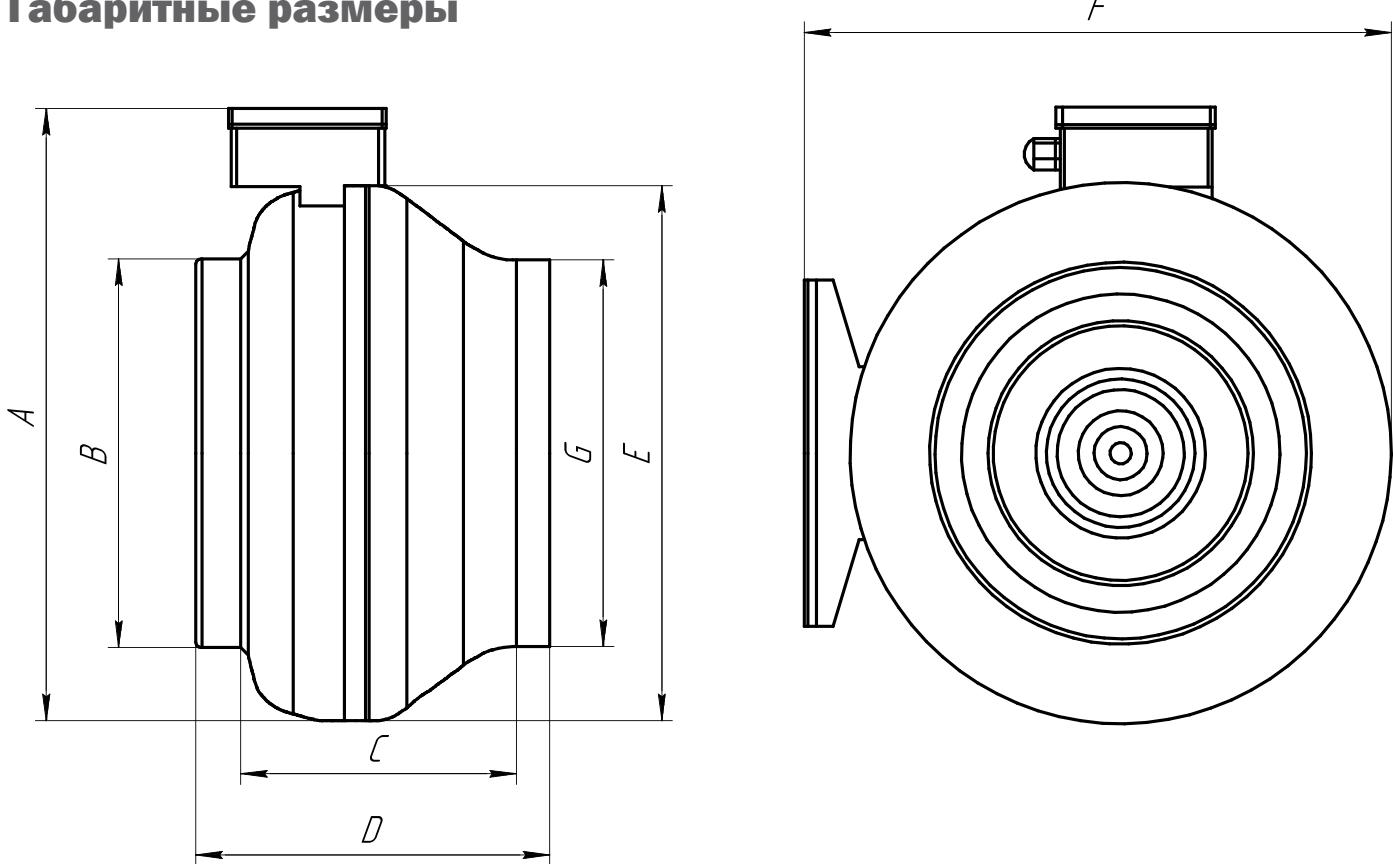
Технические характеристики

	LXFB2E19 0-44-P92- 15-G100	LXFB2E19 0-44-P92- 15-G125	LXFB2E22 0-44-P92- 25-G150	LXFB2E22 0-44-P92- 25-G160	LXFB2E25 0-48-M92- 35-G200	LXFB2E25 0-48-M92- 35-G250	LXFB2E28 0-50-M92- 45-G315
Номинальное напряжение				230 В			
Частота				50 Гц			
Скорость, об/мин	2600		2500		2550	2600	2500
Ток, А	0.3		0.43	0.44	0.78	0.76	1
Расход воздуха, м ³ /час	250	340	570	670	970	1010	1420
Давление, Па	350	325	370	360	540		520

Конструкция

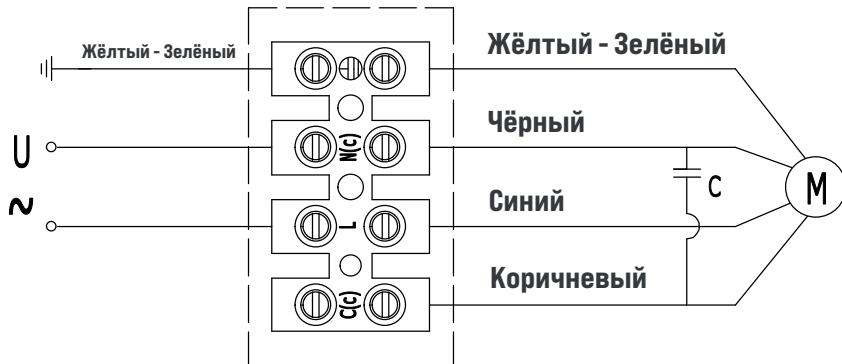
Канальные вентиляторы серии LXFB являются центробежными вентиляторами канального исполнения, предназначенными для монтажа в круглые воздуховоды. В конструкции используется центробежное мотор-колесо с внешним ротором и лопатками, загнутыми назад, что обеспечивает эффективную и малошумную работу. Корпус вентилятора предназначен для установки в вентиляционный канал и обеспечивает надёжное соединение с воздуховодом. Конструкция вентилятора рассчитана на простой монтаж, стабильную эксплуатацию и длительный срок службы при соблюдении установленных условий эксплуатации.

Габаритные размеры



	LXFB2E19 0-44-P92- 15-G100	LXFB2E19 0-44-P92- 15-G125	LXFB2E22 0-44-P92- 25-G150	LXFB2E22 0-44-P92- 25-G160	LXFB2E25 0-48-M92- 35-G200	LXFB2E25 0-48-M92- 35-G250	LXFB2E28 0-50-M92- 45-G315
A	295			400			450
B/G	100	125	150	160	200	250	315
C	148	152	-	-	176	-	-
D	188		220		227	235	255
E	242		344		364		400
F	275			380			430

Схема подключения



Кабели и провода должны быть проложены таким образом, чтобы выполнялась их защита от механических повреждений и чтобы они не мешали проходу людей. Вентилятор может быть закреплен как со стороны всасывания, так и со стороны нагнетания! После установки вентилятора доступ к вращающимся компонентам должен отсутствовать!

Запрещается:

Эксплуатировать вентилятор при снятых защитных элементах;
Включать вентилятор при наличии посторонних предметов в рабочей зоне;
Использовать вентилятор вне диапазона допустимых условий эксплуатации.

Монтаж и подключение

Монтаж канальных вентиляторов серии LXFB должен выполняться квалифицированным персоналом, имеющим допуск к выполнению электромонтажных и вентиляционных работ, с соблюдением требований действующих нормативных документов, правил техники безопасности и настоящего паспорта.

Перед монтажом необходимо: проверить комплектность изделия и отсутствие механических повреждений; убедиться в соответствии параметров электрической сети данным, указанным на шильдике вентилятора; удалить транспортировочные элементы и проверить свободное вращение рабочего колеса.

Вентилятор предназначен для установки в круглые воздуховоды и может монтироваться в любом пространственном положении при условии соблюдения направления воздушного потока, указанного стрелкой на корпусе.

Крепление вентилятора к воздуховоду должно обеспечивать: соосность соединяемых элементов; отсутствие механических напряжений корпуса; герметичность соединений.

Воздух, подаваемый в вентилятор, должен быть предварительно очищен.

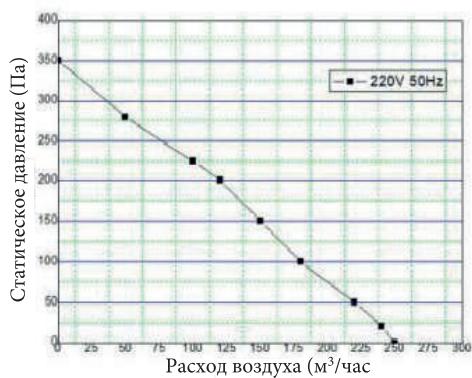
Для снижения передачи вибраций на воздуховоды и строительные конструкции рекомендуется применять гибкие вставки или виброизолирующие элементы.

Возможные неисправности

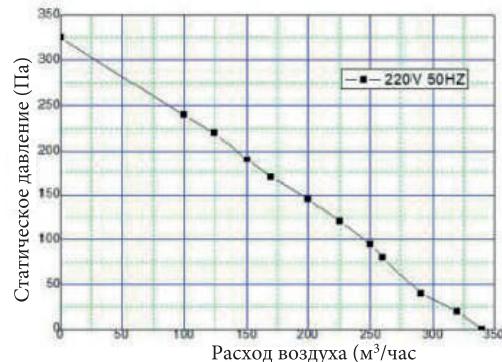
Неисправность	Возможная причина	Способ устранения
Вентилятор не включается	Отсутствие напряжения, неправильное подключение	Проверить питание и схему подключения
Сниженная производительность	Засорение воздуховода, неправильный монтаж	Очистить воздуховод, проверить направление потока
Повышенный шум или вибрация	Ослабление креплений, посторонние предметы	Проверить крепление, удалить посторонние предметы
Перегрев двигателя	Перегрузка, ухудшенная вентиляция двигателя	Проверить условия эксплуатации

Схемы кривых воздушного потока

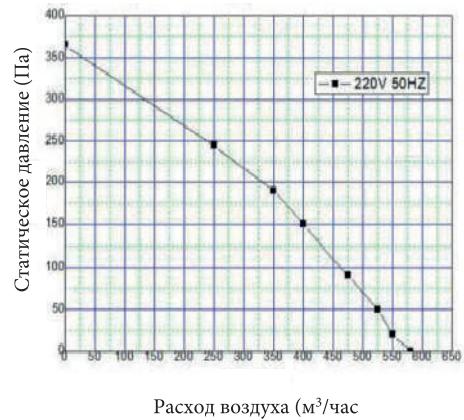
LXFB2E190-44-P92-15-G100



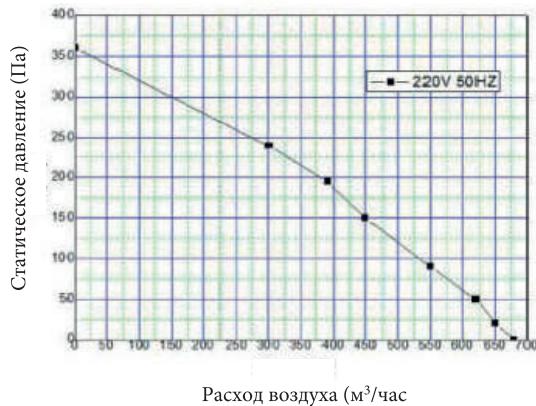
LXFB2E190-44-P92-15-G125



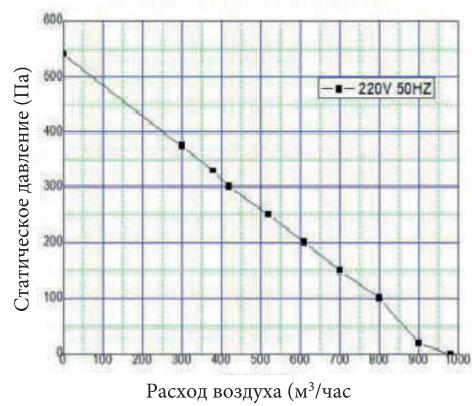
LXFB2E220-44-P92-25-G150



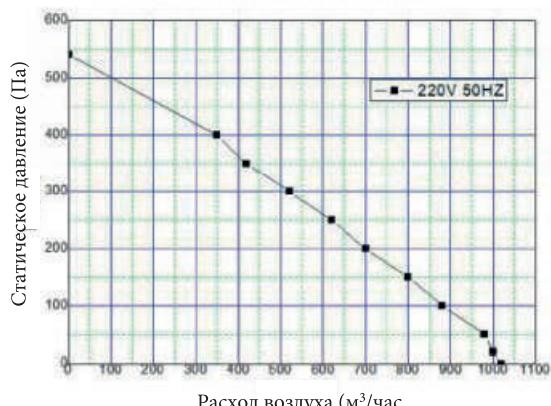
LXFB2E220-44-P92-25-G160



LXFB2E250-48-M92-35-G200



LXFB2E250-48-M92-35-G250



Гарантийные обязательства

Производитель гарантирует надежную и бесперебойную работу вентилятора (при условии соблюдения требований по монтажу, эксплуатации и техническому обслуживанию) в течение 12 месяцев с даты ввода в эксплуатацию, но не более 24 месяцев с даты отгрузки.

LXFB2E280-50-M92-45-G315

