

назад загнутыми лопатками

Производитель: Ningbo Longwell Electric Technology CO.,LTD

NO.100, Ditang District ,Yuyao,Zhejiang Province,China
315400

Представительство в России: ООО ЛОНГВЕЛЛ РУС,
г. Ижевск, ул. Пушкинская д.270

LWBE3G560-188PT-01 RUS



Технические характеристики

Артикул		LWBE3G560-188PT-01 RUS
Ном.напряжение	В	3-380
Диапазон напряжения	В	304~456
Частота	Гц	50/60
Скорость вращения	об/мин	1610±5%
Ток	А	8,0±10%
Номин.мощность	Вт	2956±10%
Макс.мощность	Вт	3661±10%
Расход воздуха (макс)	м3/ч	16039
	CFM	9435
Стат.давление (макс)	Па	1166
Уровень шума (LpAin)	дБ(А)	/
Мин.раб.тем-ра	°C	-25
Макс.раб.тем-ра	°C	+60
Класс изоляции		Класс F (155 °C)
Тип защиты		IP 54
Условия работы		S1
Вес нетто	кг	

назад загнутыми лопатками

LWBE3G560-188PT-01 RUS

Техническое описание

Условия работы	рабочая температура: -25~60°C; рабочая влажность: 0 ~ 85 % RH хранение: -25 ~ 70°C; влажность при хранении: 0 ~ 95 % RH допустимая высота при использовании: <1000м
Срок службы	40,000 часов(L10), при 40°C, влажность 15%~65%RH
Требование к балансу	согласно JB/T 9101-1999 G6.3
Требование к вибрации	согласно JB/T 8689
установка	допустима горизонтальная и вертикальная установка
Материал	Алюминиевый сплав (рабочее колесо)
Тип подшипника	шарикоподшипники необслуживаемые

Применяемые стандарты	GB12350 «Требования безопасности к двигателям малой мощности» JB/T10563 «технические характеристики центробежных вентиляторов общего назначения» EN60335-1 «Безопасность бытовых и аналогичных электроприборов» ISO5801-1997 «Тестирование производительности промышленных вентиляторов с использованием стандартизированных воздухопроводов» GB/T2888 «Методы измерения шума вентиляторов воздухопроводов компрессоров и корневых воздухопроводов»
Сертификация	CE

Электрическая защита

Управление	0~10 Вольт
Регулирование	Контрольный сигнал в диапазоне 1.5±0.1VDC~9.5±0.2VDC. Тахо сигнал: 15 имп/об
Регулирование ШИМ	ШИМ сигнал: частота 1К ~ 10КГц, amplitude 10V, рабочий цикл 0% ~ 100%
Выходное напряжение	10±0.3 (VDC), макс.ток ≤10мА
Защита	Защита от ограничения тока, защита от перегрева, защита от перегрузки по току, защита от заблокированного ротора, защита от перенапряжения и
Плавный старт	Времы задержки <35 сек до полной скорости
ЭМС	Электромагнитное излучение в соответствии с положениями GB9254
Подключение	LWRS485-04

ООО ЛОНГВЕЛЛ РУС

назад загнутыми лопатками

LWBE3G560-188PT-01 RUS

Чертеж

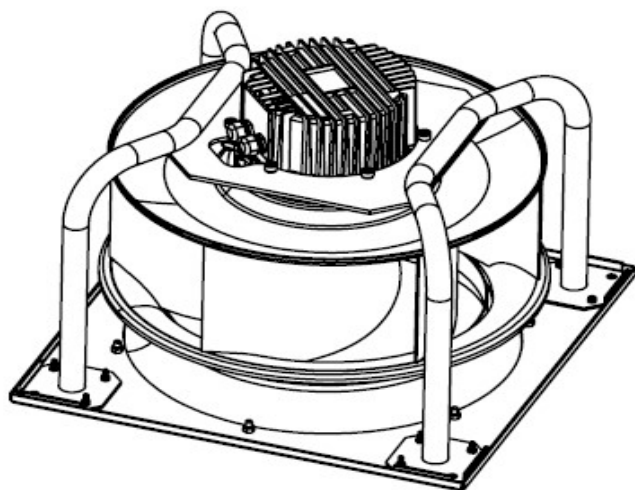
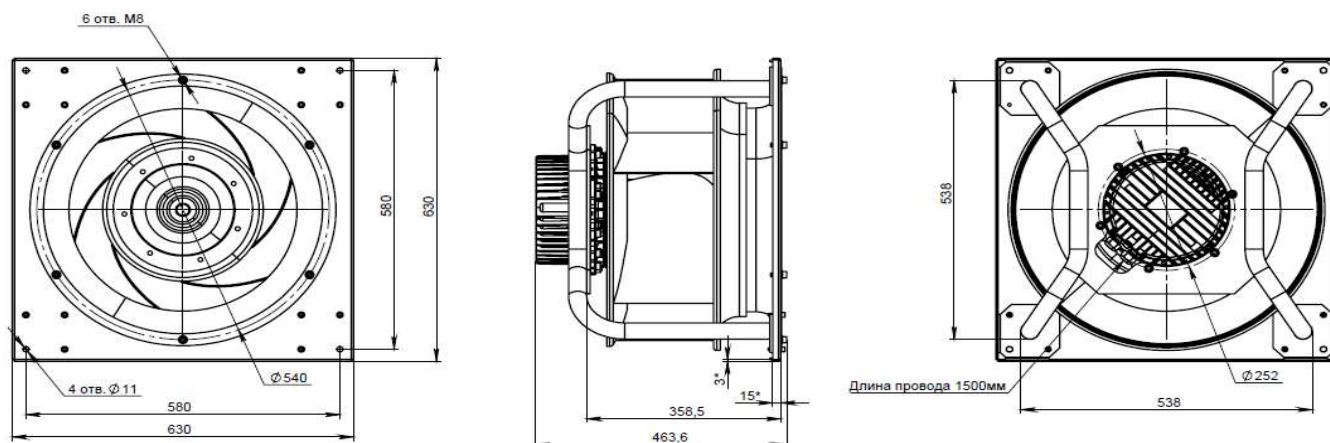
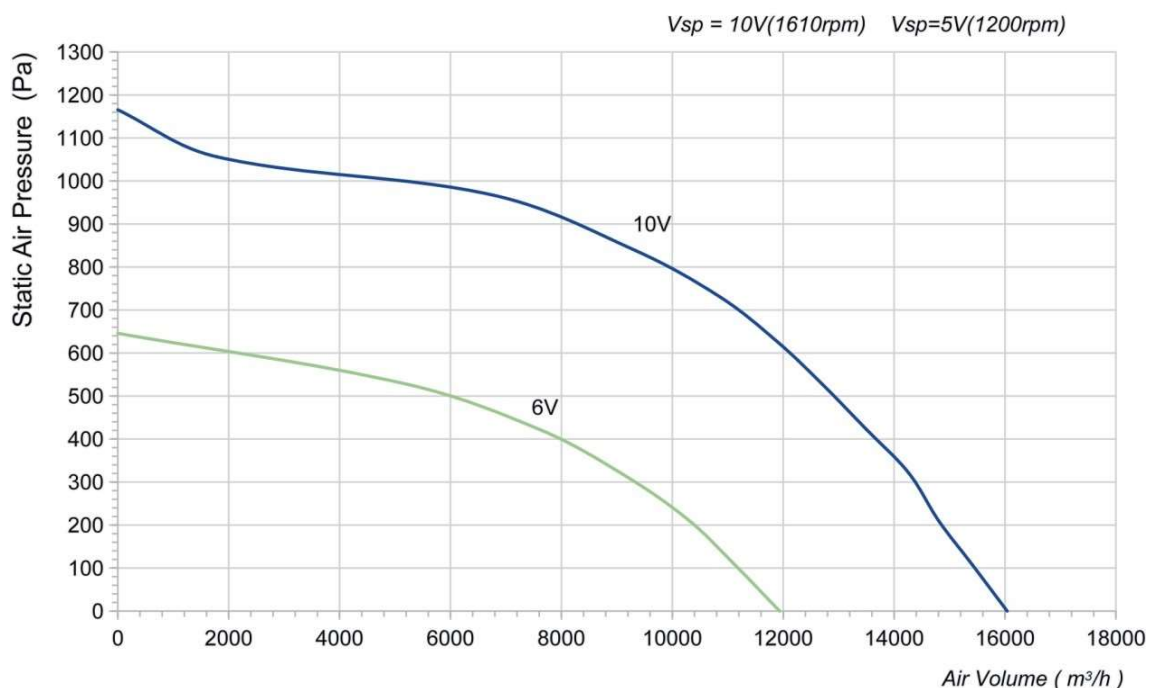


График: Расход воздуха



VSP - подача	Напряжение, В	Скорость вращения, об/мин	Мощность, Вт	Расход, м³/ч	Стат.давление, Па
10B	400	1614	2956	16039	0
	400	1614	3112	15414	107
	400	1614	3261	14809	209
	400	1614	3435	14262	321
	400	1614	3510	13495	423
	400	1614	3564	12708	527
	400	1614	3635	11908	625
	400	1614	3661	10869	730
	400	1614	3535	9343	838
	400	1614	3221	6771	967
	401	1614	1943	1786	1056
	402	1614	1649	0	1166

назад загнутыми лопатками

VSP - подача	Напряжение, В	Скорость вращения, об/мин	Мощность, Вт	Расход, м3/ч	Стат.давление, Па
6В	400	1198	1239	11935	0
	400	1198	1345	11148	105
	400	1198	1459	10288	212
	400	1198	1489	9133	316
	400	1198	1496	7628	421
	400	1198	1342	5226	527
	400	1198	696	0	646

назад загнутыми лопатками

Электрическая схема

L	цвет	функция	описание	AWG
L1	желто-зеленый	PE	заземление	UL21412 16AWG
	коричневый	U	входное питание 3 фазы диапазон 304~456В частота 50/60Гц	
	черный	V		
	синий	W		
L2	оранжевый	VSP (0-10VDC) / ШИМ	регулирование 0-10В / ШИМ	UL2464 20AWG
	коричневый	FG	тахо выход	
	красный	+10VDC	выход пост.напряжения 10В	
	черный	GND	GND	

Маркировочная табличка

ЕС Центробежный вентилятор с назад загнутыми лопатками в модуле

LONGWELL
Turn to Experts - HVAC

LWBE3G560-188PT-01 RUS

400В 50/60Гц 3665Вт 8А

1610 об/мин IP54 класс F

Произведено: NINGBO LONGWELL ELECTRIC TECHNOLOGY CO.,LTD

Оф.предст-во в РФ: ООО ЛОНГВЕЛЛ РУС

Сер.номер:




Серийный номер и/или дата производства

серийный номер:
дата производства:

ООО ЛОНГВЕЛЛ РУС

назад загнутыми лопатками

1. Вентилятор и двигатель должны использоваться в пределах предписанных температур и влажности, в противном случае это может привести к непредвиденным повреждениям.
2. Обеспечьте правильное напряжение в соответствии с заводской табличкой, в противном случае это приведет к повреждению изделия.
3. Подключение зависит от электрической схемы, и, пожалуйста, при необходимости подсоедините заземление.
Мы не рекомендуем использовать удлинитель. Любое неправильное подключение может привести к повреждению вентилятора.
4. Будьте осторожны при перемещении вентилятора и не беритесь за лопасти в качестве ручки, так как это вызовет перекосы и дребезжание.
5. При необходимости подсоедините термостат, в противном случае это может привести к повреждению двигателя из-за перегрева.
6. Длина крепежных винтов не должна превышать требуемой, в противном случае вентилятор будет поврежден.
7. Не разбирайте вентилятор произвольно. Это может нарушить водонепроницаемость и динамический баланс или вызвать другие серьезные проблемы.
8. Защита от перегрузки по току необходима для защиты повреждения от перегрузки по току.
9. Устанавливайте вентилятор правильно, любой другой метод установки повлияет на срок службы изделия.
10. Вентилятор с диффузором должен устанавливаться в соответствии с требованиями, иначе это повлияет на производительность.
11. Пользователи должны использовать стандартный кабель при установке вентилятора, в противном случае это повлияет на водонепроницаемость.
12. Вентилятор следует хранить в недоступном для детей месте, особенно лопасти и электрические детали.
Детям не разрешается управлять вентилятором в одиночку.
13. Не подключайте белый сигнальный кабель непосредственно к красному сигнальному кабелю или внешнему источнику питания постоянного тока. В противном случае вентилятор может быть поврежден.
14. Пожалуйста, не извлекайте и не вставляйте разъем при вращении независимо от включения питания, а также при включении и выключении питания, и вентилятор не должен касаться или перемещаться во время работы.
15. Не поднимайте вентилятор за провод, когда берете его, и не воздействуйте на подшипник в процессе транспортировки.
16. Уведомление об изменении версии может не поступать, пожалуйста, при необходимости запросите у нашей компании последнюю версию.

Пожалуйста, имейте в виду, что мы не несем ответственности за любой ущерб или несчастные случаи, вызванные нарушением вышеуказанных правил установки и эксплуатации вентилятора.

СОГЛАСОВАНИЕ КЛИЕНТА

ПОДПИСЬ КЛИЕНТА:

ДАТА:

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Управление:

☐

ШИМ

☒

0-10В

☐

RS485

Аксессуары:

☐

диффузор

Примечание: модель без внутреннего модуля RS485

Поставки всех моделей с индексом 188 после 01.06.2024 будут иметь внутренний модуль RS485. Будет предоставлен обновленный даташит.