

**Перевод технического описания**  
**Центробежный ЕС вентилятор LWBE3G310-138PT-04 с бесщеточным внешним**  
**роторным 3-х фазным двигателем производства Ningbo Longwell Electric**  
**Technology Co., Limited**

**Технические параметры**

Напряжение номен. (диапазон)	Входная мощность	Ток	Воздушный поток	Статическое давление	Скорость об./мин.	Уровень шума
380 AC V (380-460)	980W	1.64A	4270 m <sup>3</sup> /h (макс)	800 Pa	2600	74 dB(A)

Центробежный вентилятор представляет собой вентилятор с вращающимся ротором, состоящим из спиральных лопаток. При работе вентилятор забирает воздух через фронтальный диффузор, и, приобретая вращательное движение и за счёт центробежной силы и особой формы лопаток, выбрасывает радиально во все направления

Вентиляторы **LWBE3G310-138PT-04** питаются от 3-х фазной сети переменного тока, напряжением 380/400 вольт, частотой 50/60 Гц.

Данные вентиляторы имеют два подводящих кабеля. Первый проводящий кабель имеет 4 проводника, три из которого чёрного цвета (могут быть изменены на чёрный, коричневый и синий), четвёртый имеет цвет жёлто-зелёный. К данному проводу подводиться силовое питание в 380/400 вольт, жёлто-зелёный провод предназначен для защиты цепи питания от различного рода помех.

Второй подводящий кабель, состоящий из 4 проводников: красного, жёлтого, голубого и белого цветов и предназначен для управления вентилятором. В отличии от способа управления отличается и способ подключения. Наиболее простой способ это замыкание между собой красного и жёлтого.

В вентиляторах используются крыльчатки с назад загнутыми лопатками.

**Характеристики**

- Материал крыльчатки: алюминиевый сплав
- Нарботка по времени – 40 000 часов
- Вращение по часовой стрелке
- Напряжение питания 380 AC V, при частоте 50/60Hz
- Рабочий цикл : S1 (продолжительный)
- Уровень защиты : IP54
- Класс изоляции : «F»
- Температура окружающей среды : - 25 ~ +60 °C
- Дополнительные функции: входное напряжение для режима управления: 0-10 V DC/ ШИМ (PWM), Тахометрический выход, Защита от блокировки ротора, Защита от перенапряжения, Защита от подключения с обратной полярностью, Функция плавного запуска

Габариты вентилятора с кронштейном, мм

