



Вентилятор канальный радиальный с ЕС-двигателем

Цинковое покрытие 275 г/м²

Гофрокартонная упаковка

- Для систем приточной и вытяжной вентиляции.
- Полное давление 10...900 Па.
- Воздухопроизводительность 50...2200 м³/ч.
- Исполнение общепромышленное.
- Напряжение питания электродвигателя 230 В.
- Температура перемещаемой среды от минус 30 °С до +60 °С.
- Степень защиты клеммной коробки IP54.
- Содержание пыли в перемещаемой среде не должно превышать 0,1 г/м³. Не допускается наличие липких, волокнистых и абразивных компонентов, а также взрывоопасных примесей.

Вентилятор Канал-ВЕНТ-ЕС предназначен для вентиляционных канальных систем круглого сечения.

В вентиляторах применяются мотор-колеса, которые состоят из крыльчатки с назад загнутыми лопатками и высокоэффективного ЕС-двигателя (электронно-коммутируемый) со встроенным электронным управлением и постоянными магнитами во внешнем роторе. Они характеризуются высокой энергоэффективностью, низким энергопотреблением, широким диапазоном регулировки оборотов, низким уровнем шума, высоким КПД и значительным ресурсом эксплуатации.

Корпус вентилятора выполнен из оцинкованной стали. Электрическое подключение осуществляется через клеммную коробку, которая располагается на корпусе вентилятора.

Двигатели имеют плавный пуск, защиту от блокировки ротора и специальные термokonтакты для защиты от перегрева. В вентиляторах Канал-ВЕНТ-ЕС термokonтакты вентилятора подключаются внутри двигателя, таким образом, при его перегреве вентилятор отключается.

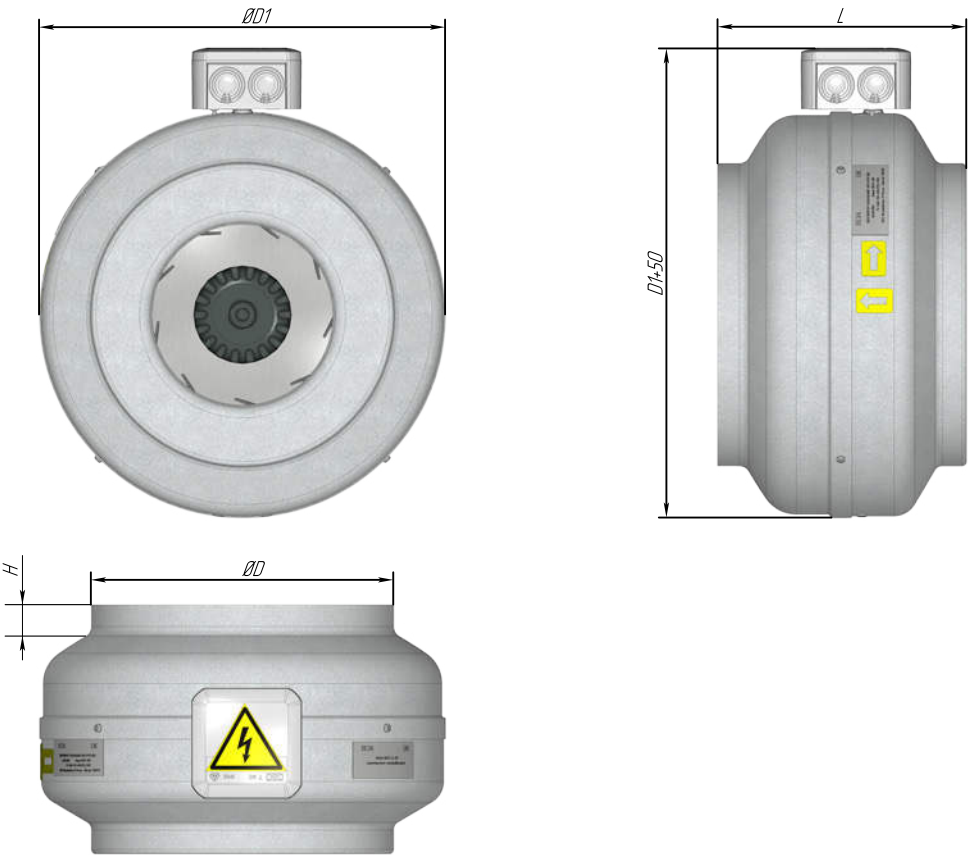
Регулирование частоты вращения мотор-колеса осуществляется с помощью регулятора скорости для ЕС-двигателей, как с активным выходом постоянного напряжения 0–10 В, так и на основе потенциометров с сопротивлением 0–10 кОм.

Вентиляторы Канал-ВЕНТ-ЕС допускается монтировать в любой пространственной ориентации. Стандартно изготавливаются в климатическом исполнении УЗ по ГОСТ 15150-69.

Техническая характеристика

Модель	Напряжение, В	Номинальная мощность, Вт	Ток, А	Уровень звуковой мощности, дБ(А)
Канал-ВЕНТ-ЕС			4	70
Канал-ВЕНТ-ЕС-200		140	1,1	
Канал-ВЕНТ-ЕС-250		152	1,2	
Канал-ВЕНТ-ЕС-315		180	1,4	

Габаритные размеры



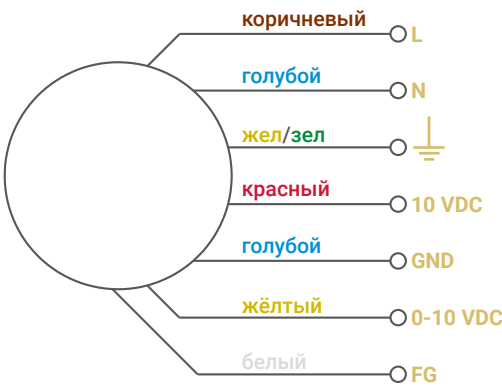
Типоразмер	Размеры, мм				Масса, кг не более
	D	D1	L	H	
					1

Маркировка

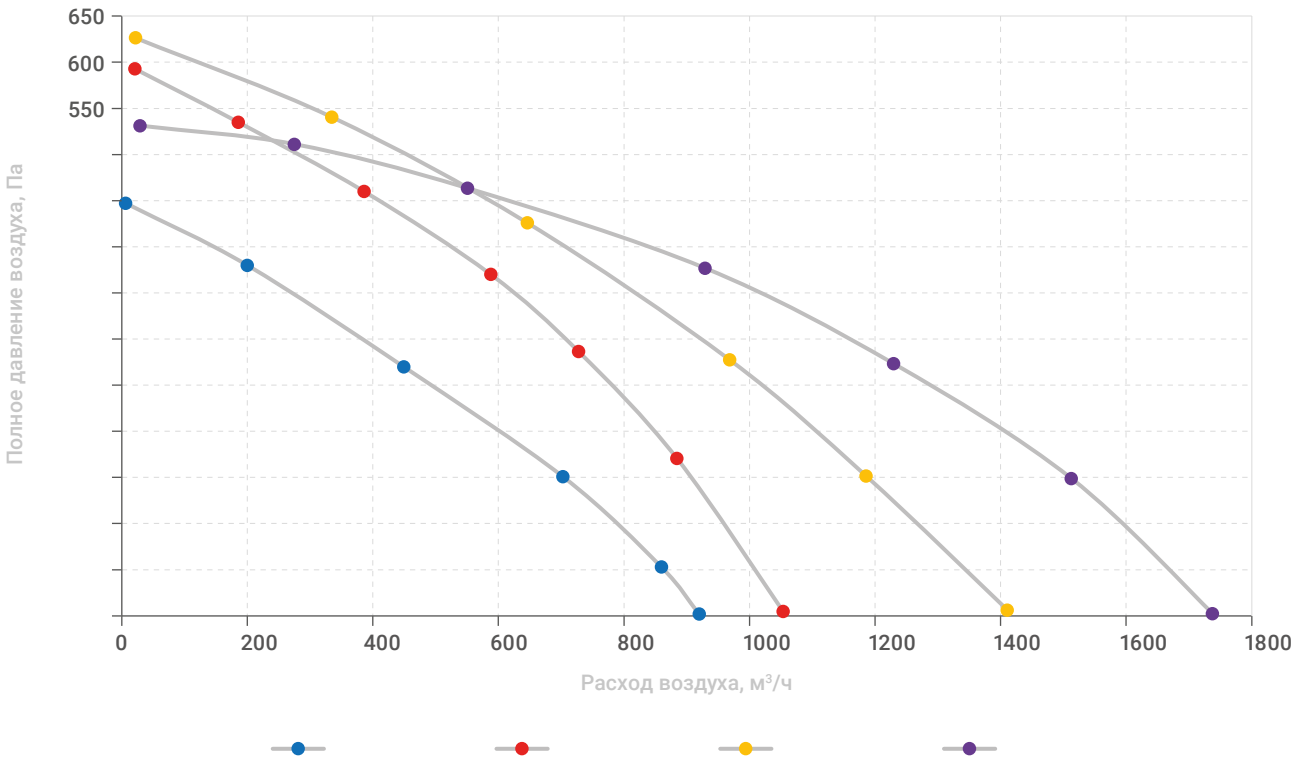
Пример: Вентилятор канальный радиальный с ЕС-двигателем Канал-ВЕНТ-ЕС; присоединительное сечение D = 315 мм:

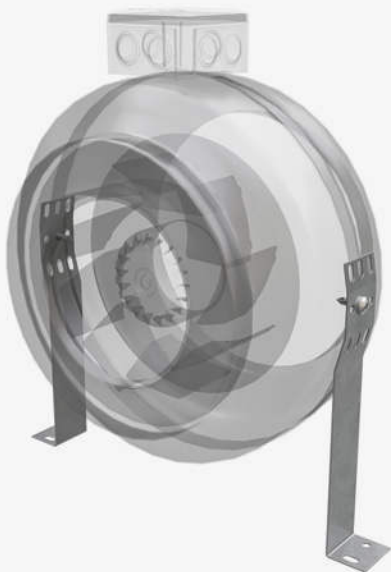


Схема подключения



Аэродинамическая характеристика





Комплект кронштейнов монтажных

Складская позиция



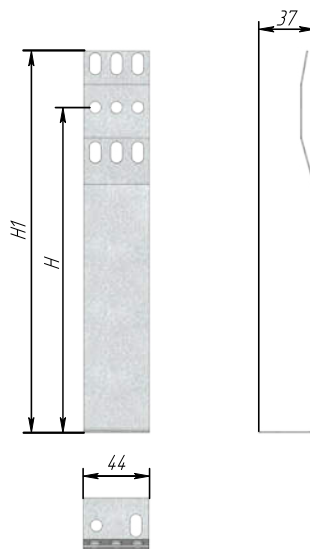
Цинковое покрытие 275 г/м²

Удобный и быстрый монтаж вентиляторов

Комплект Канал-КМВ предназначен для дополнительного крепления круглых вентиляторов Канал-ВЕНТ(-ЕС) к несущему основанию.

Кронштейны изготавливаются из оцинкованной стали. В комплект входит 2 кронштейна и метизы для их крепления к вентилятору.

Габаритные размеры

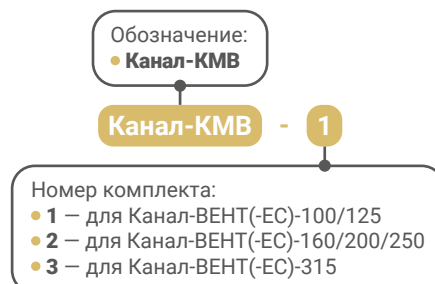


Модель	Размеры, мм		Масса, кг не более	Типоразмер вентилятора
	H	H1		
Канал-КМВ			3	100/125
Канал-КМВ			3	160/200/250
Канал-КМВ			7	315

Маркировка

Пример:

Комплект монтажных кронштейнов Канал-КМВ; номер комплекта 1 (для вентилятора Канал-ВЕНТ(-ЕС)-100):





Хомут монтажный

Складская позиция 

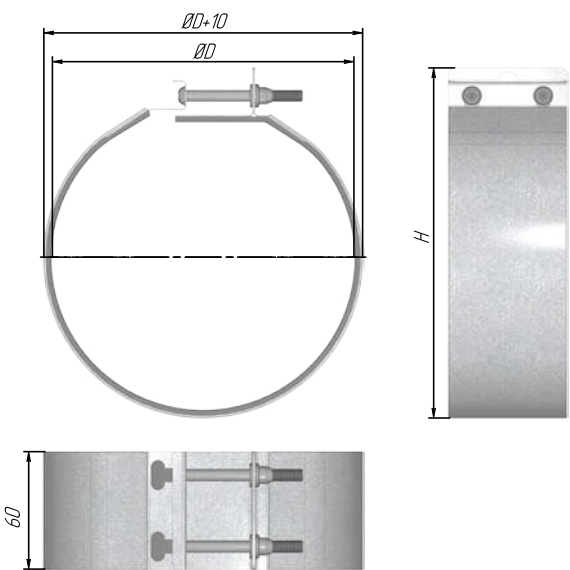
Цинковое покрытие 275 г/м²

Быстрый монтаж/демонтаж круглых элементов вентиляции

Хомут Канал-МК предназначен для быстрого монтажа круглых канальных элементов в системе вентиляции. Реализует быстроразъёмное соединение, что позволяет с лёгкостью демонтировать элементы вентиляции для замены, ремонта или обслуживания.

Хомут изготовлен из оцинкованной стали. С внутренней стороны приклеен изолирующий слой уплотнителя для герметичного соединения двух круглых элементов. Снижает вибрацию, поступающую от вентилятора к воздуховодам. Со стороны стягивающих винтов предусмотрена специальная проушина для подвешивания хомута к потолку.

Габаритные размеры



Типоразмер	Размеры, мм		Масса, кг не более
	D	H	
			65

Маркировка

Пример: Хомут монтажный Канал-МК; присоединительное сечение D = 100 мм:

