

Номенклатура круглых канальных вентиляторов состоит из двух основных линеек.

**ВКК** – вентилятор со стандартным мотор-колесом, изготавливается в двух вариантах корпуса: стальном оцинкованном либо пластиковом корпусе.

**ВКК-П** – серия «Премиум» с мотор-колесом всемирно известного производителя - ebm-papst, также изготавливается в двух вариантах корпуса: стальном оцинкованном либо пластиковом корпусе.

### Общие сведения

- Однофазный асинхронный двигатель с назад загнутыми лопатками
- Варианты исполнения мотор-колес: «Стандарт» и «Премиум» (двигатель ebm-papst)
- Материал корпуса: оцинкованная сталь
- Рабочее напряжение: 1~230В
- Класс изоляции корпуса: IP44
- Монтаж: ниппельное соединение

### Преимущества

- Встроенные термоконтакты для защиты двигателя
- Автоматический перезапуск при остывании двигателя
- Удобство монтажа: в любом положении, в ограниченном пространстве
- По желанию заказчика возможно изготовление корпуса из высокопрочного полимера
- Гарантия: 24 месяца.

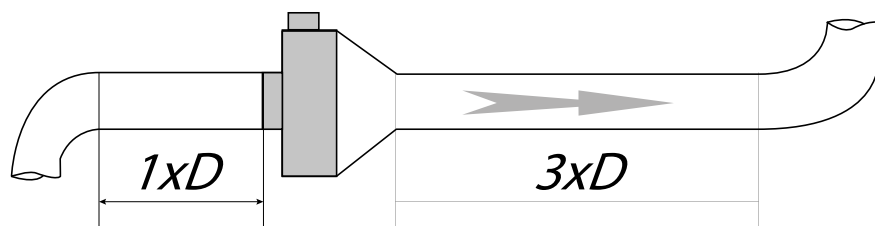
### Назначение

- Системы приточно-вытяжной вентиляции производственных, общественных и жилых зданий

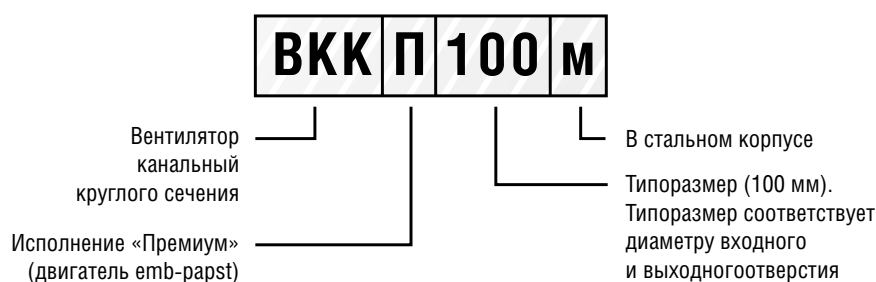
### Рекомендации по монтажу

Вентилятор может быть установлен в любом положении и под любым углом. Для снижения показателей аэродинамических характеристик, на входе и выходе вентилятора должны быть расположены прямые участки воздуховода.

Минимально рекомендуемая длина данных участков воздуховода следующая: один диаметр воздуховода со стороны всасывания и три диаметра со стороны нагнетания. На данных секциях не допускается установка фильтров, нагревателей и прочих устройств.



### Условное обозначение вентилятора канального (пример):



### Условия эксплуатации

- Вентиляторы эксплуатируются в условиях умеренного климата второй категории, согласно ГОСТ 12150-69
- Предназначены для перемещения не-взрывоопасного газа с температурой не выше 60 °С.
- Допустимая температура окружающей среды от -40 °С до +40 °С.

### Нормативные документы

- ТУ 4861-019-15185548-04

### Электрическая схема подключения

