# ВКМ-3,55-4D/4E



## ПРЕИМУЩЕСТВА

Малое энергопотребление благодаря высокому КПД.
Высокие показатели по расходу воздуха.
Встроенные термоконтакты.

## КОНСТРУКЦИЯ

Корпус вентилятора выполнен из оцинкованной стали.
Рабочее колесо вентилятора выполнено с загнутыми назад лопатками правого направления вращения. Вентилятор ВКМ комплектуется электродвигателем однофазным на напряжение 220 В и трехфазным на напряжение 380 В с внешним ротором.

## ПРИМЕНЕНИЕ

Вентиляторы крышные ВКМ предназначены для перемещения невзрывоопасных газовых сред с температурой не выше 60˚С, содержащих твердые примеси не более 10 мг/м3, не содержащих липких веществ и волокнистых материалов, в условиях умеренного климата 1-й категории размещения по ГОСТ 15150-90, при температуре окружающей среды от -20˚С до +40˚С.
ВКМ применяются в стационарных системах вытяжной вентиляции общественных, жилых, административных и производственных зданий для работы без сети или с короткой сетью воздуховодов. Устанавливаются на кровле.
Среднее квадратичное значение виброскорости в местах установки вентиляторов не должно превышать 6.3 мм/с.

## ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ЭКСПЛУАТАЦИИ - 18 МЕСЯЦЕВ

| ВКМ | - | 3,55 | - | 4 | - | D/E |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | 2 | | 3 | | 4 |

1 **ВКМ** - вентилятор крышный малорасходный
2 **3,55** - типоразмер колеса
3 **4** - количество полюсов
4 **D** - трехфазное подключение (380В)
**E** - однофазное подключение (220В)

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | | ВКМ-3,55-4D | ВКМ-3,55-4E |
|---|---|---|---|
| Напряжение/Частота | В/Гц | ~400/50 | ~230/50 |
| Фазность | | 3 | 1 |
| Потребляемая мощность | кВт | 0,22 | 0,22 |
| Частота вращения | об/мин | 1380 | 1360 |
| Ток | А | 0,47 | 1 |
| Производительность | тыс. м$^3$/ч | 2200 | 2200 |
| Полное давление | Па | 275 | 250 |
| Макс. температура перемещ. воздуха | °С | 60 | 60 |
| Класс защиты двигателя | | IP44 | IP44 |
| Тип термозащиты | | Встроенные термоконтакты | Встроенные термоконтакты |
| Масса | кг | 30 | 30 |
| Регулятор скорости, электронный | Частотный | - | - |



Клапан обратный

Стр. 300



Реле защиты

Стр. 396



Частотный регулятор скорости

Стр. 391



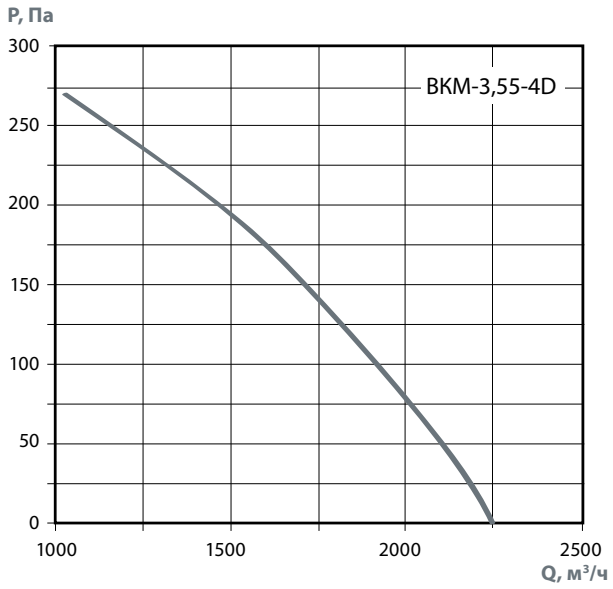
Щит управления

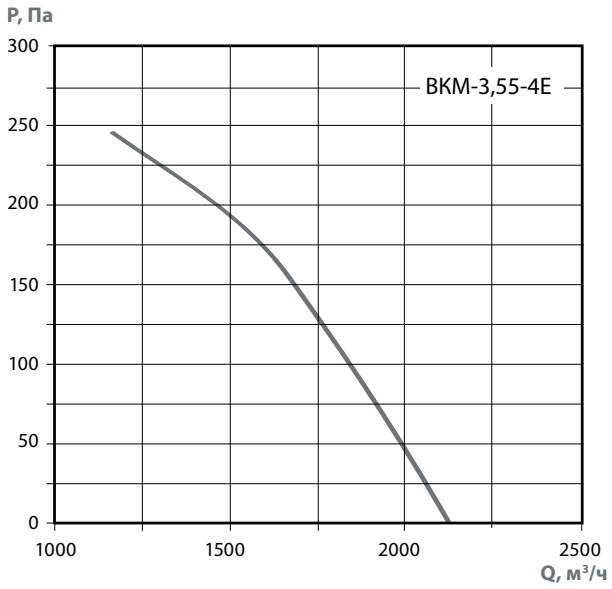
Стр. 450



Переход круглый

Стр. 372




**BKM-3,55-4D/4E**

| Модель вентилятора | LpA | Октавные полосы частот, Гц | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Гц | Общ. | 125 | 250 | 500 | 1k | 2k | 4k | 8k |
| BKM-3,55-4D | LpA, вход | дБ(A) | 76 | 52 | 64 | 65 | 64 | 73 | 71 | 57 |
| | LpA, выход | | 78 | 55 | 61 | 66 | 69 | 75 | 73 | 61 |
| BKM-3,55-4E | LpA, вход | дБ(A) | 74 | 55 | 63 | 64 | 63 | 70 | 69 | 57 |
| | LpA, выход | | 77 | 59 | 63 | 68 | 70 | 73 | 71 | 60 |

