

Общие сведения

- ТУ 4861-003-85589750
- Низкого давления
- Одностороннего всасывания
- Лопатки рабочего колеса-загнутые назад
- Количество лопаток рабочего колеса – 12
- Вентиляторы могут комплектоваться стаканами, клапанами и поддонами

Назначение

- Вентиляторы активно применяются в вентиляционных системах вытяжного типа общественно-административных, жилых зданий, производственных сооружений, могут применяться для различных санитарно-технических или производственных целей.
- Перемещение воздуха и других газопаровоздушных смесей с температурой не выше 80 °С, агрессивность которых по отношению к углеродистым сталям обыкновенного качества не выше агрессивности воздуха и с содержанием твердых примесей не более 100 мг/м³, не содержащих липких веществ и волокнистых материалов.
- Крышный вентилятор устанавливается на крыше здания в качестве основного звена вытяжной вентиляционной конструкции. Такие вентиляторы предназначены для работы без сети воздуховодов.



ОСНОВНЫЕ ВАРИАНТЫ ИЗГОТОВЛЕНИЯ

индекс	Назначение и материалы
–	Общепромышленное исполнение, материал – углеродистая сталь
K1	Коррозионностойкое исполнение, материал – нержавеющая сталь
B	Взрывозащищенное исполнение из разнородных металлов, материал – углеродистая сталь, латунь
BK1	Взрывозащищенное коррозионностойкое исполнение из разнородных металлов, материал – нержавеющая сталь, латунь
BK3	Взрывозащищенное исполнение, материал – алюминиевые сплавы

Гарантийные обязательства составляют 24 месяца со дня ввода продукции в эксплуатацию. Полный срок эксплуатации оборудования составляет более 12 лет. Все вентиляторы проходят 100% статиче-

скую и динамическую балансировку, что позволяет в кратчайшие сроки монтировать и запускать оборудование в работу без дополнительных затрат на устранение повышенных вибраций и других работ.

Условия эксплуатации

- Вентиляторы эксплуатируются в условиях умеренного (У) и тропического (Т) климата, второй (2) и третьей (3) категории размещения, согласно ГОСТ 15150-69.
- При обеспечении защиты электродвигателя от атмосферных воздействий (осадков), допускается эксплуатация вентиляторов в условиях умеренного климата и первой (1) категории размещения, согласно ГОСТ 15150-69.
- Допустимая температура окружающей среды от -60 °С до +40 °С.

Условное обозначение вентилятора крышного (пример):

ВКР №4 ВК1 0,37 кВт 1000 об./мин.

