

ВЕНТИЛЯЦИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



elcomspb.ru

ОБЩЕОБМЕННАЯ ВЕНТИЛЯЦИЯ

КАНАЛЬНАЯ ВЕНТИЛЯЦИЯ

БОЛЕЕ 50 МОДЕЛЕЙ

РАЗЛИЧНЫЕ ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ КОРПУСА

BKK ESQ

КРУГЛЫЕ КАНАЛЬНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ

- Оцинкованный корпус
- Оцинкованное рабочее колесо
- Разборный корпус
- Страна производства Россия

ВСЕГДА В НАЛИЧИИ



ВКП

ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ КАНАЛЬНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ В ОЦИНКОВАННОМ КОРПУСЕ

исполнение:

- Общепромышленное
- Шумоизолированное
- «Стандарт» со стандартным мотор-колесом **ТИПОРАЗМЕРЫ** от 40*20 до 100*50

ТИПОРАЗМЕРЫ ОТ 40"20 ДО Т





ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ КАНАЛЬНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ С НАЗАД ЗАГНУТЫМИ ЛОПАТКАМИ

• Оцинкованная сталь

исполнение:

«Стандарт» - со стандартным мотор-колесом **ТИПОРАЗМЕРЫ** от 40*20 до 100*50



ВСЯ ПРОДУКЦИЯ ИМЕЕТ СООТВЕТСТВУЮЩИЕ ЛИЦЕНЗИИ И СЕРТИФИКАТЫ



вкп-н

ВЕНТИЛЯТОР КАНАЛЬНЫЙ ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ С ВЫНЕСЕННЫМ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ

исполнение:

- Общепромышленное кислотостойкое
- Кухонное
- Взрывозащищенное из разнородных материалов
- Взрывозащищенное кислотостойкое

КОРПУС:

- ВКП-Н В кислотостойких вариантах сталь марки AISI 304 <u>и выше.</u>
- Во взрывозащищенном и кухонном оцинкованная сталь

BMK

ВЕНТИЛЯТОР МАЛОГАБАРИТНЫЙ КРЫШНЫЙ С ВЫБРОСОМ ПОТОКА ВВЕРХ

ИСПОЛНЕНИЕ: общепромышленное

КОРПУС: оцинкованная сталь **ТИПОРАЗМЕРЫ** от 225 до 630

YWF (K)..Z (ZF, ZT)

КОМПАКТНЫЕ ОСЕВЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ

КОРПУС:

- Три варианта монтажного исполнения
- Напряжение питания 220В и 380В
- Различные варианты направления потока

ТИПОРАЗМЕРЫ от 200 до 800

ГАРАНТИЯ 24 МЕСЯЦА





ОБЩЕОБМЕННАЯ ВЕНТИЛЯЦИЯ И ОТОПИТЕЛЬНЫЕ АГРЕГАТЫ

ОБЩЕОБМЕННЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ

Широкий номенклатурный ряд выпускаемого оборудования позволяет рационально подобрать вентиляторы в зависимости от типа размещения, класса перемещаемой среды, климатического исполнения с максимально выверенными аэродинамическими показателями.

РАДИАЛЬНЫЕ НИЗКОГО И СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ

ВР 80-75 (ВЦ 4-75, ВР 86-77)

Применяются в системах вентиляции и кондиционирования общественных и жилых зданий. Современные корпуса вентиляторов изготовлены с применением метода «Питтсбургского фальца», обеспечивающего высокую надежность и жесткость конструкции.

ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЙ:

- Схема 1
- Схема 5
- Рабочие колёса D=0.9Dn, D=0.95Dn, D=1.0Dn, D=1.05Dn, D=1.1Dn

ВР 280-46 (ВЦ 14-46, ВР 300-45)

ТИПОРАЗМЕРЫ: 2-12.5

ТИПОРАЗМЕРЫ: 2.5-20

Типы исполнений вентиляторов в зависимости от состава перемещаемой среды: К1, В, ВК3, ВК1, Ж2

ОСЕВЫЕ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ



BO 06-300 (BO 12-300); BO 13-284

ТИПОРАЗМЕРЫ: 4-12.5

Применяются в системах вентиляции и кондиционирования общественных и жилых зданий, а также для других санитарнотехнических и производственных целей. Особенностью конструкции рабочего колеса является возможность установки разного количества лопастей (от 4 до 12) под разными углами атаки.

Типы исполнений вентиляторов в зависимости от состава перемещаемой среды: К1, В, ВК3, ВК1

КРЫШНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ

ВКР, ВКРС, ВКРФ, ВМК

иляции ных от гут

Предназначены для вытяжных систем вентиляции и устанавливаются на кровлях промышленных и общественных зданий. Вентиляторы имеют современную, надежную конструкцию, и могут комплектоваться стаканами, клапанами и поддонами в соответствии с запросом заказчика.

Изготавливаются в следующих вариантах: K1, B, BK3, BK1



ПРОМЫШЛЕННЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ

ВЕНТИЛЯТОРЫ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ

1, 5 схема

BP 132-30, BP 12-26, BP 140-15



ТИПОРАЗМЕРЫ: 4 - 12.5

Используются в приточных системах вентиляции для нагнетания воздуха внутрь промышленных помещений, общественных зданий.

Типы исполнений вентиляторов в зависимости от состава перемещаемой среды: K1, B, BK3, BK1, Ж2

ВЕНТИЛЯТОРЫ ПЫЛЕВЫЕ

ВЦП 7-40 (ВР 140-40, ВР 120-45)

ТИПОРАЗМЕРЫ: 2,5-12,5

Успешно эксплуатируется как в системах вентиляции общего назначения, так и в составе различных технологических систем: в системах пылеочистных сооружений и пневмотранспорта, в производстве железобетонных изделий, для удаления металлической стружки и опилок из зон резки, а также в других технологических целях.

Имеет два основных конструктивных исполнения:

1 схема (прямая передача)

5 схема (клиноременная передача)

Типы исполнений вентиляторов в зависимости от состава перемещаемой среды: К1, В, ВК3, ВК1



КАЛОРИФЕРЫ И ОТОПИТЕЛЬНЫЕ АГРЕГАТЫ



ПАРОВЫЕ

Используются для обогрева помещений с большой площадью. Изготавливаются с биметаллическим спирально-накатным алюминиевым оребрением теплоотдающих элементов.

Агрегаты предназначены для воздушного отопления помещений промышленного, сельскохозяйственного и гражданского назначения. В зависимости от модели нагревателя в качестве теплоносителя может использоваться перегретая вода.



водяные

ПРОМЫШЛЕННАЯ ВЕНТИЛЯЦИЯ И ТДМ

ДЫМОСОСЫ И ДУТЬЕВЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ

ДЫМОСОСЫ И ДУТЬЕВЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ

ВД и Д ВДН и ДН

1, 3, 5 схема Дымососы ДН и вентиляторы ВДН предназначены для создания принудительной тяги и утилизации продуктов горения из котельных топок. Ими укомплектовывают водогрейные и паровые газомазутные котельные котлы, а также другие технологические установки, где требуется подача приточного воздуха и утилизация дыма.

исполнение:

- Общепромышленное
- Коррозионностойкое Температура перемещаемой среды до 250 °C или до 400 °C



ТИПОРАЗМЕРЫ: 5, 6,3; 8; 9; 10; 11,2; 12,5; 13; 15; 17; 19; 21; 22; 24; 26

ВЕНТИЛЯТОРЫ ШАХТНЫЕ

ВМЭ



Вентиляторы ВМЭ предназначены для проветривания тупиковых горных выработок в шахтах, включая опасные по газу и пыли.

ИСПОЛНЕНИЕ: взрывозащищенное СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ: IP54 (IP55) КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ: IE1 (IE2, IE3)

Вентиляторы предназначены для проветривания тупиковых горных выработок:

- при плотности воздуха до 1,3 кг/м³ :
- температуре от 233 до 313 K (от минус 40 °C до плюс 40 °C);
- запыленности до 50 мг/м³ :
- относительной влажности до 95% при температуре 298 К (плюс 25 °C).

ТИПОРАЗМЕРЫ: 5, 6, 8, 10, 12, 2-10 А.



ШАХТНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ

ВЕНТИЛЯТОРЫ ВОЭ-5

Шахтные вентиляторы ВОЭ-5 осевого типа служат для местного проветривания опасных и неопасных по газу и пыли вертикальных шахтных и рудничных стволов, горизонтальных тупиковых выработок, туннелей метро при проходке и др.

Рабочая среда – воздух с плотностью до 1300 г/м³ и концентрацией пыли до 0,05 г/м³. Максимально допустимая температура рабочего потока – плюс 60°C.

ТИПОРАЗМЕРЫ: 5

B03-5



ВЕНТИЛЯТОРЫ ВЦГ

Газоотсасывающий шахтный вентилятор местного проветривания ВЦГ предназначен для использования в шахте и на ее поверхности. В шахте вентилятор может использоваться:

1) Для снижения газообильности выемочных участков и устранения скоплений метана на сопряжениях очистных и вентиляционных выработок в угольных шахтах.

2) При проходке горных выработок. На поверхности шахты вентилятор может использоваться в составе газоотсасывающих установок для удаления с выемочных полей шахт метановоздушных смесей плотностью до 1,3 кг/м³, температуре от 253 К до 308 К, запыленности до 50 мг/м³ и относительной влажности 95% (при температуре 298 K).

ТИПОРАЗМЕРЫ: ВЦГ 7А, ВЦГ 9М, 15, УВЦГ 9





Головной офис: Санкт-Петербург +7 (812) 320-88-81



Москва

+7 (495) 640-88-81

Челябинск +7 (351) 277-88-87

Екатеринбург

+7 (343) 278-88-81

Нижний Новгород +7 (831) 238-98-88

Воронеж

+7 (473) 260-68-80

Ставрополь +7 (8652) 20-57-88

Новосибирск

+7 (383) 311-08-88

Барнаул

+7 (385) 259-07-88

Казань

+7 (843) 211-81-11

Пермь

+7 (342) 233-80-89

Краснодар

+7 (861) 203-18-88

Саратов

+7 (845) 239-80-87

Ростов-на-Дону

+7 (863) 307-68-68

Омск

+7 (381) 221-80-98

Самара

+7 (846) 374-88-81

Алматы,

Республика Казахстан +7 (727) 390-88-81

Ижевск

+7 (3412) 90-80-89

Караганда,

Республика Казахстан

+7 (7212) 507-888

Уфа

+7 (347) 225-68-88

Бишкек,

Республика Киргизия +7 (996) 999-051717

Красноярск +7 (391) 216-38-81