

424

ЧАО "ПВЗ"

Рабочее колесо вентилятора мельничного

ВМ-15

Технический паспорт изделия

Описание и руководство
по эксплуатации

г. Полтава

Технические требования

(в соответствии с требованиями завода изготовителя вентилятора ВМ-15)

Центробежные вентиляторы одностороннего всасывания ВМ

предназначены для пневматической транспортировки различных аэросмесей.

Мельничными вентиляторами ВМ комплектуются технологические линии по производству металла на предприятиях черной и цветной металлургии, а также системы пылеприготовления паровых стационарных котлов различной паропроизводительности при размалывании твердых невзрывоопасных топлив в барабанно-шаровых мельницах.

Допускается работа вентиляторов ВМ при запыленности перемещаемой аэросмеси твердыми частицами не более 80 г/м^3 , не отличающимися по абразивности и склонности к налипанию на лопатки рабочих колес от частиц угольной пыли.

Применение вентиляторов ВМ в технологических линиях других отраслей народного хозяйства подлежит специальному согласованию.

Вентиляторы ВМ могут эксплуатироваться в помещениях и на открытом воздухе (климатическое исполнение У и Т, категория размещения 1, ГОСТ 15150-69).

Пуск вентиляторов ВМ разрешается при температуре в улитке не ниже -30°C ; максимально допустимая температура перемещаемой аэросмеси на входе в вентиляторы не должна превышать $+100^\circ\text{C}$.

КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩАЕТСЯ СТРОПИТЬ КОЛЕСО ЗА ЛОПАТКИ ИЛИ ПОСАДОЧНЫЙ ДИАМЕТР СТУПИЦЫ.

Стропить разрешается с помощью траверсы или за отверстия ступицы под съёмник обрезиненными стропами.

Без согласия завода-изготовителя запрещается: любое изменение конструкции Колеса. Это может являться причиной снятия Изделия с гарантии.

Эксплуатация Колеса разрешается при вибрации оборудования не более $6,3 \text{ мм/с}$. (ГОСТ 10816, ГОСТ 5976-90).

В случае повышения вибрации, эксплуатация оборудования запрещена, так как работа вентилятора с повышенной вибрацией приводит к разрушению Колеса.

В случае разрушения Колеса из-за повышенной вибрации и не правильной эксплуатации завод-изготовитель снимает Изделие с гарантии.

Рекомендуем периодически измерять уровень вибрации Вентилятора, для нормальной его работы, что бы избежать разрушения Колеса.

Условия для снятия с гарантийного обслуживания:

- повреждения в результате несчастного случая, стихийного бедствия, прочих форс-мажоров;
- следы механических повреждений;
- повреждения в результате нарушения правил эксплуатации, хранения, транспортировки;

Завод изготовитель оставляет за собой право без согласования с заказчиком вносить изменения в конструкцию при условии, что данные изменения не влияют на работу рабочего колеса.

Рабочее колесо состоит из крыльчатки и ступицы.

Крыльчатка вентилятора представляет собой сварную конструкцию, состоящую из листовых назад загнутых рабочих лопаток, расположенных между основным и коническим дисками.

Ступица стальная прикрепляется к основному диску крыльчатки с помощью заклёпок. Крыльчатка в сборе со ступицей крепится на валу промежуточного узла с помощью шпонки, стопорной шайбы и гайки, наворачиваемой на конец вала.

Вентиляторный завод производит статическую балансировку рабочих колес мельничных вентиляторов ВМ. При этом класс точности балансировки 4, согласно ГОСТ 22061-76. Допустимое рабочее отклонение по дисбалансу составляет 15% от предельного верхнего значения вибрации, согласно ГОСТ 22061-76.

ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Колесо транспортируется в собранном виде в упаковке или без упаковки.

Колесо следует транспортировать и хранить в условиях, исключающих его механические повреждения, под навесом или в помещении, где колебания температуры и влажности воздуха не больше, чем на открытом воздухе.

Колёса могут транспортироваться без ограничения расстояний автомобильным, железнодорожным, речным и морским транспортом по правилам, действующим на указанном виде транспорта.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации рабочего колеса, включая комплектующие изделия, при соблюдении потребителем правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации устанавливаются 12 месяцев с момента ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев от даты поставки товара.

РЕКЛАМАЦИИ БЕЗ ТЕХНИЧЕСКОГО АКТА И ПАСПОРТА НА
ИЗДЕЛИЕ С ЗАПОЛНЕННЫМ СВИДЕТЕЛЬСТВОМ

О МОНТАЖЕ - НЕ ПРИНИМАЮТСЯ!

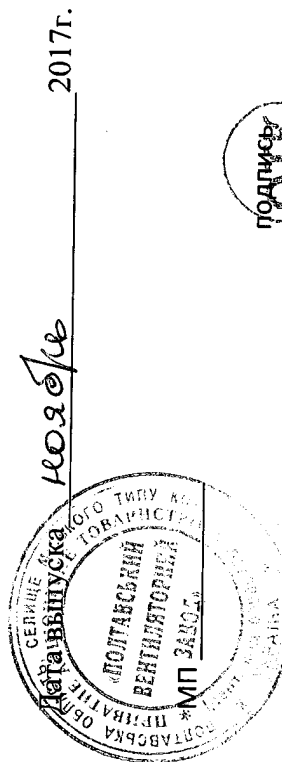
СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Колесо вентилятора ВМ-15 зав. № 5995, (левое/правое)

№	Характеристика	Ед. изм.	Значение
1	Предельная частота вращения	об./мин.	1480
2	Соответствие технической документации	КД, ТД	ВМ-15-Дн1.00-П00-Сх3-100-02.000
3	Температура перемещаемых газов, не более	°С	100
4	Вес не более ± 20	кг	480

Изготовлено и принято в соответствии с требованиями КД, ТД. Соответствует ТУ У 29.2-00909779-003:2010 и признано годным к эксплуатации.

- Размеры указанные в габаритном чертеже даны справочно.
- Допускается отклонение геометрических размеров ± 50 мм.



Производитель:

ЧАО «Полтавский вентиляторный завод»

36007, г.Полтава,

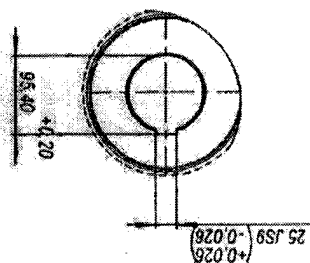
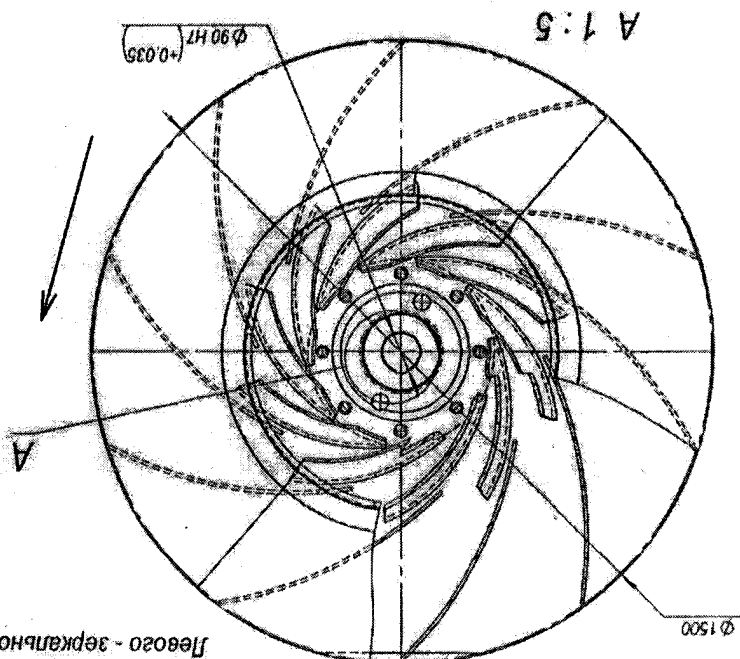
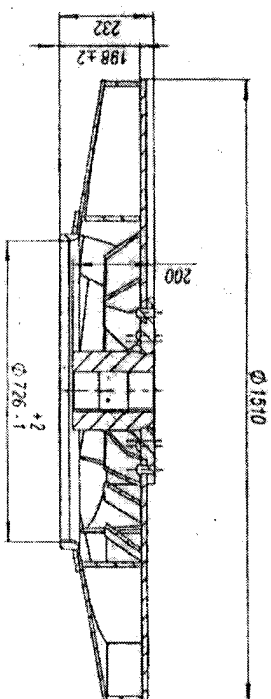
ул. Заводская д.20, оф.307

СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

Приемка продукции производится потребителем в соответствии с "Инструкцией о порядке приемки продукции производственно-технического назначения и товаров народного потребления по качеству". При обнаружении несоответствия качества, комплектности и т.п. потребитель должен уведомить завод-изготовитель и вызвать его представителя для участия в продолжении приемки и составления двустороннего акта, в установленном порядке. При нарушении потребителем (заказчиком) правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации продукции претензии по качеству не принимаются.

BM-15-BH100-1100-CX3-100-02.000. Колесо рабочее BM-15 правого вращения.

Левое - зеркальное отражение



36007 , Полтавская обл., г. Полтава , ул.Заводская ,12,
каб. 307

Телефоны:
+38(050) 143-15-29

E-mail: prapvz@gmail.com