

УТВЕРЖДАЮ  
Главный инженер  
ОАО «Беларуськалий»

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2024

ТЕХНИЧЕСКОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ  
на закупку вентилятора типа ВР-80-75 №3,15 для АБК рудника ЗРУ

Вентилятор ВР-80-75 №3,15 должен быть закуплен согласно типового технического задания № 2,1 «Альбома технических заданий на закупку технических устройств общепромышленного назначения для ОАО «Беларуськалий».

- 1.1. Вентилятор ВР-80-75 №3,15 предназначен для использования с вытяжной вентиляции из столовой АБК рудника
- 1.2. Степень защиты корпуса электродвигателя от внешних воздействий – не ниже IP 54

2. Условия эксплуатации

Характеристика перемещаемого воздуха: - температура, °С - относительная влажность, %	0 ÷ +40 80
Режим работы	непрерывный
Категория размещения по ГОСТ 151150-69	У3
Наличие агрессивных сред в перемещаемой смеси	пар водяной

3. Требуемые технические характеристики.

3.1. Технические параметры вентилятора

Тип вентилятора	ВР-80-75 №3,15
Направление вращения	Левое, ЛО <sup>0</sup>
Исполнение	1

3.2. Расчетный режим работы.

Статическое давление, Па	450
Подача, м <sup>3</sup> /ч	990
Частота вращения, об/мин	1450
Номинальный к.п.д., %	95

3.3. Требования к электродвигателю.

Мощность электропривода, кВт	0,55
------------------------------	------

Напряжение питания, В	380
Частота, Гц	50
Частота вращения, об/мин	1450
Исполнение электродвигателя, типа	АИР71А4

3.4. Вентилятор будет работать в комплексе с воздуховодами – вытяжка с моечного отделения столовой.

#### 4. Дополнительные требования.

4.1. Механическая часть вентилятора должна включать:

- материал вентилятора – сталь углеродистая;
- виброизоляторы ДО38;
- вставка гибкая ВГ/ВГТ-ВР/ВЦ-3,15-220х2220;
- вставка гибкая ВГ/ВГТ-ВР/ВЦ-3,15-D320/349.

4.2. При необходимости добавления смазки в подшипники электродвигателя, должны быть предусмотрены трубки с пресс-маслёнками, установленными на корпусе вентилятора.

#### 5. Комплект поставки.

5.1 Вентилятор с электродвигателем – 1шт.

5.2 Виброизоляторы ДО38 – 4шт.

5.3 Вставка гибкая ВГ/ВГТ-ВР/ВЦ-3,15-220х2220 – 1шт.

5.4 Вставка гибкая ВГ/ВГТ-ВР/ВЦ-3,15-D320/349 – 1шт.

5.2 Техническая документация, выполненная на русском или белорусском языках по ГОСТ 2.610-2006 бумажный носитель – 2 комплекта.

5.3 Срок поставки – июнь 2024г.

Главный инженер З РУ

**ТЕХНИЧЕСКОЕ  
ПРИЛОЖЕНИЕ**

---

Регистрационный номер	621
Дата регистрации	29.01.2024
Дата создания	23.01.2024
Вид документа	Внутренний
Журнал регистрации	Технические задания, заключения, приложения
Краткое содержание	О закупке вентилятора ВР-80-75
Статус документа	На исполнении
Контроль документа	
Списан в архив	

---