

Приложение №1 (лот 1)

Исходные данные для подбора отопительно-вентиляционного оборудования				
Обозначение системы	Количество общее	Количество рабочих	Количество резервных	Режим работы период.
AB1	1	1	-	
Характеристика вентилятора				Примечания
Тип установки системы (радиальный, крышный, осевой, канальный, пылевой)		радиальный		
Назначение		аварийная вытяжная вентиляция		№ 6,3
Схема конструктивного исполнения (ГОСТ 5976-90)		1		См. чертёж
Относительный диаметр колеса		Дк=Дн		
Материал корпуса:				
а) общего назначения из углеродистой стали		☐		
б) коррозионностойкие из нержавеющей стали		☐		
в) взрывозащищенные из разнородных металлов		☒		
г) взрывозащищенные из алюминиевых сплавов		☐		
д) взрывозащищенные коррозионностойкие из нержавеющей стали		☐		
е) взрывозащищенные коррозионностойкие теплостойкие из нержавеющей стали		☐		
ж) другие материалы		☐		
Положение корпуса вентилятора		ПрО°		
Воздухопроизводительность, м³/ч		11900		
Располагаемый напор (полный), Па		800		
Данные электродвигателя:				
а) допустимый уровень взрывозащиты		2ExdIIA ^{T3}		7.1
б) степень защиты оболочки		IP54		
в) мощность, кВт *		5,5		
г) номинальное число оборотов, об/мин*		1460		
д) напряжение, В (частота тока 50 Гц)		380		
е) тип исполнения сальников для ввода кабеля		для ввода небронированного кабеля		
Условия на площадке, °C		от -39 до +34 °C		
Сведения о месте установки оборудования		на улице		
Температура перемещаемой среды, °C		от +16 до +34 °C		
Характеристика перемещаемой среды		воздух с парами углеводородов C ₁ -C ₁₀		
Допускаемая категория и группа взрывоопасной смеси по ГОСТ 12.2.021-76		IIA ^{T3}		
Класс опасности перемещаемой среды по ГОСТ 12.1.005-88		IV		
Класс взрывоопасной зоны по ПУЭ		В-1а		
Вес вентустановки, кг *		208		
Особые требования				
Срок службы не менее 10 лет				
Примечания: * - Уточняет завод-изготовитель.				
Виброизолятор - 4 шт.				
Изм.	Колич.	Лист	№ док	Дата
1	1	-	148-12	21.07.12

Изм.	Колич.	Лист	№ док	Дата
1	1	-	148-12	21.07.12

Исходные данные для подбора отопительно-вентиляционного оборудования						
Обозначение системы	Количество общее	Количество рабочих	Количество резервных	Режим работы		
AB2	1	1	-	период.		
Характеристика вентилятора				Примечания		
Тип установки системы (радиальный, крышный, осевой, канальный, пылевой)			радиальный	аварийный		
Назначение			аварийная вытяжная вентиляция	№ 6,3		
Схема конструктивного исполнения (ГОСТ 5976-90)			1			
Относительный диаметр колеса			Дк=Дн			
Материал корпуса:						
а) общего назначения из углеродистой стали			☐			
б) коррозионностойкие из нержавеющей стали			☐			
в) взрывозащищенные из разнородных металлов			☒			
г) взрывозащищенные из алюминиевых сплавов			☐			
д) взрывозащищенные коррозионностойкие из нержавеющей стали			☐			
е) взрывозащищенные коррозионностойкие теплостойкие из нержавеющей стали			☐			
ж) другие материалы			☐	1.1		
Положение корпуса вентилятора			Рр00°			
Воздухопроизводительность, м³/ч			11900			
Располагаемый напор (полный), Па			800			
Данные электродвигателя:						
а) допустимый уровень взрывозащиты			2ExdIIA ⁷³			
б) степень защиты оболочки			IP54			
в) мощность, кВт *			5,5			
г) номинальное число оборотов, об/мин*			1460			
д) напряжение, В (частота тока 50 Гц)			380			
е) тип исполнения сальников для ввода кабеля			для ввода небронированного кабеля			
Условия на площадке, °C			от -39 до +34 °C			
Сведения о месте установки оборудования			на улице			
Температура перемещаемой среды, °C			от +16 до +34 °C			
Характеристика перемещаемой среды			воздух с парами углеводородов C ₁ - C ₁₀ толуола			
Допускаемая категория и группа взрывоопасной смеси по ГОСТ12.2.021-76			IIA ⁷³			
Класс опасности перемещаемой среды по ГОСТ 12.1.005-88			III			
Класс взрывоопасной зоны по ПУЭ			B-1a			
Вес вентустановки, кг *			208			
Особые требования						
Срок службы не менее 10 лет						
Примечания: * - Уточняет завод-изготовитель.						
Виброизоляция - 4 шт.						
Изм.	Колич.	Лист	№ док	Подпись	Дата	
1	1	-	1148-12-30/12	23.07.18		

Изм. № подл.	Взамен инв. №
437182	
Подпись и дата	

Технические требования

1	Проектирование, изготовление, испытания, поставка и приемка оборудования должны быть выполнены в соответствии с: - настоящим опросным листом; - правилами устройства электроустановок (ПУЭ. Издание 6-е. 2007 г.); × - требованиями действующей в Республике Беларусь нормативно-технической документации; - конструкторской документацией на конкретный вид оборудования. Указания об этом должны содержаться в документации изготовителя.
2	Защита от шума и требования к шумовым характеристикам оборудования – в соответствии с требованиями ГОСТ 12.1.003-83 «ССБТ. Шум. Общие требования к безопасности».
3	× Конструкция оборудования должна обеспечивать безопасность, надежность и удобство эксплуатации в течение установленного срока службы, предусматривать возможность его очистки, промывки, осмотра, технического освидетельствования.
4	Оборудование, а также входящие в его состав электрооборудование и электропроводки, должны быть собраны, испытаны и укомплектованы.
5	× Поставщик оборудования должен гарантировать Заказчику наличие для поставляемого оборудования запасных частей в течение гарантийного срока эксплуатации, а также предоставить не менее 18 месяцев гарантии завода-изготовителя.
6	Обязательно наличие разрешения Госпромнадзора РБ на право проектирования (конструирования) и изготовления вентиляционного оборудования для потребителей РБ

Комплектность поставки

1	Вентилятор в комплекте с электродвигателем и виброизоляторами
2	× Запасные части, инструмент, принадлежности и материалы на гарантийный период эксплуатации.
3	Техническая документация на русском или белорусском языке, в том числе: - технический паспорт; - руководство по эксплуатации в соответствии с ГОСТ 2.601-2006 и ГОСТ 2.610-2006; - руководство по монтажу в соответствии с ГОСТ 2.601-2006 и ГОСТ 2.610-2006.

Инв. № подл.	Взамен инв. №	Подпись и дата				
437182						
Изм.	Колич.	Лист	№ док	Подпись	Дата	

Состав технического предложения

1	Технические характеристики вентилятора, в том числе акустические характеристики вентилятора и аэродинамические характеристики вентилятора, выраженные в виде графика
2	Сборочный чертеж с указанием габаритных, установочных, присоединительных размеров и веса оборудования
3	Схема электрическая принципиальная и схема подсоединения
4	Вес наиболее тяжелых его узлов, требующих демонтажа при проведении ремонтов
5	Комплектность поставки оборудования и спецификации материалов

X Технические критерии для выбора наилучшего предложения

1	Соответствие технических характеристик предлагаемого оборудования требованиям настоящего опросного листа
2	Установленная и потребляемая мощность электродвигателя
3	Материалоемкость
4	Коррозионная устойчивость конструкционных, прокладочных и окрасочных материалов
5	Срок службы
6	Гарантийный срок эксплуатации
7	Другие критерии по требованию Заказчика