

Исходные данные для подбора отопительно-вентиляционного оборудования

Обозначение системы	Количество общее	Количество рабочих	Количество резервных	Режим работы
П1	2	1	1	постоянный
Характеристика вентилятора				Примечания
Тип установки системы (радиальный, крышный, осевой, канальный, пылевой)			радиальный	№ 3,15
Назначение			приточная вентиляция	
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			ПрО° ; 10°	ПрО° - 1 шт., 10° - 1 шт.
Воздухопроизводительность, м³/ч			2600	
Располагаемый напор (полный), Па			1100	
Данные электродвигателя:				
а) допустимый уровень взрывозащиты			-	
б) степень защиты оболочки, не менее			IP44	
в) мощность, кВт *			1,5	
г) номинальное число оборотов, об/мин*			2850	
д) напряжение, В (частота тока 50 Гц)			380	
е) тип исполнения сальников для ввода кабеля			для ввода небронированного кабеля	
Условия на площадке, °С			от -39 до +34 °С	
Сведения о месте установки оборудования			в помещении ИТП с ПВК кат. "Д"	от +16 до +34 °С
Температура перемещаемой среды, °С			от +8 до +34 °С	
Характеристика перемещаемой среды			атм. воздух	
Допускаемая категория и группа взрывоопасной смеси по ГОСТ 12.2.021-76			-	
Класс опасности перемещаемой среды по ГОСТ 12.1.005-88			-	
Класс взрывоопасной зоны по ПУЭ			-	
Вес вентустановки, кг *			44	
Особые требования				
Срок службы		не менее 10 лет		
Примечания:		* - Уточняет завод-изготовитель.		

Виброизолятор - по 4 шт. на каждый вентилятор

Изм. № подл.	437207
Подпись и дата	
Взамен инв. №	

Изм.	1	Колич.	1	Лист	—	№ док	1128-12	Подпись	С.А. [подпись]	Дата	18.07.12
------	---	--------	---	------	---	-------	---------	---------	----------------	------	----------

43 м.1
Н. контр. Цапчев С.А. 12.07.12

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.

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.

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №
437207		

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