

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

№	Наименование	Поле для заполнения
ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ		
ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОБЪЕКТЕ		
3.	Объект приобретения	Рабочее колесо РК-50/4 инфузия, диаметр 5 м., в составе: лопасти из алюминиевого сплава- 6 шт., ступица-1шт.
4.	Основание и срок приобретения	Замена лопасти вентиляторной градирни Вента-800. Срок реализации: август 2024 г.
5.	Параметры оборудования:	
	Наименование требуемых параметров	Значение параметров
	5.1 Назначение оборудования	Рабочее колесо РК-50/4 из 6-х алюминиевых лопастей предназначена для охлаждения нагретой при охлаждении оборудования воды оборотных циклов
	5.2 Тип оборудования	Рабочее колесо РК-50/4 из 6-х алюминиевых лопастей инфузия
	5.3 Основные характеристики оборудования	<ul style="list-style-type: none"> • Наружный диаметр – 5000 мм • Количество лопастей – 4 шт. • Номинальная производительность – 530 000 м³/ч • Статический напор – 150 Па • Частота вращения – 178-250 об/мин • Номинальный угол атаки – 4-20⁰ • Направление вращения – против часовой стрелки
6.	Состав поставки оборудования	<ul style="list-style-type: none"> • Рабочее колесо РК-50/4 диаметр 5 м: лопасти из композитного материала- 6 шт. • Ступица – 1шт.
7.	Средства автоматизации и механизации	
	7.1 Система управления	Позволяет уменьшить сроки изготовления и качество выпускаемой продукции. За счет более гладкой поверхности лопастей, уменьшается сопротивление воздуху, что в свою очередь позволяет уменьшить потребляемую электроэнергию и тем самым увеличивает эффективность работы всей установки.
8.	Особые условия	
	8.1 Нанесение надписей, маркировок и обозначений	Оборудование, вся относящаяся к нему техническая документация, должны иметь исполнение, маркировку, градуировку, обозначения, выраженные в метрической системе
	8.2 Требования к габаритам	
	8.3 Требования к изготовлению	Оборудование должно быть новым, ранее не использовавшимися в эксплуатации современной

		разработки.
	8.4 Срок службы оборудования	Срок службы лопастей должен составлять не менее 15-20 лет.
	8.5 Используемые материалы	Все используемые материалы должны удовлетворять требованиям ГОСТ, ПУЭ, ПТЭЭП, ПОТЭУ технических условий и других нормативов по стандартизации, действующих на территории Российской Федерации, иметь документ о качестве (паспорт, сертификат, протокол испытаний и т.п.), содержащий сведения о фактических величинах, нормируемых этими документами показателей качества.
	8.8 Условия производства работ	1. Монтаж и СМР выполняются в условиях действующего производства без отключения основного технологического оборудования. 2. На территории предприятия действуют требования пропускного и внутриобъектового режима. В силу внутриобъектового режима применяется специальный допуск, специальный пропуск для рабочих.
10.	Данные по расходам и подключению оборудования	
11.	Комплект поставки документации	<ul style="list-style-type: none"> • Сборочные и установочные чертежи, содержащие сведения о присоединительных и посадочных размерах со спецификации • Руководство по эксплуатации с требованиями безопасности
12.	Программа приемочных испытаний	
13.	Гарантийный срок эксплуатации	Поставщик гарантирует, что рабочее колесо и ступица являются новыми. Гарантийные период для бесплатной диагностики составляет не менее 12 месяцев
14.	Доставка (транспортирование)	

Ответственный представитель заказчика
