

**Акционерное общество «Российский концерн по производству
электрической и тепловой энергии на атомных станциях»**

(АО «Концерн Росэнергоатом»)

**Филиал АО «Концерн Росэнергоатом»
«Ростовская атомная станция» (Ростовская АЭС)**

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на поставку низковольтной продукции на 2022 год

Предмет закупки: «Вентилятор DK 7980.000 Rittal» (или эквивалент)

**Волгодонск
2021**

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование

Подраздел 1.2 Сведения о новизне

Подраздел 1.3 Этапы разработки / изготовления

Подраздел 1.4 Документы для разработки / изготовления

Подраздел 1.5 Код ОКПД 2

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1 Технические, функциональные и качественные характеристики (потребительские свойства) товаров

Подраздел 4.2. Требования к надежности

Подраздел 4.3. Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным материалам

Подраздел 4.4 Требования к маркировке

Подраздел 4.5 Требования к упаковке

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

РАЗДЕЛ 10. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ, МЕСТУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование
«Вентилятор DK 7980.000 Rittal» (или эквивалент)
Подраздел 1.2 Сведения о новизне
Поставляемая продукция новая, выпуска не ранее 2021 года, (продукция, которая не была в употреблении, в ремонте, в том числе которая не была восстановлена, у которой не была осуществлена замена составных частей, не были восстановлены потребительские свойства).
Подраздел 1.3 Этапы разработки / изготовления
Требования не предъявляются
Подраздел 1.4 Документы для разработки / изготовления
Не требуется
Подраздел 1.5 Код ОКПД 2
42.22.13.300 Оборудование для атомных электростанций, кроме атомных реакторов и их составных частей.

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Закупаемая продукция предназначена для восстановления работоспособности комплекса электрооборудования СУЗ.

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Вентилятор DK 7980.000 Rittal применяется в комплексе электрооборудования СУЗ;
По климатическим условиям при нормальной эксплуатации электрооборудование СУЗ относится к изделиям исполнения УХЛ, категории 4.1, тип атмосферы II по ГОСТ 15150, предназначенным для эксплуатации в закрытых помещениях с кондиционированием воздуха.

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1 Технические, функциональные и качественные характеристики (потребительские свойства) товаров
<p>Вентилятор DK 7980.000 Rittal применяется для оснащения вентиляторных блоков.</p> <p>Комплект поставки:</p> <ul style="list-style-type: none">– Вентилятор;– Кабель подключения (не менее 0,6 м) <p>Технические характеристики:</p> <ul style="list-style-type: none">– Мощность (свободного воздушного потока):<ul style="list-style-type: none">При 50 Hz: 160 m³/h;При 60 Hz 180 m³/h;– Номинальное рабочее напряжение:<ul style="list-style-type: none">230 V, 1~, 50 Hz/60 Hz;– Размеры:<ul style="list-style-type: none">Ширина: 119 mm;Высота: 119 mm;Глубина 38 mm;– Диапазон температур (окружающая среда):<ul style="list-style-type: none">минус 10°C, плюс 55°C– Номинальная мощность P_{эл}:<ul style="list-style-type: none">При 50 Hz: 15 W;

При 60 Hz: 14 W; – Уровень шума: При 50 Hz: 37dB(A); При 60 Hz: 37dB(A); – Вес: 0,67 kg; – ЕТИМ 7.0: ЕС000320; – ЕТИМ 6.0: ЕС000320.
Подраздел 4.2. Требования к надежности
Надежность: Срок службы не менее 10 лет. Режим работы – непрерывный.
Подраздел 4.3. Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным материалам
Не требуется
Подраздел 4.4 Требования к маркировке
Поставляемая продукция маркируется производителем. Маркировка наносится отчетливо, является легко читаемой, содержит сведения, позволяющие идентифицировать продукцию.
Подраздел 4.5 Требования к упаковке
Продукция поставляется в пригодной для транспортировки упаковке, которая может защитить её от воздействия внешних условий, таких как вода, пыль, пары кислот и щелочей, агрессивных газов, других вредных примесей и т.п. Упаковка обеспечивает полную сохранность продукции на весь срок её транспортировки с учетом перегрузок и хранения.

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки
Сдача и приемка осуществляются путем проведения входного контроля, по количеству и качеству поставляемой продукции с оформлением Акта входного контроля Продукции.
Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров
Сертификат качества (или иной документ), подтверждающий качество и гарантийные обязательства изготовителя, на русском языке

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Транспортирование осуществляется в пригодной для транспортировки упаковке, предусмотренной изготовителем, защищающей от воздействия внешних условий, таких как вода, пыль и т.п.
--

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Продукция хранится в упаковке и таре, обеспечивающей его сохранность. Хранение продукции в соответствии с требованиями производителя к температуре и влажности. Требования к температуре и влажности для хранения продукции наносятся на тару и упаковку и указываются в сопроводительных документах.

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

Гарантия качества и надежности поставляемой продукции не менее 18 месяцев с момента ввода в эксплуатацию поставленной Продукции, не менее 36 месяцев с даты приемки Продукции.

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

Не требуется

РАЗДЕЛ 10. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

При эксплуатации Продукции на всех стадиях обращения соблюдаются требования Закона РФ «Об охране окружающей природной среды», требования системы стандартов в области охраны природы и улучшения использования природных ресурсов, требования системы стандартов и другие законодательные и нормативные документы в области охраны окружающей среды

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Поставляемая продукция предназначена для использования в составе оборудования соответствующего классу безопасности ЗН (элементы нормальной эксплуатации, не влияющие на безопасность) по классификации НП-001-15. К вентилятору DK 7980.000 Rittal требования по безопасности не предъявляются.

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

Качество поставляемой продукции в соответствии с требованиями чертежей и документа о качестве.

РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

Принять во внимание, что ссылки в документации на конкретный тип продукции, производителя, носят лишь рекомендательный, а не обязательный характер. Можно представить иные типы продукции (эквиваленты), при условии, что произведенные замены совместимы между собой, по существу равноценны или превосходят по качеству продукцию. (При заключении договора поставки текст данного раздела удаляется).

РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ, МЕСТУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

Количество и сроки поставки в соответствии со спецификацией (спецификациями).
Поставка продукции осуществляется в Филиал АО «Концерн Росэнергоатом» «Ростовская атомная станция», 347368, г. Волгодонск-28 Ростовской области. Доставка на склад Ростовской АЭС

РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Документация на продукцию, предоставляемая на момент поставки (в соответствии с пунктом 5.2 Технического задания), предоставляется на бумажном носителе, на русском языке.

РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1	СУЗ	Система управления и защиты реактора