

**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: «Предохранитель Bussmann DMM-B-44/100 (или эквивалент);
Предохранитель DMM-B-11A Bussmann (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 ОКП

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 И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование
Наименование в соответствии со Спецификацией на поставку (далее Спецификация) предохранителя Bussmann DMM-B-44/100 или эквивалента, предохранителя Bussmann DMM-B-11A или эквивалента.
Подраздел 1.2 Сведения о новизне
Изделие должно быть новым и ранее не использованным
Подраздел 1.3 Этапы разработки / изготовления
-
Подраздел 1.4 Документы для разработки / изготовления
-
Подраздел 1.5 Код ОКП
Код ОКПД2: 27.12.21.000 Предохранители плавкие на напряжение не более 1 кВ

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Для замены неисправного предохранителя в мультиметре Fluke (или эквиваленте)
--

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Изделие должно обеспечивать круглогодичное использование
--

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1 Технические, функциональные и качественные характеристики (потребительские свойства) товаров
<p>1. Технические, функциональные и качественные характеристики быстродействующих, плавких предохранителей специального назначения Bussmann DMM-B-44/100 (или эквивалент) определены условным обозначением 1000VAC/DC.44A F/A DMM Sold Each (условное обозначение аналогов может быть любым): Материал корпуса - керамика, с никелированным колпачками из латуни. Номинальное напряжение 1000 ± 10 В, номинальный рабочий ток $0,44 \pm 0,0044$ А. Контакты цилиндрические. Длина корпуса 35 мм, диаметр корпуса 10 мм (габаритные размеры обусловлены местом установки). Максимальная температура выдерживания 100 % номинального тока 28°C при температуре окружающей среды 22°C. Ток отключения 10000 ± 100 А при 1000 ± 10 В АС с коэффициентом мощности равным 1. Ток отключения 10000 ± 100 А при 1000 ± 10 В DC с временной константой не более 2,2 мс. Предназначен для выдерживания номинального тока 100% в течение неопределенного времени.</p> <p>2. Технические, функциональные и качественные характеристики быстродействующих, плавких предохранителей специального назначения Bussmann DMM-B-11A (или эквивалент): Материал корпуса - керамика, с никелированным колпачками из латуни. Номинальное напряжение 1000 ± 10 В, номинальный рабочий ток 11 ± 1 А. Контакты цилиндрические. Длина корпуса 38 мм, диаметр корпуса 10 мм (габаритные размеры обусловлены местом установки). Максимальная температура выдерживания 100 % номинального тока 69°C при температуре окружающей среды 22°C. Номинальные значения</p>

<p>прерывания 20000А при 1000В ± 10 В АС с коэффициентом ≤ 2. Номинальные значения прерывания 20000А при 1000В ± 10 В DC с коэффициентом ≥ 10мс.</p> <p>Предназначен для выдерживания номинального тока 100% в течение неопределенного времени.</p>
Подраздел 4.2. Требования к надежности
Продукция должна соответствовать техническим нормам и требованиям Изготовителя.
Подраздел 4.3. Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным материалам
Не предъявляются
Подраздел 4.4 Требования к маркировке
Не предъявляются
Подраздел 4.5 Требования к упаковке
<p>Продукция поставляется в пригодной для транспортировки упаковке, которая может защитить его от воздействия внешних условий, таких как вода, пыль и т. п. Упаковка должна обеспечивать полную сохранность товара на весь срок его транспортировки с учетом перегрузок и длительного хранения.</p>

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки
Сдача и приёмка осуществляется путем проведения входного контроля по количеству и качеству с оформлением Акта входного контроля Продукции.
Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров
<p>В комплект поставки должна входить следующая техническая документация:</p> <ul style="list-style-type: none"> - копию сертификата соответствия (если сертификация предусмотрена действующим законодательством Российской Федерации) -1 экз. на партию.

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

<p>Должны допускать транспортирование любым видом транспорта и на любое расстояние. При транспортировании должны быть приняты меры по исключению повреждения продукции и ее тары.</p>

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

<p>Продукция должна храниться в упаковке завода-изготовителя в сухом складском помещении.</p>

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

<p>Гарантийный срок хранения – не менее 12 месяцев с даты приемки продукции на входном контроле Покупателя;</p> <p>Гарантийный срок эксплуатации – не менее 24 месяцев со дня приемки продукции Покупателем.</p>
--

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

Не предъявляются

РАЗДЕЛ 10. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Не предъявляются

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Не предъявляются

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

Продукция должна соответствовать требованиям, установленным в разделе 4 настоящего технического задания. Качество должно подтверждаться этикеткой, инструкцией по применению или другой документацией изготовителя.

РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

Не предъявляются

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

В соответствие со спецификацией к Договору.

РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Не предъявляются

РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения

РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

№ п/п	Наименование приложения	Номер страницы
	-	

Начальник ЦТАИ _____ С.В. Коватев