


ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ ПО АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ
«РОСАТОМ»

АО «ТВЭЛ»
ПАО «МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД»

Цех 48

26.08.2020 № 18/48-28/3543

УТВЕРЖДАЮ:
Технический директор


И.В. Петров

Техническое задание
на поставку групп товаров

Электросталь
2020

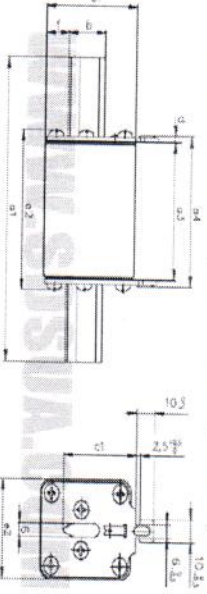
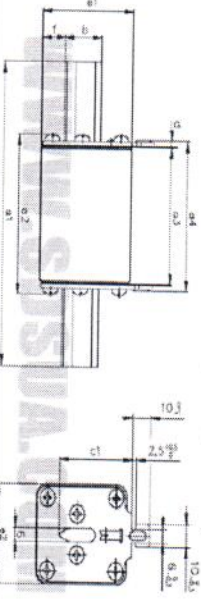
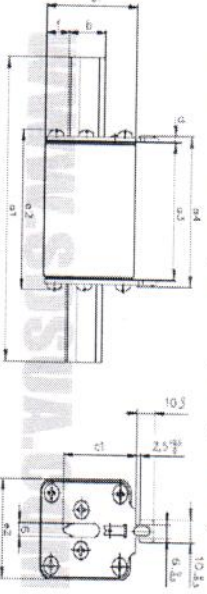
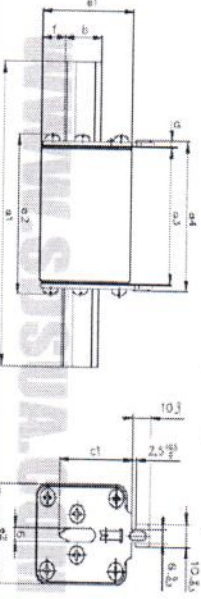
Техническое задание
на поставку групп товаров

СОДЕРЖАНИЕ

- РАЗДЕЛ 1. ПЕРЕЧЕНЬ ТОВАРОВ И ОБЩИХ ТРЕБОВАНИЙ
- РАЗДЕЛ 2. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ
- РАЗДЕЛ 3. СВЕДЕНИЯ О НОВИЗНЕ
- РАЗДЕЛ 4. ТРЕБОВАНИЯ К МАРКИРОВКЕ
- РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ К УПАКОВКЕ
- РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ
- РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ
- РАЗДЕЛ 8. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ
- РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ
- РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ
- РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

НИЗКОВОЛЬТНАЯ КОММУТАЦИОННАЯ АППАРАТУРА QEZ.

№ п/п	Наименование	Техническая характеристика	КОД ОКПД 2	Ед. изм.	Кол-во	Гарантийный срок
1	Предохранитель PNA000 35А 690/250В gG артикул 40509 QEZ НД ПРОИЗВОДИТЕЛЯ	Ножевая плавкая вставка PNA000. Номинальное напряжение 500В AC, 250В DC. Номинальный ток 35А. Отключающая способность 120кА. Материал корпуса керамика. Материал выводов вставки стальные ножи. Габарит NH000. Способ монтажа: втычной, ножевой. Характеристика предохранителя gG. Изготовитель: QEZ.	27.12.21.000	Шт.	30	12 месяцев с момента поставки
2	Предохранитель PNA000 50А 690/250В gG артикул 40511 QEZ НД ПРОИЗВОДИТЕЛЯ	Ножевая плавкая вставка PNA000. Номинальное напряжение 500В AC, 250В DC. Номинальный ток 50А. Отключающая способность 120кА. Материал корпуса керамика. Материал выводов вставки стальные ножи. Габарит NH000. Способ монтажа: втычной, ножевой. Характеристика предохранителя gG. Изготовитель: QEZ.	27.12.21.000	Шт.	30	12 месяцев с момента поставки
3	Предохранитель PNA000 125А 400/250В gG 120кА артикул 40489 QEZ НД ПРОИЗВОДИТЕЛЯ	Ножевая плавкая вставка PNA000. Номинальное напряжение 500В AC, 250В DC. Номинальный ток 125А. Отключающая способность 120кА. Материал корпуса керамика. Материал выводов вставки стальные ножи. Габарит NH000. Способ монтажа: втычной, ножевой. Характеристика предохранителя gG. Изготовитель: QEZ.	27.12.21.000	Шт.	30	12 месяцев с момента поставки
4	Предохранитель PNA000 20А 690/250В gG 120кА артикул 40506 QEZ НД ПРОИЗВОДИТЕЛЯ	Ножевая плавкая вставка PNA000. Номинальное напряжение 500В AC, 250В DC. Номинальный ток 20А. Отключающая способность 120кА. Материал корпуса керамика. Материал выводов вставки стальные ножи. Габарит NH000. Способ монтажа: втычной, ножевой. Характеристика предохранителя gG. Изготовитель: QEZ.	27.12.21.000	Шт.	30	12 месяцев с момента поставки

5	Предохранитель PNA1 200A 500/440В gG 120кА артикул 40440 OEZ НД ПРОИЗВОДИТЕЛЯ	Ножевая плавкая вставка PNA000. Номинальное напряжение 500В AC, 440В DC. Номинальный ток 200А. Отключающая способность 120кА. Материал корпуса керамика. Материал выводов вставки стальные ножи. Способ монтажа: втычной, ножевой. Габарит a1=136,3мм., a2=74,7мм., c1=47,2мм.		Характеристика предохранителя gG. Изготовитель: OEZ.	Ножевая плавкая вставка PNA000. Номинальное напряжение 500В AC, 440В DC. Номинальный ток 160А. Отключающая способность 120кА. Материал корпуса керамика. Материал выводов вставки стальные ножи. Способ монтажа: втычной, ножевой. Габарит a1=136,3мм., a2=74,7мм., c1=47,2мм.		Характеристика предохранителя gG. Изготовитель: OEZ.	27.12.21.000	Шт.	30	12 месяцев с момента поставки
6	Предохранитель PNA1 160A 500/440В gG 120кА артикул 40439 OEZ НД ПРОИЗВОДИТЕЛЯ	Ножевая плавкая вставка PNA000. Номинальное напряжение 500В AC, 440В DC. Номинальный ток 160А. Отключающая способность 120кА. Материал корпуса керамика. Материал выводов вставки стальные ножи. Способ монтажа: втычной, ножевой. Габарит a1=136,3мм., a2=74,7мм., c1=47,2мм.		Характеристика предохранителя gG. Изготовитель: OEZ.	Ножевая плавкая вставка PNA000. Номинальное напряжение 500В AC, 440В DC. Номинальный ток 160А. Отключающая способность 120кА. Материал корпуса керамика. Материал выводов вставки стальные ножи. Способ монтажа: втычной, ножевой. Габарит a1=136,3мм., a2=74,7мм., c1=47,2мм.		Характеристика предохранителя gG. Изготовитель: OEZ.	27.12.21.000	Шт.	30	12 месяцев с момента поставки

РАЗДЕЛ 2. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Эксплуатируется в закрытом отапливаемом помещении. Климатические условия по ГОСТ 12997-76: температура окружающего воздуха - от плюс 15 °С до плюс 30°С; верхнее значение относительной влажности при 30°С 75%; атмосферное давление от 84 до 106.7 кПа.

РАЗДЕЛ 3. СВЕДЕНИЯ О НОВИЗНЕ

Поставляемое изделие должно быть новым (товаром, который не был в употреблении, в ремонте, в том числе, который не был восстановлен, у которого не была осуществлена замена составных частей, не были восстановлены потребительские свойства или проведены иные восстановительные процедуры), выпуска не ранее 2021 года, не являться выставочным образцом, свободным от прав третьих лиц.

РАЗДЕЛ 4. ТРЕБОВАНИЯ К МАРКИРОВКЕ

В соответствии с паспортом завода изготовителя.

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ К УПАКОВКЕ

Товар должен отгружаться в стандартной упаковке производителя товара с учетом необходимых маркировок, тара и упаковка входят в цену поставляемого товара.

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 6.1 Порядок сдачи и приемки

Согласно договору на закупку.

Подраздел 6.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров

С поставкой товара заказчику передаются сертификаты соответствия и паспорта на товар.

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

Конструкция, качество изготовления и применяемые материалы должны соответствовать разделам настоящего технического задания. Гарантийный срок – 12 месяцев с момента поставки.

РАЗДЕЛ 8. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Материалы и полуфабрикаты, применяемые для изготовления поставляемого оборудования, не должны выделять ядовитых и опасных веществ (в том числе свинец, кадмий, ртуть и т.д.) на всех этапах жизненного цикла продукции.

Безопасность оборудования должна быть подтверждена сертификатом соответствия.

Изделия должны соответствовать требованиям технических регламентов «О безопасности низковольтного оборудования» ТР ТС 004/2011, "Электромагнитная совместимость технических средств" ТР ТС 020/2011, «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники» (ТР ЕАЭС 037/2016) и поставляться с документом соответствия.

Упаковка должна соответствовать требованиям Технического регламента ТР ТС 005/2011 «О безопасности упаковки».

Способы утилизации изделия после выработки ресурса работы, а также упаковки, в которой

поставляются изделия, должны быть указаны поставщиком в паспорте на изделие и не должны противоречить требованиям природоохранного законодательства РФ.

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Тип носителя – бумажный. Язык – русский.

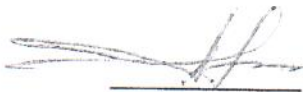
РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Транспортировка изделий от поставщика к заказчику должна осуществляться в упаковке, предотвращающей повреждение изделий от механических и атмосферных воздействий.

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

В соответствии с паспортом на изделие.


Разработчик ТЗ


(подпись)

Н.П. Овчинников
(ФИО)

21.08.2020
(дата)

Руководитель функционального
направления ТК \Заказчика
(Инициатор)


(подпись)

Д.С. Орлов
(ФИО)

(дата)

СОГЛАСОВАНО

Главный энергетик


(подпись)

Д.С. Лисицын
(ФИО)

25.08.2020
(дата)

Начальник ООС


(подпись)

Н.В. Безуглова
(ФИО)

24.08.2020
(дата)