

УТВЕРЖДАЮ:

Директор по производству

АО «ТВСРЗ»

Эшмурадов Б.К.

« » 2018 г.



ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на закупку запасных частей диод лавинный кремниевый
для ремонта пассажирских вагонов

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. ПЕРЕЧЕНЬ ТОВАРОВ И ОБЩИХ ТРЕБОВАНИЙ

РАЗДЕЛ 2. СВЕДЕНИЯ О НОВИЗНЕ

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К МАРКИРОВКЕ

РАЗДЕЛ 4. ТРЕБОВАНИЯ К УПАКОВКЕ

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГА-
РАНТИЙ

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВА-
НИЯ

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ ПОСТАВКИ

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

РАЗДЕЛ 12. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

РАЗДЕЛ 1. ПЕРЕЧЕНЬ ТОВАРОВ И ОБЩИХ ТРЕБОВАНИЙ

Возможность применения (неприменения) эквивалентов закупаемой продукции
диод ВЛ-200

Продукция должна соответствовать ГОСТ 15150-69 и/или международным стандартам качества

РАЗДЕЛ 2. СВЕДЕНИЯ О НОВИЗНЕ

Поставляемая продукция должна быть новой (не бывшей в эксплуатации, не восстановленной), выпуска не ранее 2018 года, не являться выставочными образцами и работоспособной. Продукция должна обеспечивать конструктивную и функциональную совместимость с эксплуатируемым оборудованием заказчика.

Не допускается поставка образцов, изготовленных в процессе освоения производства.

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К МАРКИРОВКЕ

Диоды ВЛ-200 маркируются в соответствии с требованиями ГОСТ 15150-69

РАЗДЕЛ 4. ТРЕБОВАНИЯ К УПАКОВКЕ

Диоды ВЛ-200 должны поставляться в специальной для транспортировки упаковке завода-изготовителя, в соответствии с ГОСТ 15150-69. Упаковка должна обеспечивать полную сохранность продукции на весь срок транспортировки с учетом перегрузок и длительного хранения.

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

При обнаружении во время приемки несоответствия качества или количества поступившей продукции сопроводительным документам или договору, Заказчик вызывает представителя Поставщика для составления акта.

Срок устранения обнаруженных дефектов не более 30 дней с момента составления акта об обнаружении дефекта.

Требование по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров:

- Сертификат (декларация) соответствия;
- Сертификат официального дистрибьютора.

Документы, удостоверяющие качество продукции (сертификаты (декларации) соответствия) предоставляются в подлиннике, либо в копии, заверенной нотариусом или органом, выдавшим документ о качестве.

Приемка продукции по количеству тарных мест осуществляется представителем Заказчика в момент ее получения от Поставщика, а внутриштатная приёмка продукции по количеству, комплектности и качеству, при отсутствии повреждений тары (упаковки), осуществляется на площадке Заказчика в момент вскрытия тары для выдачи в эксплуатацию. Поставщик обязан указать в накладной количество тарных мест.

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Транспортировка продукции до склада Заказчика осуществляется Поставщиком и должна обеспечить сохранность продукции. и/или международным стандартам качества

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

В соответствии с ГОСТ 15150-69 и/или международным стандартам качества

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

Гарантийный срок – не менее 12 месяцев с момента передачи продукции Заказчику.

Гарантийный срок хранения – не менее 24 месяцев. Начало исчисления гарантийного срока хранения – со дня консервации (или с месяца консервации, если указаны только месяц и год).

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Качество поставляемой продукции должно соответствовать ГОСТ 15150-69 и/или международным стандартам качества

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ ПОСТАВКИ

Количество и срок поставки – в соответствии с спецификацией на поставку.

Место доставки продукции АО «ТВСРЗ»

Условие доставки – СІР Ташкент транспортом поставщика. Порядок сдачи и приёмки продукции изложены в проекте договора поставки (в составе закупочной документации).

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Техническая документация на поставляемые диоды должна быть на русском языке, на бумажных носителях.

РАЗДЕЛ 12. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ РАЗДЕЛ

№ п/п	Наименование приложения	Кол-во листов
1	Спецификация на поставку	2

Разработано:

Главный технолог

(должность)

Согласовано:

Зам. директора по производству

(должность)

Шайгарданов М.Н.

(подпись и Ф.И.О.)

Каршиев А.К.

(подпись и Ф.И.О.)

УТВЕРЖДАЮ:

Директор по производству АО «ТВСРЗ»

Эшмурадов Б. К.

« _____ » 2018г.

Спецификация на поставку

Место поставки продукции - г. Ташкент

АО ТВСРЗ, ул. Кичик Халка йули, 8.

Поставка продукции осуществляется на основании заявок Покупателя;

Обеспечение сохранности при транспортировке и хранении согласно ГОСТ 15150

№ п/п	Наименование продукции	Ед. изм.	Кол-во	Технические характеристики
1.	Диод лавинный кремниевый	шт	100	<p>– Диод лавинный кремниевый диффузионный. Штыревые диоды, преобразовывают постоянный и переменный ток до 320А частотой до 2000Гц в цепях с напряжением 600В - 1300В. Полярность диода следующая - медное основание диода является анодом, гибкий вывод - катодом. Диоды собирают с охладителями при помощи резьбового соединения. Применяются силовые диоды ВЛ200 в качестве выпрямительных и размагничивающих диодов, для предотвращения пагубного воздействия коммутационных перенапряжений, Напряжение, не менее U_{RRM} - 600В, не более - 1300В Средний прямой ток не менее $I_F(AV)$ (ТС, °С) - 200А (100°С) Класс по напряжению $URRM / 100$ - 6 – 13 Тип охладителя - 0171 Масса, не более – 0,5кг Крутящий момент – 50нм Тепловое сопротивление не менее - 0,13 °С/Вт Импульсный обратный ток не менее –</p>

			12мА Динамическое сопротивление не менее– 0,684мОм Температура не менее -140 °С Ударный прямой ток не менее – 6,0кА
--	--	--	--

Разработано:

Главный технолог
(должность)

Согласовано:

Зам. директора по производству
(должность)

Шайгарданов М.Н.
(подпись и Ф.И.О.)

Каршиев А.К.
(подпись и Ф.И.О.)