

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование

Электрооборудование и электрические аппараты предназначены для обеспечения энергоснабжения пассажирских вагонов

Подраздел 1.2 Основание и цель приобретения

Цель - Для строительства пассажирских вагонов.

Подраздел 1.3 Сведения о новизне (год производства/выпуска оборудования)

Поставляемая продукция должна быть новой (не бывшей в эксплуатации, не восстановленной), выпуска не ранее 2022 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.

Подраздел 1.4 Этапы разработки / изготовления

Согласно заявки заказчика

Подраздел 1.5 Документы для разработки / изготовления

Технические условия и паспорт продукции (конструкторско-технологическая документация)

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Применяется на железнодорожном подвижном транспорте - пассажирских вагонах.

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Подраздел 3.1 Общие условия эксплуатации

Согласно ГОСТ 9219 и паспорту продукции (конструкторско-технологической документации);

Подраздел 3.2 Дополнительные/специальные требования к эксплуатации электрооборудования и электрических аппаратов

Не требуется

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1 Основные технические требования

Согласно Приложению №1

Подраздел 4.2 Требования к конструкции

Согласно ГОСТ 9219 и паспорту продукции (конструкторско-технологической документации);

Подраздел 4.3 Требования к материалам

Согласно ГОСТ 9219 и паспорту продукции (конструкторско-технологической документации);

Подраздел 4.4 Требования к стабильности и параметрам при воздействии факторов внешней среды

Согласно ГОСТ 9219 и паспорту продукции (конструкторско-технологической документации);

Подраздел 4.5 Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным сырьем/материалам, а также готовой продукции

Продукция должна соответствовать стандартам качества завода изготовителя

Подраздел 4.6 Требования к маркировке

Электрооборудования и электрические аппараты маркируются в соответствии с требованиями ГОСТ 18620

Основные маркировочные данные должны содержать: - обозначение типа аппарата, - номинальные значения важнейших параметров (не более трех параметров), - дата изготовления, - массу, - товарный знак завода производителя

Подраздел 4.7 Требования к размерам и упаковке

Электрооборудования и электрические аппараты должны поставляться в специальной для транспортировки упаковке завода-изготовителя, в соответствии с ГОСТ 23216.

Упаковка должна обеспечивать полную сохранность продукции на весь срок транспортировки с учетом перегрузок и длительного хранения.

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

Заказчик при принятии Товара проверяет соответствие поставленной партии Товара заявке, в которой указано его количество и наименование.

Заказчик при принятии товара проверяет соответствие технических и эксплуатационных характеристик Товара на соответствие заявленным характеристикам в Контракте и Техническом задании, о выявленных несоответствиях незамедлительно уведомляет Поставщика письменном виде в течение 48 часов. Покупатель принимает товар по количеству и качеству на своем складе.

Приемка товара по количеству осуществляется в соответствии с действующим законодательством РУз. и Инструкцией о порядке приемки продукции производственно-технического назначения по количеству П-6. Приемка товара по качеству осуществляется в соответствии с действующим законодательством РУз. и Инструкцией о порядке приемки продукции производственно-технического назначения по качеству П-7.

Покупатель должен проверить качество поставленного товара в соответствии с условиями договора в течение 30 рабочих дней с даты получения товара.

Не принятый по качеству товар принимается на ответственное хранение. Поставщик обязан вывезти товар, принятый на ответственное хранение, либо распорядиться им в срок до 5 рабочих дней с момента получения уведомления об этом Покупателя. Расходы понесенные Покупателем в связи с принятием товара на ответственное хранение подлежат возмещению Поставщиком в течение 10 дней с даты получения калькуляции затрат и выставления счета на оплату. Расходы, связанные с возвратом или заменой некачественного товара на товар надлежащего качества несет Поставщик.

По окончании процедур приемки товара Покупателем по количеству и качеству, товар принимается (не принимается), обязательства Поставщика считаются выполнены (не выполнены).

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

Продавец вместе с товаром должен отправить Покупателю следующие документы: счет-фактура, документ о качестве товара, товарные накладные, упаковочный лист с указанием наименования и веса товара, количества мест и вида упаковки, а также кода ТН ВЭД, копию экспортной/реэкспортной таможенной декларации, заверенную оригинальной печатью таможенного органа страны экспорта/реэкспорта или Продавца, оригинал сертификата происхождения, выданного торговой палатой страны экспорта/реэкспорта, в котором отражены конкретные страны происхождения по каждому наименованию продукции.

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Транспортирование по группе Ж2 ГОСТ 15150-69. Допускается транспортирование без индивидуальной и транспортной упаковки, например, в контейнерах и крытых транспортных средствах при условии обеспечения защиты аппаратов от повреждений согласно ГОСТ 9219 и/или международным стандартам.

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Хранение по группе условий С по ГОСТ 15150 в соответствии с ГОСТ 9219 и/или международным стандартам.

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

Объём по согласованию сторон, согласно производственной необходимостью заказчика (согласно Приложения №1 к техническому заданию).

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 ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Согласно ГОСТ 9219

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИИ

Продукция должен полностью соответствовать техническим параметрам и стандартам качества производителя.

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ, КОМПЛЕКТАЦИИ, МЕСТУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

Количество и срок поставки – в соответствии с приложением №1
Место доставки продукции - г.Ташкент АО «ТВСРЗ», ул.Кичик Халка йули,8.

Поставка товара производится на условиях DAP – г.Ташкент по правилам Инкотермс 2010 (Incoterms 2010). Срок доставки в течении 60 календарных дней.

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЕ К СОПУТСТВУЮЩИМ УСЛУГАМ ПРИ ПОСТАВКЕ

Подраздел 12.1 Требования к выполнению проектной документации

Технический паспорт, сертификат соответствия, руководство по эксплуатации завода-изготовителя.

РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

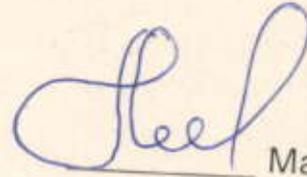
Техническая документация на поставляемые электрооборудования и электрические аппараты должна быть на русском языке, на бумажных носителях или электронном виде (опционально).

Разработано:

Главный технолог АО ТВСРЗ

Согласовано:

Зам. директора по производству



Матьякинов В.В.



Тиллабоев Б.Т.

№ п/п	Наименование продукции	Ед. изм.	Кол- во	Технические характеристики
1.	Установка обеззараживания воды аквалит с лампой амальгамной бактерицидной (в комплекте электронный пускорегулирующий аппарат)	шт	2	<p>Установка обеззараживания воды предназначена для уничтожения бактерий и вредных токсинов в системе питьевой воды пассажирских вагонов; электронный пускорегулирующий аппарат предназначен для зажигания и обеспечения рабочего режима УФ лампы мощностью более 300Вт; лампа предназначена для использования в качестве источника монохромного ультрафиолетового излучения с длиной волны 253,7 нм в установках обеззараживания воздуха на железнодорожном транспорте.</p> <p>Установка обеззараживания воды Номинальное напряжение питающей сети - 220В, Частота питающего тока - 50Гц Потребляемая мощность - 200Вт Производительность - 3 м³/ч Количество ламп, 1</p> <p>Установка обеззараживания воды предназначена для пассажирских цельнометаллических вагонов.</p> <p>Электронный пускорегулирующий аппарат Номинальный ток прогрета - 3,5А Ток УФ лампы - 2,0А Ток подкала - 0,6А Ток потребления - 1А</p> <p>Электронный пускорегулирующий аппарат предназначен для</p>

			<p>пассажирских цельнометаллических вагонов.</p> <p>Лампа амальгамная бактерицидная низкого давления</p> <p>Мощность лампы - 180Вт</p> <p>Ток через лампу - 2А,</p> <p>Количество циклов включение – отключение - 5000</p> <p>Ресурс работы лампы - 8000 ч</p>
2.	<p>Установка обеззараживающего воздуха Мегалит с лампой амальгамной бактерицидной (в комплекте электронный пускорегулирующий аппарат)</p>	шт	<p>2</p> <p>Установка обеззараживания воздуха предназначена для обеззараживания воздуха в системах вентиляции и кондиционирования пассажирских вагонов; электронный пускорегулирующий аппарат предназначен для зажигания и обеспечения рабочего режима УФ ламп мощностью более 300Вт; лампа предназначена для использования в качестве источника монохромного ультрафиолетового излучения с длиной волны 253,7 нм в установках обеззараживания воздуха на железнодорожном транспорте.</p> <p>Установка обеззараживания воздуха</p> <p>Номинальное напряжение питающей сети – 220В</p> <p>Частота питающего тока - 50Гц</p> <p>Потребляемая мощность - 500Вт</p> <p>Способ обеззараживания, ультрафиолетовое излучение бактерицидного диапазона и фотокатализ</p> <p>Производительность - 4000м³/ч</p> <p>Температура обрабатываемого воздуха, от -10 °С до +40°С</p> <p>Установка обеззараживания воздуха предназначена для пассажирских цельнометаллических вагонов.</p> <p>Электронный пускорегулирующий аппарат</p> <p>Номинальный ток прогрева - 3,5А</p> <p>Ток УФ лампы - 2,0А</p>

				Ток подкала - 0,6А Ток потребления - 1А Электронный пускорегулирующий аппарат предназначен для пассажирских цельнометаллических вагонов.
--	--	--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Лампа амальгамная бактерицидная низкого давления

Мощность лампы - 180Вт

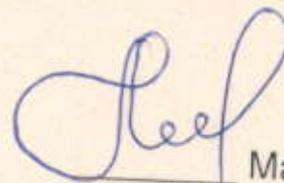
Ток через лампу - 2А,

Количество циклов включение – отключение - 5000

Ресурс работы лампы - 8000 ч

Разработано:

Главный технолог АО ТВСРЗ



Матьякинов В.В.

Согласовано:

Зам. директора по производству



Тиллабоев Б.Т.