

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель Генерального директора
по техническому обеспечению и
качеству – технический директор

Г.Ш. Баторшин

« 28 » 09 20 21

Од. 11. 2021 г. № 12-19/6413-УД

Техническое задание
на поставку товаров, за исключением нестандартного технологического
оборудования

Предмет закупки конденсаторы ALS30A222NF450 Kemet

Новоуральск
2021

Технического задания
на поставку товаров, за исключением нестандартного технологического
оборудования для цеха 54 АО «УЭХК»

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1. Предмет закупки

Подраздел 1.2. Сведения о новизне

Подраздел 1.3. Код ОКПД 2

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1. Основные параметры и размеры.

Подраздел 4.2. Требования по надежности

Подраздел 4.3. Требования к маркировке

Подраздел 4.4. 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 стандартного промышленного оборудования

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ

ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

РАЗДЕЛ 9. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИЯ
ОБОРУДОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 12. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ, МЕСТУ И СРОКУ
(ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ
ИНФОРМАЦИИ

РАЗДЕЛ 15. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1. Предмет закупки	
ALS30A222NF450 Kemet «или эквивалент»	
Подраздел 1.2. Сведения о новизне	
Поставляемые конденсаторы должны быть новыми, не ранее 2021 года выпуска, не бывшим в употреблении, не восстановленным, не являться выставочными образцами, свободным от прав третьих лиц, без дефектов, связанных с материалами, изготовлением и функционированием при штатном использовании, не поврежденным, соответствующего качества.	
Подраздел 1.3. ОКПД 2	
27.90.52.000 Конденсаторы постоянной емкости прочие	

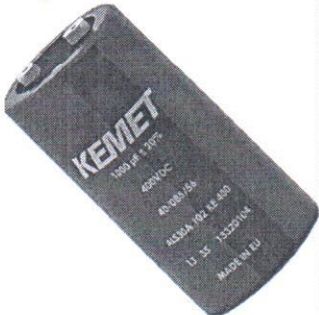
РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Электролитические конденсаторы используются в цепях постоянного и переменного тока электро, и радиоприборах.

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Минимальная рабочая температура - минус 40 °С
Максимальная рабочая температура - плюс 85 °С

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1. Основные параметры и размеры	
Электролитический конденсатор в алюминиевом корпусе. Серия ALS30	
	
Технические характеристики: Номинальная ёмкость: 2200 мкФ Тип монтажа – на шасси Корпус: цилиндрический, с винтовыми клеммами, радиальный Пульсирующий ток 12,2 А Номинальное напряжение 450 В постоянного тока Высота: не более 105 мм Диаметр: не более 77 мм Диаметр вывода: 13 мм Допустимое отклонение значения ёмкости: ±20% Ток утечки: 5,94 мА	

Соединение выводов – винтовое Шаг выводов: 31,7 мм Технология – электролитный Тестовая частота: 100 Гц	
Подраздел 4.2. Требования по надежности	
Срок службы при температуре 85 Град – не менее 20000 часов	
Подраздел 4.3 Требования к маркировке	
Требования к маркировке продукции и упаковки определяются в соответствии со стандартами производителя. Оборудование и упаковка должны быть промаркированы таким образом, чтобы можно было однозначно идентифицировать оборудование при приемке. В соответствии с требованиями ГОСТ 20859.1-89 «Приборы полупроводниковые силовые. Общие технические требования»	
Подраздел 4.4. Требования к упаковке	
Упаковка должна обеспечивать сохранность устройства при транспортировании и хранении, а также защиту от воздействия климатических факторов по ГОСТ 15150-69 «Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды». Упаковка заводов-изготовителей должна быть целой, без следов вскрытия и восстановления.	

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1. Порядок сдачи и приемки	
Приемка изделий по количеству и качеству осуществляется в порядке и сроки, установленные Инструкциями Госарбитража при СМ СССР. «О приемке продукции по качеству» № П-7 от 25.04.66 г.; «О приемке продукции по количеству» № П-6 от 15.06.65 г, в последних редакциях (в случае возникновения отклонений по качеству и/или количеству претензии предъявляются Поставщику).	
Подраздел 5.2. Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров	
Паспорт или этикетка.	

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Любым видом транспорта с учетом предохранения их от попадания влаги и механических повреждений по ГОСТ 15150-69 «Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды».	
---	--

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Хранение должно быть организовано в соответствии с указаниями на упаковочной таре. В соответствии с требованиями ГОСТ 20859.1-89 «Приборы полупроводниковые силовые. Общие технические требования»	
---	--

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

Гарантийный срок эксплуатации конденсаторов должен быть не менее 12 месяцев с учетом соблюдения требований технических характеристик.

РАЗДЕЛ 9. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Оборудование не представляет радиационной, электромагнитной и биологической опасности для окружающей среды.

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Продукция должна соответствовать требованиям Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», утвержденного решением комиссии Таможенного союза от 16 августа 2011 года N 768 Оборудование должно соответствовать требованиям по безопасности, указанным в документации производителя. Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств» ГОСТ 12.2.007.0-75 - Система стандартов безопасности труда. Изделия электротехнические. Общие требования безопасности

В соответствии с требованиями ГОСТ 12.2.003-91 «ССБТ. Оборудование производственное. Общие требования безопасности»
ГОСТ 12.2.007.0-75 «ССБТ. Изделия электротехнические. Общие требования безопасности»
ГОСТ 12.1.004-91 «ССБТ. Пожарная безопасность. Общие требования».

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Качество поставляемой продукции должно соответствовать нормативно – технической документации, действующей на момент выполнения договора.

РАЗДЕЛ 12. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

Требования к предмету закупки по исключению возможного приобретения контрафактной, фальсифицированной продукции и продукции сомнительного происхождения:

1. Продукция не должна быть обременена правами третьих лиц;
2. Поставщик должен исключить незаконное использование чужих товарных знаков, знаков обслуживания, фирменных наименований, патентов, полезных моделей, промышленных образцов, наименований места происхождения товара;
3. При использовании производителем товарных знаков, знаков обслуживания, фирменных наименований, патентов, полезных моделей, промышленных образцов других правообладателей в составе сопроводительных документов на продукцию Поставщик должен дополнительно предоставить подтверждение правообладателя (официального дистрибьютера) о возможности использования продукции его производства с использованием данных товарных знаков, знаков обслуживания,

фирменных наименований, патентов, полезных моделей, промышленных образцов, или сертификат соответствия, или декларация о соответствии с гарантией для продукции от производителя (изготовителя) такой продукции;

4. До осуществления поставки продукции Поставщик обязан осуществить проверку на отсутствие признаков ее принадлежности к контрафактной, фальсифицированной продукции и продукции сомнительного происхождения.

РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ, МЕСТУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

Количество – 20 шт.
Срок поставки – в соответствии с условиями договора поставки.

РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Техническая документация на изделия должна быть на русском языке.

РАЗДЕЛ 15. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
-	АО «УЭХК»	АО «Уральский электрохимический комбинат»

Ведущий инженер
отдела 4



Д.В. Адкин

Руководитель структурного подразделения -
заказчика товаров
Главный энергетик,
он же начальник службы



А.А. Ключин

Исполнитель:
Инженер-энергетик службы 10



А.С. Ильиных