

Номер ТЗ	401М_005
Номер материала SAP	2042455

«УТВЕРЖДАЮ»

Первый заместитель директора –
главный инженер
филиала ПАО «Россети Центр» -
«Смоленскэнерго»



А.А. Колдунов
«28» октября 2022 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на поставку химической посуды, химматериалов, реактивов
(Электролит кислотный)
Лот № 401М

1. Технические требования к продукции.

1.1 Технические данные продукции должны соответствовать параметрам и быть не ниже значений, приведенных в таблице:

Таблица

Наименование	Технические требования и характеристики
Электролит кислотный	Электролит высокого качества, который предназначен для применения в свинцовых аккумуляторных батареях любых марок
Характеристика	Электролит кислотный (ГОСТ 667-73) – прозрачная жидкость желтоватого цвета без посторонних включений, представляет собой раствор аккумуляторной серной кислоты в дистиллированной воде
Внешний вид	Бесцветная прозрачная маслянистая жидкость
Плотность при 20°C, г/см ³ , в пределах	1,27 – 1,28
Массовая доля аккумуляторной серной кислоты (H ₂ SO ₄), %	36 – 40
Фасовка	5 л, канистра
Наличие Российских Сертификатов безопасности и соответствия	+

2. Общие требования.

2.1. К поставке допускается продукция, отвечающая следующим требованиям:

- продукция должна быть новой, ранее не использованной;
- для российских производителей – наличие ТУ, подтверждающих соответствие техническим требованиям;

2.2. Продукция должна соответствовать требованиям:

- ГОСТ 667-73 Кислота серная аккумуляторная. Технические условия.

2.3. Упаковка, транспортирование, условия и сроки хранения.

Упаковка, маркировка, временная антикоррозионная защита, транспортирование, условия и сроки хранения продукции должны соответствовать требованиям, указанным в

технических условиях изготовителя продукции, ГОСТ 14192-96 или соответствующих МЭК. Погрузочно-разгрузочные работы должны производиться в соответствии с требованиями ГОСТ 12.3.009-76. Порядок отгрузки, специальные требования к таре и упаковке должны быть определены в договоре на поставку продукции.

Способ укладки и транспортировки продукции должен предотвратить их повреждение или порчу во время перевозки и погрузке/разгрузке, а также воздействие осадков во время перевозки и при открытом хранении.

2.4. Срок изготовления продукции должен быть не более полугода от момента поставки.

3. Гарантийные обязательства.

Гарантия на поставляемую продукцию должна распространяться не менее чем на 12 месяцев. Время начала исчисления гарантийного срока – с момента поставки и подписания актов приема-передачи. Поставщик должен за свой счет и сроки, согласованные с Покупателем, устранять любые дефекты, выявленные в период гарантийного срока. В случае выявления повреждений химической посуды, химических материалов и реактивов, Поставщик обязан направить своего представителя для участия в составлении акта, фиксирующего дефекты, согласования порядка и сроков их устранения не позднее 10 дней со дня получения письменного извещения Покупателя. Гарантийный срок в этом случае продлевается соответственно на период устранения дефектов.

4. Требования к надежности и живучести продукции.

Продукция должна обеспечивать эксплуатационные показатели в течение установленного срока службы (до списания).

5. Маркировка, состав технической и эксплуатационной документации.

5.1. Транспортная маркировка – по ГОСТ 14192-96 с нанесением знака опасности по ГОСТ 19433-88, класс 8, подкласс 8.1, черт. 8, классификационный шифр 8111, серийный номер ООН 2796; предупредительной надписи: «Берегись ожога», манипуляционного знака «Осторожно, хрупкое», а также следующих дополнительных обозначений:

- наименования и сорта продукта;
- даты изготовления (месяца, года);
- массы нетто;
- номера партии;
- обозначения стандарта.

5.2. Маркировка наносится на ярлык или краской по трафарету. На крышке ящика наносятся предупредительные надписи: «Верх», «Берегись ожога».

6. Правила приемки продукции.

6.1. Каждая партия продукции должна пройти входной контроль, осуществляемый представителем филиала ПАО «Россети Центр»-«Смоленскэнерго» и ответственными представителями Поставщика при получении их на склад.

6.2. В случае выявления дефектов, в том числе и скрытых, Поставщик обязан за свой счет заменить поставленную продукцию.

Начальник службы диагностики



И.Б. Ковалев