

Номер ТЗ	401М 020
Номер материала SAP	2319360

«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
(Спирт изопропил. (2-пропанол) хч 1000мл)
Лот 401М

1. Технические требования к продукции.

1.1. Физико-химические характеристики продукции должны соответствовать параметрам и быть не ниже значений, приведенных в таблице:

Таблица

Наименование	Показатель
Внешний вид	Бесцветная прозрачная жидкость
Массовая доля основного вещества, %, не менее	99,8
Плотность при 20°C, г/см ³ , в пределах	0,7847-0,7852
Показатель преломления n_{20D} , в пределах	1,3770-1,3775
Массовая доля воды, %, не более	0,1
Массовая доля нелетучего остатка, %, не более	0,0005
Массовая доля кислот (в пересчёте на уксусную кислоту), %, не более	0,0007
Массовая доля веществ, восстанавливающих КМnO ₄ , % не более	0,001
Проба с серной кислотой	испытание
Смешиваемость с водой	испытание

Стандарт: ТУ 2632-181-44493179-2014

Химическая формула: C₃H₈O

2. Общие требования.

2.1. К поставке допускается продукция, отвечающая следующим требованиям:

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

техническим требованиям;

2.1.1. Наличие деклараций (сертификатов), подтверждающих соответствие функциональных и технических показателей продукции условиям эксплуатации и действующим отраслевым (национальным) требованиям.

2.2. Продукция должна соответствовать требованиям ГОСТ или ТУ завода-изготовителя:

- ГОСТ 9805-84 Спирт изопропиловый. Технические условия (с Изменением №1)
- ТУ 2632-181-44493179-2014

2.3. Упаковка, транспортирование, условия и сроки хранения.

Упаковка, маркировка, транспортирование, условия и сроки хранения продукции должны соответствовать требованиям, указанным в технических условиях изготовителя изделия и требованиям ГОСТ 14192-96. Порядок отгрузки, специальные требования к таре и упаковке должны быть определены в договоре на поставку продукции.

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 Заказчиком, устранять любые дефекты и их последствия, выявленные в период гарантийного срока. В случае обнаружения несоответствия поставляемой продукции ТЗ, поставщик обязан направить своего представителя для участия в составлении акта, фиксирующего несоответствия и дефекты, согласования порядка и сроков их устранения не позднее 10 дней со дня получения письменного извещения от Заказчика. 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. Предоставляемая Поставщиком техническая и эксплуатационная документация должна включать:

- паспорт товара;
- сертификаты или другие документы на русском языке, надлежащим образом подтверждающие качество и безопасность товара.

5.2. Маркировка продукции производится непосредственно на упаковке или ярлыке.

6. Правила приемки продукции.

6.1. Каждая партия продукции должна пройти входной контроль, осуществляемый представителями 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