

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ  
на поставку изделий для хранения, фильтрации, выпаривания и приготовления реактивов

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

- Подраздел 1.1 Наименование
- Подраздел 1.2 Сведения о новизне
- Подраздел 1.3 Этапы изготовления
- Подраздел 1.4 Документы для разработки / изготовления
- Подраздел 1.5 Код ОКП

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

- Подраздел 4.1 Технические, функциональные и качественные характеристики (потребительские свойства) товаров
- Подраздел 4.2 Требования к надежности
- Подраздел 4.3 Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным материалам
- Подраздел 4.4 Требования к маркировке
- Подраздел 4.5 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 товаров

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

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

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

РАЗДЕЛ 10. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

РАЗДЕЛ 16. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

РАЗДЕЛ 18. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование				
№ п/п	Наименование, характеристика Товара, марка, товарный знак		Ед. измер.	Кол-во товара
1	2		3	4
1	Банка с винтовой крышкой с делениями для реактивов	2000 мл, полипропилен ГОСТ 25336-82	шт	15
2	Банка с пришлифованной пробкой	50-60 мл, ХС, ГОСТ 25336-82	шт	57
3	Банка с пришлифованной пробкой	100-125 мл, темное стекло, шлиф ГОСТ 25336-82	шт	52
4	Банка с пришлифованной пробкой	250 мл, темное стекло, шлиф ГОСТ 25336-82	шт	42
5	Банка с пришлифованной пробкой	500 мл, темное стекло, ГОСТ 25336-82	шт	20
6	Банка с винтовой крышкой	60 мл, стекло, ГОСТ 25336-82	шт	35
7	Банка с винтовой крышкой	100 мл, стекло, ГОСТ 25336-82	шт	6085
8	Банка с винтовой крышкой	250 мл, стекло, ГОСТ 25336-82	шт	244
9	Банка с винтовой крышкой	500 мл, стекло, ГОСТ 25336-82	шт	227
10	Банка с винтовой крышкой	1000 мл, стекло, ГОСТ 25336-82	шт	167
11	Банка полимерная	100-130 мл, с горловиной под винтовую крышку	шт	200
12	Банка полимерная	250 мл, с горловиной под винтовую крышку	шт	122
13	Банка полимерная	500-510 мл, с горловиной под винтовую крышку	шт	337
14	Банка полимерная	1000 мл, полное прилегание крышки к горловине, мелкая резьба, полипропилен	шт	385
15	Стаканчик для взвешивания высокий СВ-14/8	ГОСТ 25336-82, 23932-90 D=20, h=30, конус 14/8	шт	64
16	Стаканчик для взвешивания высокий СВ-19/9	ГОСТ 25336-82, 23932-90 D=25, h=40, конус 19/9	шт	545
17	Стаканчик для взвешивания высокий СВ-24/10	ГОСТ 25336-82, 23932-90 D=30, h=50, конус 24/10	шт	485
18	Стаканчик для взвешивания высокий СВ-60/14 (60x45)	ГОСТ 25336-82, 23932-90 D=58(60), h=45, конус 60/14	шт	58
19	Стакан Н-1-150 ТХС	150 мл, с носиком, со шкалой, низкий, ГОСТ 25336-82	шт	10
20	Стакан В-1-150 ТХС	150 мл, с носиком, со шкалой, высокий, ГОСТ 25336-82	шт	132
21	Стакан В-1-100 ТХС	100 мл, с носиком, со шкалой, высокий, ГОСТ 25336-82	шт	745
22	Стакан В-1-600 ТХС	600 мл, с носиком, со шкалой, высокий, ГОСТ 25336-82	шт	324
23	Стакан В-1-1000 ТХС	1000 мл, с носиком, со шкалой, высокий, ГОСТ 25336-82	шт	54
24	Стакан Н-1-250 ТС	250 мл, с носиком, со шкалой, низкий, ГОСТ 25336-82	шт	520
25	Стакан Н-1-1000 ТС	1000 мл, с носиком, со шкалой, низкий, ГОСТ 25336-82	шт	12

26	Стакан Н-1-150 ТС	150 мл, с носиком, со шкалой, низкий, ГОСТ 25336-82	шт	165
27	Стакан В-1-50 ТС	50 мл, с носиком, со шкалой, высокий, ГОСТ 25336-82	шт	240
28	Стакан В-1-250 ТС	250 мл, с носиком, со шкалой, высокий, ГОСТ 25336-82	шт	410
29	Стакан В-1-400 ТС	400 мл, с носиком, со шкалой, высокий, ГОСТ 25336-82	шт	130
30	Стакан Н-1-400 ТС	400 мл, с носиком, со шкалой, низкий ГОСТ 25336-82	шт	500
31	Стакан Н-1-600 ТС	600 мл, с носиком, со шкалой, низкий, ГОСТ 25336-82	шт	15
32	Стакан Н-1-50 ТС	50 мл, с носиком, со шкалой, низкий, ГОСТ 25336-82	шт	178
33	Стакан Н-1-2000 ТС	2000 мл, с носиком, со шкалой, низкий, ГОСТ 25336-82	шт	43
34	Стакан ПП100	100 мл, полипропилен, со шкалой, ГОСТ 25336-82	шт	91
35	Стакан ПП250	250 мл, полипропилен, со шкалой, ГОСТ 25336-82	шт	80
36	Стакан ПП500	500 мл, полипропилен, со шкалой, ГОСТ 25336-82	шт	80
37	Стакан ПП1000	1000 мл, полипропилен, со шкалой, ГОСТ 25336-82	шт	75
ИТОГО			12 944	

#### Подраздел 1.2 Сведения о новизне

Поставляемый товар должен быть новым, который не был в употреблении (в эксплуатации). Не допускаются к поставке выставочные образцы, восстановленный и отремонтированный товар.

#### Подраздел 1.3 Этапы изготовления

Требования к этапам разработки и изготовления товара не предъявляются.

#### Подраздел 1.4 Документы для разработки / изготовления

ГОСТ 1770-74, 25336-82

#### Подраздел 1.4 Код ОКП

ОКП 432000

### РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Для измерения объема жидкостей применяют мерные сосуды с метками, указывающими их вместимость. Мерные колбы предназначены для приготовления растворов точной концентрации (т.е. стандартных растворов), а также для разбавления уже имеющихся растворов до указанных объемов

### РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- химическая устойчивость к воздействию кислот и щелочей; устойчивость к высоким температурам

### РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

#### Подраздел 4.1 Технические, функциональные и качественные характеристики (потребительские свойства) товаров

Товар должен изготавливаться в соответствии с требованиями НТД по технологической документации, рецептуре, утвержденными в установленном порядке.

**П.3** Банка с шлифованной пробкой темное стекло, 100-125 мл, должна изготавливаться из химико-лабораторного стекла по ГОСТ 21400-75. Химическая стойкость стекла к воздействию дистиллированной воды, кислот и щелочей должна соответствовать:

Среда	Нормы расхода и потери	Химическая стойкость
-------	------------------------	----------------------

Дистиллированная вода при температуре (98±0,5) °С	Расход 0,01 н. раствора соляной кислоты на титрование, см <sup>3</sup> /г (отдача щелочи, мкг Na <sub>2</sub> ·г <sup>-1</sup> , не более)	от 0 до 0,1
20,4 % раствор соляной кислоты при кипячении в течение 6 ч.	Потери массы образца стекла, мг/см <sup>3</sup>	от 0 до 0,004
Смесь: 1 н. раствор углекислого натрия и 1 н. раствор гидроксида натрия при кипячении в течение 3 часов	Потери массы образца стекла, мг/см <sup>3</sup> (мг·дм <sup>-2</sup> ), не более	0,75

Банка с пришлифованной пробкой тёмное стекло, 100-125 мл, должна соответствовать следующим требованиям:

1. Стекло (цвет): тёмное;
2. Высота, мм: 95;
3. Диаметр, мм: 51,5;
4. Шлиф: 29/22;
5. Объем, мл: 100-125.

**П.4** Банка с пришлифованной пробкой тёмное стекло, 250 мл, должна изготавливаться из химико-лабораторного стекла по ГОСТ 21400-75. Химическая стойкость стекла к воздействию дистиллированной воды, кислот и щелочей должна соответствовать:

Среда	Нормы расхода и потери	Химическая стойкость стекла ХС-1
Дистиллированная вода при температуре (98±0,5) °С	Расход 0,01 н. раствора соляной кислоты на титрование, см <sup>3</sup> /г (отдача щелочи, мкг Na <sub>2</sub> ·г <sup>-1</sup> , не более)	от 0 до 0,1
20,4 % раствор соляной кислоты при кипячении в течение 6 ч.	Потери массы образца стекла, мг/см <sup>3</sup>	от 0 до 0,004
Смесь: 1 н. раствор углекислого натрия и 1 н. раствор гидроксида натрия при кипячении в течение 3 часов	Потери массы образца стекла, мг/см <sup>3</sup> (мг·дм <sup>-2</sup> ), не более	0,75

Банка с пришлифованной пробкой тёмное стекло, 250 мл, должна соответствовать следующим требованиям:

1. Стекло (цвет): тёмное;
2. Высота, мм: 128;
3. Диаметр, мм: 69;
4. Шлиф: 34/24;
5. Объем, мл: 250.

Подраздел 4.2 Требования к надежности
В соответствии с требованиями НТД
Подраздел 4.3 Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным материалам
Не требуется.
Подраздел 4.4 Требования к маркировке
Маркировка должна соответствовать требованиям стандартов и нормативных актов Российской Федерации
Подраздел 4.5 Требования к упаковке
Транспортная тара должна обеспечивать сохранность Товара при перевозке любыми видами транспорта, перегрузке и хранении.

## РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки
Приемка поставленного Товара осуществляется Покупателем с учетом соответствия количества,

<p>качества поставляемого Товара в ходе передачи Товара Покупателю на месте доставки.</p> <p>Приемка Товара осуществляется в соответствии с законодательством Российской Федерации и с Инструкциями № п-6 (утвержденной постановлением Госарбитража при Совете Министров СССР от 15 июня 1965 г.) и № п-7 (утвержденной постановлением Госарбитража при Совете Министров СССР от 25 апреля 1966 г.) с последующими изменениями и дополнениями.</p> <p>Качество поставляемого Поставщиком Товара должно подтверждаться соответствующими документами качества, подтверждающих соответствие требованиям НТД (копии паспортов завода-изготовителя, заверенные подлинной печатью Поставщика).</p> <p>В случае поставки Товара несоответствующего по качеству, таре, упаковке и маркировке стандартам, техническим условиям к данному Товару, Покупатель принимает такой Товар на ответственное хранение и в письменной форме предъявляет Поставщику претензию, составленную по результатам приемки. Поставщик в течение 30 рабочих дней с даты получения претензии от Покупателя обязан за свой счет заменить Товар ненадлежащего качества качественным. Расходы, связанные с принятием некачественного Товара на ответственное хранение, его реализацией или возвратом Поставщику, заменой его на Товар надлежащего качества несет Поставщик.</p>
<p>Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров</p>
<p>Техническая и иная информация относительно поставляемого Товара должна быть представлена на русском языке на бумажном носителе (формат не более А4) и заверена оригинальной печатью Поставщика;</p> <p>Поставка товара осуществляется с обязательным приложением товарной накладной ТОРГ-12, оформленной в соответствии с Постановлением Госкомстата России от 25.12.1998 № 132 и счета-фактуры, оформленного в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 26.12.2011 № 1137.</p> <p>Товар должен соответствовать требованиям ГОСТ 9147-80.</p>

## РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

<p>Товар транспортируют всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.</p> <p>Адрес места поставки: г.Челябинск, ул.Игуменка, д.37, ЭКСПЕДИЦИЯ ФГУП «ПО «МАЯК».</p> <p>Транспортные расходы включить в стоимость продукции.</p>
---

## РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

<p>Товар должен храниться в упаковке и таре, обеспечивающей его сохранность.</p>
--

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

<p>На момент поставки остаточный срок годности Товара должен быть не менее 80% от гарантийного срока хранения.</p>
--

## РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

<p>Требования к обслуживанию не предъявляются.</p>
--

## РАЗДЕЛ 10. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

<p>Экологические требования не предъявляются.</p>
---

## РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

<p>При соблюдении мер безопасности и правил работы товар не представляет угрозы для окружающей среды и здоровья человека.</p>
---

## РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

<p>Требования к качеству в соответствии с НТД</p>
---

## РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

<p>Транспортные расходы по доставке товара входят в цену товара.</p> <p>В общую сумму договора должны входить НДС, доставка на склад Заказчика (г.Челябинск, ул.Игуменка, д.37), расходы на перевозку, упаковку, экспедирование, полный комплект тех. документации, уплаты таможенных пошлин, налогов и других обязательных платежей.</p> <p>Форма оплаты: безналичный расчет путем перечисления денежных средств на расчетный счет</p>
---

Поставщика.

Порядок расчетов: по факту поставки товара в течение 30 календарных дней после подписания Акта приема-передачи товара, предоставления паспортов/сертификатов на изделия, счета-фактуры, товарной накладной и других обязательных документов.

#### РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

Единица измерения товара – штука.

Количество товара: см. п.1.1

Срок поставки - в течение 45 рабочих дней с даты подписания договора.

#### РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Техническая и иная информация относительно поставляемого товара должна быть представлена на русском языке.

Информация может быть представлена как на бумажном, так и на электронном носителе.

Твердые копии (бумага формат не более А4), заверенные печатью Поставщика.

#### РАЗДЕЛ 16. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

Требования не предъявляются.

#### РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращений
1	ОКП	Общепромышленный классификатор продукции
2	ГОСТ	Государственный стандарт

#### РАЗДЕЛ 18. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

№ п/п	Наименование приложения	Номер страницы
	Отсутствует	