


ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

«ОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

УТВЕРЖДАЮ

Ректор ОмГТУ

 В.В. Шалай
«22» ноября 2012 г.

ПЕРЕЧЕНЬ

Система менеджмента качества

Закупки

ПР ОмГТУ 74.03-2012

Перечень материалов, подлежащих входному контролю

Дата введения

«10» декабря 2012 г.

ОМСК
2012

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН НИЧ и группой по сопровождению системы менеджмента качества

2 ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Приказом от 26.11.2012 г. № 143

3 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

4 Настоящий перечень разработан в соответствии с ГОСТ РВ 0015-002 (п.7.4).

Содержание

1 Область применения	5
2 Нормативные ссылки	5
3 Термины и определения	5
4 Сокращения и обозначения	5
5 Основные нормативные положения.....	7
6 Перечень материалов, подлежащих входному контролю	9
Приложение А_(рекомендуемое)_Материалы конструкционные.....	10
Приложение Б_(рекомендуемое)_Материалы технологические.....	28
Приложение В_(рекомендуемое)_Материалы микроэлектроники и пьезокварцевого производства	39

Введение

Настоящий документ разработан в соответствии с требованиями ГОСТ Р ИСО 9001 и ГОСТ РВ 0015-002 (п.7.4) в целях эффективного управления качеством.

Перечень содержит сведения о материалах, необходимые для проведения входного контроля в НИЧ.

1 Область применения

Настоящий перечень обязателен для всех подразделений, осуществляющих входной контроль материалов, поступающих в университет.

2 Нормативные ссылки

В настоящем перечне использованы ссылки на следующие нормативные документы:

ГОСТ 9070-75 Вискозиметры для определения условий вязкости лакокрасочных материалов;

ГОСТ 18481-81 Ареометры и цилиндры стеклянные;

ГОСТ 28498-90 Термометры жидкостные стеклянные. Общие технические требования. Методы испытаний;

ГОСТ Р ИСО 9000-2008 Системы менеджмента качества. Основные положения и словарь;

ГОСТ Р ИСО 9001-2008 Системы менеджмента качества. Требования;

ГОСТ РВ 0015-002-2012 Система разработки и поставки на производство военной техники. Системы менеджмента качества. Общие требования;

ТУ 25-1819.0021-90 Секундомеры;

СТО ОмГТУ 74.01 Входной контроль. Основные положения;

3 Термины и определения

В настоящем документе применены следующие термины с соответствующими определениями:

технологическая проба: Документально оформляемая процедура испытания материала в рамках технологического процесса или его отдельной части (операции) с целью подтверждения соответствия характеристик материала требованиям, предъявляемым нормативно-технической, технологической и конструкторской документацией.

4 Сокращения и обозначения

4.1 В настоящем перечне применены следующие сокращения:

ГОСТ: Государственный стандарт.

НТД: Нормативная техническая документация.

ТУ: Технические условия.

4.2 В графах «Параметры, характеристики, подлежащие проверке» и «Пере проверка после окончания гарантийного срока хранения» применены следующие обозначения:

- 1: Целостность упаковки, наличие этикетки, маркировки и сертификата качества (сопроводительной документации).
- 2: Массовая доля основного вещества.
- 3: Внешний вид.
- 4: Цвет по эталонам картотеки.
- 5: Условная вязкость.
- 6: Время сушки степени 3.
- 7: Время жизнеспособности.
- 8: Плотность.
- 9: Массовая доля сухого остатка.
- 10: Способность сниматься с поверхности.
- 11: Степень разбавления.
- 12: Определение температуры вспышки.
- 13: Наличие воды.
- 14: Способность к шлифованию.
- 15: Крепость.
- 16: Проба на чистоту.
- 17: Способность смешиваться с нефрасом.
- 18: Способность смешиваться с водой.
- 19: Технологическая проба.
- 20: Визуальный осмотр.
- 21: Точка росы.

4.3 В графе «Аппаратура, инструмент, применяемый при проверке» применены следующие обозначения:

- 1*: Вискозиметр ВЗ-246 ГОСТ 9070 .
- 2*: Секундомер ТУ 25-1819.0021.
- 3*: Шкаф сушильный электрический СНОЛ-35.35.35/3.
- 4*: Весы технические ВЛКТ-500 г-М.
- 5*: Весы аналитические ВЛР-200.

6*: Плитка электрическая ЭПТ-2.20-220.

7*: Ареометр ГОСТ 18481.

8*: Спиртометр ГОСТ 18481.

9*: Термометр ртутный ГОСТ 28498.

10*: Працевой психрометр.

4.4 В графе «Перепроверка после окончания гарантийного срока хранения» применены следующие обозначения:

1**: В нормативно-технической документации отсутствуют данные.

5 Основные нормативные положения

5.1 Главные конструктора ОКР ежегодно, до 30 ноября, направляют по служебной записке ответственному сотруднику за ведение Перечня, назначенному распоряжением проректора по НР, данные, необходимые для формирования Перечня.

5.2 Ответственный сотрудник составляет Перечень по форме, приведенной в разделе 6. Пример Перечня «Материалы конструкционные» приведен в приложении А, пример Перечня «Материалы технологические» приведен в приложении Б, пример Перечня «Материалы микроэлектроники и пьезокварцевого производства» приведен в приложении В.

5.2.1 В раздел «Материалы конструкционные» входят следующие подразделы:

- металлы черные;
- металлы цветные;
- пластмассы;
- кабельные изделия и кабели радиочастотные;
- материалы разные.

5.2.2 В раздел «Материалы технологические» входят следующие подразделы:

- химические реактивы;
- лаки;
- эмали, краски;
- грунтовки, шпатлевки;
- клеи, герметики, компаунды;
- смолы;
- растворители;
- сиккативы, катализаторы, отвердители;
- наполнители;

- материалы разные.

5.3 Подаваемые данные должны содержать, в обязательном порядке, следующую информацию:

- наименование, марка, тип материала;
- обозначение НТД, ГОСТ, ТУ;
- процент количества материала, подлежащий внешнему осмотру;
- параметры, характеристики, подлежащие проверке;
- объем выборки от партии при проверке;
- аппаратура, инструмент, применяемый при проверке;
- допустимый расход материала при входном контроле;
- гарантийный срок хранения материала;
- параметры, характеристики, подлежащие проверке после окончания гарантийного срока;
- примечания (при необходимости).

5.4 Ответственный сотрудник за ведение Перечня, ежегодно до 31 декабря, по полученным данным вносит изменения в Перечень.

5.4 Изменения в Перечень могут также вноситься по следующим причинам:

- по результатам внутренних и внешних проверок;
- по решению высшего руководства;
- по признанным обоснованным предложениям руководителей и специалистов подразделений.

5.5 Периодичность контроля качества материалов групп «Лаки», «Эмали, краски», «Грунтовки, шпатлевки» по истечению гарантийного срока хранения определяется при осуществлении перепроверки материала в пределах не более одного гарантийного срока хранения.

6 Перечень материалов, подлежащих входному контролю

Наименование, марка, тип материала	Обозначение ГОСТ, ТУ	Внешний осмотр	Параметры, характеристики, подлежащие проверке	Объем выборки	Аппаратура, инструмент, применяемый для проверки	Допустимый расход ресурса при входном контроле	Гарантийный срок хранения ресурса	Перепроверка после окончания гарантийного срока хранения	Примечание

**Приложение А
(рекомендуемое)
Материалы конструкционные**

Металлы черные

Металлы черные. Сталь круглая

Наименование, марка, тип материала	Обозначение ГОСТ, ТУ	Внешний осмотр	Параметры, характеристики, подлежащие проверке	Объем выборки	Аппаратура, инструмент, применяемый для проверки	Допустимый расход ресурса при входном контроле	Гарантийный срок хранения ресурса	Перепроверка после окончания гарантийного срока хранения	Примечание
Сталь 10,20,45	ГОСТ 2590-88 ГОСТ 1050-88 ГОСТ 7417-75 ГОСТ 1050-88	100%	1;20	100%	Визуальный осмотр	0%	1**	отсутствует	
Сталь А20	ГОСТ 1414-75 ГОСТ 7417-75	100%	1;20	100%	Визуальный осмотр	0%	1**	отсутствует	
Сталь 12Х18Н9Т	ГОСТ 5949-75 ГОСТ 1414-75	100%	1;20	100%	Визуальный осмотр	0%	1**	отсутствует	
Сталь У8А	ГОСТ 1435-99 ГОСТ 7417-75	100%	1;20	100%	Визуальный осмотр	0%	1**	отсутствует	
Сталь 30ХГСА	ГОСТ 2590-88 ГОСТ 4543-71	100%	1;20	100%	Визуальный осмотр	0%	1**	отсутствует	
Сталь 10895	ГОСТ 11036-75 ГОСТ 2590-88	100%	1;20	100%	Визуальный осмотр	0%	1**	отсутствует	
Сплав 44НХМТ	ГОСТ 14955-77 ТУ 14-1-3057-80	100%	1;20	100%	Визуальный осмотр	0%	1**	отсутствует	

Сплав 46НХТ	ГОСТ 14995-77 ТУ 14-1-3075-80	100%	1;20	100%	Визуальный осмотр	0%	1**	отсутствует	
-------------	----------------------------------	------	------	------	----------------------	----	-----	-------------	--

Металлы черные. Сталь калиброванная

Сталь 20 (квадратная)	ГОСТ 1051-73 ГОСТ 8559-75	100%	1;20	100%	Визуальный осмотр	0%	1**	отсутствует	
Сталь 20 (шестигранная)	ГОСТ 8560-78 ГОСТ 1414-75	100%	1;20	100%	Визуальный осмотр	0%	1**	отсутствует	
Сталь А12 (шестигранная)	ГОСТ 8560-78 ГОСТ 1414-75	100%	1;20	100%	Визуальный осмотр	0%	1**	отсутствует	

Металлы черные. Сталь листовая

Сталь 10кп	ГОСТ 16523-97 ГОСТ 19904-90	100%	1;20	100%	Визуальный осмотр	0%	1**	отсутствует	
Сталь 10, 45	ГОСТ 1577-93 ГОСТ 19903-74	100%	1;20	100%	Визуальный осмотр	0%	1**	отсутствует	
Сталь 20880	ГОСТ 3836-83 ГОСТ 19904-90	100%	1;20	100%	Визуальный осмотр	0%	1**	отсутствует	

Металлы черные. Ленты и полосы

Сталь 12Х18Н9Т	ГОСТ 5949-75 ГОСТ 103-76	100%	1;20	100%	Визуальный осмотр	0%	1**	отсутствует	
Сталь 12Х18Н9	ГОСТ 4986-79	100%	1;20	100%	Визуальный осмотр	0%	1**	отсутствует	
Лента ПН Сталь 08	ГОСТ 3560-73 ГОСТ 1050-88	100%	1;20	100%	Визуальный осмотр	0%	1**	отсутствует	
Сталь 10	ГОСТ 503-81 ГОСТ 1050-88	100%	1;20	100%	Визуальный осмотр	0%	1**	отсутствует	
Сталь 65Г	ГОСТ 14959-79 ГОСТ 2283-79	100%	1;20	100%	Визуальный осмотр	0%	1**	отсутствует	
Сплав 79НМ	ГОСТ 10160-75 ГОСТ 10994-74	100%	1;20	100%	Визуальный осмотр	0%	1**	отсутствует	

Сплавы 29НК, 47НД	ГОСТ 14080-78 ГОСТ 10994-74	100%	1;20	100%	Визуальный осмотр	0%	1**	отсутствует	
Сплав 36НХТЮ	ГОСТ 14117-85	100%	1;20	100%	Визуальный осмотр	0%	15 лет	отсутствует	

Металлы черные. Проволока

Сталь 10,45	ГОСТ 17305-91 ГОСТ 2771-81 ГОСТ 1050-88	100%	1;20	100%	Визуальный осмотр	0%	1**	отсутствует	
Сплав 65Г	ГОСТ 9389-75 ГОСТ 14959-79	100%	1;20	100%	Визуальный осмотр	0%	1**	отсутствует	
Сплав 29НК	ГОСТ 14081-78 ГОСТ 2771-81 ГОСТ 10994-74	100%	1;20	100%	Визуальный осмотр	0%	1**	отсутствует	
Сплав 42НХТЮА	ТУ 14-1-2642-79	100%	1;20	100%	Визуальный осмотр	0%	1**	отсутствует	

Металлы черные. Сталь фасонная

Уголок Ст 3сп	ГОСТ 535-88 ГОСТ 8509-93 ГОСТ 380-88	100%	1;20	100%	Визуальный осмотр	0%	1**	отсутствует	
Уголок Ст 3сп	ГОСТ 535-88 ГОСТ 8510-86 ГОСТ 380-88	100%	1;20	100%	Визуальный осмотр	0%	1**	отсутствует	
Швеллер Ст 3сп	ГОСТ 535-88 ГОСТ 8240-97 ГОСТ 380-88	100%	1;20	100%	Визуальный осмотр	0%	1**	отсутствует	

Металлы черные. Разные

Трубы стальные	ГОСТ 8733-74 ГОСТ 1050-88 ГОСТ 8734-75	100%	1;20	100%	Визуальный осмотр	0%	1**	отсутствует	
Канаты	ГОСТ 3062-80 ГОСТ 3241-80	100%	1;20	100%	Визуальный осмотр	0%	1**	отсутствует	
Железо карбонильное P-20, P-100Ф-1	ГОСТ 13610-79	100%	1;20	100%	Визуальный осмотр	0%	1 год	отсутствует	
Рукав P3-Ц-X	ТУ 22-5570-83	100%	1;20	100%	Визуальный осмотр	0%	27 месяцев	отсутствует	

Металлы цветные

Металлы цветные. Прутки

Пруток круглый Д16	ГОСТ 21488-97 ГОСТ 4784-97	100%	1;20	100%	Визуальный осмотр	0%	1**	отсутствует	
Пруток круглый Л63, ЛС59-1	ГОСТ 2060-90 ГОСТ 15527-70	100%	1;20	100%	Визуальный осмотр	0%	1**	отсутствует	
Пруток круглый ОТ-4	ГОСТ 26492-85	100%	1;20	100%	Визуальный осмотр	0%	1**	отсутствует	
Пруток шестигранный ЛС59-1	ГОСТ 2060-90	100%	1;20	100%	Визуальный осмотр	0%	1**	отсутствует	
Пруток квадратный Д16	ГОСТ 21488-97	100%	1;20	100%	Визуальный осмотр	0%	1**	отсутствует	

Металлы цветные. Плиты, листы, полосы

Плита Д16, АМг6	ГОСТ 17232-99 ГОСТ 4784-97	100%	1;20	100%	Визуальный осмотр	0%	1**	отсутствует	
Полоса ванадиевая Вн М-1	ТУ 48-4-373-76	100%	1;20	100%	Визуальный осмотр	0%	1**	отсутствует	
Лист ОТ-4	ГОСТ 22178-76	100%	1;20	100%	Визуальный осмотр	0%	1**	отсутствует	
Лист Д16, АМг6	ГОСТ 21631-76 ГОСТ 4784-97	100%	1;20	100%	Визуальный осмотр	0%	1**	отсутствует	
Лист АМц, АД	ГОСТ 21631-76	100%	1;20	100%	Визуальный осмотр	0%	1**	отсутствует	
Лист Л63	ГОСТ 931-90 ГОСТ 15527-70	100%	1;20	100%	Визуальный осмотр	0%	1**	отсутствует	
Лист М1	ГОСТ 495-92	100%	1;20	100%	Визуальный осмотр	0%	1**	отсутствует	
Фольга алюминиевая	ГОСТ 745-79	100%	1;20	100%	Визуальный осмотр	0%	1**	отсутствует	

Металлы цветные. Ленты

М1	ГОСТ 1173-93 ГОСТ 859-2001	100%	1;20	100%	Визуальный осмотр	0%	1**	отсутствует	
АД1	ГОСТ 13726-97 ГОСТ 4784-97	100%	1;20	100%	Визуальный осмотр	0%	1**	отсутствует	
Л 63	ГОСТ 2208-91 ГОСТ 15527-70	100%	1;20	100%	Визуальный осмотр	0%	1**	отсутствует	
БрКМц3-1	ГОСТ 4784-92 ГОСТ 18175-78	100%	1;20	100%	Визуальный осмотр	0%	1**	отсутствует	
БрБ2	ГОСТ 1789-70 ГОСТ 18175-78	100%	1;20	100%	Визуальный осмотр	0%	1**	отсутствует	
НП2	ГОСТ 2170-73	100%	1;20	100%	Визуальный осмотр	0%	1**	отсутствует	
МоБА	ГОСТ 15471-77	100%	1;20	100%	Визуальный осмотр	0%	1**	отсутствует	

Металлы цветные. Проволока

Л63, ЛС59-1	ГОСТ 1066-90 ГОСТ 15527-70	100%	1;20	100%	Визуальный осмотр	0%	1**	отсутствует	
БрБ2	ГОСТ 15834-77	100%	1;20	100%	Визуальный осмотр	0%	1**	отсутствует	
БрКМц3-1	ГОСТ 5222-72 ГОСТ 18175-78	100%	1;20	100%	Визуальный осмотр	0%	1**	отсутствует	
МНМц3-12	ГОСТ 10155-75	100%	1;20	100%	Визуальный осмотр	0%	1**	отсутствует	
НП2	ГОСТ 2179-75	100%	1;20	100%	Визуальный осмотр	0%	1**	отсутствует	
29 НК	ГОСТ 14087-78 ГОСТ 2771-87	100%	1;20	100%	Визуальный осмотр	0%	1**	отсутствует	
Х20Н80-Н	ГОСТ 12766.1-90	100%	1;20	100%	Визуальный осмотр	0%	1**	отсутствует	

Металлы цветные. Трубы

Л63	ГОСТ 494-90	100%	1;20	100%	Визуальный осмотр	0%	1**	отсутствует	
-----	-------------	------	------	------	----------------------	----	-----	-------------	--

АД1.М	ГОСТ 18475-82	100%	1;20	100%	Визуальный осмотр	0%	1**	отсутствует	
М1, Л63	ГОСТ 11383-75	100%	1;20	100%	Визуальный осмотр	0%	1**	отсутствует	
ОТ4	ГОСТ 22897-86	100%	1;20	100%	Визуальный осмотр	0%	1**	отсутствует	

Металлы цветные. Профили

Уголок АМг6М	ОСТ4.021.008-78 ГОСТ 8617-87 ГОСТ 13737-90	100%	1;20	100%	Визуальный осмотр	0%	1**	отсутствует	
Уголок Амг6	ГОСТ 8617-87 ГОСТ 13738-91 ГОСТ 4784-97	100%	1;20	100%	Визуальный осмотр	0%	1**	отсутствует	
Швеллер Амг6М, Д16Т	ОСТ4.021.008-84 ГОСТ 8617-81 ГОСТ 13623-90	100%	1;20	100%	Визуальный осмотр	0%	1**	отсутствует	
Спецпрофили АД31.Т	ГОСТ 8617-81	100%	1;20	100%	Визуальный осмотр	0%	1**	отсутствует	
Сетка Л80	ГОСТ 6613-86	100%	1;20	100%	Визуальный осмотр	0%	1**	отсутствует	
Сплав литейный АК12	ГОСТ 1583-93	100%	1;20	100%	Визуальный осмотр	0%	1**	отсутствует	

Пластмассы

Пластмассы. Материалы прессовочные и литьевые

Фенопласт Э4-100-30 Э5-101-30 Э6-014-30	ТУ6-07-5015226-3- 89	100%	1;20	100%	Визуальный осмотр	0%	8 месяцев	отсутствует	
Фенопласт О122	ТУ6-07-477-94	100%	1;20	100%	Визуальный осмотр	0%	8 месяцев	отсутствует	
Фенопласт О202, О203	ТУ6-07-496-96	100%	1;20	100%	Визуальный осмотр	0%	8 месяцев	отсутствует	
Пресс-материал АГ-4В	ГОСТ 20437-89	100%	1;20	100%	Визуальный осмотр	0%	6 месяцев	отсутствует	

Полиэтилен 15803-020	ГОСТ 16337-77	100%	1;20	100%	Визуальный осмотр	0%	3 года	отсутствует	
Полиэтилен 21008-075 20508-007	ГОСТ 16338-85	100%	1;20	100%	Визуальный осмотр	0%	2 месяца	отсутствует	
Полиамид 610А	ГОСТ 10589-87	100%	1;20	100%	Визуальный осмотр	0%	1 год	отсутствует	
Полиамид ПА66-КС	ОСТ6-11-498-79	100%	1;20	100%	Визуальный осмотр	0%	1 год	отсутствует	
Полиамид ПА6-210/310 ПА6-210-311	ОСТ6-06-С9-83	100%	1;20	100%	Визуальный осмотр	0%	1 год	отсутствует	
Композиция на основе полиамидов ПА610-Л-СВ30, ПА610-Л- Т-20	ТУ6-06-134-90	100%	1;20	100%	Визуальный осмотр	0%	1 год	отсутствует	
Сополимеры АБС-2020	ТУ2214-019- 00203521-96	100%	1;20	100%	Визуальный осмотр	0%	1 год	отсутствует	
Полистирол ПСМ-115, ПСС	ГОСТ 20282-86	100%	1;20	100%	Визуальный осмотр	0%	1 год	отсутствует	
Материал прессовочный ДСВ-2, ДСВ-4 марок Л, О, П	ГОСТ 17478-95	100%	1;20	100%	Визуальный осмотр	0%	Неокра- шенные: 6 месяцев Окрашен- ные: 3 месяца	отсутствует	
Пластикат ИО-45-12, ИТ-105	ГОСТ 5960-72	100%	1;20	100%	Визуальный осмотр	0%	1 год	отсутствует	
Поликарбонат ПК-Л-12	ТУ6-06-68-89	100%	1;20	100%	Визуальный осмотр	0%	3 года	отсутствует	
Полистирол УПС-825ЕВ УПС-825ДВ УПС 825ТГ-0	ТУ2214-003- 49510617-2002	100%	1;20	100%	Визуальный осмотр	0%	2 года	отсутствует	
Полиамид ПА6	ТУ6-05-988-87	100%	1;20	100%	Визуальный осмотр	0%	4 года	отсутствует	
Фенопласты ФФ1Э2 ФФ201 ФФ2Ж1	ГОСТ 28804-90	100%	1;20	100%	Визуальный осмотр	0%	8 месяцев	отсутствует	

ФФ2У1									
Технамид 6-ЛУ-СВ30	ТУ2224-003-11517367-94	100%	1;20	100%	Визуальный осмотр	0%	1 год	отсутствует	
Полистирол ПСС-500 ПСС-520 ПСС-550	ТУ05/839463-9-91	100%	1;20	100%	Визуальный осмотр	0%	1 год	отсутствует	

Пластмассы. Слоистые пластики

Гетинакс 1	ГОСТ 2718-74	100%	1;20	100%	Визуальный осмотр	0%	18 месяцев	отсутствует	
Текстолит А	ГОСТ 2910-74	100%	1;20	100%	Визуальный осмотр	0%	18 месяцев	отсутствует	
Стеклотекстолит СТЭФ-1	ГОСТ 12652-74	100%	1;20	100%	Визуальный осмотр	0%	18 месяцев	1;20	
Стержень текстолитовый	ГОСТ 5385-74	100%	1;20	100%	Визуальный осмотр	0%	18 месяцев	отсутствует	

Пластмассы. Материалы фольгированные

Стеклотекстолит СТФ-2-20 СТФ-2-35 СТФ-1-20	ТУ16-503.161-83	100%	1;20	100%	Визуальный осмотр	0%	6 месяцев	1;20	
Стеклотекстолит ФТС-1-35-А, В ФТС-1-18-А	ТУ16-503.154-84	100%	1;20	100%	Визуальный осмотр	0%	6 месяцев	1;20	
Лист фторопластовый ФАФ-4Д	ГОСТ 21000-81	100%	1;20	100%	Визуальный осмотр	0%	10 лет	отсутствует	
Диэлектрик СФТ-2	ТУОЯШ.503.213-91	100%	1;20	100%	Визуальный осмотр	0%	6 месяцев	отсутствует	
Диэлектрик фольгированный ФДМЭ-1А, 2А	ТУ16-503-084-77	100%	1;20	100%	Визуальный осмотр	0%	6 месяцев	отсутствует	

Пластмассы. Акрилопласты

Стекло органическое СО-95-К	ГОСТ 10667-90	100%	1;20	100%	Визуальный осмотр	0%	2 года	отсутствует	
--------------------------------	---------------	------	------	------	-------------------	----	--------	-------------	--

Стекло органическое ТОСПЗ	ГОСТ 17622-72	100%	1;20	100%	Визуальный осмотр	0%	2 года	отсутствует	
Винипласт ВН	ГОСТ 9639-71	100%	1;20	100%	Визуальный осмотр	0%	10 лет	отсутствует	
Фторопласт-4	ТУ6-05-810-88	100%	1;20	100%	Визуальный осмотр	0%	20 лет	отсутствует	

Пластмассы. Пластмассы газонаполненные

Пенопласт ПС-1-100, ПС-1-150	ТУ6-05-1178-87Е	100%	1;20	100%	Визуальный осмотр	0%	10 лет	отсутствует	
Пенополиуретан ППУ-40-0,8С	ТУ6-55-43-90	100%	1;20	100%	Визуальный осмотр	0%	1 год	отсутствует	
Пенопласт ПЭН-И	ТУ6-05-5088-76	100%	1;20	100%	Визуальный осмотр	0%	6 месяцев	отсутствует	
Пенополиуретан Владипур-Б	ТУ2254-211- 00244147-2001	100%	1;20	100%	Визуальный осмотр	0%	5 лет	отсутствует	
Пенополиуретан ППУ-ЭМ-1	ТУ6-05-1473-76	100%	1;20	100%	Визуальный осмотр	0%	5 лет	отсутствует	
Изолон ППЭ ППЭ-Л НПЭ НПЭ-Л	ТУ2244-017- 00203476-98 ТУ 2244-020- 00203476-200	100%	1;20	100%	Визуальный осмотр	0%	1 год	отсутствует	

Пластмассы. Пленки

Пленка Ф-4ЭО	ГОСТ 24222-80	100%	1;20	100%	Визуальный осмотр	0%	20 лет	отсутствует	
Пленка ПЭТ-Э	ГОСТ 24234-80	100%	1;20	100%	Визуальный осмотр	0%	12,5 лет	отсутствует	
Пленка ЛКД, ЛКО-100, ЛКО-250	ТУ6365-015- 07601211-01	100%	1;20	100%	Визуальный осмотр	0%	6 месяцев	19;20	
Пленка ЛКЗ-1, ЛКЗ-2	ТУ6365-011- 07601211-01	100%	1;20	100%	Визуальный осмотр	0%	6 месяцев	19;20	
Аппликация АЛ-2-ф, АЛ-2-б, АЛ-2-п	ТУ29-01-46-81	100%	1, 20	100%	Визуальный осмотр	0%	1 год	19;20	

Пленка полиэтиленовая Т	ГОСТ 10354-82	100%	1, 20	100%	Визуальный осмотр	0%	1 год	19;20	
-------------------------	---------------	------	-------	------	-------------------	----	-------	-------	--

Пластмассы. Ленты

Лента ПВХ	ГОСТ 16214-86	100%	1;20	100%	Визуальный осмотр	0%	10 лет	отсутствует	
Лента ПЭ	ГОСТ 20477-86	100%	1;20	100%	Визуальный осмотр	0%	3 года	отсутствует	
Лента ЛТ-19	ТУ6-17-626-79	100%	1;20	100%	Визуальный осмотр	0%	1 год	отсутствует	

Пластмассы. Трубки

Трубка 305 ТВ-60	ГОСТ 19034-82	100%	1;20	100%	Визуальный осмотр	0%	12 лет	отсутствует	
Трубка Ф-4Д	ГОСТ 22056-76	100%	1;20	100%	Визуальный осмотр	0%	12 лет	отсутствует	
Трубка ТТЭ-С	ТУМИ631-81	100%	1;20	100%	Визуальный осмотр	0%	12 лет	отсутствует	
Цилиндр ЦСЭФ	ГОСТ 12496-88	100%	1;20	100%	Визуальный осмотр	0%	18 месяцев	отсутствует	
Трубка ТКР-1	ТУ16-89 И16.0034.004ТУ	100%	1;20	100%	Визуальный осмотр	0%	12 лет	отсутствует	

Кабельные изделия и кабели радиочастотные

Кабельные изделия и кабели радиочастотные. Проволока

Проволока ММ	ТУ16.К71-087-90	100%	1;20	100%	Визуальный осмотр	0%	6 месяцев	отсутствует	
Проволока из сплава Х15Н60 Х20Н80	ГОСТ 12766.1-90	100%	1;20	100%	Визуальный осмотр	0%	3 года	отсутствует	
Проволока МНМц	ГОСТ 5307-77	100%	1;20	100%	Визуальный осмотр	0%	1**	отсутствует	

Кабельные изделия и кабели радиочастотные. Провода

ПВТЛ-2	ТУ16-502.023-82	100%	1;20	100%	Визуальный осмотр	0%	3 года	отсутствует	
ЛЭШО	ТУ16.К80-03-98	100%	1;20	100%	Визуальный осмотр	0%	1 год	отсутствует	
ПЭТВ-2	ТУ16-502.003-82	100%	1;20	100%	Визуальный осмотр	0%	3 года	отсутствует	
ПЭВТЛК	ТУ16-502.007-82	100%	1;20	100%	Визуальный осмотр	0%	15 лет	отсутствует	
ПЭШО	ТУ16-502.019-82	100%	1;20	100%	Визуальный осмотр	0%	6 месяцев	отсутствует	
МГШВ, МГШВЭ, МГШВЭВ	ТУ16-505.437-82	100%	1;20	100%	Визуальный осмотр	0%	12 лет	отсутствует	
МГТФ, МГТФЭ	ТУ16-505.185-71	100%	1;20	100%	Визуальный осмотр	0%	20 лет	отсутствует	
РПШМ, РПШЭМ	ТУ16.К18-001-89	100%	1;20	100%	Визуальный осмотр	0%	1 год	отсутствует	
МНВ	ТУ16-505.928-76	100%	1;20	100%	Визуальный осмотр	0%	12 лет	отсутствует	
ЛСВ-2-7	ТУ16-705.403-85	100%	1;20	100%	Визуальный осмотр	0%	1 год	отсутствует	
БПВЛ	ТУ16-505.911-76	100%	1;20	100%	Визуальный осмотр	0%	15 лет	отсутствует	
Плетенка ПМЛ	ТУ22-3708-76	100%	1;20	100%	Визуальный осмотр	0%	6 месяцев	отсутствует	

Кабельные изделия и кабели радиочастотные. Кабели

КПЛМ	ТУ16-505.754-75	100%	1;20	100%	Визуальный осмотр	0%	15 лет	отсутствует	
ЛКВ	ЫУО.482.001ТУ	100%	1;20	100%	Визуальный осмотр	0%	2 года	отсутствует	
П-269	ТУ16-705.359-85	100%	1;20	100%	Визуальный осмотр	0%	15 лет	отсутствует	
П-296	ТУ16-505.293-91	100%	1;20	100%	Визуальный осмотр	0%	12 лет	отсутствует	

КУПЭВ	ТУ16-705.096-79	100%	1;20	100%	Визуальный осмотр	0%	22 года	отсутствует	
КГ	ТУ16.К73.05-88	100%	1;20	100%	Визуальный осмотр	0%	15 лет	отсутствует	
КМПВЭВ	ТУ16-705.169-80	100%	1;20	100%	Визуальный осмотр	0%	15 лет	отсутствует	
КУПВ	ГОСТ 18404.3-74	100%	1;20	100%	Визуальный осмотр	0%	15 лет	отсутствует	
КВФ-12	ТУ16-705.103-79	100%	1;20	100%	Визуальный осмотр	0%	15 лет	отсутствует	
РК50-7-22	ГОСТ ВД 11 326.39-79	100%	1;20	100%	Визуальный осмотр	0%	12 лет	отсутствует	
РК50-1,5-11	ГОСТ ВД 11 326.62-79	100%	1;20	100%	Визуальный осмотр	0%	12 лет	отсутствует	
РК-50-2-11	ГОСТ ВД 11 326.1- 79	100%	1;20	100%	Визуальный осмотр	0%	12 лет	отсутствует	
РК50-2-16	ГОСТ ВД 11 326.65-79	100%	1;20	100%	Визуальный осмотр	0%	12 лет	отсутствует	
РК75-1-12	ГОСТ ВД 11 326.67-79	100%	1;20	100%	Визуальный осмотр	0%	12 лет	отсутствует	
РК75-4-12	ГОСТ 11 326.9-79	100%	1;20	100%	Визуальный осмотр	0%	12 лет	отсутствует	
РК75-7-12	ГОСТ ВД 11 326.11-79	100%	1;20	100%	Визуальный осмотр	0%	12 лет	отсутствует	
РК75-9-13	ГОСТ ВД 11 326.12-79	100%	1;20	100%	Визуальный осмотр	0%	12 лет	отсутствует	
РК75-2-11	ГОСТ ВД 11 326.88-79	100%	1;20	100%	Визуальный осмотр	0%	12 лет	отсутствует	
РК75-4-11	ГОСТ ВД 11 326.8- 79	100%	1;20	100%	Визуальный осмотр	0%	12 лет	отсутствует	
РК75-2-22	ГОСТ ВД 11 326.8- 79	100%	1;20	100%	Визуальный осмотр	0%	12 лет	отсутствует	

PK50-2-13	ГОСТ ВД 11 326.77-79	100%	1;20	100%	Визуальный осмотр	0%	8 лет	отсутствует	
PK50-2-22	ГОСТ ВД 11 326.15-79	100%	1;20	100%	Визуальный осмотр	0%	12 лет	отсутствует	
PK75-4-15	ГОСТ ВД 11 326.22-79	100%	1;20	100%	Визуальный осмотр	0%	8 лет	отсутствует	
РД-200-7-12	ГОСТ ВД 11 326.92-79	100%	1;20	100%	Визуальный осмотр	0%	12 лет	отсутствует	
PK50-2-28	ТУ16.505.806-81	100%	1;20	100%	Визуальный осмотр	0%	12 лет	отсутствует	
PK50-2-21	ГОСТ ВД 11 326.35-79	100%	1;20	100%	Визуальный осмотр	0%	12 лет	отсутствует	
PK75-4-21	ГОСТ ВД 11 326.42-79	100%	1;20	100%	Визуальный осмотр	0%	12 лет	отсутствует	
РП6-5-12	ТУ16.705.033-77	100%	1;20	100%	Визуальный осмотр	0%	12 лет	отсутствует	
РП9-5-21	ТУ16.705.190-81	100%	1;20	100%	Визуальный осмотр	0%	12 лет	отсутствует	
КВФ-19	ТУ16-505.958-76	100%	1;20	100%	Визуальный осмотр	0%	20 лет	отсутствует	
РД50-0,87-21	ТУ16-505.588-82	100%	1;20	100%	Визуальный осмотр	0%	15 лет	отсутствует	
КВФ-25	ТУ16-705.103-79	100%	1;20	100%	Визуальный осмотр	0%	15 лет	отсутствует	
PK50-1,5-12	ГОСТ ВД 11 326.63-79	100%	1;20	100%	Визуальный осмотр	0%	12 лет	отсутствует	
PK50-1-12	ГОСТ ВД 11 326.61-79	100%	1;20	100%	Визуальный осмотр	0%	12 лет	отсутствует	
PK75-1,5-12	ГОСТ ВД 11 326.69-79	100%	1;20	100%	Визуальный осмотр	0%	12 лет	отсутствует	
PK50-1,5-22	ТУ16-505.804-82	100%	1;20	100%	Визуальный осмотр	0%	12 лет	отсутствует	

PK75-1,5-22	ТУ16.505.197-81	100%	1;20	100%	Визуальный осмотр	0%	15 лет	отсутствует	
-------------	-----------------	------	------	------	----------------------	----	--------	-------------	--

Кабельные изделия и кабели радиочастотные. Шнуры

Шнур ШВВП-ВП	ГОСТ 28244-89	100%	1;20	100%	Визуальный осмотр	0%	28 месяцев	отсутствует	
Шнур ШТСИЭ	ТУ16-505.368-78	100%	1;20	100%	Визуальный осмотр	0%	1**	отсутствует	

Материалы разные

Материалы разные. Бумажные материалы

Бумага кабельная К-120	ГОСТ 23436-83	100%	1	100%	Визуальный осмотр	0%	1**	отсутствует	
Бумага конденсаторная КОН-2	ГОСТ 1908-88	100%	1	100%	Визуальный осмотр	0%	2 года	отсутствует	
Бумага телефонная КТ-50	ГОСТ 3553-87	100%	1	100%	Визуальный осмотр	0%	1 год	отсутствует	
Бумага А	ГОСТ 597-73	100%	1	100%	Визуальный осмотр	0%	1**	отсутствует	
Бумага ЭН-50	ГОСТ 1931-80	100%	1	100%	Визуальный осмотр	0%	1**	отсутствует	
Бумага БДХ	ТУ13-7308001-669- 84	100%	1	100%	Визуальный осмотр	0%	1**	отсутствует	
Картон ЭВ	ГОСТ 2824-86	100%	1	100%	Визуальный осмотр	0%	5 лет	отсутствует	
Бумага мелованная марки О	ГОСТ 21444-75	100%	1	100%	Визуальный осмотр	0%	1**	отсутствует	
Диазобумага Б Кор В-9	ГОСТ 13.2.008-87	100%	1	100%	Визуальный осмотр	0%	9 месяцев	отсутствует	
Бумага оберточная Б-80	ГОСТ 8273-75	100%	1	100%	Визуальный осмотр	0%	1**	отсутствует	
Бумага БП-4-28	ГОСТ 9569-79	100%	1	100%	Визуальный осмотр	0%	1 год	отсутствует	

Бумага №1	ГОСТ 18510-87	100%	1	100%	Визуальный осмотр	0%	1**	отсутствует	
Бумага №1Б	ГОСТ 9095-89	100%	1	100%	Визуальный осмотр	0%	1**	отсутствует	
Бумага фотографическая	ТУ6-56-00205133-30-92	100%	1	100%	Визуальный осмотр	0%	1**	отсутствует	
Бумага упаковочная УНИ-22-70	ГОСТ 16295-93	100%	1	100%	Визуальный осмотр	0%	1 год	отсутствует	
Картон переплетный Б	ГОСТ 7950-77	100%	1	100%	Визуальный осмотр	0%	1 год	отсутствует	
Картон гофрированный Т	ГОСТ 7376-89	100%	1	100%	Визуальный осмотр	0%	1 год	отсутствует	
Картон коробочный	ГОСТ 7933-89	100%	1	100%	Визуальный осмотр	0%	1 год	отсутствует	
Пергамин кровельный П-350	ГОСТ 2697-83	100%	1	100%	Визуальный осмотр	0%	6 месяцев	отсутствует	

Материалы разные. Текстильные материалы

Лакоткань ЛШМ-105 ЛКМ-105	ТУ16-90 И37.0012.002ТУ	100%	1	100%	Визуальный осмотр	0%	6 месяцев	1;19	
Трубки ТЛВ	ТУ16-89 И16.0031.001ТУ	100%	1	100%	Визуальный осмотр	0%	1 год	отсутствует	
Ленты ЛЭ	ГОСТ 4514-78	100%	1	100%	Визуальный осмотр	0%	1 год	отсутствует	
Материал переплетный «Бумвинил»	ТО 00300209-095-93	100%	1	100%	Визуальный осмотр	0%	1 год	отсутствует	
Фланель гладкокрашенная 1639	ГОСТ 29298-92	100%	1	100%	Визуальный осмотр	0%	1**	отсутствует	
Полотно холстопрошивное паковочное	ОСТ17-443-80	100%	1	100%	Визуальный осмотр	0%	1**	отсутствует	
Ткань «Турист» Арт.С-424, Т-1	ТУ 18-17-3-94	100%	1	100%	Визуальный осмотр	0%	1**	отсутствует	

Парусина льняная №1	ГОСТ 15530-93	100%	1	100%	Визуальный осмотр	0%	1**	отсутствует	
Радиоткань 45005	ТУ17-04-44-90	100%	1	100%	Визуальный осмотр	0%	3 года	отсутствует	
Материал переплетный А	ГОСТ 8705-78	100%	1	100%	Визуальный осмотр	0%	1 год	отсутствует	
Нитки х/б «Экстра», КОС	ГОСТ 6309-93	100%	1	100%	Визуальный осмотр	0%	1**	отсутствует	
Нитки армированные 45лл, КОС	ГОСТ 6309-93	100%	1	100%	Визуальный осмотр	0%	1**	отсутствует	
Нитки капроновые 3К	ОСТ17-330-2005	100%	1	100%	Визуальный осмотр	0%	5 лет	отсутствует	
Шнур ШЧХБ, ШЧШ	ОСТ 17-184-88	100%	1	100%	Визуальный осмотр	0%	1**	отсутствует	
Шнур 1,69 ктекс	ОСТ17-880-82	100%	1	100%	Визуальный осмотр	0%	1**	отсутствует	
Шнур обувной Арт.6с 250	Арт.6с 250	100%	1	100%	Визуальный осмотр	0%	1**	отсутствует	
Шпагат ШЛ «а»	ГОСТ 17308-88	100%	1	100%	Визуальный осмотр	0%	1 год	отсутствует	
Тесьма ЛБС	ТУ17РСФСР44-1101.4-85	100%	1	100%	Визуальный осмотр	0%	1**	отсутствует	
Лента ременная	ОСТ 17-113-002	100%	1	100%	Визуальный осмотр	0%	1**	отсутствует	
Войлок ТПр	ГОСТ 288-72	100%	1	100%	Визуальный осмотр	0%	10 лет	отсутствует	
Войлок ППр А	ГОСТ 6308-71	100%	1	100%	Визуальный осмотр	0%	10 лет	отсутствует	
Войлок фенгерный	ГОСТ 7175-75	100%	1	100%	Визуальный осмотр	0%	10 лет	отсутствует	
Войлок А.Б технический	ТУ17РСФСР35-3941-81	100%	1	100%	Визуальный осмотр	0%	10 лет	отсутствует	

Вата х/б мебельная	ГОСТ 5679-91	100%	1	100%	Визуальный осмотр	0%	1 год	отсутствует	
--------------------	--------------	------	---	------	-------------------	----	-------	-------------	--

Материалы разные. Резиновые и кожаные материалы

Смеси резиновые 3311, 14К-10, НО-68-1НТА, ИРП-1266НТА	ТУ380051166-98	100%	1	100%	Визуальный осмотр	0%	4 месяца	отсутствует	
Смесь резиновая «Силикон»	ТУ2512-046-05766764-01	100%	1	100%	Визуальный осмотр	0%	6 месяцев	отсутствует	
Пластина ТМКЩ	ГОСТ 7338-90	100%	1	100%	Визуальный осмотр	0%	2,5 года	отсутствует	
Трубки резиновые 2М, 3М	ГОСТ 5496-78	100%	1	100%	Визуальный осмотр	0%	3 года	отсутствует	
Шнур резиновый 2М. 3М	ОСТ 6467-79	100%	1	100%	Визуальный осмотр	0%	1 года	отсутствует	
Рукава резиновые	ГОСТ 10362-76	100%	1	100%	Визуальный осмотр	0%	4 года	отсутствует	
Юфта	ГОСТ 1904-81	100%	1	100%	Визуальный осмотр	0%	1 год	отсутствует	
Винилискожа ВО-Т	ГОСТ 23367-86	100%	1	100%	Визуальный осмотр	0%	1 год	отсутствует	

Материалы разные. Стекланные материалы

Ткань ЭЗ-100	ГОСТ 19907-83	100%	1	100%	Визуальный осмотр	0%	1 год	отсутствует	
Стеклоткань СПТ-3-0,06	ТУ16-503.085-75	100%	1	100%	Визуальный осмотр	0%	8 месяцев	отсутствует	
Стеклоткань ЛСК-155/180, ЛСКЛ-155	ТУ16-90И37.0003.003ТУ	100%	1	100%	Визуальный осмотр	0%	6 месяцев	отсутствует	

Материалы разные. Пиломатериалы

Пиломатериалы лиственных пород	ГОСТ 2695-83	100%	1	100%	Визуальный осмотр	0%	5 лет	отсутствует	
Пиломатериалы хвойных пород	ГОСТ 8486-86	100%	1	100%	Визуальный осмотр	0%	5 лет	отсутствует	

Фанера ФСФ	ГОСТ 3916.1-96	100%	1	100%	Визуальный осмотр	0%	5 лет	отсутствует	
------------	----------------	------	---	------	----------------------	----	-------	-------------	--

Материалы разные. Прочее

Ткань капроновая 73К	ГОСТ 4403-91	100%	1	100%	Визуальный осмотр	0%	1**	отсутствует	
Паста теплопроводная КПТ-8	ГОСТ 19783-74	100%	1	100%	Визуальный осмотр	0%	1**	отсутствует	
Мастика битумная №1	ГОСТ 18680-73	100%	1	100%	Визуальный осмотр	0%	1**	отсутствует	
Леска капроновая	ТУ6-06-С145-88	100%	1	100%	Визуальный осмотр	0%	1 год	отсутствует	
Пластина губчатая прессовая 1	ТУ38.105867-80	100%	1	100%	Визуальный осмотр	0%	3 года	отсутствует	
Замша	ГОСТ 3717-84	100%	1	100%	Визуальный осмотр	0%	1**	отсутствует	
Силикагель КСМК, ШСМК, ШСМГ	ГОСТ 3956-76	100%	1	100%	Визуальный осмотр	0%	1 год	отсутствует	
Силикагель-индикатор	ГОСТ 8984-75	100%	1	100%	Визуальный осмотр	0%	3 года	отсутствует	
Застежка текстильная «Контакт»	Арт.1с 144	100%	1	100%	Визуальный осмотр	0%	1**	отсутствует	
Материал керамико- полимерный КПТД	ТУРБ 100009933.004- 2001	100%	1	100%	Визуальный осмотр	0%	2 года	отсутствует	
Лента К226 Кнопка К227 монтажные	ТУ36-1446-80	100%	1	100%	Визуальный осмотр	0%	2 года	отсутствует	

Приложение Б
(рекомендуемое)
Материалы технологические

Химические реактивы

Наименование, марка, тип материала	Обозначение ГОСТ, ТУ	Внешний осмотр	Параметры, характеристики, подлежащие проверке	Объем выборки	Аппаратура, инструмент, применяемый для проверки	Допустимый расход ресурса при входном контроле	Гарантийный срок хранения ресурса	Перепроверка после окончания гарантийного срока хранения	Примечание
Аммиак водный (хч; чда)	ГОСТ 3760-79	100%	1	100%	Визуальный осмотр	0%	1 год	отсутствует	
Аммоний роданистый (хч; чда)	ГОСТ 27067-86	100%	1	100%	Визуальный осмотр	0%	1 год	отсутствует	
Аммоний сернокислый (хч; чда)	ГОСТ 3769-78	100%	1	100%	Визуальный осмотр	0%	3 года	отсутствует	
Аммоний надсернокислый (хч; чда)	ГОСТ 20478-75	100%	1	100%	Визуальный осмотр	0%	3 года	отсутствует	
Аммоний углекислый (хч; чда)	ГОСТ 3770-75	100%	1	100%	Визуальный осмотр	0%	6 месяцев	отсутствует	
Аммоний хлористый (хч; чда)	ГОСТ 3773-72	100%	1	100%	Визуальный осмотр	0%	3 года	отсутствует	
Ангидрид хромовый (хч; чда)	ГОСТ 2548-77	100%	1	100%	Визуальный осмотр	0%	1год	отсутствует	
Аммоний фтористый кислый (хч; чда)	ГОСТ 9546-75	100%	1	100%	Визуальный осмотр	0%	1год	отсутствует	

Висмут серноокислый (хч; чда)	ТУ6-09-4218-81	100%	1	100%	Визуальный осмотр	0%	3 года	отсутствует	
Гидрозин солянокислый (хч; чда)	ГОСТ 22159-76	100%	1	100%	Визуальный осмотр	0%	3 года	отсутствует	
Глицерин (хч; чда)	ГОСТ 6259-75	100%	1	100%	Визуальный осмотр	0%	3 года	отсутствует	
Диспергатор НФ марки «Б»(хч; чда)	ГОСТ 6848-79	100%	1	100%	Визуальный осмотр	0%	6 месяцев	отсутствует	
Диметилглиоксим (хч; чда)	ГОСТ 5828-77	100%	1	100%	Визуальный осмотр	0%	3 года	отсутствует	
Железо серноокислое (хч; чда)	ГОСТ 4148-78	100%	1	100%	Визуальный осмотр	0%	6 месяцев	отсутствует	
Железо треххлористое 6-водное (хч; чда)	ГОСТ 4147-74	100%	1	100%	Визуальный осмотр	0%	6 месяцев	отсутствует	
Кадмий серноокислый (хч; чда)	ГОСТ 4456-75	100%	1	100%	Визуальный осмотр	0%	2 года	отсутствует	
Калий железосинеродистый (хч; чда)	ГОСТ 4206-75	100%	1	100%	Визуальный осмотр	0%	2 года	отсутствует	
Калий железистосинеродистый (хч; чда)	ГОСТ 4207-75	100%	1	100%	Визуальный осмотр	0%	3 года	отсутствует	
Кали едкое (хч)	СТ-СЭВ1439-78	100%	1	100%	Визуальный осмотр	0%	1 год	отсутствует	
Натрия гидроокись (хч; чда)	ГОСТ 4328-77	100%	1	100%	Визуальный осмотр	0%	6 месяцев	отсутствует	
Калия надсерноокислый (хч; чда)	ГОСТ 4146-74	100%	1	100%	Визуальный осмотр	0%	3 года	отсутствует	
Калий лимоннокислый однозамещенный (чда)	ГОСТ 22280-76	100%	1	100%	Визуальный осмотр	0%	2 года	отсутствует	
Калий двухромовоокислый (хч; чда)	ГОСТ 4220-75	100%	1	100%	Визуальный осмотр	0%	3 года	отсутствует	

Калий йодистый (хч; чда)	ГОСТ 4232-74	100%	1	100%	Визуальный осмотр	0%	3 года	отсутствует	
Калий роданистый (хч; чда)	ГОСТ 4139-75	100%	1	100%	Визуальный осмотр	0%	1год	отсутствует	
Калий фосфорнокислый пиро б/в (хч; чда)	ТУ 6-09-4689-78	100%	1	100%	Визуальный осмотр	0%	1год	отсутствует	
Калий хлористый (хч; чда)	ГОСТ 4234-77	100%	1	100%	Визуальный осмотр	0%	3 года	отсутствует	
Калий хромовокислый (хч; чда)	ГОСТ 4459-75	100%	1	100%	Визуальный осмотр	0%	1год	отсутствует	
Кобальт сернокислый 7- водный (хч; чда)	ГОСТ 4462-78	100%	1	100%	Визуальный осмотр	0%	1год	отсутствует	
Кобальт хлористый (хч; чда)	ГОСТ 4525-77	100%	1	100%	Визуальный осмотр	0%	6 месяцев	отсутствует	
Кислота азотная (хч; чда)	ГОСТ 4461-77	100%	1	100%	Визуальный осмотр	0%	6 месяцев	отсутствует	
Кислота винная (хч; чда)	ГОСТ 5817-77	100%	1	100%	Визуальный осмотр	0%	3 года	отсутствует	
Кислота борфтористоводородная (хч; чда)	16-09-2577-88	100%	1	100%	Визуальный осмотр	0%	3 года	отсутствует	
Кислота борная (хч; чда)	ГОСТ 9656-75	100%	1	100%	Визуальный осмотр	0%	3 года	отсутствует	
Кислота лимонная (хч; чда)	ГОСТ 3652-69	100%	1	100%	Визуальный осмотр	0%	6 месяцев	отсутствует	
Кислота серная (хч; чда)	ГОСТ 4204-77	100%	1	100%	Визуальный осмотр	0%	3 года	отсутствует	
Кислота ортофосфорная (хч; чда)	ГОСТ 6552-80	100%	1	100%	Визуальный осмотр	0%	3 года	отсутствует	
Кислота фтористоводородная (хч; чда)	ГОСТ 10484-78	100%	1	100%	Визуальный осмотр	0%	3 года	отсутствует	

Кислота уксусная (хч; чда)	ГОСТ 61-75	100%	1	100%	Визуальный осмотр	0%	1год	отсутствует	
Кислота соляная (хч; чда)	ГОСТ 3118-77	100%	1	100%	Визуальный осмотр	0%	1год	отсутствует	
Клей мездровый (хч; чда)	ГОСТ 3252-80	100%	1	100%	Визуальный осмотр	0%	1 год	отсутствует	
Крахмал растворимый (хч; чда)	ГОСТ 10163-76	100%	1	100%	Визуальный осмотр	0%	3 года	отсутствует	
Медь двухлористая 2- водная (ч)	ТУ 6-09-3964-82	100%	1	100%	Визуальный осмотр	0%	3 года	отсутствует	
Медь сернокислая (хч; чда)	ГОСТ 4165-78	100%	1	100%	Визуальный осмотр	0%	2 года	отсутствует	
Медь (II) оксид гранул. (хч; чда)	ГОСТ 16539-79	100%	1	100%	Визуальный осмотр	0%	2 года	отсутствует	
Медь (II) углекислая ос. (хч; чда)	ГОСТ 8927-79	100%	1	100%	Визуальный осмотр	0%	2 года	отсутствует	
Магний сернокислый (хч; чда)	ГОСТ 4523-77	100%	1	100%	Визуальный осмотр	0%	1год	отсутствует	
Магний хлористый (хч; чда)	ГОСТ 4209-77	100%	1	100%	Визуальный осмотр	0%	1год	отсутствует	
Натрий двухромовокислый (хч; чда)	ГОСТ 4237-76	100%	1	100%	Визуальный осмотр	0%	1 год	отсутствует	
Натр едкий (технический)	ГОСТ 2263-79	100%	1	100%	Визуальный осмотр	0%	1год	отсутствует	
Натрий двууглекислый кисл. (хч; чда)	ГОСТ 4201-79	100%	1	100%	Визуальный осмотр	0%	2 года	отсутствует	
Натрий хлористый (хч; чда)	ГОСТ 4233-77	100%	1	100%	Визуальный осмотр	0%	3 года	отсутствует	
Натрий сернокислый (хч; чда)	ГОСТ 4171-76	100%	1	100%	Визуальный осмотр	0%	1год	отсутствует	

Натрий серноватистокислый (хч; чда)	ГОСТ 27068-86	100%	1	100%	Визуальный осмотр	0%	1 год	отсутствует	
Натрий сернистый (хч; чда)	ГОСТ 596-89	100%	1	100%	Визуальный осмотр	0%	1 год	отсутствует	
Натрий уксуснокислый (хч; чда)	ГОСТ 199-78	100%	1	100%	Визуальный осмотр	0%	3 года	отсутствует	
Натрий фтористый (хч; чда)	ГОСТ 4463-77	100%	1	100%	Визуальный осмотр	0%	1 год	отсутствует	
Натрий фосфорноватистокислый (гипофосфит) (хч; чда)	ГОСТ 200-76	100%	1	100%	Визуальный осмотр	0%	1 год	отсутствует	
Натрий фосфорнокислый трехзамещенный (хч; чда)	ГОСТ 201-76	100%	1	100%	Визуальный осмотр	0%	3 года	отсутствует	
Натрий щавелевокислый (хч; чда)	ГОСТ 5839-77	100%	1	100%	Визуальный осмотр	0%	3 года	отсутствует	
Никель двухлористый (хч; чда)	ГОСТ 4038-79	100%	1	100%	Визуальный осмотр	0%	3 года	отсутствует	
Никель сернокислый (хч; чда)	ГОСТ 4465-74	100%	1	100%	Визуальный осмотр	0%	3 года	отсутствует	
Олово двухлорид 2-водный (хч; чда)	ТУ 6-09-5393-88	100%	1	100%	Визуальный осмотр	0%	1 год	отсутствует	
Олово сернокислое (хч; чда)	ТУ 6-09-1502-88 6-09-05-1453-94	100%	1	100%	Визуальный осмотр	0%	3 года	отсутствует	
Перекись водорода (хч; чда)	ГОСТ 177-88	100%	1	100%	Визуальный осмотр	0%	6 месяцев	отсутствует	
Полиэтиленполиамин марки «А» (хч; чда)	ТУ 2413-214-003312-2002	100%	1	100%	Визуальный осмотр	0%	2 года	отсутствует	
Препарат ОС-20	ГОСТ 10730-82	100%	1	100%	Визуальный осмотр	0%	1 год	отсутствует	
Сода кальцинированная «Б» (хч; чда)	ГОСТ 5100-85	100%	1	100%	Визуальный осмотр	0%	6 месяцев	отсутствует	

Соли углеаммонийные (хч; чда)	ГОСТ 9325-79	100%	1	100%	Визуальный осмотр	0%	1год	отсутствует	
Сульфанол НП-3	МРТУ601-862-77	100%	1	100%	Визуальный осмотр	0%	3 года	отсутствует	
Синтанол ДС-10 (хч; чда)	ТУ 6-14-577-77	100%	1	100%	Визуальный осмотр	0%	1 год	отсутствует	
Стекло натриевое жидкое (хч; чда)	ТУ 6-15-433-92	100%	1	100%	Визуальный осмотр	0%	1 год	отсутствует	
Тиомочевина (хч; чда)	ГОСТ 6344-73	100%	1	100%	Визуальный осмотр	0%	1год	отсутствует	
Уротропин /гексаметилентетраамин/ (хч;чда)	ГОСТ 1381-73	100%	1	100%	Визуальный осмотр	0%	6 месяцев	отсутствует	
Формалин	ГОСТ 1625-89	100%	1	100%	Визуальный осмотр	0%	3 месяца	отсутствует	
Цинка окись (хч; чда)	ГОСТ 10262-73	100%	1	100%	Визуальный осмотр	0%	2 года	отсутствует	
Эмульгатор ОП-7, ОП-1	ГОСТ 8433-81	100%	1	100%	Визуальный осмотр	0%	1год	отсутствует	

Лаки

Лак УР-231	ТУ 6-21-14-90	100%	1;3;5;6;7;19	100%	1*;2*;3*;4*	200г	1 год	1;3;5;6;7;19	
Лак ХС-567	ТУ 301-10-1164-92	100%	1;3;5;6;9;10;19	100%	1*;2*;3*;4*;5*	100г	6 месяцев	1;3;5;6;9;10;19	
Лак АК-113	ГОСТ 23832-79	100%	1;3;5;6;9	100%	1*;2*;3*;4*;5*	200г	9 месяцев	1;3;5;6;9	
Лак МЛ-92	ГОСТ 15865-70	100%	1;3;5;6;9	100%	1*;2*;3*;4*;5*	200г	1 год	1;3;5;6;9	

Эмали, краски

Эмаль МЛ-12	ГОСТ 9754-76	100%	1;3;4;5;6;9	100%	1*;2*;3*;4*;5*	200г	1 год	1;3;4;5;6;9	
Эмаль МЛ-158	ТУ 6-10-1096-76	100%	1;3;5;6;9	100%	1*;2*;3*;4*;5*	200г	6 месяцев	1;3;5;6;9	
Эмаль МЛ-165	ГОСТ 12034-77	100%	1;3;5;6;9;11	100%	1*;2*;3*;4*;5*	200г	5 месяцев	1;3;5;6;9;11	
Эмаль НЦ-132	ГОСТ 6631-74	100%	1;3;4;5;6;9	100%	1*;2*;3*;4*;5*	200г	1 год	1;3;4;5;6;9	
Эмаль ПФ-115	ГОСТ 6765-75	100%	1;3;4;5;6;9;11	100%	1*;2*;3*;4*;5*	200г	1 год	1;3;4;5;6;9;11	
Эмаль ПФ-218 гс	ГОСТ 21227-93	100%	1;3;4;5;6;9;11	100%	1*;2*;3*;4*;5*	200г	18 месяцев	1;3;4;5;6;9;11	
Эмаль ЭП-572	ТУ 6-10-1539-79	100%	1;5;6;7;9	100%	1*;2*;3*;4*;5*	200г	1 год	1;5;6;7;9	
Эмаль ЭП-51	ГОСТ 9640-85	100%	1;3;4;5;6;9	100%	1*;2*;3*;4*;5*	200г	1 год	1;3;4;5;6;9	
Эмаль ЭП-773	ГОСТ 23143-83	100%	1;3;5;6;7;9	100%	1*;2*;3*;4*;5*	200г	6 месяцев	1;3;5;6;7;9	
Эмаль ХВ-124	ГОСТ 10144-89	100%	1;3;4;5;6;9	100%	1*;2*;3*;4*;5*	200г	1 год	1;3;4;5;6;9	
Эмаль ХВ-518	ТУ 2313-043-00204151-2001	100%	1;3;5;6;9	100%	1*;2*;3*;4*;5*	200г	6 месяцев	1;3;5;6;9	
Эмаль ХС-75 У	ТУ 6-10-2136-88	100%	1;3;5;6;9	100%	1*;2*;3*;4*;5*	200г	6 месяцев	1;3;5;6;9	

Грунтовки, шпатлевки

Грунт ВЛ-02	ГОСТ 12707-70	100%	1; 3;5;6;7;8;9;11	100%	1*;2*;3*;4*;5*	200г	1 год	1;3;5;6;7;8;9; 11	
Грунт АК-070	ГОСТ 25718-83	100%	1;3;5;6;9	100%	1*;2*;3*;4*;5*	200г	16 месяцев	1;3;5;6;9	
Грунт ФЛ-03К, ФЛ-03Ж	ГОСТ 9109-81	100%	1;3;5;6;9;11	100%	1*;2*;3*;4*;5*	200г	6 месяцев	1;3;5;6;9;11	
Шпатлевка ЭП-0010	ГОСТ 28379-89	100%	1;3;5;6;7;9;14	100%	1*;2*;3*;4*;5*	200г	1 год	1;3;5;6;7;9;14	

Шпатлевка ПФ-002	ГОСТ 10277-90	100%	1;3;6;9;14	100%	3*	100г	6 месяцев	1;3;6;9;14	
------------------	---------------	------	------------	------	----	------	--------------	------------	--

Клеи, герметики, компаунды

ГИПК-23-16	ТУ 6-05-251-128-82	100%	1;3;9;19	100%	3*;4*;5*	100г	6 месяцев	отсутствует	
ГИПК-23-12	ТУ 38.403247-90	100%	1;3;9;19	100%	3*;4*;5*	100г	6 месяцев	отсутствует	
Лейконат «М»	ТУ 6-14-95-85	100%	1;3;19	100%	4*	50г	18 месяцев	отсутствует	
Каучук СКТН	ГОСТ 13835-73	100%	1;3;19	100%	4*	20г	6 месяцев	отсутствует	
Клей ХВК-2А	ТУ 6-10-463-75	100%	1;3;5;6;19	100%	1*;2*;3*;4*;5*	100г	6 месяцев	отсутствует	
Клей БФ-4	ГОСТ 12172-74	100%	1;3;5;6;9;19	100%	1*;2*;3*;4*;5*	100г	8 месяцев	отсутствует	
Клей 88СА	ТУ 38.1051760-89	100%	1;3;5;6;9;19	100%	1*;2*;3*;4*;5*	100г	6 месяцев	отсутствует	

Смолы

Смола Л-20	ТУ 6-05-1123-74	100%	1;3;19	100%	4*	10г	6 месяцев	отсутствует	
Смола Т-111	ТУ 6-02-616-88	100%	1;3;19	100%	4*	20г	6 месяцев	отсутствует	
Смола ПО-300	ТУ 2224-092-05034239-96	100%	1;3;19	100%	4*	10г	6 месяцев	отсутствует	
Смола ЭД-20	ГОСТ 10587-84	100%	1;3;19	100%	4*	20г	18 месяцев	отсутствует	

Растворители

Ацетон	ГОСТ 2768-84	100%	1	100%	Визуальный осмотр	0%	1 год	отсутствует	
Бензиловый спирт	ГОСТ 8751-72	100%	1	100%	Визуальный осмотр	0%	3 года	отсутствует	
Бутиловый эфир уксусной кислоты	ГОСТ 8981-78	100%	1	100%	Визуальный осмотр	0%	6 месяцев	отсутствует	
Диметилформамид	ГОСТ 20289-74	100%	1	100%	Визуальный осмотр	0%	1 год	отсутствует	
Керосин	ОСТ 38.01408-86	100%	1	100%	Визуальный осмотр	0%	5 лет	отсутствует	
Ксилол	ГОСТ 9410-78	100%	1	100%	Визуальный осмотр	0%	18 месяцев	отсутствует	
Нефрас С2-80/120	ТУ 38.401-67108-92	100%	1	100%	Визуальный осмотр	0%	5 лет	отсутствует	
Растворители Р-4, Р-5	ГОСТ 7827-74	100%	1	100%	Визуальный осмотр	0%	1 год	отсутствует	
Растворители 646, 648	ГОСТ 18188-72	100%	1	100%	Визуальный осмотр	0%	1 год	отсутствует	
Скипидар живичный	ГОСТ 1571-82	100%	1	100%	Визуальный осмотр	0%	2 месяца	отсутствует	
Сольвент	ГОСТ 10214-78	100%	1	100%	Визуальный осмотр	0%	2 года	отсутствует	
Спирт бутиловый норм.	ГОСТ 5208-81	100%	1	100%	Визуальный осмотр	0%	3 года	отсутствует	
Тоулол	ГОСТ 14710-78	100%	1	100%	Визуальный осмотр	0%	6 лет	отсутствует	
Трихлорэтилен	ТУ6-09-1012-79	100%	1	100%	Визуальный осмотр	0%	6 месяцев	отсутствует	
Уайт-спирит	ГОСТ 3134-78	100%	1	100%	Визуальный осмотр	0%	3 года	отсутствует	

Циклогексанон	ГОСТ 24615-81	100%	1	100%	Визуальный осмотр	0%	6 месяцев	отсутствует	
Этилцеллозольв	ГОСТ 8313-88	100%	1	100%	Визуальный осмотр	0%	2 года	отсутствует	
Этиловый эфир уксусной кислоты	ГОСТ 8981-78	100%	1	100%	Визуальный осмотр	0%	6 месяцев	отсутствует	
Спирт этиловый ректификованный зерновой	ГОСТ Р51652-2000	100%	1;3;8;15;16;17;18	100%	2*;6*;8*	50г	неограничен	отсутствует	

Сиккативы, катализаторы, отвердители

Катализатор № 68	ТУ 38-103508-81	100%	1;3;19	100%	4*	10г	6 месяцев	отсутствует	
Полиэтиленполиамин	ТУ 6-02-594-85	100%	1;3;19	100%	4*	10г	2 года	отсутствует	
Отвердитель №1	ТУ 6-1263-77	100%	1;2;3;19	100%	4*	50г	1 год	отсутствует	
Отвердитель №2	ТУ 6-10-1279-77	100%	1;3;19	100%	4*	50г	6 месяцев	отсутствует	
Продукт 102 Т	ТУ 6-03-331-79	100%	1;3;19	100%	4*	20г	6 месяцев	отсутствует	
Полиэфир 24 К	ГОСТ 22234-76	100%	1;3;19	100%	4*	20г	2 года	отсутствует	
Сиккатив Нф-1	ГОСТ 1003-73	100%	1;3;7;9;19	100%	3*;4*;5*	50г	6 месяцев	отсутствует	
Сиккатив ЖК-1	ТУ 6-10-1641-77	100%	1;3;19	100%	4*	50г	6 месяцев	отсутствует	
ДГУ	ТУ 113-38-115-91	100%	1;3;19	100%	4*	50г	6 месяцев	отсутствует	

Наполнители

Двуокись титана пигментная Р-1, Р-2	ГОСТ 9808-84	100%	1	100%	Визуальный осмотр	0%	1 год	отсутствует	
Кварц молотый	ГОСТ 9077-82	100%	1	100%	Визуальный осмотр	0%	3 года	отсутствует	
Нитрид бора	ТУ 2-036-707-77	100%	1	100%	Визуальный осмотр	0%	3 года	отсутствует	
Пудра алюминиевая	ГОСТ 5494-95	100%	1	100%	Визуальный осмотр	0%	6 месяцев	отсутствует	
Тальк молотый	ГОСТ 19729-74	100%	1	100%	Визуальный осмотр	0%	1 год	отсутствует	
Слюда молотая	ГОСТ 855-74	100%	1	100%	Визуальный осмотр	0%	3 года	отсутствует	
Канифоль сосновая	ГОСТ 19113-84	100%	1	100%	Визуальный осмотр	0%	2 года	отсутствует	

Материалы разные

Дибутилфталат	ГОСТ 8728-88	100%	1;3;8	100%	7*	100г	1год	отсутствует	
Масло компрессорное КС-19	ТУ 38.401-58-243-99	100%	1;3;8;12;13	100%	6*;7*;9*	100г	5 лет	отсутствует	


Приложение В
(рекомендуемое)

Материалы микроэлектроники и пьезокварцевого производства


Наименование, марка, тип материала	Обозначение ГОСТ, ТУ	Внешний осмотр	Параметры, характеристики, подлежащие проверке	Объем выборки	Аппаратура, инструмент, применяемый для проверки	Допустимый расход ресурса при входном контроле	Гарантийный срок хранения ресурса	Перепроверка после окончания гарантийного срока хранения	Примечание
Азот газ ЧДА Іс	ГОСТ 9293-85	100%	1; 21	100%	Визуальный осмотр; 10*	0%	1**	отсутствует	
Кварц синтетический 5,0.2.20.2.200	ОСТ 41-07-274-87	100%	1; 3	100%	Визуальный осмотр	0%	1**	отсутствует	
Ниобат лития пластины	ТУВлТИ 757662.001-91	100%	1; 3	100%	Визуальный осмотр	0%	1**	отсутствует	
Пьезокерамики ЭП29П-3-2 ЭП6П-11-10	Щ40.712.055 ТУ РЦ3.387.081ТУ	100%	1; 3	100%	Визуальный осмотр	0%	6 лет	отсутствует	
Подложки ситалловые СТ50-1-1-0.6	ТХО.735.062	100%	1; 3	10%	Визуальный осмотр	0%	1**	отсутствует	
Полистирол вспенивающийся ПСВ	ОСТ 301-05-202-92Е	100%	1; 3	100%	Визуальный осмотр	0%	1**	отсутствует	
Секции кварцевые 1ПР (18x37)	ГДЮК 750767.007 ТУ	100%	1; 3	100%	Визуальный осмотр	0%	1**	отсутствует	
Слюда конденсаторная СВЧ (СЗ)	ГОСТ 7134-82	1%	1; 3	1%	Визуальный осмотр	0%	1**	отсутствует	
Стеклотаблетка	РУ 7353007	10 шт.	1; 3	10шт.	Визуальный осмотр	0%	1**	отсутствует	

Лист согласования документа СМК

Ответственный представитель
руководства по качеству

	<u>22.11.2012</u>	Л.О. Штриплинг
подпись	дата	инициалы, фамилия

Исполнитель
Вед. инженер группы по
сопровождению СМК
подразделение, должность

	<u>19.11.12</u>	А.П. Тарасов
подпись	дата	инициалы, фамилия

Согласовано

Проректор по НР
подразделение, должность

	_____	А.В. Косых
подпись	дата	инициалы, фамилия

Начальник НИЧ
подразделение, должность

	_____	Б.Д. Женатов
подпись	дата	инициалы, фамилия

