

**ПРИЛОЖЕНИЕ 9**  
**(обязательное)**

**ПЕРЕЧЕНЬ**

документов, на которые даны ссылки в технических условиях

Наименование НД	Обозначение НД
1 Штангенциркули. Технические условия	ГОСТ 166-89
2 Резина и клей. Методы определения прочности связи с металлом при отрыве	ГОСТ 209-75
3 Резина. Метод определения твердости по Шору А	ГОСТ 263-75
4 Резина и клей. Методы определения прочности связи с металлом при отслаивании	ГОСТ 411-77
5 Линейки измерительные металлические. Технические условия	ГОСТ 427-75
6 Подпергамент. Технические условия	ГОСТ 1760-86
7 Манометры, вакуумметры, мановакуумметры, напорометры, тягомеры и тягонапорометры. Общие технические условия	ГОСТ 2405-88
8 Головки шлифовальные. Технические условия	ГОСТ 2447-82Б
9 Бруски шлифовальные. Технические условия	ГОСТ 2456-82
10 Ящики дощатые неразборные для грузов массой до 500 кг. Общие технические условия	ГОСТ 2991-85
11 Пергамин тонкий специальный	ТУ 13-024643-825-91
12 Шкурка шлифовальная тканевая. Технические условия	ГОСТ 5009-82
13 Ящики из листовых древесных материалов неразборные для грузов массой до 200 кг. Общие технические условия	ГОСТ 5959-80
14 Шкурка шлифовальная бумажная. Технические условия	ГОСТ 6456-82

Зам. 4.3. 42-01

ТУ 38 1051959-90

Вх. 3821  
16.08.02

Лист  
53

Изм. Лист № докум. Подп. Дата



Продолжение

Наименование НД	Обозначение НД
15 Микрометры. Технические условия	ГОСТ 6507-90
16 Резина и прорезиненная ткань. Метод определения прочности связи между слоями при растрескивании	ГОСТ 6768-75
17 Рулетки измерительные металлические. Технические условия	ГОСТ 7502-98
18 Лунки. Типы, основные параметры. Общие технические требования	ГОСТ 25706-83
19 Бумага-основа и бумага водонепроницаемая упаковочная. Технические условия	ГОСТ 8828-89
20 ЕСЗКС. Резины. Методы испытаний на стойкость в ненапряженном состоянии к воздействию жидких агрессивных сред	ГОСТ 9.030-74
21 Бумага парафинированная. Технические условия	ГОСТ 9569-79
22 Шкурка шлифовальная бумажная водостойкая. Технические условия	ГОСТ 10054-82
23 Пленка полиэтиленовая. Технические условия	ГОСТ 10354-82
24 Толщиномеры и стенкомеры индикаторные с ценой деления 0,01 и 0,1 мм. Технические условия	ГОСТ 11358-89
25 Шкурка шлифовальная тканевая водостойкая. Технические условия	ГОСТ 13344-79
26 Коробки из картона, бумаги и комбинированных материалов. Общие технические условия	ГОСТ 12301-81
27 Ящики из листов древесных материалов для продукции пищевых отраслей промышленности и спичек. Технические условия	ГОСТ 10131-93
28 Резина. Метод определения морозостойкости по эластическому восстановлению после сжатия	ГОСТ 13808-79

для использования только  
без права передачи

оп. и дата

Инв. №

Инв. №

Подп. и дата

Инв. №

3 Зап. 4.3.42-01-12/1784 IV 38 1051959-90

Вп. 5821  
16.08.02  
Лист  
54



Продолжение

Наименование НД

Обозначение НД

29 Маркировка грузов

ГОСТ 14192-96

30 Ящики деревянные для продукции сельскохозяйственного и тракторного машиностроения. Технические условия

ГОСТ 15841-88

31 Ящики деревянные для продукции автомобильной промышленности. Технические условия

ГОСТ 16536-90

32 Ящики деревянные для продукции электротехнической промышленности. Технические условия

ГОСТ 16511-86

33 Ящики деревянные для продукции химической промышленности. Технические условия

ГОСТ 18573-86

34 Резина. Метод определения твердости в международных единицах (от 30 до 100 IRHD)

ГОСТ 20403-75

35 Ящики из гофрированного картона для продукции приборостроительной промышленности. Технические условия

ГОСТ 22852-77

36 Кольца резиновые уплотнительные круглого сечения для гидравлических и пневматических устройств. Конструкция и размеры

ГОСТ 9833-73

37 Смеси резиновые для резинотехнических изделий авиационной техники

ТУ 38 0051166-98

38 Продукция промышленности резиновых технических изделий. Дополнительные требования при поставке на экспорт

ОСТ 38 05124-84

39 Манжеты резиновые армированные. Конструкция и размеры

ОСТ I 10454-72,

ОСТ I 10455-72,

ОСТ I 14140-81

ОСТ I 11277-73,

ОСТ I 11278-73

40 Пистоны резиновые. Конструкция и размеры

ТУ 38 1051959-90

610.3821  
1608.02

Лист  
55

Для использования только  
без права передачи третьим лицам  
в «Маркировке»

Ш.В. № докум. Подп. и дата Ш.В. № докум. Подп. и дата Ш.В. № докум. Подп. и дата

3 зам. 4.3.42-01 Лист 12.05.94  
Ш.В. Лист № докум. Подп. и дата



## Продолжение

Наименование НД	Обозначение НД
41 Кольца резиновые уплотнительные прямоугольного сечения. Конструкция	ОСТ I II408-88
42 Обкладки резиновые. Конструкция и размеры	ОСТ I II526-80 - ОСТ I II529-80
43 Профили резиновые. Конструкция и размеры	ОСТ I I4243-82 - ОСТ I I4272-82
44 Трубки резиновые. Конструкция и размеры	ОСТ I I4339-84
45 Калибры гладкие для размеров до 500 мм. Исполнительные размеры	ГОСТ 21401-75
46 ГСИ. Погрешности, допускаемые при измерении линейных размеров до 500 мм	ГОСТ 8.051-81
47 Ящики из гофрированного картона для продукции легкой промышленности. Технические условия	ГОСТ 13514-93
48 Ящики из гофрированного картона для химической продукции. Технические условия	ГОСТ 13841-95
49 Спирт этиловый технический. Технические условия	ГОСТ 17299-78
50 Спирт этиловый ректификованный технический. Технические условия	ГОСТ 18300-87
51 Калибры гладкие для размеров до 500 мм. Допуски	ГОСТ 24853-81
52 Резины, применяемые для изготовления деталей, уплотняющих неподвижные соединения	РТМ 38 40541-84

PTM 38 4054I-84<sup>2005</sup> (4)

3	Зам.	4.3.42-01	по 17.05.99	ТУ 38 1051959-90	60.5821	мус
13М	мус	№ 90КУАТ	погн.Дата		18.08.02	55а

**Лист регистрации изменений**

№ докум.	Листов (страниц)				Всего листов (страниц) в докум.	Входящий № сопроводительного докум. и дата	Подпись	Дата
	Измe-ненных	Замe-ненных	Новых	Аннули-рованных				
1	Т.А.	-	-	-		4.1.287-90	Риц	15.10.9
2	Т.А, 2-13 1630, 32 35, 41, 50 53-55	-	55a	-		4.2.5-96	Риц	21.10.9
3	Т.А, 2, 50	4, 11, 34, 53, 54, 55, 55a	4a	-	-	4.3.42-01	В.И. 21. 200.	
4	Т.А, 1, 2, 23, 55a,	24	24a	-	59	4.4.38-06 вх. 737 от 13.02.07	Риц	15.02. 2007

НПО "ВИАМ" Зак. 1894-90 г., тир. 300 экз.  
Рассылается по списку

Изм	Лист	№ докум	Подп	Дата
-----	------	---------	------	------

ТУ 38 105 1959-90

Лист  
56



ОКП 25 3953

Группа Л63

Зарегистрировано за № 200/023-064/04  
от 12.05.2006г.

СОГЛАСОВАНО

Начальник ПЗ 1408

Ю.В. Лысак

28.04.2006

Для использования только  
ВНИИЭММ им. Н.А.Духового

без учета переданной третьей стороне.

Зам. генерального директора

ООО «НИИЭММ»

П.Ф.Ларинцов

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор ООО "НИИЭММ"  
С.В.Резниченко

28.04.2006

Извещение 4.4.38- 06 об изменении ТУ 38 1051959-90  
"Детали и пластины резиновые для авиационной техники"

СОГЛАСОВАНО

Зам. генерального директора  
ФГУП ГНЦ РФ "ВИИМ"

письмо С.С.Солнцев

№ А-3061 18.04.2006

Главный инженер

ЗАО "Курекрезиотехника"

письмо

№ 03-643 Ю.Л.Михайлов

21.04.2006

М.В.Смирнов  
15.02.2006

Зам. генерального директора  
ООО "НИИЭММ" по научной работе

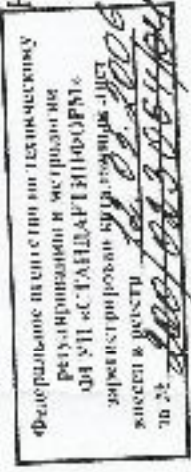
Ю.Л.Морозов

15.04.2006

Начальник лаборатории № 5

А.В.Чулюкина

15.04.2006



60.737  
13.03.07

ООО «Информ»	ИЗВЕЩЕНИЕ 4.4.38 -06	Обозначение ТУ 38 1051959-90	Причина Продление срока действия ТУ	Шифр 0	Лист 2	Листов 2
Лаб. 5.40	Дата выпуска	Срок изм.	Срок дей- ствия ПИ	Указание о внедрении Внедрить по получению утвержденного документа		
Не отражается						
Наим. +	Содержание изменения					
<p>Титульный лист. Срок действия до 01.05.2006 2013</p> <p>Лист 2, основная надпись, графа "Листов": 58 59</p> <p>Лист 23. Пункт 2.4.3: ...деформацию деталей в течение... и пластин 2005</p> <p>Лист 55а. Приложение 9, пункт 52: РТМ 38 40541-84</p> <p>Лист 24 заменить; ввести лист 24а.</p> <p>Примечание. Введен раздел 2а.</p> <p>Данным извещением погашаются 01-01ПИ, 2.319-2005ПИ.</p>						
<p>Рассмотреть Принято 15.02.2007 от [подпись]</p>						
Копии исправить						
Составил	Проверил	Т. контр.	П. контр.	Утвердил	Прект. экз. выдан	
Крюкова 03.04.06	Лазарева 03.04.06	Чулочкин 06.04.06	Матюшин 28.04.06			
<p>Копии исправить</p> <p>06.04.06</p>				<p>Приложение</p> <p>--</p>		