

ИЗВЕЩЕНИЕ № 4- 2916

об изменении

стандартов, указанных в приложении

Дата введения 01.01.90

Лист I Листов 2

Номер по порядку	Номер страницы, пункта и т.п.	Содержание изменения	Изм.
I	Обложка стандарта	<p>О Т Р А С Л Е В О Й С Т А Н Д А Р Т РЕКОМЕНДАЦИИ. (далее наименование) Р4. XXX. XXX-89 ОСТ4 (ОСТ4 ГО). XXX. XXX-XX (редакция X-XX) Издание официальное 19XX-1989</p> <p>РЕКОМЕНДАЦИИ. (далее наименование) Методические указания Р4.040.004-89 КС0.040.001 Редакция I-74 Р4.040.005-89 КС0.040.002</p> <p>РЕКОМЕНДАЦИИ. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ПО ВНЕДРЕНИЮ... (далее наименование) Р4.091.306-89 КС0.091.014 Редакция I-86</p>	-
2	Стр. I	<p>РЕКОМЕНДАЦИИ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ О Т Р А С Л Е В О Й С Т А Н Д А Р Т РЕКОМЕНДАЦИИ (далее наименование) Р4. XXX. XXX-89 ОСТ4 (ОСТ4 ГО). XXX. XXX-XX (редакция X-XX) Взамен ОСТ4 (ОСТ4 ГО). XXX. XXX-XX (редакция -XX)</p> <p>Директивным письмом организации от (дата) № (номер) ерок введения (действия) установлен с (дата, даты) Издание официальное ГР (номер, дата) Перепечатка воспрещена</p>	

Номер по порядку	Номер страницы, пункта и т.п.	Содержание изменения	Изм.
		<p>РЕКОМЕНДАЦИИ МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ПО ВНЕДРЕНИЮ ... (далее наименование) Р4.091.306-89 КСО.091.014, редакция I-86 Разработаны согласно директивному письму организации от 2 сентября 1986 г., № I7-42/74/16II</p>	-
		<p>РЕКОМЕНДАЦИИ. (далее наименование). Методические указания Р4.040.004-89 КСО.040.001 Редакция I-74 Р4.040.005-89 КСО.040.002 Редакция I-78</p>	
Причина, основание для изменений		Замена стандартов, директивное письмо от ЗИ.03.89 № 3/72-146 (шифр 5)	
Указания о заделе		-	
Указания по внесению изменений		Изменения внести тушью	
Приложение		Перечень стандартов на 9 л.	

ПЕРЕЧЕНЬ СТАНДАРТОВ, ПОДЛЕЖАЩИХ ПЕРЕВОДУ В РЕКОМЕНДАЦИИ "Р"

Приложение к извещению
об изменении 4-29/16

№ п/п	Обозначение стандарта	Наименование стандарта	Порядковый номер изменения	Отменяемый директивный документ
I	2	3	4	5
1.	ОСТ4.029.000, ред. I-76	Магниты спеченные постоянные. Составы, свойства, назначение.	2	I7-42/I9/3I3 от 05.04.76
2.	ОСТ4 ГО.029.026, ред. I-74	Компаунды высокотеплопроводные герметизирующие. ТУ.	7	I7-42/67 от I4.II.74 Снять ограничение срока действия
3.	ОСТ4.029.030-80	Материалы и кабельные изделия для функциональной микроэлектроники. Выбор. Технические требования.	6	I7-42/I9/967 от 23.I2.80
4.	ОСТ4.050.004-78	ОСТПП. Нормативы длительности производственных циклов изготовления технологической оснастки.	2	I7-42/I9/640 от I5.II.78
5.	ОСТ4.050.009-79	ОСТПП. Нормативы плановой трудоемкости изготовления пресс-форм.	2	I7-42/I9/838 от 06.I2.79
6.	ОСТ4.050.0I3-84	ОСТПП. Нормативы плановой трудоемкости изготовления измерительного инструмента.	I	I7-42/I50/I337 от II.03.84
7.	ОСТ4.050.0I4-84	ОСТПП. Нормативы плановой трудоемкости изготовления приспособлений и кондукторов.	I	I7-42/I50/I338 от II.03.84

I	2	3	4	5
8.	ОСТ4.050.016-86	ОСТПП.Нормативы плановой трудоемкости изготовления зажимного и вспомогательного инструмента.	I	I7-42/73/I576 от 04.04.86
9.	ОСТ4.050.017-87	ОСТПП.Нормативы плановой трудоемкости изготовления режущего инструмента.	I	3/73/I668 от 02.04.87
10.	ОСТ4.050.094-78	ОСТПП.Нормативы плановой трудоемкости изготовления штампов.	2	I7-42/I9/673 от 20.12.78
11.	ОСТ4.054.00I, ред. I-75	Зачистка вибрационная металлических деталей. ТТП.	4	I7-42/I9/258 от 09.12.75 Снять ограничение срока действия
12.	ОСТ4.054.004, ред. I-76	Детали из сплавов черных и цветных металлов. Термическая и химико-термическая обработка. ТТП.	5	I7-42/I9/352 от 29.06.76
13.	ОСТ4.054.005, ред. I-76	Сварка газовая сплавов черных и цветных металлов. ТТП.	4	I7-42/I9/344 от 23.06.76
14.	ОСТ4.054.006, ред. I-76	Аппаратура многоканальных систем передачи. Разделка и электромонтаж коаксиальных кабелей. ТТП.	I	I7-42/I9/35I от 29.06.76
15.	ОСТ4.054.009, ред. I-77	Устройства СВЧ. Волноводные линии. Детали и сборочные единицы, изготовленные методом гальванопластики. ТТП.	2	I7-42/I9/446 от 24.06.77
16.	ОСТ4.054.015, ред. I-77	Плавка и разливка сплавов цветных металлов. ТТП.	2	I7-42/I9/470 от 30.09.77
17.	ОСТ4.054.016-77	Электромонтаж комплексов электросвязи. Производство работ. Прокладка кабелей. ТТП.	3	I7-42/I9/498 от 20.12.77

I	2	3	4	5
18.	ОСТ4.054.018, ред. I-77	Шлифование алмазное плоское деталей из хрупких неметаллических материалов. ТТП.	2	I7-42/I9/497 от 19.12.77
19.	ОСТ4.054.026-78	Реле слаботочные. Сварка световым лучом. ТТП.	1	I7-42/I9/563 от 07.04.78
20.	ОСТ4.054.027-78	Реле слаботочные. Пайка индукционная. ТТП.	1	I7-42/I9/562 от 07.04.78
21.	ОСТ4.054.028-87	Монтаж металлоконструкций и изделий. ТТП.	1	3/72/I743 от 30.12.87
22.	ОСТ4.054.029-78	Электромонтаж комплексов электросвязи. Производство работ. Герметизация проемов. ТТП.	3	I7-42/I9/608 от 10.07.78
23.	ОСТ4.054.030-78	Металлизация деталей из полимерных и неорганических материалов. ТТП.	3	I7-42/I9/711 от 07.02.79
24.	ОСТ4 ГО.054.031, ред. I-71	Уборка и переработка металлических отходов. Типовые процессы.	2	I9/5833/22-209Г от 30.06.71
25.	ОСТ4.054.035-78	Элементы пружинные из сплавов черных и цветных металлов. Термическая обработка. ТТП.	3	I7-42/I9/681 от 28.12.78
26.	ОСТ4.054.039-78	Электромонтаж комплексов электросвязи. Производство работ. Монтаж антенно-мачтовых сооружений и антенно-фидерных устройств. ТТП.	2	I7-42/I9/740 от 27.04.79
27.	ОСТ4.054.040-78	Плавка и разливка сплавов черных металлов. ТТП.	1	I7-42/I9/697 от 18.01.79
28.	ОСТ4.054.044-78	Реле слаботочные. Изготовление оснований цоколей. ТТП.	1	I7-42/I9/668 от 03.01.79

I	2	3	4	5
29.	ОСТ4.054.045-80	Приборы электронные измерительные. Упаковывание. ТТП.	3	I7-42/I9/963 от 27.II.80
30.	ОСТ4.054.046-79	Пластмассы. Изготовление деталей. ТТП.	3	I7/I9/800 от 03.I0.79
31.	ОСТ4.054.050-79	Сварка электродуговая сплавов черных и цветных металлов. ТТП.	3	I7-42/I9/803 от 04.II.79
32.	ОСТ4.054.052-79	Катушки индуктивности с карбонильными броневыми сердечниками типа "СБ". ТТП.	I	I7-42/I9/858 от 08.0I.80
33.	ОСТ4.054.055-80	Детали из магнитно-мягких материалов. Термическая обработка. ТТП.	5	I7-42/I9/897 от 02.04.80
34.	ОСТ4.054.056-80	Электромонтаж комплексов электросвязи. Производство работ. Оконцевание и подключение кабелей к аппаратуре и коммутационным устройствам. ТТП.	2	I7-42/I9/936 от 0I.09.80
35.	ОСТ4.054.057-80	Аппаратура радиоэлектронная бытовая. Катушки индуктивности. Типовые технологические процессы автоматизированной намотки.	2	I7-42/I9/900 от I4.II.80
36.	ОСТ4.054.059-80	Подложки акустоэлектроники и СВЧ интегральных микросхем. Разделение. Образование отверстий. ТТП.	2	I7-42/I9/979 от I2.0I.8I
37.	ОСТ4.054.063-83	Упрочнение деталей химико-термической обработкой. Карбонитрация. ТТП.	I	I7-42/I50/I25I от 25.07.83
38.	ОСТ4.054.064-84	Подложки полупроводниковые интегральных микросхем. Механическая обработка. ТТП.	I	I7-42/I50/I344 от 23.03.84
39.	ОСТ4.054.065-84	Элементы индуктивные с ферритовыми сердечниками типа Б. ТТП.	I	I7-42/I50/I3I4 от I0.0I.84

1	2	3	4	5
40.	ОСТ4.054.067-84	Электромонтаж комплексов электросвязи.Монтаж кабелей и проводов в соединители.ТТП.	I	I7-42/73/I392 от 29.08.84
41.	ОСТ4.054.068-85	Сборка жгутов и кабелей с применением термоусаживаемых материалов.ТТП.	I	I7-42/73/I487 от 15.08.85
42.	ОСТ4.054.070-85	Покрyтия ионно-плазменные для режущего инструмента.ТТП.	I	I7-42/73/I522 от 27.II.85
43.	ОСТ4.054.07I-85	Разделка оптического волокна,оптического кабеля.ТТП.	I	I7-42/73/I540 от 29.I2.85
44.	ОСТ4.054.072-85	Сварка оптического волокна оптического кабеля.ТТП.	I	I7-42/73/I54I от 29.I2.85
45.	ОСТ4.054.075-87	Литье под низким регулируемым давлением.ТТП.	2	3/73/I698 от 28.08.87
46.	ОСТ4.054.076-88	Панели лицевые,планки с надписями.Методы изготовления.ТТП.	I	3/72/8II от 02.I2.88
47.	ОСТ4 Г0.054.I02, ред. I-74	Поглотители высокочастотной энергии объемные.ТТП.	9	I7-42/55 от 24.09.74
48.	ОСТ4 Г0.054.I03, ред. I-74	Детали приборов высокоточные металлические.Стабилизация размеров термической обработкой.ТТП.	9	I7-42/52 от 24.09.74
49.	ОСТ4 Г0.054.II4, ред. I-75	Штамповка жидкого металла деталей из цветных сплавов.ТТП.	5	I7-42/I9/I68 от 19.05.75
50.	ОСТ4.060.037-78	Оснастка организационная.Тара производственная для легковоспламеняющихся жидкостей,кислот и щелочей.ОТТ.	2	I7-42/I9/569 от 14.04.78
51.	ОСТ4.060.055-85	Инструмент режущий для гибких автоматизированных производств обработки резанием.Руководство по выбору.	2	I7-42/73/I5II от 24.I0.85
52.	ОСТ4.060.056-87	Инструмент для микросварки и микропайки.ОТУ.	2	3/73/I688 от 24.06.87

1	2	3	4	5
53.	ОСТ4 065.000-77	Станки намоточные.Руководство по выбору	I	I7-42/I9/500 от 20.I2.77
54.	ОСТ4.09I.043-84	ОСТПП.Основные требования.	I	I7-42/74/I4I3 от I3.II.84
55.	ОСТ4.09I.070-79	ОСТПП.Детали из сплавов цветных металлов, изготавливаемые литьем под давлением.Требования технологические к конструкциям.	3	I7-42/I6/666 от 28.0I.80
56.	ОСТ4.09I.07I-80,ч.I,2	ОСТПП.Детали, обрабатываемые резанием.Требования технологические к конструкциям.	4	I7-42/I6/9I2 от 06.05.80
57.	ОСТ4.09I.085,ред.I-77	ОСТПП.Автоматизированная система проектирования технологических процессов.Обработка резанием.Проектирование наладок для токарно-револьверных автоматов.	3	I7-42/I9/5I4 от 29.I2.77
58.	ОСТ4.09I.087-78	ОСТПП.Автоматизированная система проектирования технологических процессов.Обработка на станках с ЧПУ.Система автоматизации программирования. Основные положения.	I	I7-42/I9/565 от 07.04.78
59.	ОСТ4.09I.I02-78	ОСТПП.Детали, изготавливаемые формованием из полимерных материалов.Требования технологические к конструкциям.	5	I7-42/I6/66I от I5.I2.78
60.	ОСТ4.09I.I03-79	ОСТПП.Система автоматизированного проектирования технологических процессов.(САПРТП). Обработка резанием.Кодирование исходной информации.	I	I7-42/I9/756 от 02.07.79

1	2	3	4	5
61.	ОСТ4.091.119-79	ОСТПП. Система автоматизированного проектирования технологических процессов (САПРТП). Сборка и монтаж печатных узлов с использованием конвейерных линий.	3	I7-42/I9/817 от 15.10.79
62.	ОСТ4.091.120-79	ОСТПП. Сборка. Жгуты наборные разветвленные. Классификация, кодирование и группирование по конструктивно-технологическим признакам.	3	I7-42/I6/778 от 25.09.79
63.	ОСТ4.091.121-79	ОСТПП. Детали, изготавливаемые холодной штамповкой. Требования технологические к конструкциям.	3	I7-42/I6/777 от 25.09.79
64.	ОСТ4.091.135-80	ОСТПП. Автоматизированная система проектирования технологических процессов. Обработка на станках с ЧПУ. Проектирование управляющих программ к фрезерным, электроэрозионным станкам и координатно-револьверным прессам.	1	I7-42/I9/910 от 21.04.80
65.	ОСТ4.091.151-80	ОСТПП. Сетевое планирование и управление процессом технологической подготовки производства.	1	I7-42/I6/927 от 15.07.80
66.	ОСТ4.091.155-80	ОСТПП. Обеспечение производства технологической оснасткой. Типовая структура организации инструментального хозяйства предприятия.	2	I7-42/I9/956 от 22.10.80
67.	ОСТ4.091.171-81	ОСТПП. Номенклатура базовых показателей технологичности для бытовой радиоэлектронной аппаратуры и метод их расчета.	3	I7-42/I6/I047 от 17.08.81
68.	ОСТ4.091.173-81	ОСТПП. Требования технологические к конструкциям деталей, изготавливаемых порошковой металлургией.	3	I7-42/I6/I030 от 07.07.81

I	2	3	4	5
69.	ОСТ4.09I.179-81	ОСТПП.Правила проведения конструкторско-технологического анализа состава изделия.	2	I7-42/I6/I073 от 23.12.81
70.	ОСТ4.09I.196-82	ОСТПП.Подсистема автоматизированного проектирования технологических процессов. Содержание операций и переходов сборки.	3	I7-42/I50/I190 от 18.01.83
71.	ОСТ4.09I.234-83	Покрyтия металлические и неметаллические неорганические. Организация ГАП.	I	I7-42/I50/I296 от 19.12.83
72.	ОСТ4.09I.249-85	ОСТПП.Классификация, кодирование и группирование сборочных единиц по конструктивно-технологическим признакам. Основные положения.	I	Указание № 26I от 29.07.85
73.	ОСТ4.09I.250-85	ОСТПП.Технологический классификатор сборочных единиц вида "кабельно-жгутовые".	I	Указание № 26I от 29.07.85
74.	ОСТ4.09I.251-85	ОСТПП.Технологический классификатор сборочных единиц вида "намоточные".	I	Указание № 26I от 29.07.85
75.	ОСТ4.09I.252-85	ОСТПП.Технологический классификатор сборочных единиц вида "сборочно-электрорадиомонтажные на печатных платах"	I	Указание № 26I от 29.07.85
76.	ОСТ4.09I.253-85	ОСТПП.Технологический классификатор сборочных единиц вида "электрорадиомонтажные".	I	Указание № 26I от 29.07.85
77.	ОСТ4.09I.254-85	ОСТПП.Технологический классификатор сборочных единиц вида "разъемно-неразъемные".	I	Указание № 26I от 29.07.85
78.	ОСТ4.09I.255-84	ОСТПП.Жгуты наборные разветвленные. Требования технологические к конструкциям.	2	I7-42/74/I400 от 27.09.84

I	2	3	4	5
79.	ОСТ4.09I.256-84	ОСТПП.Сборка печатных узлов.Организация ГАП.	1	I7-42/73/I436 от II.0I.85
80.	ОСТ4.09I.257-85	ОСТПП.Обработка резанием.Общие требования к организации ГПС.	2	I7-42/73/I468 от 05.06.85
81.	ОСТ4.09I.26I-85	ОСТПП.Документация предприятия по технологической подготовке производства.Формы и правила оформления.	2	I7-42/74/I452 от 27.03.85
82.	ОСТ4.09I.262-85	Порядок установления лимитной и проектной трудоемкости изделий.	3	Указание №20 от 15.0I.86
83.	ОСТ4.09I.27I-85	Организация работ по созданию ГПС.Основные положения.	1	I7-42/73/I545 от 13.0I.86
84.	ОСТ4.09I.276-86	ГПС.Автоматизированный межцеховой транспорт.Составные части конвейера КПП-I.Руководство по выбору.	1	I7-42/73/I607 от 13.08.86
85.	ОСТ4.09I.277-86	ОСТПП.Системы производственные гибкие.Требования к организации производства и труда.Основные положения.	1	I7-42/73/I602 от 02.07.86
86.	ОСТ4.09I.279-87	Средства транспортные междооперационные напольные для гибких производственных систем.Руководство по выбору.	1	3/73/I672 от 24.04.87
87.	ОСТ4.09I.285-87	АРЭБ.Порядок проведения анализа причин отказов, вызванных дефектами в материалах.	1	3/72/I722 от II.II.87
88.	ОСТ4.09I.286-87	АРЭБ.Организация и проведение входного контроля материалов на предприятиях.	1	3/72/I7I7 от 29.I0.87
89.	КСО.040.00I,ред. I-74	Порядок внедрения стандартов единой системы технологической документации.МУ.	25	
90.	КСО.040.002,ред. I-78	Порядок внедрения стандартов единой системы защиты от коррозии и старения.Методические указания.	7	
9I.	КСО.09I.0I4,ред. I-86	Методические указания по внедрению классификатора технологических операций машиностроения и приборостроения.	2	