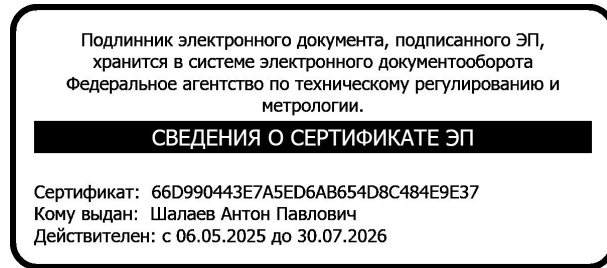


СОГЛАСОВАНО

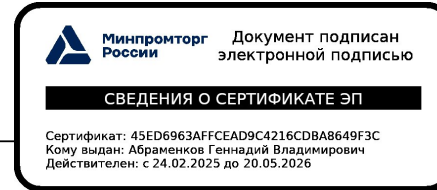
Руководитель Федерального агентства по техническому
регулированию и метрологии



_____ А.П. Шалаев
2025 г.

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель Министра промышленности и торговли
Российской Федерации



_____ Г.В. Абраменков
« 2025 г.

Перспективная программа стандартизации
по приоритетному направлению «Авиационная промышленность»

ППС _____ АГ-138
(регистрационный номер)

Москва 2025 г.

Лист согласования
Программы стандартизации в области авиационной промышленности

Наименование организации	Личная подпись или реквизиты (дата, номер) письма о согласовании проекта программы	Фамилия, инициалы должностного лица, подписавшего лист согласования / письмо о согласовании, должность
ПАО «ОАК»	28.05.2025 № 17782	Терещенко П.А., директор по качеству
АО «Вертолеты России»	30.05.2025 № 9451/12	Гуляев О.А., первый заместитель генерального директора по производству вертолетной техники
АО «ОДК»	16.05.2025 № 5116-13102	Антропов С.В., директор по качеству и сертификации
АО «КРЭТ»	02.06.2025 № РЭТ-РХ-4272	Хайров Р.Ш., заместитель генерального директора по ППО ВВСТ
АО «Технодинамика»	16.05.2025 № ТД-5315	Рожков А.А., директор по ГОЗ
АО «Швабе»	19.05.2025 №3181	Расторгуев А.Н., заместитель генерального директора по производству, качеству и промышленной политике
ФГБУ «НИЦ «Институт им. Н.Е. Жуковского»	05.06.2025 № МИ-7/1231	Михайлин И.С., заместитель генерального директора
АО НИАТ	06.10.2025 № 448	В.В. Плихунов, первый заместитель генерального директора
ОАО «ВИЛС»	09.06.2025 № 01-944	Кошелев А.В., и.о. генерального директора
НТЦ «Информтехника»-филиал ФГУП «ВНИИ «Центр»	01.07.2025 № 203/83	С.А. Артизов, заместитель директора

СОДЕРЖАНИЕ

1	Основные показатели Программы	4
	1.1. Цели и основные задачи Программы	4
	1.2 Количество и состав работ, включенных в Программу	5
	1.3 Сроки реализации Программы	5
	1.4 Источники финансирования реализации Программы	5
2	Классификационная структура объекта стандартизации Программы	6
3	Таблица планируемых к разработке (актуализации) документов по стандартизации	7
4	Перечень национальных стандартов, подлежащих разработке (изменению, пересмотру)	10
5	Перечень отраслевых стандартов, подлежащих изменению или пересмотру	17
6	Перечень стандартов организаций, подлежащих разработке	20

1. Основные показатели Программы

1.1. Цели и основные задачи программы

Цели программы:

приведение фонда отраслевых документов в области авиационной промышленности в соответствие требованиям Федерального закона от 29.06.2015 № 162-ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации»;

обеспечение выполнения пункта 5 Решения Протокола совещания под руководством заместителя Министра промышленности и торговли Российской Федерации Г.В. Абраменкова от 15.04.2025 №8-АГ/18;

формирование перечня документов по стандартизации, подлежащих разработке (актуализации) с целью включения в них актуальных требований, ранее установленных в отраслевых документах авиационной промышленности, сведения о которых исключены из Сводного перечня документов по стандартизации оборонной продукции (далее – отраслевые документы) в соответствии с совместным решением Минпромторга России, Минобороны России и Росстандарта «Об утверждении перечня отраслевых документов, сведения о которых подлежат исключению из сводного перечня документов по стандартизации оборонной продукции, и порядке их дальнейшего применения при разработке, изготовлении, поставке, сервисном обслуживании и ремонте оборонной продукции в рамках выполнения государственного оборонного заказа» от 15.07.2024 № Р163/06.

Основные задачи программы:

формирование перечня отраслевых документов, требования которых целесообразно применять в отношении перспективной авиационной техники;

определение категории документов по стандартизации, подлежащих разработке (актуализации), для включения в них актуализированных требований отраслевых документов;

установление сроков разработки (актуализации) документов по стандартизации;

формирование предложений по источникам финансирования разработки (актуализации) документов по стандартизации.

1.2 Количество и состав работ, включенных в Программу

Количество отраслевых документов, взамен которых подлежат разработке (актуализации) документы по стандартизации	Категория разрабатываемых/актуализируемых документов по стандартизации	Количество разрабатываемых документов по стандартизации	В том числе		
			новых	пересматриваемых	изменяемых
76	ГОСТ Р	21	17	2	2
24	ОСТ	16	-	14	2
214	СТО	214	214	-	-
Итого: 314 отраслевых документов		251	231	16	4

1.3 Сроки реализации Программы

Начало – 3 кв. 2025 г.

Окончание – до 1 сентября 2028 г.

1.4 Источники финансирования реализации Программы

Объемы и источники финансирования работ по реализации Программы определяются в процессе формирования годовых программ национальной стандартизации и ежегодных планов актуализации отраслевых стандартов и отраслевых военных стандартов. Разработка стандартов организаций реализуется за счет средств данных организаций.

2 Классификационная структура объекта стандартизации Программы

1 Объект стандартизации программы в целом	Авиационная техника				
2 Классификационные группировки	Стандартизованные изделия широкого применения	Основное производство	Типовые технологические процессы, оснастка, инструмент	Технологические процессы приборостроения	Материалы, полуфабрикаты, покрытия
3 Аспекты стандартизации	Требования к проектированию стандартизованных изделий	Требования к проектированию основного производства	Требования к типовым технологическим процессам, оснастка, инструмент	Требования к технологическим процессам приборостроения	Требования к полуфабрикатам
	Требования к конструкциям и размерам стандартизованных изделий		Требования к оснастке		
	Требования к методикам испытаний стандартизованных изделий				

3 Таблица планируемых к разработке (актуализации) документов по стандартизации

Объект стандартизации	Регистрационные номера тем из проекта программы						
	Основополагающие организационно-методические и общетехнические стандарты			Стандарты на продукцию			
	Основные (общие) положения	Общие требования	Порядок (организация) работ и др.	ОТУ, ТУ	ОТТ (ТТ)	Конструкции и размеры	Методы контроля и др.
Количество документов: итого	7	4	195	7	7	11	20
всего	251						
1. Авиационная техника							
2.1 Стандартизованные изделия широкого применения							
2.1.1 Требования к проектированию стандартизованных изделий	2.1.1.3 2.1.1.4 2.1.1.5 2.1.1.6	2.1.1.8		2.1.1.7	2.1.1.1 2.1.1.2		
2.1.2 Требования к конструкциям и размерам стандартизованных изделия		2.1.2.10 2.1.2.11		2.1.2.1 2.1.2.2 2.1.2.3 2.1.2.4		2.1.2.5 2.1.2.6 2.1.2.7 2.1.2.8 2.1.2.9 2.1.2.12 2.1.2.13 2.1.2.14 2.1.2.15	
2.1.3 Требования к методикам испытаний стандартизованных изделий	2.1.3.1	2.1.3.6	2.1.3.3 2.1.3.4				2.1.3.2 2.1.3.5 2.1.3.7

Объект стандартизации	Регистрационные номера тем из проекта программы						
	Основополагающие организационно-методические и общетехнические стандарты			Стандарты на продукцию			
	Основные (общие) положения	Общие требования	Порядок (организация) работ и др.	ОТУ, ТУ	ОТТ (ТТ)	Конструкция и размеры	Методы контроля и др.
							2.1.3.8
2.2 Основное производство							
2.2.1 Требования к проектированию основного производства				2.2.1.3	2.2.1.1 2.2.1.2 2.2.1.4		
2.3 Типовые технологические процессы, оснастка, инструмент							
2.3.1 Требования к типовым технологическим процессам, оснастка, инструмент	2.3.1.3 2.3.1.133		2.3.1.1 2.3.1.5 - 2.3.1.25 2.3.1.27- 2.3.1.132 2.3.1.134- 2.3.1.198	2.3.1.26	2.3.1.4	2.3.1.2	
2.3.2 Требования к оснастке						2.3.2.1	
2.4 Технологические процессы приборостроения							
2.4.1 Требования к технологическим процессам приборостроения					2.4.1.1		
2.5 Материалы, полуфабрикаты, покрытия							

Объект стандартизации	Регистрационные номера тем из проекта программы						
	Основополагающие организационно-методические и общетехнические стандарты			Стандарты на продукцию			
	Основные (общие) положения	Общие требования	Порядок (организация) работ и др.	ОТУ, ТУ	ОТТ (ТТ)	Конструкция и размеры	Методы контроля и др.
2.5.1 Требования к полуфабрикатам							2.5.1.1 - 2.5.1.16.

4 Перечень национальных стандартов, подлежащих разработке (изменению, пересмотру)

№ пп.	Отраслевой документ			Предложения по актуализации отраслевого документа	Сроки выполнения		Источник финансирования
	Обозначение	Применение	Применение в перспективных образцах	ГОСТ Р (разработка, изменение)	начало	окончан ие	
1	2	3	4	5	6	7	8
2.1 Стандартизованные изделия широкого применения							
2.1.1 Требования к проектированию стандартизованных изделий							
2.1.1.1	ОСТ 1 01093–2010	Ми-8/17, Ми-171А2/А3, Ми-38, Ми-28, Ми-35, Ми- 26, Ка-32, Ка-52, Як -130, RRJ-95NEW-100, МС-21, Як-152	Ми-34М1, ОКР «Миного» НИР «ВКЛА»	Разработка ГОСТ Р «Авиационная техника. Рукава из политетрафторэтилена на давление 35 МПа. Общие технические требования» с учетом требований ОСТ 1 01093–2010	2026	2028	Программа национальной стандартизации на 2026-2028 года
2.1.1.2	ОСТ 1 01199–2008 ОСТ 1 14922–2008	МиГ-31, МиГ-29 Ми-8/17, Ми-171А2/А3, Ми-38, Ми-28, Ми-35, Ми- 26, Ка-32, Ка-52,	Ми-34М1, ОКР «Миного» НИР «ВКЛА», Ил 212, Ил 100, ПД-26	Разработка ГОСТ Р «Авиационная техника. Соединения термомеханические облегченных муфт крепления с трубопроводом. Технические требования» с учетом требований ОСТ 1 01199–2008, ОСТ 1 14922–2008	2026	2028	Программа национальной стандартизации на 2026-2028 года
2.1.1.3	МУ 99–84	ПС-90А; ПД-14; ПД-35; Ил- 114-300; МС-21; МиГ-31	ПД-26	Разработка ГОСТ Р «Расчет показателей безотказности бортовых цифровых вычислительных машин» с учетом требований МУ 99-84	2027	2028	Программа национальной стандартизации на 2027-2028 года
2.1.1.4	Р 1.1.29-2003	Су-57	Су-57	Разработка ГОСТ Р «Авиационная техника. Интерфейс вычислительной сети реального времени на базе технологии Fibre Channel. Технические требования»	2026	2027	Программа национальной стандартизации на 2026-2027 года (Собственные средства ПАО «ОАК»)

1	2	3	4	5	6	7	8
2.1.2 Требования к конструкциям и размерам стандартизованных изделия							
2.1.2.1	ОСТ 1 01089–2010	Ту-214, Ту-160М2, Як -130, RRJ-95NEW-100, МС-21, Як-152, Ил 114-300, Ил 76МД-90А, Ил 96-300	Ил 212, Ил 100	Разработка ГОСТ Р «Авиационная техника. Клапан слива конденсата и остатков топлива в молниезащитном исполнении. Технические условия» на основе ОСТ 1 01089-2010, с учетом ОСТ 1 14909-2001 ÷ОСТ 1 14915-2001, РТМ 1.2А.150-98	2026	2028	Программа национальной стандартизации на 2026-2028 года
2.1.2.2	ОСТ 1 01091–2006	Ми-8/17, Ми-171А2/А3, Ми-38, Ми-28, Ми-35, Ми-26, Ка-32, Ка-52	Ми-34М1, ОКР «Миного», НИР «ВКЛА»	Пересмотр ГОСТ Р 50633–93 «Клапаны зарядные пневматические летательных аппаратов. Типы и общие технические требования» с изменением наименования ГОСТ Р «Авиационная техника. Клапаны зарядные пневматические летательных аппаратов. Общие технические условия» с учетом ОСТ 1 03851-76 и ОСТ 1 01091–2006	2026	2028	Программа национальной стандартизации на 2026-2028 года
2.1.2.3	ОСТ 1 01173–2006	Ми-8/17, Ми-171А2/А3, Ми-38, Ми-28, Ми-35, Ми-26, Ка-32, Ка-52, Су-35С, Су-57, RRJ-95NEW-100, МС-21, Су-34, Ту-214, Ту-160М2, Як -130, Як-152, Ил 114-300, Ил 76МД-90А, Ил 96-300	Ми-34М1, ОКР «Миного» НИР «ВКЛА», Ил 212, Ил 100	Разработка ГОСТ Р «Авиационная техника. Штуцера консервации. Технические условия» с учетом ОСТ 1 10167–71÷ ОСТ 1 10170–71, ОСТ 1 01173–2006	4 квартал 2025	2026	ГП ОПК
2.1.2.4	ОСТ 1 00881–2003 ОСТ 1 12986–2003 ОСТ 1 12987–2003 ОСТ 1 12988–2003 ОСТ 1 12989–2003 ОСТ 1 12990–2003 ОСТ 1 12991–2003 ОСТ 1 12992–2003 ОСТ 1 12993–2003 ОСТ 1 12994–2003 ОСТ 1 12995–2003	ПС-90А, ПД-14, ПД-321, Ми-8/17, Ми-171А2/А3, Ми-38, Ми-28, Ми-35, Ми-26, Ка-32, Ка-52, Су-35С, Су-57, RRJ-95NEW-100, МС-21, Су-34, RRJ-95NEW-100, Ил 114-300, МС-21, МиГ-31, Су-30, МиГ-31, МиГ-29, Ту-214, Ту-160М2, Бе-200ЧС, А-50, А-100, Як -130, Як-152, Ил 114-300, Ил	Ми-34М1, ОКР «Миного» НИР «ВКЛА», Су-75, БПЛА, ПД-26, Ил 212, Ил 100	Разработка ГОСТ Р «Авиационная техника. Клапаны бортовые и клапаны-наконечники аэродромные для гидравлических систем. Технические условия» на основе ОСТ 1 00881-2003, ОСТ 1 12986–2003÷ОСТ 1 13014–2003	2026	2028	Программа национальной стандартизации на 2026-2028 года

1	2	3	4	5	6	7	8
	ОСТ 1 12996–2003 ОСТ 1 12997–2003 ОСТ 1 12998–2003 ОСТ 1 12999–2003 ОСТ 1 13000–2003 ОСТ 1 13001–2003 ОСТ 1 13002–2003 ОСТ 1 13003–2003 ОСТ 1 13004–2003 ОСТ 1 13005–2003 ОСТ 1 13006–2003 ОСТ 1 13007–2003 ОСТ 1 13008–2003 ОСТ 1 13009–2003 ОСТ 1 13010–2003 ОСТ 1 13011–2003 ОСТ 1 13012–2003 ОСТ 1 13013–2003 ОСТ 1 13014–2003	76МД-90А, Ил 96-300					
2.1.2.5	ОСТ 1 14796–2010 ОСТ 1 14797–2010 ОСТ 1 14798–2010 ОСТ 1 14799–2010 ОСТ 1 14800–2008 ОСТ 1 14801–2008 ОСТ 1 14802–2008	Ми-8/17, Ми-171А2/А3, Ми-38, Ми-28, Ми-35, Ми- 26, Ка-32, Ка-52, Су-35С, Су-57, RRJ-95NEW-100, МС-21, Су-34, Су-30, Ту- 214, Ту-160М2, Як -130, Як- 152, Ил 114-300, Ил 76МД- 90А, Ил 96-300	Ми-34М1, ОКР «Миного», НИР «ВКЛА», Су-75, Ил 212, Ил 100	Пересмотр ГОСТ Р 54322–2011 «Техника авиационная. Хомуты зажимные симметричные с обкладкой и лентой металлизации. Конструкция» с изменением наименования ввиду включения в него требований , относящихся к хомутам несимметричным (ОСТ 1 14796-2010 ÷ОСТ 1 14799-2010), а также с учетом необходимости исключения ссылок в ГОСТ Р 54322–2011 на ОСТ 1 14801–2008, ОСТ 1 14802–2008, а также ОСТ 1 14800–2008.	2026	2028	Программа национальной стандартизации на 2026-2028 года

1	2	3	4	5	6	7	8
2.1.2.6	ОСТ 1 14927–2010	Ми-8/17, Ми-171А2/А3, Ми-38, Ми-28, Ми-35, Ми-26, Ка-32, Ка-52, Як -130, RRJ-95NEW-100, МС-21, Як-152, Ил 114-300, Ил 76МД-90А, Ил 96-300	Ми-34М1, ОКР «Минога» НИР «ВКЛА», Ил 212, Ил 100	Разработка ГОСТ Р «Авиационная техника. Подшипники скольжения. Втулки с фланцем нержавеющей из металлофторопласта» на основе ОСТ 1 14927–2010	2026	2028	Программа национальной стандартизации на 2026-2028 года
2.1.2.7	ОСТ 1 33305–2003	Ми-8/17, Ми-171А2/А3, Ми-38, Ми-28, Ми-35, Ми-26, Ка-32, Ка-52, Ил 114-300, Ил 76МД-90А, Ил 96-300	Ми-34М1, ОКР «Минога» НИР «ВКЛА»	Разработка ГОСТ Р «Авиационная техника. Гайки двухшкловые самоконтрящиеся из титанового сплава» (на основе ОСТ 1 33305-2003 ÷ ОСТ 1 33311-2003)	2026	2028	Программа национальной стандартизации на 2026-2028 года
	ОСТ 1 33306–2003						
	ОСТ 1 33307–2003						
	ОСТ 1 33308–2003						
	ОСТ 1 33309–2003						
	ОСТ 1 33310–2003						
ОСТ 1 33311–2003							
2.1.2.8	ОСТ 1 14917–2007	Ми-8/17; Ми-171А2/А3; Ми-38; Ми-28; Ми-35; Ми-26; Ка-32; Ка-52; Ту-214; Ту-160М2; Ил-114-300; МС-21; МиГ-31; Су-34; RRJ-95NEW-100; МиГ-29; Ил 114-300; Ил 76МД-90А; Ил 96-300; МС-21; Як-130; Як-152	Ил 212, Ил 100; Ми-34М1, ОКР «Минога» НИР «ВКЛА»	Разработка ГОСТ Р «Подшипники шарнирные самосмазывающиеся нержавеющей нержавеющей с металлофторопластовым вкладышем» на основе ОСТ 1 14917–2007÷ ОСТ 1 14919–2007	2027	2028	Программа национальной стандартизации на 2027-2028 года
	ОСТ 1 14918–2007						
	ОСТ 1 14919–2007						
2.1.3 Требования к методикам испытаний стандартизованных изделий							
2.1.3.1	ОСТ 1 00214–2005	Ми-8/17, Ми-171А2/А3, Ми-38, Ми-28, Ми-35, Ми-26, Ка-32, Ка-52, МС-21, SJ-100, RRJ-95NEW-100, МС-21, ТУ-214, ИЛ-114, ТУ-160, ИЛ-76МД-90А, СУ-30, СУ-34, СУ-35, СУ-57, МиГ-35, МИ-26, МИ-35М, МИ-38, Ил 114-300, МС-21, МиГ-31, МиГ-31, МиГ-29, Ту-214, Ту-160М2, Бе-200ЧС, А-50, А-100, Як -130, Як-152, Ил 114-300, Ил 76МД-90А, Ил 96-300	Ми-34М1, ОКР «Минога» НИР «ВКЛА», ЛМС-901, Квартет-СН-1, Гелиос-У-ЭП, Альтиус РУ, Альтиус-Р, Гром-У-ЭП, ДАРТ-450Т, Л-410Ш, Гром-УЗГА, Поплавок-Д, ТВРС-44, Су-75, Ил 212, Ил 100, Су-75	Изменение ГОСТ Р 58926–2020 «Система обеспечения единства измерений на предприятиях авиационной промышленности. Основные положения» с учетом актуальных требований в отношении авиационной промышленности, с учетом актуальных требований в отношении требований метрологического обеспечения» (в том числе ФЗ-102 от 26.06.2008 в редакции от 08.08.2024; приказы Минпромторга России от 27.01.2025 № 335 и от 27.01.2025 № 336)	2026	2028	Программа национальной стандартизации на 2026-2028 года
	ОСТ 1 00336–2008						
	П 80–2004						

1	2	3	4	5	6	7	8
2.1.3.2	ОСТ 1 00523–2008 ОСТ 1 00524–2008 ОСТ 1 00525–2008 ОСТ 1 00526–2008 МУ 1.1.233–91 Методика 51–85	ПС-90А, ПД-14, ПД-296, Ми-8/17, Ми-171А2/А3, Ми-38, Ми-28, Ми-35, Ми- 26, Ка-32, Ка-52, Ту-214, Ту-160М2, Ил 114-300, Ил 76МД-90А, Ил 96-300, Бе-200ЧС, А-50, А-100, ПС-90А, ПД-14, ПД-35	Ми-34М1, ОКР «Миного», НИР «ВКЛА», Ил 212, Ил 100, ПД-26	Разработка ГОСТ Р «Авиационная техника. Фильтры и фильтрующие материалы поверхностной фильтрации» на основе ОСТ 1 00523–2008 ÷ ОСТ 1 00526–2008, а также требований Методик 51–85 и МУ 1.1.233–91	2026	2028	Программа национальной стандартизации на 2026-2028 года
2.1.3.3	РТМ 1576–78 МУ 166–87	Ми-8/17, Ми-171А2/А3, Ми-38, Ми-28, Ми-35, Ми- 26, Ка-32, Ка-52, Су-35С, Су-57, RRJ-95NEW-100, МС-21, Ил 114-300, МиГ- 29, Бе-200ЧС, А-50, А-100, Як -130, Як-152, ПС-90А, ПД-14, ПД-35,	Ми-34М1, ОКР «Миного» НИР «ВКЛА», Су-75, ПД-26	Изменение ГОСТ Р 58931–2020 «Система обеспечения единства измерений на предприятиях авиационной промышленности. Метрологическая экспертиза технических заданий, конструкторской и технологической документации. Организация и порядок проведения» с учетом РТМ 1576–78, МУ 166–87	2026	2028	Программа национальной стандартизации на 2026-2028 года
2.1.3.4	ОСТ 1 01204–2012 МУ 1.1.183–88	Ми-8/17; Ми-171А2/А3; Ми- 38; Ми-28; Ми-35; Ми-26; Ка- 32; Ка-52; ПС-90А; ПД-14; ПД-35; ДП-МС21; ДА-МС- 21; ДПР-МС-21; ТЭМ-МС-21; БУ-СОЛС-МС21; ЖЭ- СОЛС-МС21; П-СОЛС- МС21; Щ-СОЛС-МС21; МР- СОЛС-МС21; ЭМБ-МС-21; УГДФ; ЭП-УГДФ; ДП-75; МВ-75; ТЭМ-75; БУКЭ-75; ШВМ-75-1ПР; ЛЕВ; ШВМ- 75-2ПР; ШВМ-75-3ПР; ШВМ-75-4ПР; МП10С2,5А01; МП4С2,5А24; МП4С2,5А25; МП10С4А04; ЭПК-6-1; 3ДП25-2,5-10; Су- 34; RRJ-95NEW-100; МиГ-31; МиГ-29; Ил 114-300; Ил 76МД-90А; Ил 96-300; Бе- 200ЧС; А-50	Ил 212, Ил 100; Ми-34М1, ОКР «Миного» НИР «ВКЛА»	Разработка ГОСТ Р «Эквивалентно- циклические испытания на безотказность авиационного бортового оборудования» на основе МУ 1.1.183–88 и ОСТ 1 01204–2012	2027	2028	Программа национальной стандартизации на 2027-2028 года

1	2	3	4	5	6	7	8
2.2 Основное производство							
2.2.1 Требования к проектированию основного производства							
2.2.1.1	ОСТ 1 01198–2008	МиГ-31, МиГ-29, Як -130, RRJ-95NEW-100, МС-21, Як-152	Ми-34М1, ОКР «Миного» НИР «ВКЛА», ЛМС-901, ТВРС-44, Су-75, Ил 212, Ил 100, ПД-26	Разработка ГОСТ Р «Авиационная техника. Соединения трубопроводов ограниченно-подвижные для топливных и масляных систем. Технические требования» с учетом ОСТ 1 02719–91, ОСТ 1 11464–75 ÷ ОСТ 1 11475–75, ОСТ 1 14450–86, ОСТ 1 14451–75, ОСТ 1 01198–2008.	2026	2027	Программа национальной стандартизации на 2026-2027 года
2.2.1.2	ОСТ 1 02783–2007 МУ 176–88	Ми-8/17, Ми-171А2/А3, Ми-38, Ми-28, Ми-35, Ми-26, Ка-32, Ка-52 SSJ-NEW, АН-24, изд.70	Ми-34М1, ОКР «Миного» НИР «ВКЛА», ЛМС-901	Разработка ГОСТ Р «Авиационная техника. Системы силовые гидравлические воздушных судов. Давления номинальные» на основе ОСТ 1 00095–73 учетом ОСТ 1 02783–2007, МУ 176–88.	2026	2027	Программа национальной стандартизации на 2026 год (собственные средства АО «ОКБ» «Аэрокосмические системы»)
2.3 Типовые технологические процессы, оснастка, инструмент							
2.3.1 Требования к типовым технологическим процессам, оснастка, инструмент							
2.3.1.1	ОСТ 1 41708–2003	Ми-8/17, Ми-171А2/А3, Ми-38, Ми-28, Ми-35, Ми-26, Ка-32, Ка-52, Як -130, МС-21, Су-57, Су-35, Бе-200ЧС, А-50, А-100, Ил 114-300, Ил 76МД-90А, Ил 96-300, ПД-14, RRJ-95NEW-100, Су-34, МиГ-31, МиГ-29, Ту-214, Ту-160, Як-152	Ми-34М1, ОКР «Миного» НИР «ВКЛА», ЛМС-901	Разработка ГОСТ Р «Технологическое обеспечение разработки и постановки на производство летательных аппаратов. Порядок отработки конструкции на производственную технологичность» на основе ОСТ 1 42298–88 с учетом ОСТ 1 41708–2003	4 квартал 2025	2026	ГП ОПК
2.3.1.2	РТМ 613	ПС-90А, ПД-14, ПД-35; Ил 114-300	ПД-26	Разработка ГОСТ Р «Агрегатно-сборочное производство летательных аппаратов. Штыри для сборочных работ и их составляющие. Конструкция и размеры» на основе ОСТ 1.51267–80÷ОСТ 1.51270–80, ОСТ 1.51289–80, с учетом РТМ 613	4 квартал 2025	2026	ГП ОПК

1	2	3	4	5	6	7	8
2.3.2 Требования к оснастке							
2.3.2.1	ОСТ 1 51460–2004 ОСТ 1 52888–2004	ПС-90А, ПД-14, ПД-357, Ми-8/17, Ми-171А2/А3, Ми-38, Ми-28, Ми-35, Ми-26, Ка-32, Ка-52, Су-35С, Су-57, RRJ-95NEW-100, МС-21, Су-34, Ил 114-300, МиГ-29, Ту-214, Ту-160М2 ,Як -130, Як-152	Ми-34М1, ОКР «Минога» НИР «ВКЛА», Су-75, ПД-26	Разработка ГОСТ Р «Авиационная техника. Ролики резбонакатные для метрической резьбы» с учетом ОСТ 1 51460–2004, ОСТ 1 52888–2004 и ГОСТ Р 71451–2024 «Авиационная техника. Резьба метрическая с увеличенной закругленной формой впадины для диаметров от 1 до 200 мм. Основные размеры и допуски»	2027	2028	Программа национальной стандартизации на 2027-2028 года

5 Перечень отраслевых стандартов, подлежащих изменению или пересмотру

№ пп.	Отраслевой документ			Предложения по актуализации отраслевого документа	Сроки выполнения		Источник финансирова ния
	Обозначение	Применение	Применение в перспективных образцах		ОСТ (пересмотр, изменение)	начало	
1	2	3	4	5	6	7	8
2.1 Стандартизованные изделия широкого применения							
2.1.1 Требования к проектированию стандартизованных изделий							
2.1.1.5	РТМ 1396–72 РТМ 1495–75	Ми-8/17, Ми-171А2/А3, Ми-38, Ми-28, Ми-35, Ми- 26, Ка-32, Ка-52, Су-35С, Су-57, RRJ-95NEW-100, МС-21, Су-34, Ил 114-300, МиГ-29, Бе-200ЧС, А-50, А- 100, Як -130, RRJ-95NEW- 100, МС-21, Як-152	Ми-34М1, ОКР «Миного» НИР «ВКЛА», Су-75, ТВРС-44, Контур ТП, Квартет-СН-1	Пересмотр ОСТ 1 03976–88 с учетом требований РТМ 1396–72 и РТМ 1495–75	2027	2028	ГП ОПК
2.1.1.6	МУ 1.1.255–92	БМП, БКМ, РТК, ПС-90А, ПД-14, ПД-162	ПД-26	Пересмотр ОСТ 1 00429–81 с учетом требований МУ 1.1.255–92	2027	2028	ГП ОПК
2.1.1.7	МУ 81–83 МУ 1.1.220–90 Методика 27–82	Су-35С, Су-57, RRJ- 95NEW-100, МС-21, Су-34, Ил 114-300, МС-21, МиГ- 31, МиГ-29, Бе-200ЧС, А- 50, А-100, Як -130, Як-152, Ил 76МД-90А, Ил 96-300, Ми-8/17, Ми-171А2/А3, Ми-38, Ми-28, Ми-35, Ми- 26, Ка-32, Ка-52, БМП, БКМ, РТК	Ми-34М1, ОКР «Миного» НИР «ВКЛА», Су-75	Пересмотр ОСТ 1 00980–80 с учетом требований МУ 81–83, МУ 1.1.220–90, Методики 27–82	4 квартал 2025	2027	ГП ОПК
2.1.2 Требования к конструкциям и размерам стандартизованных изделия							
2.1.2.9	ОСТ 1 14921–2008	Ми-8/17; Ми-171А2/А3; Ми-38; Ми-28; Ми-35; Ми- 26; Ка-32; Ка-52; МиГ-31; МиГ-29; МС-21; RRJ- 95NEW-100; Як-130; Як-152	Ми-34М1, ОКР «Миного» НИР «ВКЛА»	Изменение ОСТ 1 14630–88 с учетом требований ОСТ 1 14921–2008	2027	2028	ГП ОПК
2.1.2.10	МУ 1.1.215–90	Су-57; RRJ-95NEW-100; МС-21; Як-130; Як-152; Бе- 200ЧС; А-50	Су-75	Изменение ОСТ 1 02608–87 с учетом МУ 1.1.215–90	2027	2028	ГП ОПК

1	2	3	4	5	6	7	8
2.1.2.11	Р 1.1.69–2010	Ил-114-300; МС-21; МиГ-31; Ил 114-300; Ил 76МД-90А; Ил 96-300; МС-21; RRJ-95NEW-100; Як-130; Як-152	Ил 212, Ил 100	Пересмотр ОСТ 1 00128–74 с учетом требований Р 1.1.69–2010	2027	2028	ГП ОПК
2.1.3 Требования к методикам испытаний стандартизованных изделий							
2.1.3.5	Методика 56–86	ПС-90А, ПД-14, ПД-35;	ПД-26	Пересмотр ОСТ 1 01136–86 с учетом требований Методики 56–86, Методики 57–86, Методики 60–86	4 квартал 2025	2027	ГП ОПК
	Методика 57–86	БМП, БКМ, РТК					
	Методика 60–86						
2.1.3.6	МУ 1.1.199–89	БМП; БКМ; РТК; Су-57; RRJ-95NEW-100; МС-21; Ил 114-300; Як-130; Як-152; SSI-NEW; Ан-24; изд.70	Су-75	Пересмотр ОСТ 1 02602–86 с учетом требований МУ 1.1.199–89	2027	2028	ГП ОПК
2.1.3.7	МУ 1.1.284–2001	Ми-8/17; Ми-171А2/А3; Ми-38; Ми-28; Ми-35; Ми-26; Ка-32; Ка-52; Су-57; RRJ-95NEW-100; МС-21; Ил 114-300; Ил 76МД-90А; Ил 96-300; Бе-200ЧС; А-50	Су-75; Ил 212, Ил 100; Ми-34М1, ОКР «Миного» НИР «ВКЛА»	Пересмотр ОСТ 1 00296–77 с учетом требований ОСТ 1 00296–88ВД и МУ 1.1.284–2001	2027	2028	ГП ОПК
2.1.3.8	МУ 88–83	ПС-90А; ПД-14; ПД-35; Ил 114-300; Ил-114-300; МС-21; МиГ-31; МС-21; RRJ-95NEW-100; Як-130; Як-152; Бе-200ЧС; А-50; SSI-NEW; Ан-24; изд.70	ПД-26	Пересмотр ОСТ 1 00621–87 с учетом требований МУ 88–83	2027	2028	ГП ОПК
2.2 Основное производство							
2.2.1 Требования к проектированию основного производства							
2.2.1.3	МУ 1.1.186–88	Ми-8/17; Ми-171А2/А3; Ми-38; Ми-28; Ми-35; Ми-26; Ка-32; Ка-52; Су-57; RRJ-95NEW-100; МС-21; Ил 114-300; Ил-114-300; МС-21; МиГ-31; Су-34; Ил 76МД-90А; Ил 96-300; Як-130; Як-152; Бе-200ЧС; А-50	Су-75; Ил 212, Ил 100; Ми-34М1, ОКР «Миного» НИР «ВКЛА»	Пересмотр ОСТ 1 00856–77 с учетом требований ОСТ 1 12791–77 и МУ 1.1.186-88	2027	2028	ГП ОПК

1	2	3	4	5	6	7	8
2.2.1.4	МУ 157–86 МУ 51–87	Ту-214; Ту-160М2; БМП; БКМ; РТК; МС-21; RRJ- 95NEW-100; Як-130; Як- 152; SSJ-NEW; Ан-24; изд.70, ПС-90А; ПД-14; ПД- 35	ПД-26	Пересмотр ОСТ 1 00960–80 с учетом ОСТ 1 00961–80, ОСТ 13681–80, МУ 157-86, МУ 51-87	2027	2028	ГП ОПК
2.3 Типовые технологические процессы, оснастка, инструмент							
2.3.1 Требования к типовым технологическим процессам, оснастка, инструмент							
2.3.1.3	МУ 142–85 МУ 143–85 Методика 40–84	Ми-8/17; Ми-171А2/А3; Ми-38; Ми-28; Ми-35; Ми- 26; Ка-32; Ка-52; БМП; БКМ; РТК; Ил 114-300; Су- 34; RRJ-95NEW-100; МС- 21; Як-130; Як-152; Бе- 200ЧС; А-50; SSJ-NEW; Ан- 24; изд.70	Ми-34М1, ОКР «Минога», НИР «ВКЛА»	Пересмотр ОСТ 1 00465–89 с учетом требований МУ 142–85, МУ 143–85, Методики 40–84	2027	2028	ГП ОПК
2.3.1.4	РТМ 1611–79	ПС-90А; ПД-14; ПД-35; Су- 34; RRJ-95NEW-100; МС- 21; Як-130; Як-152; Бе- 200ЧС; А-50	ПД-26	Пересмотр ОСТ 1 03695-74 с учетом требований РТМ 1611–79	4 квартал 2025	2027	ГП ОПК
2.4 Технологические процессы приборостроения							
2.4.1 Требования к технологическим процессам приборостроения							
2.4.1.1	МУ 78–86	ПС-90А, ПД-14, ПД-35; Ил-114-300, МС-21, МиГ-31	ПД-26	Пересмотр ОСТ 1 80544-91 с учетом требований МУ 78–86	4 квартал 2025	2027	ГП ОПК
2.5 Материалы, полуфабрикаты, покрытия							
2.5.1 Требования к полуфабрикатам							
2.5.1.1	МК 52–40-81	Су-35С, Су-57, RRJ- 95NEW-100, МС-21, Су-34, Ил 114-300, МС-21, МиГ- 31, МиГ-29, Ту-214, Ту- 160М2, Як -130, Як-152, Ми-8/17, Ми-171А2/А3, Ми-38, Ми-28, Ми-35, Ми- 26, Ка-32, Ка-52	Ми-34М1, ОКР «Минога» НИР «ВКЛА», Су-75	Пересмотр ОСТ 1 92075-79 с учетом требований МК 52-40-81 в части деталей, изготовленных из алюминия	4 квартал 2025	2027	ГП ОПК

6 Перечень стандартов организаций, подлежащих разработке

№ пп.	Отраслевой документ			Разработчик СТО	Сроки выполнения		Источник финансирования
	Обозначение	Применение	Применение в перспективных образцах		начало	окончание	
1	2	3	4	5	6	7	8
2.1 Стандартизованные изделия широкого применения							
2.1.1 Требования к проектированию стандартизованных изделий							
2.1.1.8	МУ 1.1.293–2013	Ил-114-300; МС-21; МиГ-31		ФГУП «ВНИИ «Центр»	январь 2026	август 2028	Средства разработчика
2.1.2 Требования к конструкциям и размерам стандартизованных изделия							
2.1.2.12	ОСТ 1 14920–2008	Ми-8/17; Ми-171А2/А3; Ми-38; Ми-28; Ми-35; Ми-26; Ка-32; Ка-52; МиГ-31; МиГ-29	Ми-34М1, ОКР «Миногоа» НИР «ВКЛА»	ФГУП «ВНИИ «Центр»	январь 2026	август 2028	Средства разработчика
2.1.2.13	РТМ 1592–78	ПС-90А; ПД-14; ПД-35; БМП; БКМ; РТК; Су-57; RRJ-95NEW-100; МС-21; Ил 114-300; Су-34; Як-130; Як-152; Бе-200ЧС; А-50	ПД-26; Су-75	ФГУП «ВНИИ «Центр»	январь 2026	август 2028	Средства разработчика
2.1.2.14	РТМ 1414	МС-21; RRJ-95NEW-100; Як-130; Як-152; Бе-200ЧС; А-50	ПД-26; Су-75	ФГУП «ВНИИ «Центр»	январь 2026	август 2028	Средства разработчика
2.1.2.15	РТМ 1497–75	Су-34; RRJ-95NEW-100; МС-21; Як-130; Як-152; Бе- 200ЧС; А-50	ПД-26; Су-75	ФГУП «ВНИИ «Центр»	январь 2026	август 2028	Средства разработчика

1	2	3	4	5	6	7	8
2.3 Типовые технологические процессы, оснастка, инструмент							
2.3.1 Требования к типовым технологическим процессам, оснастка, инструмент							
2.3.1.5	ОСТ 1 41138–2005	Ми-8/17; Ми-171А2/А3; Ми-38; Ми-28; Ми-35; Ми-26; Ка-32; Ка-52; ПС-90А; ПД-14; ПД-35; Ту-214; Ту-160М2; Су-57; RRJ-95NEW-100; МС-21; Ил 114-300; МиГ-31; МиГ-29; Ил 76МД-90А; Ил 96-300; Як-130; Як-152; SSJ-NEW; Ан-24; изд.70	Су-75; Ил 212, Ил 100; Ми-34М1, ОКР «Миного» НИР «ВКЛА»	АО НИАТ	июль 2025	август 2028	Средства разработчика
2.3.1.6	ОСТ 1 41144–2005	УГ157; УГ157-2; Ми-8/17; Ми-171А2/А3; Ми-38; Ми-28; Ми-35; Ми-26; Ка-32; Ка-52; ПС-90А; ПД-14; ПД-35; Су-57; RRJ-95NEW-100; МС-21; Ил 114-300; Ил-114-300; МС-21; МиГ-31; Су-34; МиГ-29; Як-130; Як-152; Бе-200ЧС; А-50; SSJ-NEW; Ан-24; изд.70	Су-75; Ми-34М1, ОКР «Миного» НИР «ВКЛА»	АО НИАТ	июль 2025	август 2028	Средства разработчика
2.3.1.7	ОСТ 1 41184–2003	Ил 114-300, МС-21, МиГ-31; Ми-8/17, Ми-171А2/А3, Ми-38, Ми-28, Ми-35, Ми-26, Ка-32, Ка-52; Ту-214, Ту-160М2; ПС-90А, ПД-14, ПД-26, ПД-352	Ми-34М1, ОКР "Миного" НИР "ВКЛА"	АО НИАТ	июль 2026	август 2028	Средства разработчика

1	2	3	4	5	6	7	8
2.3.1.8	ОСТ 1 42429–2005	Изд. 37; Ми-8/17; Ми-171А2/А3; Ми-38; Ми-28; Ми-35; Ми-26; Ка-32; Ка-52; ПС-90А; ПД-14; ПД-35; Ту-214; Ту-160М2; Су-57; RRJ-95NEW-100; МС-21; Ил 114-300; Ил-114-300; МС-21; МиГ-31; Су-34; МиГ-29; БПЛА; Ил 76МД-90А; Ил 96-300; Як-130; Як-152; Бе-200ЧС; А-50; SSI-NEW; Ан-24; изд.70	Су-75; Ил 212, Ил 100; Ми-34М1, ОКР «Миного» НИР «ВКЛА»	АО НИАТ	июль 2025	август 2028	Средства разработчика
2.3.1.9	ОСТ 1 42487–2005	Изд. 37; Ми-8/17; Ми-171А2/А3; Ми-38; Ми-28; Ми-35; Ми-26; Ка-32; Ка-52; Ил-114-300; МС-21; МиГ-31; МС-21; RRJ-95NEW-100; Як-130; Як-152	Ми-34М1, ОКР «Миного» НИР «ВКЛА»	АО НИАТ	июль 2025	август 2028	Средства разработчика
2.3.1.10	РТМ 1.4.1010–82	Ми-8/17; Ми-171А2/А3; Ми-38; Ми-28; Ми-35; Ми-26; Ка-32; Ка-52; Су-57; RRJ-95NEW-100; МС-21; Ил 114-300; Су-34; Як-130; Як-152	Су-75; Ми-34М1, ОКР «Миного» НИР «ВКЛА»	АО НИАТ	июль 2025	август 2028	Средства разработчика
2.3.1.11	РТМ 1.4.1028–2003	Ми-8/17; Ми-171А2/А3; Ми-38; Ми-28; Ми-35; Ми-26; Ка-32; Ка-52; Ту-214; Ту-160М2; Су-57; RRJ-95NEW-100; МС-21; Ил 114-300; Ил-114-300; МС-21; МиГ-31; Су-34; МиГ-29; Ил 76МД-90А; Ил 96-300; Як-130; Як-152; Бе-200ЧС; А-50	Су-75; Ил 212, Ил 100; Ми-34М1, ОКР «Миного» НИР «ВКЛА»	АО НИАТ	июль 2025	август 2028	Средства разработчика
2.3.1.12	РТМ 1.4.1049–82	Ту-214; Ту-160М2; Су-57; RRJ-95NEW-100; МС-21; Ил 114-300; Ил-114-300; МС-21; МиГ-31; Су-34;	Су-75	АО НИАТ	июль 2025	август 2028	Средства разработчика

1	2	3	4	5	6	7	8
2.3.1.13	РТМ 1.4.1185–83	МиГ-29; Як-130; Як-152 Су-57; RRJ-95NEW-100; МС-21; Су-34; Як-130; Як- 152; Бе-200ЧС; А-50	Су-75	АО НИАТ	июль 2025	август 2028	Средства разработчика
2.3.1.14	РТМ 1.4.1236–83	Ми-8/17; Ми-171А2/А3; Ми-38; Ми-28; Ми-35; Ми- 26; Ка-32; Ка-52; БМП; БКМ; РТК; Су-57; RRJ- 95NEW-100; МС-21; Ил 114-300; Су-34; Як-130; Як-152; Бе-200ЧС; А-50	Су-75; Ми-34М1, ОКР «Минога» НИР «ВКЛА»	АО НИАТ	июль 2025	август 2028	Средства разработчика
2.3.1.15	РТМ 1.4.1318–85	Ми-8/17; Ми-171А2/А3; Ми-38; Ми-28; Ми-35; Ми- 26; Ка-32; Ка-52; Су-57; RRJ-95NEW-100; МС-21; Як-130; Як-152	Су-75; Ми-34М1, ОКР «Минога» НИР «ВКЛА»	АО НИАТ	июль 2025	август 2028	Средства разработчика
2.3.1.16	РТМ 1.4.1334–84	Ми-8/17; Ми-171А2/А3; Ми-38; Ми-28; Ми-35; Ми- 26; Ка-32; Ка-52; Ту-214; Ту-160М2; Су-57; RRJ- 95NEW-100; МС-21; Ил 114-300; Су-34; БПЛА; Ил 76МД-90А; Ил 96-300; Як- 130; Як-152; Бе-200ЧС; А- 50	Су-75; Ил 212, Ил 100; Ми- 34М1, ОКР «Минога» НИР «ВКЛА»	АО НИАТ	июль 2025	август 2028	Средства разработчика
2.3.1.17	РТМ 1.4.1374–84	Ми-8/17; Ми-171А2/А3; Ми-38; Ми-28; Ми-35; Ми- 26; Ка-32; Ка-52; МС-21; RRJ-95NEW-100; Як-130; Як-152	Ми-34М1, ОКР «Минога» НИР «ВКЛА»	АО НИАТ	июль 2025	август 2028	Средства разработчика
2.3.1.18	РТМ 1.4.1379–84	Ми-8/17; Ми-171А2/А3; Ми-38; Ми-28; Ми-35; Ми- 26; Ка-32; Ка-52; ТВ3- 117/ВК-2500; ТВ7-117; Ту- 214; Ту-160М2; Су-57; RRJ-95NEW-100; МС-21; Ил 114-300; Ил-114-300; МС-21; МиГ-31; Су-34; МиГ-29; БПЛА; Ил 76МД- 90А; Ил 96-300; Як-130;	Су-75; Ил 212, Ил 100; Ми- 34М1, ОКР «Минога» НИР «ВКЛА»	АО НИАТ	июль 2025	август 2028	Средства разработчика

1	2	3	4	5	6	7	8
		Як-152; SSJ-NEW; Ан-24; изд.70; Ми-8; Ми-24					
2.3.1.19	РТМ 1.4.1380–84	Ми-8/17; Ми-171А2/А3; Ми-38; Ми-28; Ми-35; Ми- 26; Ка-32; Ка-52; Ту-214; Ту-160М2; БМП; БКМ; РТК; Су-57; RRJ-95NEW- 100; МС-21; Ил 114-300; Ил-114-300; МС-21; МиГ- 31; Су-34; МиГ-29; БПЛА; Ил 76МД-90А; Ил 96-300; Як-130; Як-152; SSJ-NEW; Ан-24; изд.70	Су-75; Ил 212, Ил 100; Ми- 34М1, ОКР «Минога» НИР «ВКЛА»	АО НИАТ	июль 2025	август 2028	Средства разработчика
2.3.1.20	РТМ 1.4.1387–84	ТВ3-117/ВК-2500; ТВ7- 117; Ми-8/17; Ми- 171А2/А3; Ми-38; Ми-28; Ми-35; Ми-26; Ка-32; Ка- 52; Су-57; RRJ-95NEW- 100; МС-21	Су-75; Ми-34М1, ОКР «Минога» НИР «ВКЛА»	АО НИАТ	июль 2025	август 2028	Средства разработчика
2.3.1.21	РТМ 1.4.1395–84	Ми-8/17; Ми-171А2/А3; Ми-38; Ми-28; Ми-35; Ми- 26; Ка-32; Ка-52; Су-57; RRJ-95NEW-100; МС-21	Су-75; Ми-34М1, ОКР «Минога» НИР «ВКЛА»	АО НИАТ	июль 2025	август 2028	Средства разработчика
2.3.1.22	РТМ 1.4.1430–85	Ми-8/17; Ми-171А2/А3; Ми-38; Ми-28; Ми-35; Ми- 26; Ка-32; Ка-52; Су-57; RRJ-95NEW-100; МС-21	Су-75; Ми-34М1, ОКР «Минога» НИР «ВКЛА»	АО НИАТ	июль 2025	август 2028	Средства разработчика
2.3.1.23	РТМ 1.4.1579–86	Ми-8/17; Ми-171А2/А3; Ми-38; Ми-28; Ми-35; Ми- 26; Ка-32; Ка-52; Су-57; RRJ-95NEW-100; МС-21; Як-130; Як-152	Су-75; Ми-34М1, ОКР «Минога» НИР «ВКЛА»	АО НИАТ	июль 2025	август 2028	Средства разработчика
2.3.1.24	РТМ 1.4.1638–86	Ми-8/17; Ми-171А2/А3; Ми-38; Ми-28; Ми-35; Ми- 26; Ка-32; Ка-52; ТВ3- 117/ВК-2500; ТВ7-117; Ту- 214; Ту-160М2; Су-57; RRJ-95NEW-100; МС-21; Ил 114-300; Ил-114-300; МС-21; МиГ-31; Су-34;	Су-75; Ил 212, Ил 100; РЛК-ВБ; Ми-34М1, ОКР «Минога» НИР «ВКЛА»	АО НИАТ	июль 2025	август 2028	Средства разработчика

1	2	3	4	5	6	7	8
		БПЛА; Ил 76МД-90А; Ил 96-300; Як-130; Як-152; Бе-200ЧС; А-50					
2.3.1.25	РТМ 1.4.1644–2001	Су-57; RRJ-95NEW-100; МС-21; Ил 114-300; Як-130; Як-152	Су-75	АО НИАТ	июль 2025	август 2028	Средства разработчика
2.3.1.26	РТМ 1.4.1684–86	Ми-8/17; Ми-171А2/А3; Ми-38; Ми-28; Ми-35; Ми-26; Ка-32; Ка-52; Су-57; RRJ-95NEW-100; МС-21; Як-130; Як-152	Су-75; Ми-34М1, ОКР «Миного» НИР «ВКЛА»	АО НИАТ	июль 2025	август 2028	Средства разработчика
2.3.1.27	РТМ 1.4.1715–87	Су-57; RRJ-95NEW-100; МС-21; Су-34; Як-130; Як-152	Су-75	АО НИАТ	июль 2025	август 2028	Средства разработчика
2.3.1.28	РТМ 1.4.1716–2003	Су-57; RRJ-95NEW-100; МС-21; Ил 114-300; Су-34; Ил 76МД-90А; Ил 96-300; Як-130; Як-152	Су-75; Ил 212, Ил 100	АО НИАТ	июль 2025	август 2028	Средства разработчика
2.3.1.29	РТМ 1.4.1783–87	Ми-8/17; Ми-171А2/А3; Ми-38; Ми-28; Ми-35; Ми-26; Ка-32; Ка-52; Су-57; RRJ-95NEW-100; МС-21; Су-34	Су-75; Ми-34М1, ОКР «Миного» НИР «ВКЛА»	АО НИАТ	июль 2025	август 2028	Средства разработчика
2.3.1.30	РТМ 1.4.1819–87	Ил 114-300; Ил 76МД-90А; Ил 96-300; МС-21; RRJ-95NEW-100; Як-130; Як-152	Ил 212, Ил 100	АО НИАТ	июль 2025	август 2028	Средства разработчика
2.3.1.31	РТМ 1.4.1821–87	ТВ3-117/ВК-2500; ТВ7-117; Ми-8/17; Ми-171А2/А3; Ми-38; Ми-28; Ми-35; Ми-26; Ка-32; Ка-52; Ту-214; Ту-160М2; Су-57; RRJ-95NEW-100; МС-21; Ил 114-300; Су-34; Як-130; Як-152; Бе-200ЧС; А-50	Су-75; Ми-34М1, ОКР «Миного» НИР «ВКЛА»	АО НИАТ	июль 2025	август 2028	Средства разработчика
2.3.1.32	РТМ 1.4.1847–88	Су-57; RRJ-95NEW-100; МС-21; Як-130; Як-152; Бе-200ЧС; А-50	Су-75	АО НИАТ	июль 2025	август 2028	Средства разработчика
2.3.1.33	РТМ 1.4.1866–2001	Ми-8/17; Ми-171А2/А3;	Ил 212, Ил 100;	АО НИАТ	июль 2025	август 2028	Средства

1	2	3	4	5	6	7	8
		Ми-38; Ми-28; Ми-35; Ми-26; Ка-32; Ка-52; Ил 114-300; Ил 76МД-90А; Ил 96-300	Ми-34М1, ОКР «Миного» НИР «ВКЛА»				разработчика
2.3.1.34	РТМ 1.4.1882–2003	Ту-214; Ту-160М2; Су-57; RRJ-95NEW-100; МС-21; Ил 114-300; Су-34; МиГ-31; МиГ-29	Су-75	АО НИАТ	июль 2025	август 2028	Средства разработчика
2.3.1.35	РТМ 1.4.1889–88	Ми-8/17; Ми-171А2/А3; Ми-38; Ми-28; Ми-35; Ми-26; Ка-32; Ка-52; Ту-214; Ту-160М2; Су-57; RRJ-95NEW-100; МС-21; Ил 114-300; Ил-114-300; МС-21; МиГ-31; Су-34; Ил 76МД-90А; Ил 96-300; Як-130; Як-152; Бе-200ЧС; А-50	Су-75; Ил 212, Ил 100; Ми-34М1, ОКР «Миного» НИР «ВКЛА»	АО НИАТ	июль 2025	август 2028	Средства разработчика
2.3.1.36	РТМ 1.4.1890–88	Ми-8/17; Ми-171А2/А3; Ми-38; Ми-28; Ми-35; Ми-26; Ка-32; Ка-52; Су-57; RRJ-95NEW-100; МС-21; Су-34; Як-130; Як-152	Су-75; Ми-34М1, ОКР «Миного» НИР «ВКЛА»	АО НИАТ	июль 2025	август 2028	Средства разработчика
2.3.1.37	РТМ 1.4.1925–89	Су-57; RRJ-95NEW-100; МС-21; Су-34; Як-130; Як-152	Су-75	АО НИАТ	июль 2025	август 2028	Средства разработчика
2.3.1.38	РТМ 1.4.1976–89	Ми-8/17; Ми-171А2/А3; Ми-38; Ми-28; Ми-35; Ми-26; Ка-32; Ка-52; БМП; БКМ; РТК; Су-34; RRJ-95NEW-100	Ми-34М1, ОКР «Миного» НИР «ВКЛА»	АО НИАТ	июль 2025	август 2028	Средства разработчика
2.3.1.39	РТМ 1.4.1999–90	Ми-8/17; Ми-171А2/А3; Ми-38; Ми-28; Ми-35; Ми-26; Ка-32; Ка-52; Су-57; RRJ-95NEW-100; МС-21; Су-34; Як-130; Як-152	Су-75; Ми-34М1, ОКР «Миного» НИР «ВКЛА»	АО НИАТ	июль 2025	август 2028	Средства разработчика
2.3.1.40	РТМ 1.4.2069–2000	Су-57; RRJ-95NEW-100; МС-21; Су-34	Су-75	АО НИАТ	июль 2025	август 2028	Средства разработчика
2.3.1.41	РТМ 1.4.2080–2001	Ми-8/17; Ми-171А2/А3; Ми-38; Ми-28; Ми-35; Ми-	Су-75; РЛК-ВБ; Ми-34М1, ОКР	АО НИАТ	июль 2025	август 2028	Средства разработчика

1	2	3	4	5	6	7	8
		26; Ка-32; Ка-52; Ту-214; Ту-160М2; Су-57; RRJ-95NEW-100; МС-21; Ил 114-300; Су-34; Як-130; Як-152; Бе-200ЧС; А-50; SSJ-NEW; Ан-24; изд.70	«Миного» НИР «ВКЛА»				
2.3.1.42	РТМ 1.4.2082–2001	Су-57; RRJ-95NEW-100; МС-21; Ил 114-300	Су-75	АО НИАТ	июль 2025	август 2028	Средства разработчика
2.3.1.43	РТМ 1.4.2084–2001	Ту-214; Ту-160М2; Ми-8/17; Ми-171А2/А3; Ми-38; Ми-28; Ми-35; Ми-26; Ка-32; Ка-52; Су-57; RRJ-95NEW-100; МС-21; Су-34; Як-130; Як-152	Су-75; Ми-34М1, ОКР «Миного» НИР «ВКЛА»	АО НИАТ	июль 2025	август 2028	Средства разработчика
2.3.1.44	РТМ 1.4.2091–2002	Ми-8/17; Ми-171А2/А3; Ми-38; Ми-28; Ми-35; Ми-26; Ка-32; Ка-52; Ту-214; Ту-160М2; Су-57; RRJ-95NEW-100; МС-21; Ил 114-300; МиГ-31; МиГ-29; Ил 76МД-90А; Ил 96-300; Як-130; Як-152; SSJ-NEW; Ан-24; изд.70	Су-75; Ил 212, Ил 100; Ми-34М1, ОКР «Миного» НИР «ВКЛА»	АО НИАТ	июль 2025	август 2028	Средства разработчика
2.3.1.45	РТМ 1.4.2092–2002	Су-57; RRJ-95NEW-100; МС-21; Су-34	Су-75	АО НИАТ	июль 2025	август 2028	Средства разработчика
2.3.1.46	РТМ 1.4.2094–2002	Су-57; RRJ-95NEW-100; МС-21	Су-75	АО НИАТ	июль 2025	август 2028	Средства разработчика
2.3.1.47	РТМ 1.4.2097–2002	Ми-8/17; Ми-171А2/А3; Ми-38; Ми-28; Ми-35; Ми-26; Ка-32; Ка-52; Су-57; RRJ-95NEW-100; МС-21; Су-34	Су-75; Ми-34М1, ОКР «Миного» НИР «ВКЛА»	АО НИАТ	июль 2025	август 2028	Средства разработчика
2.3.1.48	РТМ 1.4.2118–2003	Изд. 37; Ми-8/17; Ми-171А2/А3; Ми-38; Ми-28; Ми-35; Ми-26; Ка-32; Ка-52; ТВ3-117/ВК-2500; ТВ7-117; Ту-214; Ту-160М2; ДП-МС21; ДА-МС-21; ДПР-МС-21; ТЭМ-МС-21; БУ-СОЛС-МС21;	Су-75; Ил 212, Ил 100; Ми-34М1, ОКР «Миного» НИР «ВКЛА»	АО НИАТ	2 квартал 2025	1 квартал 2026	Средства разработчика

1	2	3	4	5	6	7	8
		ЖЭ-СОЛС-МС21; П-СОЛС-МС21; Ц-СОЛС-МС21; МР-СОЛС-МС21; ЭМБ-МС-21; УГДФ; ЭП-УГДФ; ДП-75; МВ-75; ТЭМ-75; БУКЭ-75; ШВМ-75-1ПР; ЛЕВ; ШВМ-75-2ПР; ШВМ-75-3ПР; ШВМ-75-4ПР; МП10С2,5А01; МП4С2,5А24; МП4С2,5А25; МП10С4А04; ЭПК-6-1; ЗДП25-2,5-10; ПС-90А-76; Су-57; RRJ-95NEW-100; МС-21; Ил 114-300; Ил-114-300; МС-21; МиГ-31; Су-34; Ил 76МД-90А; Ил 96-300; Як-130; Як-152; Бе-200ЧС; А-50; SSJ-NEW; Ан-24; изд. 70					
2.3.1.49	РТМ 1.4.2151–2004	Су-57; RRJ-95NEW-100; МС-21; Ил 114-300; Су-34; Як-130; Як-152	Су-75	АО НИАТ	июль 2025	август 2028	Средства разработчика
2.3.1.50	РТМ 1.4.2156–2004	Ми-8/17; Ми-171А2/А3; Ми-38; Ми-28; Ми-35; Ми-26; Ка-32; Ка-52; Су-57; RRJ-95NEW-100; МС-21; Ил 114-300; Су-34; Як-130; Як-152	Су-75; Ми-34М1, ОКР «Миного» НИР «ВКЛА»	АО НИАТ	июль 2025	август 2028	Средства разработчика
2.3.1.51	РТМ 1.4.373–81	ТВ3-117/ВК-2500; ТВ7-117; Ил 114-300; Су-34; RRJ-95NEW-100	Ил 212, Ил 100; РЛК-ВБ; Ми-34М1, ОКР «Миного» НИР «ВКЛА»	АО НИАТ	июль 2025	август 2028	Средства разработчика
2.3.1.52	РТМ 1.4.401–87	Ми-8/17; Ми-171А2/А3; Ми-38; Ми-28; Ми-35; Ми-26; Ка-32; Ка-52; ТВ3-117/ВК-2500; ТВ7-117; Су-57; RRJ-95NEW-100; МС-	Су-75; Ми-34М1, ОКР «Миного» НИР «ВКЛА»	АО НИАТ	июль 2025	август 2028	Средства разработчика

1	2	3	4	5	6	7	8
		21; Ил 114-300; Су-34; Як-130; Як-152					
2.3.1.53	РТМ 1.4.416–78	ТВ3-117/ВК-2500; ТВ7-117; Ми-8/17; Ми-171А2/А3; Ми-38; Ми-28; Ми-35; Ми-26; Ка-32; Ка-52; Ил 114-300; Су-34; RRJ-95NEW-100; МС-21; Як-130; Як-152; Бе-200ЧС; А-50	Ми-34М1, ОКР «Миного» НИР «ВКЛА»	АО НИАТ	июль 2025	август 2028	Средства разработчика
2.3.1.54	РТМ 1.4.450–78	Ми-8/17; Ми-171А2/А3; Ми-38; Ми-28; Ми-35; Ми-26; Ка-32; Ка-52; БМП; БКМ; РТК; Су-34; RRJ-95NEW-100; МС-21; Як-130; Як-152; Бе-200ЧС; А-50	Ми-34М1, ОКР «Миного» НИР «ВКЛА»	АО НИАТ	июль 2025	август 2028	Средства разработчика
2.3.1.55	РТМ 1.4.754–2003	Ми-8/17; Ми-171А2/А3; Ми-38; Ми-28; Ми-35; Ми-26; Ка-32; Ка-52; Ту-214; Ту-160М2; Су-57; RRJ-95NEW-100; МС-21; Ил 114-300; Як-130; Як-152	Су-75; Ми-34М1, ОКР «Миного» НИР «ВКЛА»	АО НИАТ	июль 2025	август 2028	Средства разработчика
2.3.1.56	РТМ 1.4.763–80	Ми-8/17; Ми-171А2/А3; Ми-38; Ми-28; Ми-35; Ми-26; Ка-32; Ка-52; Ил 114-300; Су-34; RRJ-95NEW-100; МС-21; Як-130	Ми-34М1, ОКР «Миного» НИР «ВКЛА»	АО НИАТ	июль 2025	август 2028	Средства разработчика
2.3.1.57	РТМ 1136	Ил 114-300; Су-34; RRJ-95NEW-100	Ил 212, Ил 100; РЛК-ВБ; Ми-34М1	АО НИАТ	июль 2025	август 2028	Средства разработчика
2.3.1.58	РТМ 1166–81	ТВ3-117/ВК-2500; ТВ7-117; Ил 114-300; Су-34; RRJ-95NEW-100; МС-21; Як-130; Як-152; Бе-200ЧС; А-50	Ил 212, Ил 100; РЛК-ВБ; Ми-34М1	АО НИАТ	июль 2025	август 2028	Средства разработчика
2.3.1.59	РТМ 1176	ТВ3-117/ВК-2500; ТВ7-117; Су-57; RRJ-95NEW-100; МС-21; Ил 114-300; Су-34; Як-130; Як-152	Су-75	АО НИАТ	июль 2025	август 2028	Средства разработчика

1	2	3	4	5	6	7	8
2.3.1.60	PTM 1177	ТВ3-117/ВК-2500; ТВ7-117; Ил 114-300; Су-34; RRJ-95NEW-100	Ил 212, Ил 100; РЛК-ВБ; Ми-34М1	АО НИАТ	июль 2025	август 2028	Средства разработчика
2.3.1.61	PTM 1178	Ил 114-300; Су-34; RRJ-95NEW-100; МС-21; Як-130; Як-152; Бе-200ЧС; А-50	Ил 212, Ил 100; РЛК-ВБ; Ми-34М1	АО НИАТ	июль 2025	август 2028	Средства разработчика
2.3.1.62	PTM 1185	Ил 114-300; Су-34; RRJ-95NEW-100; МС-21; Як-130; Як-152	Ил 212, Ил 100; РЛК-ВБ; Ми-34М1	АО НИАТ	июль 2025	август 2028	Средства разработчика
2.3.1.63	PTM 1212	ТВ3-117/ВК-2500; ТВ7-117	Ил 212, Ил 100; РЛК-ВБ; Ми-34М1	АО НИАТ	июль 2026	август 2028	Средства разработчика
2.3.1.64	PTM 1214	ТВ3-117/ВК-2500; ТВ7-117	Ил 212, Ил 100; РЛК-ВБ; Ми-34М1	АО НИАТ	июль 2026	август 2028	Средства разработчика
2.3.1.65	PTM 1242	ТВ3-117/ВК-2500; ТВ7-117	Ил 212, Ил 100; РЛК-ВБ; Ми-34М1	АО НИАТ	июль 2026	август 2028	Средства разработчика
2.3.1.66	PTM 1243	ТВ3-117/ВК-2500; ТВ7-117	Ил 212, Ил 100; РЛК-ВБ; Ми-34М1	АО НИАТ	июль 2026	август 2028	Средства разработчика
2.3.1.67	PTM 1294	Ту-214; Ту-160М2; Су-57; RRJ-95NEW-100; МС-21; Ил 114-300; Ил-114-300; МС-21; МиГ-31; Су-34; Ил 76МД-90А; Ил 96-300; Як-130; Як-152; Бе-200ЧС; А-50	Су-75; Ил 212, Ил 100; РЛК-ВБ	АО НИАТ	июль 2025	август 2028	Средства разработчика
2.3.1.68	PTM 1378	Су-57; RRJ-95NEW-100; МС-21; БПЛА; Як-130; Як-152	Су-75	АО НИАТ	июль 2025	август 2028	Средства разработчика
2.3.1.69	PTM 1386	МС-21; RRJ-95NEW-100; Як-130; Як-152	Ил 212, Ил 100; РЛК-ВБ; Ми-34М1	АО НИАТ	июль 2025	август 2028	Средства разработчика
2.3.1.70	PTM 1405	Су-57; RRJ-95NEW-100; МС-21; Су-34; Як-130; Як-152; Бе-200ЧС; А-50	Су-75	АО НИАТ	июль 2025	август 2028	Средства разработчика
2.3.1.71	PTM 1508–81	ТВ3-117/ВК-2500; ТВ7-	Ил 212, Ил 100	АО НИАТ	июль 2025	август 2028	Средства

1	2	3	4	5	6	7	8
		Ил 114-300; Ил 76МД-90А; Ил 96-300; Бе-200ЧС; А-50					разработчика
2.3.1.72	РТМ 612	Ми-8/17; Ми-171А2/А3; Ми-38; Ми-28; Ми-35; Ми-26; Ка-32; Ка-52; Су-57; RRJ-95NEW-100; МС-21; Су-34; Як-130; Як-152	Су-75; Ми-34М1, ОКР «Миного» НИР «ВКЛИА»	АО НИАТ	июль 2025	август 2028	Средства разработчика
2.3.1.73	РТМ 675	МС-21; RRJ-95NEW-100; Як-130; Як-152; Бе-200ЧС; А-50	Ил 212, Ил 100; РЛК-ВБ; Ми-34М1	АО НИАТ	июль 2025	август 2028	Средства разработчика
2.3.1.74	РТМ 676	МС-21; RRJ-95NEW-100; Як-130; Як-152	Ил 212, Ил 100; РЛК-ВБ; Ми-34М1	АО НИАТ	июль 2025	август 2028	Средства разработчика
2.3.1.75	РТМ 688	Ми-8/17; Ми-171А2/А3; Ми-38; Ми-28; Ми-35; Ми-26; Ка-32; Ка-52; Су-34; RRJ-95NEW-100	Ми-34М1, ОКР «Миного» НИР «ВКЛИА»	АО НИАТ	июль 2025	август 2028	Средства разработчика
2.3.1.76	РТМ 695	Ми-8/17; Ми-171А2/А3; Ми-38; Ми-28; Ми-35; Ми-26; Ка-32; Ка-52; МС-21; RRJ-95NEW-100; Як-130; Як-152	Ми-34М1, ОКР «Миного» НИР «ВКЛИА»	АО НИАТ	июль 2025	август 2028	Средства разработчика
2.3.1.77	РТМ 844	МС-21; RRJ-95NEW-100; Як-130; Як-152	Ил 212, Ил 100; РЛК-ВБ; Ми-34М1	АО НИАТ	июль 2025	август 2028	Средства разработчика
2.3.1.78	ММ 1.4.1393–84	Ми-8/17; Ми-171А2/А3; Ми-38; Ми-28; Ми-35; Ми-26; Ка-32; Ка-52; БМП; БКМ; РТК; SSJ-NEW; Ан-24; изд. 70	Ми-34М1, ОКР «Миного» НИР «ВКЛИА»	АО НИАТ	июль 2025	август 2028	Средства разработчика
2.3.1.79	ММ 1.4.2070–2001	ПС-90А; ПД-14; ПД-35; Ми-8/17; Ми-171А2/А3; Ми-38; Ми-28; Ми-35; Ми-26; Ка-32; Ка-52; Су-57; RRJ-95NEW-100; МС-21; Ил-114-300; МС-21; МиГ-31; Су-34; Як-130; Як-152; Бе-200ЧС; А-50; SSJ-NEW; Ан-24; изд. 70	ПД-26; Су-75; Ми-34М1, ОКР «Миного» НИР «ВКЛИА»	АО НИАТ	июль 2025	август 2028	Средства разработчика

1	2	3	4	5	6	7	8
2.3.1.80	ММ 1.4.2107–2003	Су-57; RRJ-95NEW-100; МС-21	Су-75	АО НИАТ	июль 2025	август 2028	Средства разработчика
2.3.1.81	ММ 1.4.2109–2003	Су-57; RRJ-95NEW-100; МС-21	Су-75	АО НИАТ	июль 2025	август 2028	Средства разработчика
2.3.1.82	ММ 1.4.2110–2003	Ми-8/17; Ми-171А2/А3; Ми-38; Ми-28; Ми-35; Ми-26; Ка-32; Ка-52; Су-57; RRJ-95NEW-100; МС-21	Су-75; Ми-34М1, ОКР «Миного» НИР «ВКЛА»	АО НИАТ	июль 2025	август 2028	Средства разработчика
2.3.1.83	ММ 1.4.2111–2003	Ми-8/17; Ми-171А2/А3; Ми-38; Ми-28; Ми-35; Ми-26; Ка-32; Ка-52; Су-57; RRJ-95NEW-100; МС-21	Су-75; Ми-34М1, ОКР «Миного» НИР «ВКЛА»	АО НИАТ	июль 2025	август 2028	Средства разработчика
2.3.1.84	ММ 1.4.2112–2003	Су-57; RRJ-95NEW-100; МС-21	Су-75	АО НИАТ	июль 2025	август 2028	Средства разработчика
2.3.1.85	ММ 1.4.2113–2003	Су-57; RRJ-95NEW-100; МС-21	Су-75	АО НИАТ	июль 2025	август 2028	Средства разработчика
2.3.1.86	ММ 1.4.2119–2003	Су-57; RRJ-95NEW-100; МС-21	Су-75	АО НИАТ	июль 2025	август 2028	Средства разработчика
2.3.1.87	МУ 1.4.1990–88	Ми-8/17; Ми-171А2/А3; Ми-38; Ми-28; Ми-35; Ми-26; Ка-32; Ка-52; Су-57; RRJ-95NEW-100; МС-21; Ил 114-300; Як-130; Як-152	Су-75; Ми-34М1, ОКР «Миного» НИР «ВКЛА»	АО НИАТ	июль 2025	август 2028	Средства разработчика
2.3.1.88	МУ 1.4.2125–2003	Изд. 37; ТВ3-117/ВК-2500; ТВ7-117; Ми-8/17; Ми-171А2/А3; Ми-38; Ми-28; Ми-35; Ми-26; Ка-32; Ка-52; Су-57; RRJ-95NEW-100; МС-21; Ил 114-300; Ил-114-300; МС-21; МиГ-31; Су-34; Ил 76МД-90А; Ил 96-300; Як-130; Як-152; Бе-200ЧС; А-50	Су-75; Ил 212, Ил 100; Ми-34М1, ОКР «Миного» НИР «ВКЛА»	АО НИАТ	2 квартал 2025	1 квартал 2026	Средства разработчика
2.3.1.89	МУ 1.4.2126–2003	Изд. 37; ПС-90А; ПД-14; ПД-35; ТВ3-117/ВК-2500; ТВ7-117; Ту-214; Ту-160М2; Ми-8/17; Ми-171А2/А3; Ми-38; Ми-28; Ми-35; Ми-26; Ка-32; Ка-	ПД-26; Су-75; Ил 212, Ил 100; Ми-34М1, ОКР «Миного» НИР «ВКЛА»	АО НИАТ	2 квартал 2025	1 квартал 2026	Средства разработчика

1	2	3	4	5	6	7	8
		52; Су-57; RRJ-95NEW-100; МС-21; Ил 114-300; Ил-114-300; МС-21; МиГ-31; Су-34; Ил 76МД-90А; Ил 96-300; Як-130; Як-152; Бе-200ЧС; А-50					
2.3.1.90	МУ 1.4.2127–2003	ТВ3-117/ВК-2500; ТВ7-117; Ми-8/17; Ми-171А2/А3; Ми-38; Ми-28; Ми-35; Ми-26; Ка-32; Ка-52; Су-57; RRJ-95NEW-100; МС-21; Ил 114-300; Ил-114-300; МС-21; МиГ-31; Су-34; Як-130; Як-152; Бе-200ЧС; А-50	Су-75; Ми-34М1, ОКР «Минога» НИР «ВКЛА»	АО НИАТ	2 квартал 2025	1 квартал 2026	Средства разработчика
2.3.1.91	МУ 1.4.2128–2003	ПС-90А; ПД-14; ПД-35; ТВ3-117/ВК-2500; ТВ7-117; Ми-8/17; Ми-171А2/А3; Ми-38; Ми-28; Ми-35; Ми-26; Ка-32; Ка-52; Су-57; RRJ-95NEW-100; МС-21; Ил-114-300; МС-21; МиГ-31; Су-34; Як-130; Як-152	ПД-26; Су-75; Ми-34М1, ОКР «Минога» НИР «ВКЛА»	АО НИАТ	2 квартал 2025	1 квартал 2026	Средства разработчика
2.3.1.92	МУ 1.4.2129–2003	ПС-90А; ПД-14; ПД-35; ТВ3-117/ВК-2500; ТВ7-117; Ту-214; Ту-160М2; Ми-8/17; Ми-171А2/А3; Ми-38; Ми-28; Ми-35; Ми-26; Ка-32; Ка-52; ПС-90А-76; Су-57; RRJ-95NEW-100; МС-21; Ил 114-300; Ил-114-300; МС-21; МиГ-31; Су-34; Як-130; Як-152; Бе-200ЧС; А-50	ПД-26; Су-75; Ми-34М1, ОКР «Минога» НИР «ВКЛА»	АО НИАТ	2 квартал 2025	1 квартал 2026	Средства разработчика
2.3.1.93	МУ 1.4.2130–2003	ПС-90А; ПД-14; ПД-35; ТВ3-117/ВК-2500; ТВ7-117; ПС-90А-76; Су-57; RRJ-95NEW-100; МС-21; Ил 114-300; Ил-114-300;	ПД-26; Су-75	АО НИАТ	2 квартал 2025	1 квартал 2026	Средства разработчика

1	2	3	4	5	6	7	8
		МС-21; МиГ-31; Су-34; Як-130; Як-152					
2.3.1.94	МУ 1.4.2131–2003	Изд. 37; ПС-90А; ПД-14; ПД-35; ТВ3-117/ВК-2500; ТВ7-117; Ми-8/17; Ми- 171А2/А3; Ми-38; Ми-28; Ми-35; Ми-26; Ка-32; Ка- 52; Су-57; RRJ-95NEW- 100; МС-21; Ил-114-300; МС-21; МиГ-31; Су-34; Як-130; Як-152; Бе-200ЧС; А-50	ПД-26; Су-75; Ми-34М1, ОКР «Минога» НИР «ВКЛА»	АО НИАТ	2 квартал 2025	1 квартал 2026	Средства разработчика
2.3.1.95	МУ 1.4.2132–2003	ПС-90А; ПД-14; ПД-35; ТВ3-117/ВК-2500; ТВ7- 117; Ми-8/17; Ми- 171А2/А3; Ми-38; Ми-28; Ми-35; Ми-26; Ка-32; Ка- 52; Су-57; RRJ-95NEW- 100; МС-21; Ил-114-300; МС-21; МиГ-31; Су-34; Ил 114-300; Ил 76МД-90А; Ил 96-300; Як-130; Як-152; Бе-200ЧС; А-50	ПД-26; Су-75; Ил 212, Ил 100; Ми-34М1, ОКР «Минога» НИР «ВКЛА»	АО НИАТ	2 квартал 2025	1 квартал 2026	Средства разработчика
2.3.1.96	МУ 1.4.2133–2003	Ми-8/17; Ми-171А2/А3; Ми-38; Ми-28; Ми-35; Ми- 26; Ка-32; Ка-52; Су-57; RRJ-95NEW-100; МС-21; Ил-114-300; МС-21; МиГ- 31; Су-34; Ил 114-300; Ил 76МД-90А; Ил 96-300; Як- 130; Як-152; Бе-200ЧС; А- 50	Су-75; Ил 212, Ил 100; Ми- 34М1, ОКР «Минога» НИР «ВКЛА»	АО НИАТ	2 квартал 2025	1 квартал 2026	Средства разработчика
2.3.1.97	МУ 1.4.2134–2003	ПС-90А; ПД-14; ПД-35; Ми-8/17; Ми-171А2/А3; Ми-38; Ми-28; Ми-35; Ми- 26; Ка-32; Ка-52; Су-57; RRJ-95NEW-100; МС-21; Ил-114-300; МС-21; МиГ- 31; Су-34; Ил 114-300; Ил 76МД-90А; Ил 96-300; Як-	ПД-26; Су-75; Ил 212, Ил 100; Ми-34М1, ОКР «Минога» НИР «ВКЛА»	АО НИАТ	2 квартал 2025	1 квартал 2026	Средства разработчика

1	2	3	4	5	6	7	8
2.3.1.98	МУ 1.4.2135–2003	130; Як-152 ПС-90А; ПД-14; ПД-35; ТВ3-117/ВК-2500; ТВ7- 117; Ми-8/17; Ми- 171А2/А3; Ми-38; Ми-28; Ми-35; Ми-26; Ка-32; Ка- 52; Су-57; RRJ-95NEW- 100; МС-21; Ил 114-300; Ил-114-300; МС-21; МиГ- 31; Су-34; Ил 76МД-90А; Ил 96-300; Як-130; Як-152; Бе-200ЧС; А-50	ПД-26; Су-75; Ил 212, Ил 100; Ми-34М1, ОКР «Миного» НИР «ВКЛА»	АО НИАТ	2 квартал 2025	1 квартал 2026	Средства разработчика
2.3.1.99	МУ 1.4.2136–2003	ПС-90А; ПД-14; ПД-35; Ми-8/17; Ми-171А2/А3; Ми-38; Ми-28; Ми-35; Ми- 26; Ка-32; Ка-52; Су-57; RRJ-95NEW-100; МС-21; Ил-114-300; МС-21; МиГ- 31; Су-34; Як-130; Як-152; Бе-200ЧС; А-50	ПД-26; Су-75; Ми-34М1, ОКР «Миного» НИР «ВКЛА»	АО НИАТ	2 квартал 2025	1 квартал 2026	Средства разработчика
2.3.1.100	МУ 1.4.2137–2003	ТВ3-117/ВК-2500; ТВ7- 117; Ми-8/17; Ми- 171А2/А3; Ми-38; Ми-28; Ми-35; Ми-26; Ка-32; Ка- 52; Су-57; RRJ-95NEW- 100; МС-21; Ил-114-300; МС-21; МиГ-31; Су-34; Як-130; Як-152; Бе-200ЧС; А-50	Су-75; Ми-34М1, ОКР «Миного» НИР «ВКЛА»	АО НИАТ	2 квартал 2025	1 квартал 2026	Средства разработчика
2.3.1.101	МУ 1.4.2138–2003	ПС-90А; ПД-14; ПД-35; ТВ3-117/ВК-2500; ТВ7- 117; Ми-8/17; Ми- 171А2/А3; Ми-38; Ми-28; Ми-35; Ми-26; Ка-32; Ка- 52; Су-57; RRJ-95NEW- 100; МС-21; Ил 114-300; Ил-114-300; МС-21; МиГ- 31; Су-34; Як-130; Як-152; Бе-200ЧС; А-50	ПД-26; Су-75; Ми-34М1, ОКР «Миного» НИР «ВКЛА»	АО НИАТ	2 квартал 2025	1 квартал 2026	Средства разработчика
2.3.1.102	МУ 1.4.2139–2003	Изд. 37; ПС-90А; ПД-14;	ПД-26; Су-75;	АО НИАТ	2 квартал	1 квартал	Средства

1	2	3	4	5	6	7	8
		ПД-35; ТВ3-117/ВК-2500; ТВ7-117; Ми-8/17; Ми-171А2/А3; Ми-38; Ми-28; Ми-35; Ми-26; Ка-32; Ка-52; Су-57; RRJ-95NEW-100; МС-21; Ил-114-300; МС-21; МиГ-31; Су-34; Як-130; Як-152	Ми-34М1, ОКР «Минога» НИР «ВКЛА»		2025	2026	разработчика
2.3.1.103	МУ 1.4.2140–2003	Ми-8/17; Ми-171А2/А3; Ми-38; Ми-28; Ми-35; Ми-26; Ка-32; Ка-52; ПС-90А; ПД-14; ПД-35; ТВ3-117/ВК-2500; ТВ7-117; Ту-214; Ту-160М2; Су-57; RRJ-95NEW-100; МС-21; Ил 114-300; Ил-114-300; МС-21; МиГ-31; Су-34; Ил 76МД-90А; Ил 96-300; Як-130; Як-152; Бе-200ЧС; А-50	ПД-26; Су-75; Ил 212, Ил 100; Ми-34М1, ОКР «Минога» НИР «ВКЛА»	АО НИАТ	2 квартал 2025	1 квартал 2026	Средства разработчика
2.3.1.104	МУ 1.4.2141–2003	ПС-90А; ПД-14; ПД-35; ТВ3-117/ВК-2500; ТВ7-117; Ми-8/17; Ми-171А2/А3; Ми-38; Ми-28; Ми-35; Ми-26; Ка-32; Ка-52; Су-57; RRJ-95NEW-100; МС-21; Ил 114-300; Ил-114-300; МС-21; МиГ-31; Су-34; Ил 76МД-90А; Ил 96-300; Як-130; Як-152	ПД-26; Су-75; Ил 212, Ил 100; Ми-34М1, ОКР «Минога» НИР «ВКЛА»	АО НИАТ	2 квартал 2025	1 квартал 2026	Средства разработчика
2.3.1.105	МУ 1.4.2142–2003	ПС-90А; ПД-14; ПД-35; ТВ3-117/ВК-2500; ТВ7-117; Ту-214; Ту-160М2; Ми-8/17; Ми-171А2/А3; Ми-38; Ми-28; Ми-35; Ми-26; Ка-32; Ка-52; Су-57; RRJ-95NEW-100; МС-21; Ил-114-300; МС-21; МиГ-31; Су-34; Ил 114-300; Ил 76МД-90А; Ил 96-300; Як-	ПД-26; Су-75; Ил 212, Ил 100; Ми-34М1, ОКР «Минога» НИР «ВКЛА»	АО НИАТ	2 квартал 2025	1 квартал 2026	Средства разработчика

1	2	3	4	5	6	7	8
		130; Як-152; Бе-200ЧС; А-50					
2.3.1.106	ПИ 1.4.1016–82	НС2.57А; НС74; НП89Д; НШЗ9; Ми-8/17; Ми-171А2/А3; Ми-38; Ми-28; Ми-35; Ми-26; Ка-32; Ка-52; Ту-214; Ту-160М2; ДП-МС21; ДА-МС-21; ДПР-МС-21; ТЭМ-МС-21; БУ-СОЛС-МС21; ЖЭ-СОЛС-МС21; П-СОЛС-МС21; Ц-СОЛС-МС21; МР-СОЛС-МС21; ЭМБ-МС-21; УГДФ; ЭП-УГДФ; ДП-75; МВ-75; ТЭМ-75; БУКЭ-75; ШВМ-75-1ПР; ЛЕВ; ШВМ-75-2ПР; ШВМ-75-3ПР; ШВМ-75-4ПР; МП10С2,5А01; МП4С2,5А24; МП4С2,5А25; МП10С4А04; ЭПК-6-1; ЗДП25-2,5-10; Су-57; RRJ-95NEW-100; МС-21; Ил 114-300; Ил-114-300; МС-21; МиГ-31; Су-34; БПЛА; Ил 76МД-90А; Ил 96-300; Як-130; Як-152; Бе-200ЧС; А-50	Су-75; Ил 212, Ил 100; Ми-34М1, ОКР «Минога» НИР «ВКЛА»	АО НИАТ	2 квартал 2025	1 квартал 2026	Средства разработчика
2.3.1.107	ПИ 1.4.1041–82	НС2.57А; НС74; НП89Д; НШЗ9; Ми-8/17; Ми-171А2/А3; Ми-38; Ми-28; Ми-35; Ми-26; Ка-32; Ка-52; Ту-214; Ту-160М2; Су-57; RRJ-95NEW-100; МС-21; Ил 114-300; Су-34; МиГ-31; МиГ-29; БПЛА; Ил 76МД-90А; Ил 96-300; Як-130; Як-152; Бе-200ЧС; А-50	Су-75; Ил 212, Ил 100; Ми-34М1, ОКР «Минога» НИР «ВКЛА»	АО НИАТ	июль 2025	август 2028	Средства разработчика

1	2	3	4	5	6	7	8
2.3.1.108	ПИ 1.4.1042–82	Ми-8/17; Ми-171А2/А3; Ми-38; Ми-28; Ми-35; Ми-26; Ка-32; Ка-52; Су-57; RRJ-95NEW-100; МС-21; Ил 114-300; Су-34; Як-130; Як-152; Бе-200ЧС; А-50	Су-75; Ми-34М1, ОКР «Миного» НИР «ВКЛА»	АО НИАТ	июль 2025	август 2028	Средства разработчика
2.3.1.109	ПИ 1.4.1182–2003	НС2.57А; НС74; НП89Д; НШ39; ПС-90А; ПД-14; ПД-35; ТВ3-117/ВК-2500; ТВ7-117; Ту-214; Ту-160М2; Ми-8/17; Ми-171А2/А3; Ми-38; Ми-28; Ми-35; Ми-26; Ка-32; Ка-52; Су-57; RRJ-95NEW-100; МС-21; Ил 114-300; Ил-114-300; МС-21; МиГ-31; Су-34; МиГ-29; Як-130; Як-152; Бе-200ЧС; А-50; SSJ-NEW; Ан-24; изд.70	ПД-26; Су-75; Ми-34М1, ОКР «Миного» НИР «ВКЛА»	АО НИАТ	июль 2025	август 2028	Средства разработчика
2.3.1.110	ПИ 1.4.1202–83	НС2.57А; НС74; НП89Д; НШ39; Ми-8/17; Ми-171А2/А3; Ми-38; Ми-28; Ми-35; Ми-26; Ка-32; Ка-52; Ту-214; Ту-160М2; Су-57; RRJ-95NEW-100; МС-21; Ил 114-300; Су-34; Як-130; Як-152; Бе-200ЧС; А-50	Су-75; Ми-34М1, ОКР «Миного» НИР «ВКЛА»	АО НИАТ	июль 2025	август 2028	Средства разработчика
2.3.1.111	ПИ 1.4.1212–2002	ПС-90А; ПД-14; ПД-35; Ми-8/17; Ми-171А2/А3; Ми-38; Ми-28; Ми-35; Ми-26; Ка-32; Ка-52; Су-57; RRJ-95NEW-100; МС-21; Ил 114-300; Су-34; МиГ-31; МиГ-29; Як-130; Як-152	ПД-26; Су-75; Ми-34М1, ОКР «Миного» НИР «ВКЛА»	АО НИАТ	июль 2025	август 2028	Средства разработчика
2.3.1.112	ПИ 1.4.124–2000	НС2.57А; НС74; НП89Д; НШ39; Ми-8/17; Ми-171А2/А3; Ми-38; Ми-28;	ПД-26; Су-75; Ил 212, Ил 100; Ми-34М1, ОКР	АО НИАТ	2 квартал 2025	1 квартал 2026	Средства разработчика

1	2	3	4	5	6	7	8
		Ми-35; Ми-26; Ка-32; Ка-52; ПС-90А; ПД-14; ПД-35; Ту-214; Ту-160М2; Су-57; RRJ-95NEW-100; МС-21; Ил 114-300; Ил-114-300; МС-21; МиГ-31; Су-34; Ил 76МД-90А; Ил 96-300; Як-130; Як-152; Бе-200ЧС; А-50; SSJ-NEW; Ан-24; изд.70; Ми-8; Ми-24	«Миного» НИР «ВКЛА»				
2.3.1.113	ПИ 1.4.125–2000	НС2.57А; НС74; НП89Д; НШ39; Ми-8/17; Ми-171А2/А3; Ми-38; Ми-28; Ми-35; Ми-26; Ка-32; Ка-52; Ту-214; Ту-160М2; Су-57; RRJ-95NEW-100; МС-21; Ил 114-300; Ил-114-300; МС-21; МиГ-31; Су-34; Як-130; Як-152; Бе-200ЧС; А-50; SSJ-NEW; Ан-24; изд.70	Су-75; Ми-34М1, ОКР «Миного» НИР «ВКЛА»	АО НИАТ	2 квартал 2025	1 квартал 2026	Средства разработчика
2.3.1.114	ПИ 1.4.1403–84	НС2.57А; НС74; НП89Д; НШ39; Ми-8/17; Ми-171А2/А3; Ми-38; Ми-28; Ми-35; Ми-26; Ка-32; Ка-52; ТВ3-117/ВК-2500; ТВ7-117; Ту-214; Ту-160М2; Су-57; RRJ-95NEW-100; МС-21; Ил 114-300; Ил-114-300; МС-21; МиГ-31; Су-34; МиГ-29; Ил 76МД-90А; Ил 96-300; Як-130; Як-152	Су-75; Ил 212, Ил 100; Ми-34М1, ОКР «Миного» НИР «ВКЛА»	АО НИАТ	июль 2025	август 2028	Средства разработчика
2.3.1.115	ПИ 1.4.1424–85	НС2.57А; НС74; НП89Д; НШ39; ПС-90А; ПД-14; ПД-35; ТВ3-117/ВК-2500; ТВ7-117; Ми-8/17; Ми-171А2/А3; Ми-38; Ми-28; Ми-35; Ми-26; Ка-32; Ка-	ПД-26; Су-75; Ми-34М1, ОКР «Миного» НИР «ВКЛА»	АО НИАТ	июль 2025	август 2028	Средства разработчика

1	2	3	4	5	6	7	8
		52; Су-57; RRJ-95NEW-100; МС-21; Су-34; Як-130; Як-152					
2.3.1.116	ПИ 1.4.1438–85	НС2.57А; НС74; НП89Д; НШ39; Ми-8/17; Ми-171А2/А3; Ми-38; Ми-28; Ми-35; Ми-26; Ка-32; Ка-52; Су-57; RRJ-95NEW-100; МС-21	Су-75; Ми-34М1, ОКР «Миного» НИР «ВКЛА»	АО НИАТ	июль 2025	август 2028	Средства разработчика
2.3.1.117	ПИ 1.4.1439–85	НС2.57А; НС74; НП89Д; НШ39; ПС-90А; ПД-14; ПД-35; Ми-8/17; Ми-171А2/А3; Ми-38; Ми-28; Ми-35; Ми-26; Ка-32; Ка-52; Су-57; RRJ-95NEW-100; МС-21	ПД-26; Су-75; Ми-34М1, ОКР «Миного» НИР «ВКЛА»	АО НИАТ	июль 2025	август 2028	Средства разработчика
2.3.1.118	ПИ 1.4.1484–85	Ми-8/17; Ми-171А2/А3; Ми-38; Ми-28; Ми-35; Ми-26; Ка-32; Ка-52; Су-57; RRJ-95NEW-100; МС-21; Ил 114-300; Су-34; МиГ-31; МиГ-29; Ил 76МД-90А; Ил 96-300; Як-130; Як-152; Бе-200ЧС; А-50	Су-75; Ил 212, Ил 100; Ми-34М1, ОКР «Миного» НИР «ВКЛА»	АО НИАТ	июль 2025	август 2028	Средства разработчика
2.3.1.119	ПИ 1.4.1530–85	Ми-8/17; Ми-171А2/А3; Ми-38; Ми-28; Ми-35; Ми-26; Ка-32; Ка-52; ТВ3-117/ВК-2500; ТВ7-117; Су-57; RRJ-95NEW-100; МС-21; Ил 114-300; Ил-114-300; МС-21; МиГ-31; Су-34; МиГ-29; БПЛА; Як-130; Як-152; Бе-200ЧС; А-50	Су-75; Ми-34М1, ОКР «Миного» НИР «ВКЛА»	АО НИАТ	июль 2025	август 2028	Средства разработчика
2.3.1.120	ПИ 1.4.1533–85	НС2.57А; НС74; НП89Д; НШ39; Ми-8/17; Ми-171А2/А3; Ми-38; Ми-28; Ми-35; Ми-26; Ка-32; Ка-52; ТВ3-117/ВК-2500; ТВ7-117; Су-57; RRJ-	Су-75; Ми-34М1, ОКР «Миного» НИР «ВКЛА»	АО НИАТ	июль 2025	август 2028	Средства разработчика

1	2	3	4	5	6	7	8
		95NEW-100; МС-21; Ил 114-300; Ил-114-300; МС-21; МиГ-31; МиГ-29; Як-130; Як-152; Бе-200ЧС; А-50					
2.3.1.121	ПИ 1.4.1554–2003	Ту-214; Ту-160М2; Ми-8/17; Ми-171А2/А3; Ми-38; Ми-28; Ми-35; Ми-26; Ка-32; Ка-52; Су-57; RRJ-95NEW-100; МС-21; Ил 114-300; Су-34; МиГ-31; МиГ-29; БПЛА; Як-130; Як-152; Бе-200ЧС; А-50	Су-75; РЛК-ВБ; Ми-34М1, ОКР «Минога» НИР «ВКЛА»	АО НИАТ	июль 2025	август 2028	Средства разработчика
2.3.1.122	ПИ 1.4.1555–2000	Изд. 37; НС2.57А; НС74; НП89Д; НШ39; Ми-8/17; Ми-171А2/А3; Ми-38; Ми-28; Ми-35; Ми-26; Ка-32; Ка-52; ТВ3-117/ВК-2500; ТВ7-117; Ту-214; Ту-160М2; Су-57; RRJ-95NEW-100; МС-21; Ил 114-300; Ил-114-300; МС-21; МиГ-31; Су-34; МиГ-29; БПЛА; Ил 76МД-90А; Ил 96-300; Як-130; Як-152; SSJ-NEW; Ан-24; изд.70	Су-75; Ил 212, Ил 100; РЛК-ВБ; Ми-34М1, ОКР «Минога» НИР «ВКЛА»	АО НИАТ	2 квартал 2025	1 квартал 2026	Средства разработчика
2.3.1.123	ПИ 1.4.1558–85	Ми-8/17; Ми-171А2/А3; Ми-38; Ми-28; Ми-35; Ми-26; Ка-32; Ка-52; ПС-90А; ПД-14; ПД-35; ТВ3-117/ВК-2500; ТВ7-117; Су-57; RRJ-95NEW-100; МС-21; Су-34; Ил 114-300; Ил 76МД-90А; Ил 96-300; Як-130; Як-152; Бе-200ЧС; А-50	ПД-26; Су-75; Ил 212, Ил 100; Ми-34М1, ОКР «Минога» НИР «ВКЛА»	АО НИАТ	июль 2025	август 2028	Средства разработчика
2.3.1.124	ПИ 1.4.1623–86	Ту-214; Ту-160М2; Су-57; RRJ-95NEW-100; МС-21; Ил 114-300; Су-34; Ил 76МД-90А; Ил 96-300; Як-	Су-75; Ил 212, Ил 100; РЛК-ВБ	АО НИАТ	июль 2025	август 2028	Средства разработчика

1	2	3	4	5	6	7	8
		130; Як-152; Бе-200ЧС; А-50					
2.3.1.125	ПИ 1.4.1632–86	Ми-8/17; Ми-171А2/А3; Ми-38; Ми-28; Ми-35; Ми-26; Ка-32; Ка-52; ТВ3-117/ВК-2500; ТВ7-117; Су-57; RRJ-95NEW-100; МС-21; Ил 114-300; Су-34; Як-130; Як-152	Су-75; Ми-34М1, ОКР «Миного» НИР «ВКЛА»	АО НИАТ	июль 2025	август 2028	Средства разработчика
2.3.1.126	ПИ 1.4.1648–86	НС2.57А; НС74; НП89Д; НШ39; ТВ3-117/ВК-2500; ТВ7-117; Ми-8/17; Ми-171А2/А3; Ми-38; Ми-28; Ми-35; Ми-26; Ка-32; Ка-52; Ту-214; Ту-160М2; Су-57; RRJ-95NEW-100; МС-21; Ил-114-300; МС-21; МиГ-31; Су-34; Як-130; Як-152	Су-75; Ми-34М1, ОКР «Миного» НИР «ВКЛА»	АО НИАТ	2 квартал 2025	1 квартал 2026	Средства разработчика
2.3.1.127	ПИ 1.4.1794–87	ПС-90А; ПД-14; ПД-35; ТВ3-117/ВК-2500; ТВ7-117; Ми-8/17; Ми-171А2/А3; Ми-38; Ми-28; Ми-35; Ми-26; Ка-32; Ка-52; Ту-214; Ту-160М2; ДП-МС21; ДА-МС-21; ДПР-МС-21; ТЭМ-МС-21; БУ-СОЛС-МС21; ЖЭ-СОЛС-МС21; П-СОЛС-МС21; Ц-СОЛС-МС21; МР-СОЛС-МС21; ЭМБ-МС-21; УГДФ; ЭП-УГДФ; ДП-75; МВ-75; ТЭМ-75; БУКЭ-75; ШВМ-75-1ПР; ЛЕВ; ШВМ-75-2ПР; ШВМ-75-3ПР; ШВМ-75-4ПР; МП10С2,5А01; МП4С2,5А24; МП4С2,5А25; МП10С4А04; ЭПК-6-1;	ПД-26; Су-75; Ил 212, Ил 100; Ми-34М1, ОКР «Миного» НИР «ВКЛА»	АО НИАТ	июль 2025	август 2028	Средства разработчика

1	2	3	4	5	6	7	8
		ЗДП25-2,5-10; Су-57; RRJ-95NEW-100; МС-21; Ил 114-300; Ил-114-300; МС-21; МиГ-31; Су-34; БПЛА; Ил 76МД-90А; Ил 96-300; Як-130; Як-152; Бе-200ЧС; А-50					
2.3.1.128	ПИ 1.4.1799–87	Су-57; RRJ-95NEW-100; МС-21; Ил 114-300; Як-130; Як-152	Су-75	АО НИАТ	июль 2025	август 2028	Средства разработчика
2.3.1.129	ПИ 1.4.1816–87	Ми-8/17; Ми-171А2/А3; Ми-38; Ми-28; Ми-35; Ми-26; Ка-32; Ка-52; ПС-90А; ПД-14; ПД-35; Ту-214; Ту-160М2; Су-57; RRJ-95NEW-100; МС-21; Ил 114-300; Су-34; Ил 76МД-90А; Ил 96-300; Як-130; Як-152; Бе-200ЧС; А-50; SSJ-NEW; Ан-24; изд.70	ПД-26; Су-75; Ил 212, Ил 100; Ми-34М1, ОКР «Минога» НИР «ВКЛА»	АО НИАТ	июль 2025	август 2028	Средства разработчика
2.3.1.130	ПИ 1.4.1834–88	стремянки А3814-0000-0; А3801-0000; А3803-0000; А38-0700-0; А38-0100-0; А38-1400-0; А3817-0000; тележки: А1310М-0000; А2230-0000; А1308М-0000-0; А1309М-0000; А1320М-0000; водила: А3114-0000; МА3117-0000; А3127-0000-0; А3114М-0000; домкраты А43-0200-0; А43-0100-0; МА43-0000; бахча ПЗ25-0000; Парашютно-грузовая система ПГС-1500 ПЗ53-0000; Ми-8/17; Ми-171А2/А3; Ми-38; Ми-28; Ми-35; Ми-26; Ка-32; Ка-52; ПС-90А; ПД-14; ПД-35; ТВ3-117/ВК-2500;	ПД-26; Су-75; Ил 212, Ил 100; РЛК-ВБ; Ми-34М1, ОКР «Минога» НИР «ВКЛА»	АО НИАТ	июль 2025	август 2028	Средства разработчика

1	2	3	4	5	6	7	8
		ТВ7-117; Ту-214; Ту-160М2; Су-57; RRJ-95NEW-100; МС-21; Ил 114-300; Ил-114-300; МС-21; МиГ-31; Су-34; БПЛА; Ил 76МД-90А; Ил 96-300; Як-130; Як-152; Бе-200ЧС; А-50; SSJ-NEW; Ан-24; изд.70					
2.3.1.131	ПИ 1.4.1898–2003	Изд. 37; НС2.57А; НС74; НП89Д; НШ39; Ми-8/17; Ми-171А2/А3; Ми-38; Ми-28; Ми-35; Ми-26; Ка-32; Ка-52; ПС-90А; ПД-14; ПД-35; ТВ3-117/ВК-2500; ТВ7-117; Ту-214; Ту-160М2; Су-57; RRJ-95NEW-100; МС-21; Ил 114-300; Ил-114-300; МС-21; МиГ-31; Су-34; МиГ-29; БПЛА; Як-130; Як-152; Бе-200ЧС; А-50	Су-75; РЛК-ВБ; Ми-34М1, ОКР «Миного» НИР «ВКЛА»	АО НИАТ	июль 2025	август 2028	Средства разработчика
2.3.1.132	ПИ 1.4.1906–88	Су-57; RRJ-95NEW-100; МС-21; Ил 114-300; Су-34; Як-130; Як-152	Су-75	АО НИАТ	июль 2025	август 2028	Средства разработчика
2.3.1.133	ПИ 1.4.1977–2006	Ми-8/17; Ми-171А2/А3; Ми-38; Ми-28; Ми-35; Ми-26; Ка-32; Ка-52; Ту-214; Ту-160М2; Су-57; RRJ-95NEW-100; МС-21; Ил 114-300; Ил-114-300; МС-21; МиГ-31; Су-34; Ил 76МД-90А; Ил 96-300; Як-130; Як-152; Бе-200ЧС; А-50	Су-75; Ил 212, Ил 100; РЛК-ВБ; Ми-34М1, ОКР «Миного» НИР «ВКЛА»	АО НИАТ	июль 2025	август 2028	Средства разработчика
2.3.1.134	ПИ 1.4.2059–2000	Су-57; RRJ-95NEW-100; МС-21; Су-34	Су-75	АО НИАТ	июль 2025	август 2028	Средства разработчика
2.3.1.135	ПИ 1.4.2061–2000	Су-57; RRJ-95NEW-100; МС-21; Су-34; Як-130; Як-152	Су-75	АО НИАТ	июль 2025	август 2028	Средства разработчика

1	2	3	4	5	6	7	8
2.3.1.136	ПИ 1.4.2062–2000	Ми-8/17; Ми-171А2/А3; Ми-38; Ми-28; Ми-35; Ми-26; Ка-32; Ка-52; ТВ3-117/ВК-2500; ТВ7-117; Ту-214; Ту-160М2; Су-57; RRJ-95NEW-100; МС-21; Ил 114-300; Ил-114-300; МС-21; МиГ-31; Су-34; Як-130; Як-152	Су-75; Ми-34М1, ОКР «Миного» НИР «ВКЛА»	АО НИАТ	2 квартал 2025	1 квартал 2026	Средства разработчика
2.3.1.137	ПИ 1.4.2063–2000	Су-57; RRJ-95NEW-100; МС-21; Як-130; Як-152	Су-75	АО НИАТ	июль 2025	август 2028	Средства разработчика
2.3.1.138	ПИ 1.4.2065–2000	Су-34; RRJ-95NEW-100; МС-21; Як-130; Як-152; SSJ-NEW; Ан-24; изд.70	Ил 212, Ил 100; РЛК-ВБ; Ми-34М1	АО НИАТ	июль 2025	август 2028	Средства разработчика
2.3.1.139	ПИ 1.4.2073–2000	ПС-90А; ПД-14; ПД-35; Су-34; RRJ-95NEW-100	ПД-26	АО НИАТ	июль 2025	август 2028	Средства разработчика
2.3.1.140	ПИ 1.4.2074–2000	Су-57; RRJ-95NEW-100; МС-21	Су-75	АО НИАТ	июль 2025	август 2028	Средства разработчика
2.3.1.141	ПИ 1.4.2077–2001	ТВ3-117/ВК-2500; ТВ7-117; Ми-8/17; Ми-171А2/А3; Ми-38; Ми-28; Ми-35; Ми-26; Ка-32; Ка-52; Ту-214; Ту-160М2; Су-57; RRJ-95NEW-100; МС-21; Ил 114-300; Ил-114-300; МС-21; МиГ-31; Су-34; Як-130; Як-152; SSJ-NEW; Ан-24; изд.70	Су-75; Ми-34М1, ОКР «Миного» НИР «ВКЛА»	АО НИАТ	июль 2025	август 2028	Средства разработчика
2.3.1.142	ПИ 1.4.2101–2002	ТВ3-117/ВК-2500; ТВ7-117; Ту-214; Ту-160М2; Ил 114-300; Ил-114-300; МС-21; МиГ-31; Су-34; RRJ-95NEW-100; МиГ-29; МС-21; Як-130; Як-152	Ил 212, Ил 100; РЛК-ВБ; Ми-34М1	АО НИАТ	2 квартал 2025	1 квартал 2026	Средства разработчика
2.3.1.143	ПИ 1.4.2114–2003	Су-57; RRJ-95NEW-100; МС-21; Ил 114-300; Су-34; Як-130; Як-152	Су-75	АО НИАТ	июль 2025	август 2028	Средства разработчика
2.3.1.144	ПИ 1.4.2153–2004	Ту-214; Ту-160М2; Су-57; RRJ-95NEW-100; МС-21; Ил 114-300; Ил-114-300;	Су-75; Ил 212, Ил 100	АО НИАТ	июль 2025	август 2028	Средства разработчика

1	2	3	4	5	6	7	8
		МС-21; МиГ-31; Су-34; МиГ-29; Ил 76МД-90А; Ил 96-300; Як-130; Як-152					
2.3.1.145	ПИ 1.4.2154–2004	Ми-8/17; Ми-171А2/А3; Ми-38; Ми-28; Ми-35; Ми-26; Ка-32; Ка-52; ТВ3-117/ВК-2500; ТВ7-117; Су-57; RRJ-95NEW-100; МС-21; Су-34	Су-75; Ми-34М1, ОКР «Миного» НИР «ВКЛА»	АО НИАТ	2 квартал 2025	1 квартал 2026	Средства разработчика
2.3.1.146	ПИ 1.4.2165–2005	Ту-214; Ту-160М2; Ми-8/17; Ми-171А2/А3; Ми-38; Ми-28; Ми-35; Ми-26; Ка-32; Ка-52; Су-57; RRJ-95NEW-100; МС-21; Ил 114-300; Су-34; Як-130; Як-152	Су-75; Ми-34М1, ОКР «Миного» НИР «ВКЛА»	АО НИАТ	июль 2025	август 2028	Средства разработчика
2.3.1.147	ПИ 1.4.2174–2005	МС-21; RRJ-95NEW-100; Як-130; Як-152	Ил 212, Ил 100; РЛК-ВБ; Ми-34М1	АО НИАТ	июль 2025	август 2028	Средства разработчика
2.3.1.148	ПИ 1.4.2188–2005	Ми-8/17; Ми-171А2/А3; Ми-38; Ми-28; Ми-35; Ми-26; Ка-32; Ка-52; Ту-214; Ту-160М2; Су-57; RRJ-95NEW-100; МС-21; Ил 114-300; Ил-114-300; МС-21; МиГ-31; Су-34; Як-130; Як-152	Су-75; Ми-34М1, ОКР «Миного» НИР «ВКЛА»	АО НИАТ	июль 2025	август 2028	Средства разработчика
2.3.1.149	ПИ 1.4.287–86	НС2.57А; НС74; НП89Д; НШ39; Ми-8/17; Ми-171А2/А3; Ми-38; Ми-28; Ми-35; Ми-26; Ка-32; Ка-52; Ту-214; Ту-160М2; Су-57; RRJ-95NEW-100; МС-21; Ил 114-300; Ил-114-300; МС-21; МиГ-31; Су-34; МиГ-29; БПЛА; Ил 76МД-90А; Ил 96-300; Як-130; Як-152; Бе-200ЧС; А-50	Су-75; Ил 212, Ил 100; РЛК-ВБ; Ми-34М1, ОКР «Миного» НИР «ВКЛА»	АО НИАТ	июль 2025	август 2028	Средства разработчика
2.3.1.150	ПИ 1.4.379–91	Ту-214; Ту-160М2; Су-57;	Су-75; Ил 212,	АО НИАТ	июль 2025	август 2028	Средства

1	2	3	4	5	6	7	8
		RRJ-95NEW-100; МС-21; Ил 114-300; Ил-114-300; МС-21; МиГ-31; Су-34; Ил 76МД-90А; Ил 96-300; Як-130; Як-152; Бе-200ЧС; А-50; SСJ-NEW; Ан-24; изд.70	Ил 100; РЛК-ВБ				разработчика
2.3.1.151	ПИ 1.4.402–78	Ми-8/17; Ми-171А2/А3; Ми-38; Ми-28; Ми-35; Ми-26; Ка-32; Ка-52; Су-34; RRJ-95NEW-100; Ил 114-300; Ил 76МД-90А; Ил 96-300; МС-21; Як-130; Як-152; Бе-200ЧС; А-50	Ил 212, Ил 100; Ми-34М1, ОКР «Миного» НИР «ВКЛА»	АО НИАТ	июль 2025	август 2028	Средства разработчика
2.3.1.152	ПИ 1.4.415–92	НС2.57А; НС74; НП89Д; НШ39; Ми-8/17; Ми-171А2/А3; Ми-38; Ми-28; Ми-35; Ми-26; Ка-32; Ка-52; ТВ3-117/ВК-2500; ТВ7-117; Ту-214; Ту-160М2; Су-57; RRJ-95NEW-100; МС-21; Ил 114-300; Ил-114-300; МС-21; МиГ-31; Су-34; МиГ-29; БПЛА; Ил 76МД-90А; Ил 96-300; Як-130; Як-152; Бе-200ЧС; А-50	Су-75; Ил 212, Ил 100; РЛК-ВБ; Ми-34М1, ОКР «Миного» НИР «ВКЛА»	АО НИАТ	июль 2025	август 2028	Средства разработчика
2.3.1.153	ПИ 1.4.527–79	Ми-8/17; Ми-171А2/А3; Ми-38; Ми-28; Ми-35; Ми-26; Ка-32; Ка-52; ПС-90А; ПД-14; ПД-35; Ту-214; Ту-160М2; Су-57; RRJ-95NEW-100; МС-21; Ил 114-300; Ил-114-300; МС-21; МиГ-31; Су-34; Ил 76МД-90А; Ил 96-300; Як-130; Як-152; Бе-200ЧС; А-50	ПД-26; Су-75; Ил 212, Ил 100; РЛК-ВБ; Ми-34М1, ОКР «Миного» НИР «ВКЛА»	АО НИАТ	июль 2025	август 2028	Средства разработчика
2.3.1.154	ПИ 1.4.538–83	Ми-8/17; Ми-171А2/А3; Ми-38; Ми-28; Ми-35; Ми-	Су-75; Ил 212, Ил 100; РЛК-ВБ;	АО НИАТ	июль 2025	август 2028	Средства разработчика

1	2	3	4	5	6	7	8
		26; Ка-32; Ка-52; Ту-214; Ту-160М2; Су-57; RRJ-95NEW-100; МС-21; Ил 114-300; Ил-114-300; МС-21; МиГ-31; Су-34; Ил 76МД-90А; Ил 96-300; Як-130; Як-152; Бе-200ЧС; А-50	Ми-34М1, ОКР «Миного» НИР «ВКЛА»				
2.3.1.155	ПИ 1.4.549–2001	ТВ3-117/ВК-2500; ТВ7-117; Ми-8/17; Ми-171А2/А3; Ми-38; Ми-28; Ми-35; Ми-26; Ка-32; Ка-52; Су-57; RRJ-95NEW-100; МС-21; Ил 114-300; Ил-114-300; МС-21; МиГ-31; Су-34; Як-130; Як-152; Бе-200ЧС; А-50; SSJ-NEW; Ан-24; изд.70	Су-75; Ми-34М1, ОКР «Миного» НИР «ВКЛА»	АО НИАТ	2 квартал 2025	1 квартал 2026	Средства разработчика
2.3.1.156	ПИ 1.4.670–79	Ми-8/17; Ми-171А2/А3; Ми-38; Ми-28; Ми-35; Ми-26; Ка-32; Ка-52; ПС-90А; ПД-14; ПД-35; Су-57; RRJ-95NEW-100; МС-21; Ил 114-300; Су-34; Як-130; Як-152	ПД-26; Су-75; Ми-34М1, ОКР «Миного» НИР «ВКЛА»	АО НИАТ	июль 2025	август 2028	Средства разработчика
2.3.1.157	ПИ 1.4.732–80	отцепка АО-300 П99-0000-0; бахча П325-0000; Ми-8/17; Ми-171А2/А3; Ми-38; Ми-28; Ми-35; Ми-26; Ка-32; Ка-52; ТВ3-117/ВК-2500; ТВ7-117; Ту-214; Ту-160М2; Су-57; RRJ-95NEW-100; МС-21; Ил 114-300; Су-34; МиГ-31; МиГ-29; БПЛА; Ил 76МД-90А; Ил 96-300; Як-130; Як-152; Бе-200ЧС; А-50; SSJ-NEW; Ан-24; изд.70	Су-75; Ил 212, Ил 100; РЛК-ВБ; Ми-34М1, ОКР «Миного» НИР «ВКЛА»	АО НИАТ	2 квартал 2025	1 квартал 2026	Средства разработчика
2.3.1.158	ПИ 1.4.748–80	Ми-8/17; Ми-171А2/А3; Ми-38; Ми-28; Ми-35; Ми-	Су-75; Ил 212, Ил 100; РЛК-ВБ;	АО НИАТ	июль 2025	август 2028	Средства разработчика

1	2	3	4	5	6	7	8
		26; Ка-32; Ка-52; ТВ3-117/ВК-2500; ТВ7-117; Ту-214; Ту-160М2; Су-57; RRJ-95NEW-100; МС-21; Ил 114-300; Ил-114-300; МС-21; МиГ-31; Су-34; МиГ-29; БПЛА; Ил 76МД-90А; Ил 96-300; Як-130; Як-152; Бе-200ЧС; А-50	Ми-34М1, ОКР «Минога» НИР «ВКЛА»				
2.3.1.159	ПИ 1.4.75–2000	Изд. 37; Съёмник шин с гидравлическим приводом СШ07.000; водило буксировочное А3114-0000-0; Парашютно-грузовая система ПГС-1500 П353-0000; Ми-8/17; Ми-171А2/А3; Ми-38; Ми-28; Ми-35; Ми-26; Ка-32; Ка-52; Ту-214; Ту-160М2; Су-57; RRJ-95NEW-100; МС-21; Ил 114-300; Ил-114-300; МС-21; МиГ-31; Су-34; МиГ-29; Ил 76МД-90А; Ил 96-300; Як-130; Як-152; Бе-200ЧС; А-50; SSJ-NEW; Ан-24; изд.70	Су-75; Ил 212, Ил 100; РЛК-ВБ; Ми-34М1, ОКР «Минога» НИР «ВКЛА»	АО НИАТ	июль 2025	август 2028	Средства разработчика
2.3.1.160	ПИ 1.4.852–2002	Изд. 37; НС2.57А; НС74; НП89Д; НШ39; Ми-8/17; Ми-171А2/А3; Ми-38; Ми-28; Ми-35; Ми-26; Ка-32; Ка-52; ПС-90А; ПД-14; ПД-35; Ту-214; Ту-160М2; Су-57; RRJ-95NEW-100; МС-21; Ил 114-300; Ил-114-300; МС-21; МиГ-31; Су-34; МиГ-29; Як-130; Як-152; Бе-200ЧС; А-50; SSJ-NEW; Ан-24; изд.70	ПД-26; Су-75; РЛК-ВБ; Ми-34М1, ОКР «Минога» НИР «ВКЛА»	АО НИАТ	2 квартал 2025	1 квартал 2026	Средства разработчика
2.3.1.161	ПИ 1.4.853–2002	Изд. 37; НС2.57А; НС74; НП89Д; НШ39; Ми-8/17;	Су-75; РЛК-ВБ; Ми-34М1, ОКР	АО НИАТ	2 квартал 2025	1 квартал 2026	Средства разработчика

1	2	3	4	5	6	7	8
		Ми-171А2/А3; Ми-38; Ми-28; Ми-35; Ми-26; Ка-32; Ка-52; ТВ3-117/ВК-2500; ТВ7-117; Ту-214; Ту-160М2; Су-57; RRJ-95NEW-100; МС-21; Ил 114-300; Ил-114-300; МС-21; МиГ-31; Су-34; МиГ-29; Як-130; Як-152; Бе-200ЧС; А-50; SSJ-NEW; Ан-24; изд.70	«Миного» НИР «ВКЛА»				
2.3.1.162	ПИ 1.4.872–81	Ми-8/17; Ми-171А2/А3; Ми-38; Ми-28; Ми-35; Ми-26; Ка-32; Ка-52; ПС-90А; ПД-14; ПД-35; Су-57; RRJ-95NEW-100; МС-21; Су-34	ПД-26; Су-75; Ми-34М1, ОКР «Миного» НИР «ВКЛА»	АО НИАТ	июль 2025	август 2028	Средства разработчика
2.3.1.163	ПИ 1.4.873–81	НС2.57А; НС74; НП89Д; НШ39; Ми-8/17; Ми-171А2/А3; Ми-38; Ми-28; Ми-35; Ми-26; Ка-32; Ка-52; ПС-90А; ПД-14; ПД-35; ТВ3-117/ВК-2500; ТВ7-117; Ту-214; Ту-160М2; Су-57; RRJ-95NEW-100; МС-21; Ил 114-300; Ил-114-300; МС-21; МиГ-31; Су-34; БПЛА; Ил 76МД-90А; Ил 96-300; Як-130; Як-152; Бе-200ЧС; А-50; SSJ-NEW; Ан-24; изд.70	ПД-26; Су-75; Ил 212, Ил 100; РЛК-ВБ; Ми-34М1, ОКР «Миного» НИР «ВКЛА»	АО НИАТ	июль 2025	август 2028	Средства разработчика
2.3.1.164	ПИ 1.4.889–81	НС2.57А; НС74; НП89Д; НШ39; Ми-8/17; Ми-171А2/А3; Ми-38; Ми-28; Ми-35; Ми-26; Ка-32; Ка-52; Ту-214; Ту-160М2; Су-57; RRJ-95NEW-100; МС-21; Ил 114-300; Ил-114-300; МС-21; МиГ-31; Су-34; МиГ-29; БПЛА; Ил	Су-75; Ил 212, Ил 100; РЛК-ВБ; Ми-34М1, ОКР «Миного» НИР «ВКЛА»	АО НИАТ	июль 2025	август 2028	Средства разработчика

1	2	3	4	5	6	7	8
		76МД-90А; Ил 96-300; Як-130; Як-152; Бе-200ЧС; А-50					
2.3.1.165	ПИ 1.4.890–2004	Изд. 37; Ми-8/17; Ми-171А2/А3; Ми-38; Ми-28; Ми-35; Ми-26; Ка-32; Ка-52; Ту-214; Ту-160М2; Су-57; RRJ-95NEW-100; МС-21; Ил 114-300; Ил-114-300; МС-21; МиГ-31; Су-34; МиГ-29; Ил 76МД-90А; Ил 96-300; Як-130; Як-152; Бе-200ЧС; А-50; SSJ-NEW; Ан-24; изд.70	Су-75; Ил 212, Ил 100; Ми-34М1, ОКР «Миного» НИР «ВКЛА»	АО НИАТ	2 квартал 2025	1 квартал 2026	Средства разработчика
2.3.1.166	ПИ 1.4.930–81	ПС-90А; ПД-14; ПД-35; Ми-8/17; Ми-171А2/А3; Ми-38; Ми-28; Ми-35; Ми-26; Ка-32; Ка-52; Су-57; RRJ-95NEW-100; МС-21; Ил 114-300; Су-34; Ил 76МД-90А; Ил 96-300; Як-130; Як-152; Бе-200ЧС; А-50	ПД-26; Су-75; Ил 212, Ил 100; РЛК-ВБ; Ми-34М1, ОКР «Миного» НИР «ВКЛА»	АО НИАТ	июль 2025	август 2028	Средства разработчика
2.3.1.167	ПИ 1.4.932–2000	НС2.57А; НС74; НП89Д; НШ39; Ми-8/17; Ми-171А2/А3; Ми-38; Ми-28; Ми-35; Ми-26; Ка-32; Ка-52; ТВ3-117/ВК-2500; ТВ7-117; Ту-214; Ту-160М2; Су-57; RRJ-95NEW-100; МС-21; Ил 114-300; Ил-114-300; МС-21; МиГ-31; Су-34; БПЛА; Ил 76МД-90А; Ил 96-300; Як-130; Як-152; Бе-200ЧС; А-50; SSJ-NEW; Ан-24; изд.70	Су-75; Ил 212, Ил 100; РЛК-ВБ; Ми-34М1, ОКР «Миного» НИР «ВКЛА»	АО НИАТ	июль 2025	август 2028	Средства разработчика
2.3.1.168	ПИ 1.4.934–2002	Изд. 37; НС2.57А; НС74; НП89Д; НШ39; Ми-8/17; Ми-171А2/А3; Ми-38; Ми-	ПД-26; Су-75; Ил 212, Ил 100; РЛК-ВБ; Ми-	АО НИАТ	июль 2025	август 2028	Средства разработчика

1	2	3	4	5	6	7	8
		28; Ми-35; Ми-26; Ка-32; Ка-52; ПС-90А; ПД-14; ПД-35; ТВ3-117/ВК-2500; ТВ7-117; Ту-214; Ту-160М2; Су-57; RRJ-95NEW-100; МС-21; Ил 114-300; Ил-114-300; МС-21; МиГ-31; Су-34; БПЛА; Ил 76МД-90А; Ил 96-300; Як-130; Як-152; Бе-200ЧС; А-50; SSJ-NEW; Ан-24; изд.70; Ми-8; Ми-24	34М1, ОКР «Минога» НИР «ВКЛА»				
2.3.1.169	ПИ 1.4.94–2004	Ту-214; Ту-160М2; Ми-8/17; Ми-171А2/А3; Ми-38; Ми-28; Ми-35; Ми-26; Ка-32; Ка-52; Су-57; RRJ-95NEW-100; МС-21; Ил 114-300; Су-34; Як-130; Як-152	Су-75; Ми-34М1, ОКР «Минога» НИР «ВКЛА»	АО НИАТ	июль 2025	август 2028	Средства разработчика
2.3.1.170	ПИ 249–2000	Ми-8/17; Ми-171А2/А3; Ми-38; Ми-28; Ми-35; Ми-26; Ка-32; Ка-52; Ту-214; Ту-160М2; Ил 114-300; Ил-114-300; МС-21; МиГ-31; Су-34; RRJ-95NEW-100; МиГ-29; Ил 76МД-90А; Ил 96-300; МС-21; Як-130; Як-152; Бе-200ЧС; А-50; SSJ-NEW; Ан-24; изд.70	Ил 212, Ил 100; РЛК-ВБ; Ми-34М1, ОКР «Минога» НИР «ВКЛА»	АО НИАТ	июль 2025	август 2028	Средства разработчика
2.3.1.171	ПИ 269–80	Ми-8/17; Ми-171А2/А3; Ми-38; Ми-28; Ми-35; Ми-26; Ка-32; Ка-52; ПС-90А; ПД-14; ПД-35; Ту-214; Ту-160М2; Ил 114-300; Су-34; RRJ-95NEW-100; Су-57; БПЛА; МС-21; Як-130; Як-152	ПД-26; Су-75; Ми-34М1, ОКР «Минога» НИР «ВКЛА»	АО НИАТ	июль 2025	август 2028	Средства разработчика
2.3.1.172	ПИ–173–71	Ми-8/17; Ми-171А2/А3; Ми-38; Ми-28; Ми-35; Ми-	Ил 212, Ил 100; Ми-34М1, ОКР	АО НИАТ	июль 2025	август 2028	Средства разработчика

1	2	3	4	5	6	7	8
		26; Ка-32; Ка-52; Ил 114-300; Су-34; RRJ-95NEW-100; Ил 76МД-90А; Ил 96-300; Бе-200ЧС; А-50	«Миного» НИР «ВКЛА»				
2.3.1.173	ПИ-3-56	Ми-8/17; Ми-171А2/А3; Ми-38; Ми-28; Ми-35; Ми-26; Ка-32; Ка-52	Ми-34М1, ОКР «Миного» НИР «ВКЛА»	АО НИАТ	июль 2025	август 2028	Средства разработчика
2.3.1.174	ПИ-73-80	Ми-8/17; Ми-171А2/А3; Ми-38; Ми-28; Ми-35; Ми-26; Ка-32; Ка-52; Ту-214; Ту-160М2; Ил 114-300; Су-34; RRJ-95NEW-100; Ил 76МД-90А; Ил 96-300; МС-21; Як-130; Як-152; Бе-200ЧС; А-50; SSJ-NEW; Ан-24; изд.70	Ил 212, Ил 100; РЛК-ВБ; Ми-34М1, ОКР «Миного» НИР «ВКЛА»	АО НИАТ	июль 2025	август 2028	Средства разработчика
2.3.1.175	ТР 1.4.1034-82	Бе-200ЧС; А-50	Ил 212, Ил 100; РЛК-ВБ; Ми-34М1	АО НИАТ	июль 2025	август 2028	Средства разработчика
2.3.1.176	ТР 1.4.1260-84	Ми-8/17; Ми-171А2/А3; Ми-38; Ми-28; Ми-35; Ми-26; Ка-32; Ка-52; ПС-90А; ПД-14; ПД-35; Ил 114-300; Ил 76МД-90А; Ил 96-300; МС-21; RRJ-95NEW-100; Як-130; Як-152	ПД-26; Ил 212, Ил 100; Ми-34М1, ОКР «Миного» НИР «ВКЛА»	АО НИАТ	июль 2025	август 2028	Средства разработчика
2.3.1.177	ТР 1.4.1274-2002	Су-57; RRJ-95NEW-100; МС-21; Су-34; Як-130; Як-152	Су-75	АО НИАТ	июль 2025	август 2028	Средства разработчика
2.3.1.178	ТР 1.4.1711-87	Ми-8/17; Ми-171А2/А3; Ми-38; Ми-28; Ми-35; Ми-26; Ка-32; Ка-52; Су-57; RRJ-95NEW-100; МС-21; Ил 114-300; Як-130; Як-152	Су-75; Ми-34М1, ОКР «Миного» НИР «ВКЛА»	АО НИАТ	июль 2025	август 2028	Средства разработчика
2.3.1.179	ТР 1.4.1759-87	Ми-8/17; Ми-171А2/А3; Ми-38; Ми-28; Ми-35; Ми-26; Ка-32; Ка-52; Су-57; RRJ-95NEW-100; МС-21; Су-34; Як-130; Як-152	Су-75; Ми-34М1, ОКР «Миного» НИР «ВКЛА»	АО НИАТ	июль 2025	август 2028	Средства разработчика

1	2	3	4	5	6	7	8
2.3.1.180	ТР 1.4.1773–87	Ми-8/17; Ми-171А2/А3; Ми-38; Ми-28; Ми-35; Ми-26; Ка-32; Ка-52; ПС-90А; ПД-14; ПД-35; Ту-214; Ту-160М2; Су-57; RRJ-95NEW-100; МС-21; Ил 114-300; Су-34; БПЛА; Як-130; Як-152; Бе-200ЧС; А-50	ПД-26; Су-75; Ми-34М1, ОКР «Миного» НИР «ВКЛА»	АО НИАТ	июль 2025	август 2028	Средства разработчика
2.3.1.181	ТР 1.4.1805–87	ПС-90А; ПД-14; ПД-35; Ми-8/17; Ми-171А2/А3; Ми-38; Ми-28; Ми-35; Ми-26; Ка-32; Ка-52; Су-57; RRJ-95NEW-100; МС-21; Ил 114-300; Су-34; Як-130; Як-152; Бе-200ЧС; А-50	ПД-26; Су-75; Ми-34М1, ОКР «Миного» НИР «ВКЛА»	АО НИАТ	июль 2025	август 2028	Средства разработчика
2.3.1.182	ТР 1.4.1831–2000	Ми-8/17; Ми-171А2/А3; Ми-38; Ми-28; Ми-35; Ми-26; Ка-32; Ка-52; Ил 114-300; МС-21; RRJ-95NEW-100; Як-130; Як-152; Бе-200ЧС; А-50	Ми-34М1, ОКР «Миного» НИР «ВКЛА»	АО НИАТ	июль 2025	август 2028	Средства разработчика
2.3.1.183	ТР 1.4.1896–88	Ми-8/17; Ми-171А2/А3; Ми-38; Ми-28; Ми-35; Ми-26; Ка-32; Ка-52; Су-57; RRJ-95NEW-100; МС-21; Ил 114-300; Су-34; Як-130; Як-152	Су-75; Ми-34М1, ОКР «Миного» НИР «ВКЛА»	АО НИАТ	июль 2025	август 2028	Средства разработчика
2.3.1.184	ТР 1.4.1969–89	Ми-8/17; Ми-171А2/А3; Ми-38; Ми-28; Ми-35; Ми-26; Ка-32; Ка-52; Су-57; RRJ-95NEW-100; МС-21; Су-34; Як-130; Як-152	Су-75; Ми-34М1, ОКР «Миного» НИР «ВКЛА»	АО НИАТ	июль 2025	август 2028	Средства разработчика
2.3.1.185	ТР 1.4.2018–90	Ми-8/17; Ми-171А2/А3; Ми-38; Ми-28; Ми-35; Ми-26; Ка-32; Ка-52; Су-34; RRJ-95NEW-100	Ми-34М1, ОКР «Миного» НИР «ВКЛА»	АО НИАТ	июль 2025	август 2028	Средства разработчика
2.3.1.186	ТР 1.4.2093–2002	Су-57; RRJ-95NEW-100; МС-21	Су-75	АО НИАТ	июль 2025	август 2028	Средства разработчика
2.3.1.187	ТР 1.4.2099–2002	Су-57; RRJ-95NEW-100;	Су-75	АО НИАТ	июль 2025	август 2028	Средства

1	2	3	4	5	6	7	8
		МС-21					разработчика
2.3.1.188	ТР 1.4.246–79	ПС-90А; ПД-14; ПД-35; Ми-8/17; Ми-171А2/А3; Ми-38; Ми-28; Ми-35; Ми-26; Ка-32; Ка-52; Ил 114-300	ПД-26; Ми-34М1, ОКР «Миного» НИР «ВКЛА»	АО НИАТ	июль 2025	август 2028	Средства разработчика
2.3.1.189	ТР 1.4.247–77	Ми-8/17; Ми-171А2/А3; Ми-38; Ми-28; Ми-35; Ми-26; Ка-32; Ка-52; Су-57; RRJ-95NEW-100; МС-21; Ил 114-300	Су-75; Ми-34М1, ОКР «Миного» НИР «ВКЛА»	АО НИАТ	июль 2025	август 2028	Средства разработчика
2.3.1.190	ТР 1.4.452–78	Ми-8/17; Ми-171А2/А3; Ми-38; Ми-28; Ми-35; Ми-26; Ка-32; Ка-52	Ми-34М1, ОКР «Миного» НИР «ВКЛА»	АО НИАТ	июль 2025	август 2028	Средства разработчика
2.3.1.191	ТР 1.4.506–78	Су-34; RRJ-95NEW-100	Ил 212, Ил 100; РЛК-ВБ; Ми-34М1	АО НИАТ	июль 2025	август 2028	Средства разработчика
2.3.1.192	ТР 1.4.509–78	Ми-8/17; Ми-171А2/А3; Ми-38; Ми-28; Ми-35; Ми-26; Ка-32; Ка-52; Су-57; RRJ-95NEW-100; МС-21; Ил 114-300	Су-75; Ми-34М1, ОКР «Миного» НИР «ВКЛА»	АО НИАТ	июль 2025	август 2028	Средства разработчика
2.3.1.193	ТР 1.4.969–81	Ил 114-300	Ил 212, Ил 100; РЛК-ВБ; Ми-34М1	АО НИАТ	июль 2025	август 2028	Средства разработчика
2.3.1.194	ТР 1227–75	Су-57; RRJ-95NEW-100; МС-21; Ил 114-300; Су-34; Бе-200ЧС; А-50	Су-75	АО НИАТ	июль 2025	август 2028	Средства разработчика
2.3.1.195	ТР 302–70	Су-57; RRJ-95NEW-100; МС-21; Су-34; Як-130; Як-152; Бе-200ЧС; А-50	Су-75	АО НИАТ	июль 2025	август 2028	Средства разработчика
2.3.1.196	ТР 651–72	Ми-8/17; Ми-171А2/А3; Ми-38; Ми-28; Ми-35; Ми-26; Ка-32; Ка-52; МС-21; RRJ-95NEW-100; Як-130; Як-152; Бе-200ЧС; А-50	Ми-34М1, ОКР «Миного» НИР «ВКЛА»	АО НИАТ	июль 2025	август 2028	Средства разработчика
2.3.1.197	ТР 949–73	Ил 114-300; Су-34; RRJ-95NEW-100; МС-21; Як-130; Як-152; Бе-200ЧС; А-50	Ил 212, Ил 100; РЛК-ВБ; Ми-34М1	АО НИАТ	июль 2025	август 2028	Средства разработчика

1	2	3	4	5	6	7	8
2.3.1.198	Р 1.1.24–2001	Ми-8/17; Ми-171А2/А3; Ми-38; Ми-28; Ми-35; Ми-26; Ка-32; Ка-52; Су-57; RRJ-95NEW-100; МС-21; Ил-114-300; МС-21; МиГ-31; Су-34; Ил 114-300; Ил 76МД-90А; Ил 96-300; Як-130; Як-152; Бе-200ЧС; А-50; SSJ-NEW; Ан-24; изд.70	Су-75; Ил 212, Ил 100; Ми-34М1, ОКР «Миного» НИР «ВКЛА»	АО НИАТ	июль 2025	август 2028	Средства разработчика

2.5 Материалы, полуфабрикаты, покрытия							
2.5.1 Требования к полуфабрикатам							
2.5.1.2	МК 164-31-75	МС-21; RRJ-95NEW-100; Як-130; Як-152; SSJ-NEW; Ан-124; изд. 70	ПД-26	ВИЛС	июль 2026	август 2028	Средства разработчика
2.5.1.3	МК 251-35-90	СУ-34; МС-21; RRJ-95NEW-100; Як-130; Як-152	ПД-26	ВИЛС	июль 2026	август 2028	Средства разработчика
2.5.1.4	МК 256-40-80	МС-21; RRJ-95NEW-100; Як-130; Як-152	ПД-26	ВИЛС	июль 2026	август 2028	Средства разработчика
2.5.1.5	МК 266-31-83	ПС-90А; ПД-14; ПД-35; МС-21; RRJ-95NEW-100; Як-130; Як-152	ПД-26	ВИЛС	июль 2026	август 2028	Средства разработчика
2.5.1.6	МК 355-31-88	МС-21; RRJ-95NEW-100; Як-130; Як-152	ПД-26	ВИЛС	июль 2026	август 2028	Средства разработчика
2.5.1.7	МР 1-31/26-84	МС-21; RRJ-95NEW-100; Як-130; Як-152	ПД-26	ВИЛС	июль 2026	август 2028	Средства разработчика
2.5.1.8	МР 149-36-81	МС-21; RRJ-95NEW-100; Як-130; Як-152	ПД-26	ВИЛС	июль 2026	август 2028	Средства разработчика
2.5.1.9	МР 207-31-86	МС-21; RRJ-95NEW-100; Як-130; Як-152	ПД-26	ВИЛС	июль 2026	август 2028	Средства разработчика
2.5.1.10	МР 21-31-85	МС-21; RRJ-95NEW-100; Як-130; Як-152	ПД-26	ВИЛС	июль 2026	август 2028	Средства разработчика
2.5.1.11	МР 2-31/26-84	МС-21; RRJ-95NEW-100; Як-130; Як-152	ПД-26	ВИЛС	июль 2026	август 2028	Средства разработчика
2.5.1.12	МР 32-31-71	Ил-114-300; МиГ-31; МС-21; RRJ-95NEW-100; Як-130; Як-152; SSJ-NEW; Ан-124; изд. 70	ПД-26	ВИЛС	июль 2026	август 2028	Средства разработчика
2.5.1.13	МР 3-31-84	Ил-114-300; МиГ-31; МС-21; RRJ-95NEW-100; Як-130; Як-152; SSJ-NEW; Ан-124; изд. 70	ПД-26	ВИЛС	июль 2026	август 2028	Средства разработчика
2.5.1.14	МР 58-36-81	МС-21; RRJ-95NEW-100; Як-130; Як-152	ПД-26	ВИЛС	июль 2026	август 2028	Средства разработчика
2.5.1.15	МР 64-31-75	МС-21; RRJ-95NEW-100; Як-130; Як-152	ПД-26	ВИЛС	июль 2026	август 2028	Средства разработчика
2.5.1.16	МР 87-31-77	МС-21; RRJ-95NEW-100; Як-130; Як-152	ПД-26	ВИЛС	июль 2026	август 2028	Средства разработчика

**Пояснительная записка
к проекту перспективной программы стандартизации по приоритетному
направлению «Авиационная промышленность»**

1. Основание для разработки Программы

Основанием для разработки проекта перспективной Программы стандартизации по приоритетному направлению «Авиационная промышленность» (далее – проект Программы) является решение пункта 5 Протокола совещания под руководством заместителя Министра промышленности и торговли Российской Федерации Г.В. Абраменкова от 15.04.2025 №8-АГ/18.

2. Основные приоритеты, цели и задачи Программы

Приоритетами проекта Программы являются приведение фонда отраслевых документов в области авиационной промышленности в соответствие требованиям Федерального закона от 29.06.2015 № 162-ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации», обеспечение создания перспективной авиационной техники документами по стандартизации, устанавливающими требования взамен отраслевых документов авиационной промышленности, сведения о которых исключены из Сводного перечня документов по стандартизации оборонной продукции (далее – ДСОП) в соответствии с совместным решением Минпромторга России, Минобороны России и Росстандарта «Об утверждении перечня отраслевых документов, сведения о которых подлежат исключению из сводного перечня документов по стандартизации оборонной продукции, и порядке их дальнейшего применения при разработке, изготовлении, поставке, сервисном обслуживании и ремонте оборонной продукции в рамках выполнения государственного оборонного заказа» от 15.07.2024 № Р163/06 (далее – Решение от 15.07.2024 № Р163/06).

Целью проекта Программы является формирование перечня документов по стандартизации, подлежащих разработке (актуализации), и их последующая реализация в установленном порядке.

Задачами программы являются:

формирование перечня отраслевых документов, требования которых целесообразно применять в отношении перспективной авиационной техники;

оптимизация количества документов по стандартизации за счет учета требований нескольких документов, имеющих одинаковый аспект стандартизации, при разработке нового документа по стандартизации или его актуализации;

определение категории документов по стандартизации, подлежащих разработке (актуализации), для включения в них актуализированных требований отраслевых документов;

установление сроков разработки (актуализации) документов по стандартизации;

формирование предложений по источникам финансирования разработки (актуализации) документов по стандартизации.

3. Краткая характеристика объекта стандартизации

В соответствии с Решением от 15.07.2024 № Р163/06 из Сводного перечня ДСОП исключены сведения о 9612 отраслевых документов авиационной промышленности.

Всего на основании предложений промышленности было предложено для рассмотрения целесообразности включения в проект Программы 8098 отраслевых документов авиационной промышленности.

В проект Программы включены отраслевые документы по предложениям организаций авиационной промышленности на основании проведенного анализа фонда действующих документов по стандартизации, включая документы по стандартизации оборонной продукции.

В ходе анализа 8 098 документов завершена проверка наличия или отсутствия действующих документов по стандартизации на аналогичный объект/аспект стандартизации, а также сохранения актуальности объекта стандартизации в отношении перспективной авиационной техники.

По результатам анализа установлено:

3295 отраслевых документов – потеряли актуальность объекта стандартизации. К таким документам относятся:

- документы, ранее отмененные;
- документы, в которых заинтересована только одна организация (не требуется приведение документов к виду документов по стандартизации для целей многократного применения);
- документы, которые были ограничены для применения в новой технике с 1976 года;
- документы, содержащие в себе справочную информацию и не являющиеся ссылочными (документы не содержат требования к оборонной продукции, ознакомление с данными документами и учет изложенной в них информации не требует придания данным документам статуса документа по стандартизации).

Предлагается не проводить работы с данными документами. В случае выявленной впоследствии необходимости применения установленных в них требований применять требования напрямую в конструкторскую или технологическую документацию. Сформирован Перечень данных документов;

2 625 отраслевых документов – имеют действующие документы по стандартизации (ГОСТ РВ, ГОСТ Р, ОСТ) на тот же объект стандартизации с аналогичными требованиями. Предлагается учесть данную информацию при создании перспективной авиационной техники для выбора необходимого документа по стандартизации. Сформирован Перечень данных документов;

214 отраслевых документа – организациями авиационной промышленности предложены к разработке стандартов организаций. Предложения поддерживаются. Предлагается в связи с финансированием данной работы за счет средств организаций промышленности включить данную информацию в отдельный раздел проекта Программы. Предложения основаны на согласующих письмах организаций, выступающих разработчиками данных документов по стандартизации (АО НИАТ, АО ВИЛС, НТЦ «Информтехника»- филиал ФГУП «ВНИИ «Центр»);

По 774 отраслевым документам, объектом которых являются авиационные материалы, направлено обращение в адрес разработчика (исх. от 25.07.2025 №83310/18) НИЦ «Курчатовский институт» - ВИАМ. По информации разработчика документы находятся на рассмотрении, предложения могут быть сформированы ориентировочно к январю 2026 года;

718 отраслевых документов - разработчик документов АО «Нормаль» предлагает в случае необходимости разрабатывать по запросу конструкторскую документацию с включением в неё требований данных 718 документов. Практика работы АО «Нормаль» на объекте МС-21 показывает реализуемость данных предложений. Сформирован Перечень данных документов;

По 283 отраслевым документам, в области авиационного двигателестроения, отсутствуют выводы о целесообразности включения/не включения со стороны ведущих организаций в области авиационного двигателестроения АО «ОДК» «НИИД» и ФАУ «ЦИАМ»;

100 отраслевых документов – включены в проект Программы, на их основе планируется разработать (актуализировать) 37 документов по стандартизации вида ГОСТ Р или ОСТ;

В отношении 52 отраслевых документов, объектом стандартизации которых являются аспекты в области авиационного двигателестроения, получена информация от ФАУ «ЦИАМ» о целесообразности разработки 52 национальных стандартов. Анализ полученных предложений не позволяет сделать однозначный вывод о необходимости их разработки. Предлагается провести согласование указанных предложений в рамках обсуждения в профильном ТК 323 «Авиационная техника» с привлечением широкого круга предприятий авиационного двигателестроения с последующим включением в части согласованных предложений в дополнение Программы стандартизации и включением в Программу национальной стандартизации на соответствующие года.

33 документа, разработчиком которых является ФГУП «ВНИИ «Центр» как правопреемник ФГУП «НИИСУ», требуют дальнейшей проработки;

3 отраслевых документа, разработчиком которых является АО «Техноком Авиа» требуют дальнейшей проработки (объект стандартизации – резиновые изделия, применяемые в авиации).

1 документ (ОТУ-2018) согласно решению Минпромторга России и Минобороны России продлен для применения до конца 2025 года и находится в ФАУ «ЦИАМ» в стадии актуализации, в связи с чем включение его в проект Программы не требуется.

Таким образом, в проект Программы включены мероприятия в отношении разработки (актуализации) 251 документов по стандартизации на основе 315 отраслевых документов, в том числе:

на основании 214 отраслевых документов предложены мероприятия по разработке 214 документов по стандартизации вида «Стандарт организации»;

на основании 76 отраслевых документов предложены мероприятия по разработке или актуализации 21 национального стандарта;

на основании 24 отраслевых документов предложены мероприятия по актуализации 16 действующих отраслевых стандартов путем их изменения или пересмотра.

Объектом стандартизации Программы в целом является авиационная техника.

Аспектами стандартизации являются требования, предъявляемые:

к стандартизованным изделиям широкого применения;

к основному производству;

к типовым технологическим процессам, оснастке, инструменту;

к технологическим процессам приборостроения;

к материалам, полуфабрикатам, покрытиям.

Мероприятия, направленные на разработку или актуализацию документов по стандартизации, включены в проект Программы в отдельные разделы по видам документов по стандартизации, а именно:

- раздел 4 «Перечень национальных стандартов, подлежащих разработке (изменению, пересмотру)»;

- раздел 5 «Перечень отраслевых стандартов, подлежащих изменению или пересмотру»;

- раздел 6 «Перечень стандартов организаций, подлежащих разработке».

Примечание: мероприятия по разработке стандартов организаций сформированы на основании согласующих писем организаций, выступающих разработчиками данных документов по стандартизации (АО НИАТ, АО ВИЛС, НТЦ «Информтехника»-филиал ФГУП «ВНИИ «Центр»).

Программа может корректироваться (в случае необходимости) путем разработки дополнения к ней за счет исключения или дополнения мероприятий по разработке (актуализации) документов по стандартизации взамен отраслевых документов, сведения о которых исключены из Сводного перечня ДСОП. При этом срок окончания реализации дополнительных мероприятий не должен превышать срок окончания программы.

4. Информация о действующих и разрабатываемых программах по данной проблематике

Исключенные из Сводного перечня ДСОП отраслевые документы авиационной промышленности в общем количестве 9612 отраслевых документов авиационной промышленности не допускается применять в интересах создания новой перспективной техники, начиная с 15.07.2024 согласно требованию Решения от 15.07.2024 № Р163/06, в связи с чем сформированы и включены в проект Программы мероприятия, направленные на создание легитимных технических решений с использованием инструмента стандартизации в отношении учета актуальных требований, ранее уставленных в отраслевых документах.

В отношении отраслевых документов авиационной промышленности, сведения о которых исключены из Сводного перечня ДСОП в соответствии с Решением от 15.07.2024 № Р163/06, программ по стандартизации не разрабатывалось.

5. Обобщенная количественная характеристика действующего фонда и планируемых к разработке документов по стандартизации, распространяющиеся на объект стандартизации в целом (по категориям и видам стандартов, аспектам стандартизации) и на отдельные классификационные группировки.

Исключенные из Сводного перечня ДСОП 9612 отраслевых документа авиационной промышленности:

- не являются документами по стандартизации ввиду отсутствия данного вида документов в статье 14 Федерального закона ФЗ-162 «О стандартизации в Российской Федерации»;

- не являются документами по стандартизации оборонной продукции ввиду их отсутствия в Сводном перечне ДСОП согласно пункта 5 постановления Правительства Российской Федерации от 30.12.2016 №1567.

Согласно Решению от 15.07.2024 № Р163/06 допускается применение 9612 отраслевых документов только в аспекте уже утвержденной до 15.07.2024 г. документации, или разработка которой началась в рамках государственного оборонного заказа до 15.07.2024г.

Поэтому в интересах перспективной авиационной техники предложены к разработке (актуализации) 251 документа по стандартизации, объектом стандартизации в целом для которых является авиационная техника.

В рамках проекта Программы предложены к разработке (актуализации) 251 документа по стандартизации, имеющие следующие классификационные группы и аспекты стандартизации:

31 - стандартизованные изделия широкого применения (требования к проектированию, к конструкциям и размерам, к методикам испытаний);

4 - основное производство (требования к проектированию основного производства, к методикам испытаний);

199 - типовые технологические процессы, оснастка, инструмент (требования к типовым процессам, оснастке, инструменту);

1 - технологические процессы приборостроения (требования к процессам, к изготовлению);

16 - материалы, полуфабрикаты, покрытия (требования к материалам, полуфабрикатам, покрытиям).

6. Оценка состояния действующего фонда документов (по объекту стандартизации)

Отраслевые документы, сведения о которых исключены из Сводного перечня документов по стандартизации оборонной продукции в объеме 9612 документов в соответствии с Решением от 15.07.2024 № Р163/06, не являются документами по стандартизации и документами по стандартизации оборонной продукции.

Реализация предусмотренных программой мероприятий позволит создать нормативно-технические документы (вновь разработанные и актуализированные ГОСТ Р, актуализированные ОСТ и разработанные СТО) для их последующего применения в установленном порядке при создании перспективных изделий государственной авиации и авиационной техники гражданского назначения.

Перечень документов, исключенных из сводного перечня документов
по стандартизации оборонной продукции согласно Решения Минпромторга России,
Минобороны России и Росстандарта от 15.07.2024 №Р163/06, в отношении
которых имеются иные действующие документы по стандартизации на тот же
объект/аспект стандартизации

№п/п	Обозначение отраслевого документа	Обозначение действующего документа по стандартизации стандарта
1	2	4
1	МУ 1.1.179–88	ГОСТ РВ 0015–201–2021
2	МУ 1.1.195–89	ГОСТ серии 19
3	МУ 1.1.281–2001	ГОСТ РВ 0015–702–2019
4	МУ 1.1.283–2001	ГОСТ РВ 0015–702–2019
5	МУ 1.1.285–2002	ГОСТ РВ 0015–702–2019
6	МУ 1.1.286–2002	ГОСТ РВ серии 13 и 0033
7	МУ 1.1.288–2008	ГОСТ РВ 0015–702–2019
8	МУ 1.1.289–2010	ГОСТ РВ 0015–702–2019
9	МУ 172–87	ГОСТ РВ 1500–008–2022
10	МУ 25–76	ГОСТ РВ 0001–002–2024.
11	МУ 37–77	ГОСТ РВ серии 0013 и 0033
12	Нормаль АН–1702	ГОСТ РВ серии 50726
13	ОСТ 1 00001–2003	ПВС 0001–007–2017
14	ОСТ 1 00222–2010	ГОСТ РВ 0001–005–2019
15	ОСТ 1 00425–2008	ГОСТ РВ 0008–000–2013 ГОСТ РВ 0008–001–2013
16	ОСТ 1 01082–2008	ГОСТ РВ 6310–XXX–20XX
17	ОСТ 1 02656–2008	ГОСТ РВ серии 0008
18	ОСТ 1 02792–2010	ГОСТ РВ 1500–005–2021
19	ОСТ 1 42390–2003	ГОСТ РВ 0003–102–2022
20	ОСТ В1 01090–2003	ГОСТ РВ 1501–003–2021
21	ОСТ В1 02704–2009	ГОСТ РВ 1500–003–2021
22	П 1.1.129–2005	ГОСТ РВ 0015–602–2021
23	Положение 1.1.91–90	ГОСТ РВ серии 13 и 0033
24	Положение 1.1.93–90	ГОСТ РВ серии 13 и 0033
25	Положение 29–75	ГОСТ РВ серии 13 и 0033
26	Положение 72–86	ГОСТ РВ серии "Мороз"
27	Положение 84–93	ГОСТ РВ 0008–004–2020
28	Р 1.1.19–94	ГОСТ РВ 0009–005–2023 ГОСТ РВ 0009–001–2019 ОСТ 1 00229–77
29	Р 1.1.32–2003	ГОСТ РВ 1500–005–2021
30	Р 1.1.37–2005	ГОСТ РВ 6310–XXX–20XX
31	Р 1.1.46–2006	ГОСТ РВ 0015–602–2021
32	Р 1.1.48–2007	ГОСТ РВ 0015–602–2021
33	РТМ 1559–77	ГОСТ РВ серии "Мороз"
34	РТМ 1582–78	ГОСТ РВ серии "Мороз"
35	МУ 144–85	ГОСТ Р 70120–2022 ГОСТ РВ 1500–010–2022
36	МУ 149–86	ОСТ В1 00203–85 ГОСТ РВ 0015–201–2021
37	ОСТ 1 02511–2006	ГОСТ РВ 0008–002–2013 ГОСТ 8.010–2013 ГОСТ Р 8.563–2009
38	Р В1.1.70–2010	ГОСТ Р 70120–2022 ГОСТ РВ 1500–010–2022
39	Методика 71–87	ГОСТ 24054–80
40	МУ 1.1.206–89	ГОСТ 8.010–2013

1	2	4
41	МУ 120–85	ГОСТ 23501.0–79 ГОСТ 23501.1–79 ГОСТ 23501.2–79 ГОСТ 23501.3–79
42	МУ 148–86	ГОСТ 23501.0–79 ГОСТ 23501.1–79 ГОСТ 23501.2–79 ГОСТ 23501.3–79
43	Нормаль 1008С51	ГОСТ 17565–72
44	Нормаль 1009С51	ГОСТ 17565–72
45	Нормаль 1010С51	ГОСТ 17565–72
46	Нормаль 132СТ52	ГОСТ 18489–73
47	Нормаль 1370С50	ГОСТ 17679–72
48	Нормаль 148АТУ	ГОСТ 13977–74
49	Нормаль 1566А	ГОСТ 19125–74
50	Нормаль 1568А	ГОСТ 19125–74
51	Нормаль 1569А	ГОСТ 19125–74
52	Нормаль 1570А	ГОСТ 19125–74
53	Нормаль 1572А	ГОСТ 19125–74
54	Нормаль 1573А	ГОСТ 19125–74
55	Нормаль 1575А	ГОСТ 19125–74
56	Нормаль 1576А	ГОСТ 19125–74
57	Нормаль 1620А	ГОСТ 13484–68
58	Нормаль 1621А	ГОСТ 13484–68
59	Нормаль 1628А	ГОСТ 17020–71
60	Нормаль 1629А	ГОСТ 17020–71
61	Нормаль 1681С50	ГОСТ 17679–72
62	Нормаль 1702А	ГОСТ 13973–74
63	Нормаль 1862А	ГОСТ 13484–68
64	Нормаль 1881А	ГОСТ 13484–68
65	Нормаль 1899А	ГОСТ 13976–74
66	Нормаль 1900А	ГОСТ 13976–74
67	Нормаль 1901А	ГОСТ 13976–74
68	Нормаль 1902А	ГОСТ 13976–74
69	Нормаль 197АТ	ГОСТ 19125–74
70	Нормаль 200АТ	ГОСТ 13484–68
71	Нормаль 2029С54	ГОСТ 8794–68
72	Нормаль 2030С54	ГОСТ 8788–68
73	Нормаль 2053А	ГОСТ 19029–73
74	Нормаль 2178А	ГОСТ 19622–91
75	Нормаль 2195А	ГОСТ 19532–74
76	Нормаль 2196А	ГОСТ 19532–74
77	Нормаль 2198А	ГОСТ 19531–74
78	Нормаль 2271А	ГОСТ 17679–72
79	Нормаль 2272А	ГОСТ 17679–72
80	Нормаль 2273А	ГОСТ 17679–72
81	Нормаль 2274А	ГОСТ 17679–72
82	Нормаль 2299А	ГОСТ 19532–74
83	Нормаль 2300А	ГОСТ 23825–79
84	Нормаль 235АТ	ГОСТ 13484–68
85	Нормаль 2366А	ГОСТ 16046–70
86	Нормаль 2367А	ГОСТ 16040–70
87	Нормаль 2368А	ГОСТ 16044–70
88	Нормаль 236АТ	ГОСТ 13484–68
89	Нормаль 2370А	ГОСТ 16047–70
90	Нормаль 2371А	ГОСТ 16041–70
91	Нормаль 2372А	ГОСТ 16048–70
92	Нормаль 237АТ	ГОСТ 13484–68
93	Нормаль 238АТ	ГОСТ 13484–68

1	2	4
94	Нормаль 2446А	ГОСТ 13976–74
95	Нормаль 2447А	ГОСТ 13976–74
96	Нормаль 2448А	ГОСТ 13976–74
97	Нормаль 2449А	ГОСТ 13976–74
98	Нормаль 2701А	ГОСТ 13956–74
99	Нормаль 2702А	ГОСТ 13956–74
100	Нормаль 2703А	ГОСТ 13956–74
101	Нормаль 2704А	ГОСТ 13957–74
102	Нормаль 2705А	ГОСТ 13957–74
103	Нормаль 2706А	ГОСТ 13957–74
104	Нормаль 2709А	ГОСТ 13958–74
105	Нормаль 2710А	ГОСТ 13958–74
106	Нормаль 2711А	ГОСТ 13958–74
107	Нормаль 2712А	ГОСТ 13959–74
108	Нормаль 2713А	ГОСТ 13959–74
109	Нормаль 2714А	ГОСТ 13959–74
110	Нормаль 2715А	ГОСТ 13959–74
111	Нормаль 2716А	ГОСТ 20188–74
112	Нормаль 2717А	ГОСТ 20188–74
113	Нормаль 2718А	ГОСТ 20188–74
114	Нормаль 2719А	ГОСТ 20188–74
115	Нормаль 2720А	ГОСТ 13960–74
116	Нормаль 2721А	ГОСТ 13960–74
117	Нормаль 2722А	ГОСТ 13960–74
118	Нормаль 2723А	ГОСТ 13960–74
119	Нормаль 2724А	ГОСТ 13961–74
120	Нормаль 2725А	ГОСТ 13961–74
121	Нормаль 2726А	ГОСТ 13961–74
122	Нормаль 2727А	ГОСТ 13961–74
123	Нормаль 2728А	ГОСТ 13962–74
124	Нормаль 2729А	ГОСТ 13962–74
125	Нормаль 2730А	ГОСТ 13962–74
126	Нормаль 2731А	ГОСТ 13962–74
127	Нормаль 2732А	ГОСТ 13963–74
128	Нормаль 2733А	ГОСТ 13963–74
129	Нормаль 2734А	ГОСТ 13963–74
130	Нормаль 2735А	ГОСТ 13963–74
131	Нормаль 2736А	ГОСТ 20189–74
132	Нормаль 2737А	ГОСТ 20189–74
133	Нормаль 2738А	ГОСТ 20189–74
134	Нормаль 2739А	ГОСТ 20189–74
135	Нормаль 2740А	ГОСТ 13963–74
136	Нормаль 2741А	ГОСТ 13963–74
137	Нормаль 2742А	ГОСТ 13963–74
138	Нормаль 2743А	ГОСТ 13963–74
139	Нормаль 2744А	ГОСТ 20189–74
140	Нормаль 2745А	ГОСТ 20189–74
141	Нормаль 2746А	ГОСТ 20189–74
142	Нормаль 2747А	ГОСТ 20189–74
143	Нормаль 2748А	ГОСТ 13964–74
144	Нормаль 2749А	ГОСТ 13964–74
145	Нормаль 2750А	ГОСТ 13964–74
146	Нормаль 2751А	ГОСТ 13964–74
147	Нормаль 2752А	ГОСТ 13965–74
148	Нормаль 2753А	ГОСТ 13965–74
149	Нормаль 2754А	ГОСТ 13965–74
150	Нормаль 2755А	ГОСТ 13965–74
151	Нормаль 2756А	ГОСТ 13965–74
152	Нормаль 2757А	ГОСТ 13965–74

1	2	4
153	Нормаль 2758А	ГОСТ 13965–74
154	Нормаль 2759А	ГОСТ 13965–74
155	Нормаль 2760А	ГОСТ 13966–74
156	Нормаль 2761А	ГОСТ 13966–74
157	Нормаль 2762А	ГОСТ 13966–74
158	Нормаль 2763А	ГОСТ 13966–74
159	Нормаль 2764А	ГОСТ 13966–74
160	Нормаль 2765А	ГОСТ 13966–74
161	Нормаль 2766А	ГОСТ 13966–74
162	Нормаль 2767А	ГОСТ 13966–74
163	Нормаль 2768А	ГОСТ 20191–74
164	Нормаль 2769А	ГОСТ 20191–74
165	Нормаль 2770А	ГОСТ 20191–74
166	Нормаль 2771А	ГОСТ 20191–74
167	Нормаль 2772А	ГОСТ 20191–74
168	Нормаль 2773А	ГОСТ 20191–74
169	Нормаль 2774А	ГОСТ 20191–74
170	Нормаль 2776А	ГОСТ 13967–74
171	Нормаль 2777А	ГОСТ 13967–74
172	Нормаль 2778А	ГОСТ 13967–74
173	Нормаль 2779А	ГОСТ 13967–74
174	Нормаль 277АТ	ГОСТ 23822–79
175	Нормаль 2780А	ГОСТ 13968–74
176	Нормаль 2781А	ГОСТ 13968–74
177	Нормаль 2782А	ГОСТ 13968–74
178	Нормаль 2783А	ГОСТ 13968–74
179	Нормаль 2784А	ГОСТ 13968–74
180	Нормаль 2785А	ГОСТ 13968–74
181	Нормаль 2786А	ГОСТ 13968–74
182	Нормаль 2787А	ГОСТ 13968–74
183	Нормаль 2788А	ГОСТ 13968–74
184	Нормаль 2789А	ГОСТ 13968–74
185	Нормаль 2790А	ГОСТ 13968–74
186	Нормаль 2791А	ГОСТ 13968–74
187	Нормаль 2792А	ГОСТ 13969–74
188	Нормаль 2793А	ГОСТ 13969–74
189	Нормаль 2794А	ГОСТ 13969–74
190	Нормаль 2795А	ГОСТ 13969–74
191	Нормаль 2796А	ГОСТ 20195–74
192	Нормаль 2797А	ГОСТ 20195–74
193	Нормаль 2798А	ГОСТ 20195–74
194	Нормаль 2799А	ГОСТ 20195–74
195	Нормаль 2800А	ГОСТ 13970–74
196	Нормаль 2801А	ГОСТ 13970–74
197	Нормаль 2802А	ГОСТ 13970–74
198	Нормаль 2803А	ГОСТ 13970–74
199	Нормаль 2804А	ГОСТ 13970–74
200	Нормаль 2805А	ГОСТ 13970–74
201	Нормаль 2806А	ГОСТ 13970–74
202	Нормаль 2807А	ГОСТ 13970–74
203	Нормаль 2808А	ГОСТ 20197–74
204	Нормаль 2809А	ГОСТ 20197–74
205	Нормаль 2810А	ГОСТ 20197–74
206	Нормаль 2811А	ГОСТ 20197–74
207	Нормаль 2812А	ГОСТ 20197–74
208	Нормаль 2813А	ГОСТ 20197–74
209	Нормаль 2814А	ГОСТ 20197–74
210	Нормаль 2815А	ГОСТ 20197–74
211	Нормаль 2816А	ГОСТ 13971–74

1	2	4
212	Нормаль 2817А	ГОСТ 13971–74
213	Нормаль 2818А	ГОСТ 13971–74
214	Нормаль 2819А	ГОСТ 13971–74
215	Нормаль 281АТ	ГОСТ 19528–74
216	Нормаль 2820А	ГОСТ 13971–74
217	Нормаль 2821А	ГОСТ 13971–74
218	Нормаль 2822А	ГОСТ 13971–74
219	Нормаль 2823А	ГОСТ 13971–74
220	Нормаль 2824А	ГОСТ 20199–74
221	Нормаль 2825А	ГОСТ 20199–74
222	Нормаль 2826А	ГОСТ 20199–74
223	Нормаль 2827А	ГОСТ 20199–74
224	Нормаль 2828А	ГОСТ 20199–74
225	Нормаль 2829А	ГОСТ 20199–74
226	Нормаль 2830А	ГОСТ 20199–74
227	Нормаль 2831А	ГОСТ 20199–74
228	Нормаль 2832А	ГОСТ 13972–74
229	Нормаль 2833А	ГОСТ 13972–74
230	Нормаль 2834А	ГОСТ 13972–74
231	Нормаль 2835А	ГОСТ 13972–74
232	Нормаль 2836А	ГОСТ 13973–74
233	Нормаль 2837А	ГОСТ 13973–74
234	Нормаль 2838А	ГОСТ 13974–74
235	Нормаль 2839А	ГОСТ 13974–74
236	Нормаль 2840А	ГОСТ 13975–74
237	Нормаль 2841А	ГОСТ 13975–74
238	Нормаль 2842А	ГОСТ 13976–74
239	Нормаль 2844А	ГОСТ 20193–74
240	Нормаль 2845А	ГОСТ 13976–74
241	Нормаль 2847А	ГОСТ 20189–74
242	Нормаль 2848А	ГОСТ 13963–74
243	Нормаль 2849А	ГОСТ 20189–74
244	Нормаль 2850А	ГОСТ 13966–74
245	Нормаль 2851А	ГОСТ 13966–74
246	Нормаль 2852А	ГОСТ 20191–74
247	Нормаль 2853А	ГОСТ 20191–74
248	Нормаль 2894А	ГОСТ 21482–76
249	Нормаль 323АТ	ГОСТ 19029–73
250	Нормаль 326АТ	ГОСТ 13954–74
251	Нормаль 327АТ	ГОСТ 13955–74
252	Нормаль 353АТ	ГОСТ 19530–74
253	Нормаль 360АТ	ГОСТ 2.704–2011
254	Нормаль 368АТ	ГОСТ 12809–67
255	Нормаль 3982А	ГОСТ 16040–70
256	Нормаль 3983А	ГОСТ 16041–70
257	Нормаль 3984А	ГОСТ 16044–70
258	Нормаль 3987А	ГОСТ 16046–70
259	Нормаль 3988А	ГОСТ 16047–70
260	Нормаль 3993А	ГОСТ 16050–70
261	Нормаль 3994А	ГОСТ 16050–70
262	Нормаль 3995А	ГОСТ 16050–70
263	Нормаль 3996А	ГОСТ 16050–70
264	Нормаль 3997А	ГОСТ 16051–70
265	Нормаль 3998А	ГОСТ 16051–70
266	Нормаль 3999А	ГОСТ 16051–70
267	Нормаль 4000А	ГОСТ 16051–70
268	Нормаль 4001А	ГОСТ 16052–70
269	Нормаль 4002А	ГОСТ 16052–70
270	Нормаль 4003А	ГОСТ 16052–70

1	2	4
271	Нормаль 4004А	ГОСТ 16052–70
272	Нормаль 4005А	ГОСТ 16053–70
273	Нормаль 4006А	ГОСТ 16053–70
274	Нормаль 4007А	ГОСТ 16053–70
275	Нормаль 4008А	ГОСТ 16053–70
276	Нормаль 4013А	ГОСТ 16054–70
277	Нормаль 4014А	ГОСТ 16054–70
278	Нормаль 4015А	ГОСТ 16054–70
279	Нормаль 4016А	ГОСТ 16054–70
280	Нормаль 4017А	ГОСТ 16056–70
281	Нормаль 4018А	ГОСТ 16056–70
282	Нормаль 4019А	ГОСТ 16056–70
283	Нормаль 4020А	ГОСТ 16056–70
284	Нормаль 4021А	ГОСТ 16055–70
285	Нормаль 4022А	ГОСТ 16055–70
286	Нормаль 4023А	ГОСТ 16055–70
287	Нормаль 4024А	ГОСТ 16055–70
288	Нормаль 4025А	ГОСТ 16057–70
289	Нормаль 4026А	ГОСТ 16057–70
290	Нормаль 4027А	ГОСТ 16057–70
291	Нормаль 4028А	ГОСТ 16057–70
292	Нормаль 4029А	ГОСТ 16058–70
293	Нормаль 4030А	ГОСТ 16058–70
294	Нормаль 4031А	ГОСТ 16058–70
295	Нормаль 4032А	ГОСТ 16058–70
296	Нормаль 4041А	ГОСТ 16059–70
297	Нормаль 4042А	ГОСТ 16059–70
298	Нормаль 4043А	ГОСТ 16059–70
299	Нормаль 4044А	ГОСТ 16059–70
300	Нормаль 4053А	ГОСТ 16060–70
301	Нормаль 4054А	ГОСТ 16060–70
302	Нормаль 4055А	ГОСТ 16060–70
303	Нормаль 4056А	ГОСТ 16060–70
304	Нормаль 4061А	ГОСТ 16061–70
305	Нормаль 4062А	ГОСТ 16061–70
306	Нормаль 4063А	ГОСТ 16061–70
307	Нормаль 4064А	ГОСТ 16061–70
308	Нормаль 4065А	ГОСТ 16062–70
309	Нормаль 4066А	ГОСТ 16062–70
310	Нормаль 4067А	ГОСТ 16062–70
311	Нормаль 4068А	ГОСТ 16062–70
312	Нормаль 4069А	ГОСТ 16063–70
313	Нормаль 4070А	ГОСТ 16063–70
314	Нормаль 4071А	ГОСТ 16063–70
315	Нормаль 4072А	ГОСТ 16063–70
316	Нормаль 4073А	ГОСТ 16064–70
317	Нормаль 4074А	ГОСТ 16064–70
318	Нормаль 4075А	ГОСТ 16064–70
319	Нормаль 4076А	ГОСТ 16064–70
320	Нормаль 4077А	ГОСТ 16065–70
321	Нормаль 4078А	ГОСТ 16065–70
322	Нормаль 4079А	ГОСТ 16065–70
323	Нормаль 4080А	ГОСТ 16065–70
324	Нормаль 4085А	ГОСТ 16066–70
325	Нормаль 4086А	ГОСТ 16066–70
326	Нормаль 4087А	ГОСТ 16066–70
327	Нормаль 4088А	ГОСТ 16066–70
328	Нормаль 4097А	ГОСТ 16067–70
329	Нормаль 4098А	ГОСТ 16067–70

1	2	4
330	Нормаль 4099А	ГОСТ 16067–70
331	Нормаль 4100А	ГОСТ 16067–70
332	Нормаль 4105А	ГОСТ 16068–70
333	Нормаль 4106А	ГОСТ 16068–70
334	Нормаль 4107А	ГОСТ 16068–70
335	Нормаль 4108А	ГОСТ 16068–70
336	Нормаль 4113А	ГОСТ 16070–70
337	Нормаль 4114А	ГОСТ 16070–70
338	Нормаль 4115А	ГОСТ 16070–70
339	Нормаль 4116А	ГОСТ 16070–70
340	Нормаль 4117А	ГОСТ 16072–70
341	Нормаль 4118А	ГОСТ 16072–70
342	Нормаль 4119А	ГОСТ 16072–70
343	Нормаль 4120А	ГОСТ 16072–70
344	Нормаль 4121А	ГОСТ 16073–70
345	Нормаль 4122А	ГОСТ 16073–70
346	Нормаль 4123А	ГОСТ 16073–70
347	Нормаль 4124А	ГОСТ 16073–70
348	Нормаль 4125А	ГОСТ 16074–70
349	Нормаль 4126А	ГОСТ 16074–70
350	Нормаль 4127А	ГОСТ 16074–70
351	Нормаль 4128А	ГОСТ 16074–70
352	Нормаль 4129А	ГОСТ 16075–70
353	Нормаль 4130А	ГОСТ 16075–70
354	Нормаль 4131А	ГОСТ 16075–70
355	Нормаль 4132А	ГОСТ 16075–70
356	Нормаль 4133А	ГОСТ 16077–70
357	Нормаль 4134А	ГОСТ 16077–70
358	Нормаль 4135А	ГОСТ 16076–70
359	Нормаль 4136А	ГОСТ 16076–70
360	Нормаль 4137А	ГОСТ 16069–70
361	Нормаль 4210А	ГОСТ 16046–70
362	Нормаль 4211А	ГОСТ 16047–70
363	Нормаль 4411А	ГОСТ 20196–74
364	Нормаль 4412А	ГОСТ 20196–74
365	Нормаль 4413А	ГОСТ 20196–74
366	Нормаль 4414А	ГОСТ 20198–74
367	Нормаль 4415А	ГОСТ 20198–74
368	Нормаль 4416А	ГОСТ 20198–74
369	Нормаль 4417А	ГОСТ 20198–74
370	Нормаль 4418А	ГОСТ 20198–74
371	Нормаль 4419А	ГОСТ 20198–74
372	Нормаль 441АТ	ГОСТ 20200–74
373	Нормаль 4420А	ГОСТ 2.701–68
374	Нормаль 4421А	ГОСТ 20200–74
375	Нормаль 4422А	ГОСТ 20200–74
376	Нормаль 444АТ	ГОСТ 16039–70
377	Нормаль 4560А	ГОСТ 25739–83
378	Нормаль 4562А	ГОСТ 25739–83
379	Нормаль 4566А	ГОСТ 25739–83
380	Нормаль 4674А	ГОСТ 21482–76
381	Нормаль 4678А	ГОСТ 20195–74
382	Нормаль 4679А	ГОСТ 20195–74
383	Нормаль 4680А	ГОСТ 20195–74
384	Нормаль 4681А	ГОСТ 20196–74
385	Нормаль 4682А	ГОСТ 20196–74
386	Нормаль 4683А	ГОСТ 20196–74
387	Нормаль 4684А	ГОСТ 20197–74
388	Нормаль 4685А	ГОСТ 20197–74

1	2	4
389	Нормаль 4686А	ГОСТ 20197-74
390	Нормаль 4687А	ГОСТ 20198-74
391	Нормаль 4688А	ГОСТ 20198-74
392	Нормаль 4689А	ГОСТ 20198-74
393	Нормаль 4690А	ГОСТ 20197-74
394	Нормаль 4691А	ГОСТ 20197-74
395	Нормаль 4692А	ГОСТ 20197-74
396	Нормаль 4693А	ГОСТ 20198-74
397	Нормаль 4694А	ГОСТ 20198-74
398	Нормаль 4695А	ГОСТ 20198-74
399	Нормаль 4696А	ГОСТ 20199-74
400	Нормаль 4697А	ГОСТ 20199-74
401	Нормаль 4698А	ГОСТ 20199-74
402	Нормаль 4699А	ГОСТ 20200-74
403	Нормаль 4700А	ГОСТ 20200-74
404	Нормаль 4701А	ГОСТ 20200-74
405	Нормаль 4702А	ГОСТ 20199-74
406	Нормаль 4703А	ГОСТ 20199-74
407	Нормаль 4704А	ГОСТ 20199-74
408	Нормаль 4705А	ГОСТ 16070-70
409	Нормаль 4706А	ГОСТ 16070-70
410	Нормаль 4707А	ГОСТ 16070-70
411	Нормаль 4708А	ГОСТ 16070-70
412	Нормаль 4709А	ГОСТ 16072-70
413	Нормаль 4710А	ГОСТ 16072-70
414	Нормаль 4711А	ГОСТ 16072-70
415	Нормаль 4712А	ГОСТ 16072-70
416	Нормаль 4713А	ГОСТ 16073-70
417	Нормаль 4714А	ГОСТ 16073-70
418	Нормаль 4715А	ГОСТ 16073-70
419	Нормаль 4716А	ГОСТ 16073-70
420	Нормаль 4717А	ГОСТ 16074-70
421	Нормаль 4718А	ГОСТ 16074-70
422	Нормаль 4719А	ГОСТ 16074-70
423	Нормаль 4720А	ГОСТ 16074-70
424	Нормаль 4721А	ГОСТ 16075-70
425	Нормаль 4722А	ГОСТ 16075-70
426	Нормаль 4723А	ГОСТ 16075-70
427	Нормаль 4724А	ГОСТ 16075-70
428	Нормаль 4768А	ГОСТ 16078-70
429	Нормаль 4769А	ГОСТ 16078-70
430	Нормаль 4770А	ГОСТ 16078-70
431	Нормаль 4771А	ГОСТ 16078-70
432	Нормаль 4772А	ГОСТ 16078-70
433	Нормаль 4773А	ГОСТ 16078-70
434	Нормаль 4774А	ГОСТ 16078-70
435	Нормаль 4775А	ГОСТ 16078-70
436	Нормаль 4776А	ГОСТ 16078-70
437	Нормаль 4777А	ГОСТ 16078-70
438	Нормаль 4778А	ГОСТ 16078-70
439	Нормаль 4779А	ГОСТ 16078-70
440	Нормаль 4780А	ГОСТ 16078-70
441	Нормаль 4781А	ГОСТ 16078-70
442	Нормаль 4858А	ГОСТ 17020-71
443	Нормаль 4860А	ГОСТ 17679-72
444	Нормаль 4863А	ГОСТ 17565-72
445	Нормаль 4864А	ГОСТ 17565-72
446	Нормаль 4895А	ГОСТ 17563-72
447	Нормаль 5054А	ГОСТ 10493-75

1	2	4
448	Нормаль 5055А	ГОСТ 9400–75
449	Нормаль 5056А	ГОСТ 9399–75
450	Нормаль 5057А	ГОСТ 9399–75
451	Нормаль 5082А	ГОСТ 16078–70
452	Нормаль 5083А	ГОСТ 16078–70
453	Нормаль 5084А	ГОСТ 16040–70
454	Нормаль 5085А	ГОСТ 16046–70
455	Нормаль 5086А	ГОСТ 16046–70
456	Нормаль 5087А	ГОСТ 16044–70
457	Нормаль 5088А	ГОСТ 16071–70
458	Нормаль 5089А	ГОСТ 16078–70
459	Нормаль 5090А	ГОСТ 16078–70
460	Нормаль 5091А	ГОСТ 16049–70
461	Нормаль 5092А	ГОСТ 16078–70
462	Нормаль 5093А	ГОСТ 16078–70
463	Нормаль 5094А	ГОСТ 16050–70
464	Нормаль 5095А	ГОСТ 13958–70
465	Нормаль 5098А	ГОСТ 16059–70
466	Нормаль 5101А	ГОСТ 16077–70
467	Нормаль 5102А	ГОСТ 16076–70
468	Нормаль 5106А	ГОСТ 10494–63
469	Нормаль 5107А	ГОСТ 10494–63
470	Нормаль 5114А	ГОСТ 10495–63
471	Нормаль 5115А	ГОСТ 10495–63
472	Нормаль 5119А	ГОСТ 5260–68
473	Нормаль 5120А	ГОСТ 5260–68
474	Нормаль 512АТ	ГОСТ 16748–71
475	Нормаль 5211А	ГОСТ 13957–74
476	Нормаль 5212А	ГОСТ 13959–74
477	Нормаль 5213А	ГОСТ 13961–74
478	Нормаль 5214А	ГОСТ 13962–74
479	Нормаль 5215А	ГОСТ 13964–74
480	Нормаль 5216А	ГОСТ 13965–74
481	Нормаль 5217А	ГОСТ 13965–74
482	Нормаль 5218А	ГОСТ 13967–74
483	Нормаль 5219А	ГОСТ 13968–74
484	Нормаль 5220А	ГОСТ 13968–74
485	Нормаль 5221А	ГОСТ 13968–74
486	Нормаль 5224А	ГОСТ 20190–74
487	Нормаль 5225А	ГОСТ 20190–74
488	Нормаль 5226А	ГОСТ 13965–74
489	Нормаль 5227А	ГОСТ 13965–74
490	Нормаль 5228А	ГОСТ 13965–74
491	Нормаль 5229А	ГОСТ 13965–74
492	Нормаль 5230А	ГОСТ 13965–74
493	Нормаль 5231А	ГОСТ 13965–74
494	Нормаль 5232А	ГОСТ 13965–74
495	Нормаль 5233А	ГОСТ 13965–74
496	Нормаль 5234А	ГОСТ 13965–74
497	Нормаль 5235А	ГОСТ 13965–74
498	Нормаль 5236А	ГОСТ 13965–74
499	Нормаль 5237А	ГОСТ 13965–74
500	Нормаль 5238А	ГОСТ 20192–74
501	Нормаль 5239А	ГОСТ 20192–74
502	Нормаль 5240А	ГОСТ 20192–74
503	Нормаль 5241А	ГОСТ 20192–74
504	Нормаль 5264А	ГОСТ 17020–71
505	Нормаль 5302А	ГОСТ 16046–70
506	Нормаль 5303А	ГОСТ 16047–70

1	2	4
507	Нормаль 5304А	ГОСТ 16050–70
508	Нормаль 5305А	ГОСТ 16051–70
509	Нормаль 5306А	ГОСТ 16052–70
510	Нормаль 5307А	ГОСТ 16053–70
511	Нормаль 5308А	ГОСТ 16058–70
512	Нормаль 5309А	ГОСТ 16058–70
513	Нормаль 5310А	ГОСТ 16060–70
514	Нормаль 5311А	ГОСТ 16065–70
515	Нормаль 5312А	ГОСТ 16066–70
516	Нормаль 5313А	ГОСТ 16067–70
517	Нормаль 5314А	ГОСТ 16068–70
518	Нормаль 5315А	ГОСТ 16077–70
519	Нормаль 5316А	ГОСТ 16077–70
520	Нормаль 5317А	ГОСТ 16076–70
521	Нормаль 5319А	ГОСТ 16078–70
522	Нормаль 5320А	ГОСТ 16078–70
523	Нормаль 5321А	ГОСТ 16078–70
524	Нормаль 5322А	ГОСТ 16078–70
525	Нормаль 5324А	ГОСТ 16049–70
526	Нормаль 5325А	ГОСТ 16049–70
527	Нормаль 5326А	ГОСТ 16049–70
528	Нормаль 5327А	ГОСТ 16049–70
529	Нормаль 5383А	ГОСТ 16078–70
530	Нормаль 5384А	ГОСТ 16078–70
531	Нормаль 5385А	ГОСТ 16078–70
532	Нормаль 5386А	ГОСТ 16078–70
533	Нормаль 5387А	ГОСТ 16078–70
534	Нормаль 5388А	ГОСТ 16078–70
535	Нормаль 5389А	ГОСТ 16078–70
536	Нормаль 5390А	ГОСТ 16078–70
537	Нормаль 5391А	ГОСТ 16078–70
538	Нормаль 5392А	ГОСТ 16042–70
539	Нормаль 5393А	ГОСТ 16043–70
540	Нормаль 5394А	ГОСТ 16045–70
541	Нормаль 5486А	ГОСТ 20194–74
542	Нормаль 5487А	ГОСТ 20194–74
543	Нормаль 5488А	ГОСТ 20194–74
544	Нормаль 5489А	ГОСТ 20194–74
545	Нормаль 5490А	ГОСТ 16071–70
546	Нормаль 5491А	ГОСТ 16071–70
547	Нормаль 5492А	ГОСТ 16071–70
548	Нормаль 5494А	ГОСТ 16071–70
549	Нормаль 5513А	ГОСТ 9399–75
550	Нормаль 5522А	ГОСТ 16078–70
551	Нормаль 5523А	ГОСТ 16046–70
552	Нормаль 5524А	ГОСТ 16071–70
553	Нормаль 5525А	ГОСТ 16078–70
554	Нормаль 5526А	ГОСТ 16049–70
555	Нормаль 5527А	ГОСТ 16078–70
556	Нормаль 5528А	ГОСТ 16050–70
557	Нормаль 5530А	ГОСТ 16059–70
558	Нормаль 5532А	ГОСТ 16077–70
559	Нормаль 5535А	ГОСТ 10494–63
560	Нормаль 5539А	ГОСТ 10495–63
561	Нормаль 5540А	ГОСТ 20195–74
562	Нормаль 5541А	ГОСТ 20195–74
563	Нормаль 5542А	ГОСТ 20195–74
564	Нормаль 5543А	ГОСТ 20195–74
565	Нормаль 5544А	ГОСТ 20195–74

1	2	4
566	Нормаль 5545А	ГОСТ 20195–74
567	Нормаль 5546А	ГОСТ 20195–74
568	Нормаль 5547А	ГОСТ 16070–70
569	Нормаль 5548А	ГОСТ 16070–70
570	Нормаль 5549А	ГОСТ 16070–70
571	Нормаль 5550А	ГОСТ 20196–74
572	Нормаль 5551А	ГОСТ 20196–74
573	Нормаль 5552А	ГОСТ 20197–74
574	Нормаль 5553А	ГОСТ 20197–74
575	Нормаль 5554А	ГОСТ 20197–74
576	Нормаль 5555А	ГОСТ 20197–74
577	Нормаль 5556А	ГОСТ 20197–74
578	Нормаль 5557А	ГОСТ 20197–74
579	Нормаль 5558А	ГОСТ 20197–74
580	Нормаль 5559А	ГОСТ 20197–74
581	Нормаль 5560А	ГОСТ 16073–70
582	Нормаль 5561А	ГОСТ 16073–70
583	Нормаль 5562А	ГОСТ 16073–70
584	Нормаль 5563А	ГОСТ 20198–74
585	Нормаль 5564А	ГОСТ 20198–74
586	Нормаль 5565А	ГОСТ 20198–74
587	Нормаль 5566А	ГОСТ 20197–74
588	Нормаль 5567А	ГОСТ 20197–74
589	Нормаль 5568А	ГОСТ 20197–74
590	Нормаль 5569А	ГОСТ 20197–74
591	Нормаль 5570А	ГОСТ 20197–74
592	Нормаль 5571А	ГОСТ 20197–74
593	Нормаль 5572А	ГОСТ 20197–74
594	Нормаль 5573А	ГОСТ 16072–70
595	Нормаль 5574А	ГОСТ 16072–70
596	Нормаль 5575А	ГОСТ 16072–70
597	Нормаль 5576А	ГОСТ 20198–74
598	Нормаль 5577А	ГОСТ 20198–74
599	Нормаль 5578А	ГОСТ 20198–74
600	Нормаль 5579А	ГОСТ 20199–74
601	Нормаль 5580А	ГОСТ 20199–74
602	Нормаль 5581А	ГОСТ 20199–74
603	Нормаль 5582А	ГОСТ 20199–74
604	Нормаль 5583А	ГОСТ 20199–74
605	Нормаль 5584А	ГОСТ 20199–74
606	Нормаль 5585А	ГОСТ 20199–74
607	Нормаль 5586А	ГОСТ 20199–74
608	Нормаль 5587А	ГОСТ 20199–74
609	Нормаль 5588А	ГОСТ 20199–74
610	Нормаль 5589А	ГОСТ 20199–74
611	Нормаль 5590А	ГОСТ 20199–74
612	Нормаль 5591А	ГОСТ 20199–74
613	Нормаль 5592А	ГОСТ 20199–74
614	Нормаль 5593А	ГОСТ 16074–70
615	Нормаль 5594А	ГОСТ 16074–70
616	Нормаль 5595А	ГОСТ 16074–70
617	Нормаль 5596А	ГОСТ 16075–70
618	Нормаль 5597А	ГОСТ 16075–70
619	Нормаль 5598А	ГОСТ 16075–70
620	Нормаль 5599А	ГОСТ 20200–74
621	Нормаль 5600А	ГОСТ 20200–74
622	Нормаль 5601А	ГОСТ 20200–74
623	Нормаль 5666А	ГОСТ 20190–74
624	Нормаль 5667А	ГОСТ 20192–74

1	2	4
625	Нормаль 5668А	ГОСТ 20192–74
626	Нормаль 5669А	ГОСТ 25739–83
627	Нормаль 5670А	ГОСТ 13956–74
628	Нормаль 5671А	ГОСТ 13957–74
629	Нормаль 5672А	ГОСТ 13969–74
630	Нормаль 5673А	ГОСТ 20195–74
631	Нормаль 5674А	ГОСТ 20195–74
632	Нормаль 5675А	ГОСТ 20196–74
633	Нормаль 5676А	ГОСТ 20196–74
634	Нормаль 5677А	ГОСТ 20193–74
635	Нормаль 5774А	ГОСТ 21644–76
636	Нормаль 5775А	ГОСТ 21644–76
637	Нормаль 5776А	ГОСТ 21644–76
638	Нормаль 5777А	ГОСТ 21644–76
639	Нормаль 5778А	ГОСТ 21644–76
640	Нормаль 57С51	ГОСТ 19030–73
641	Нормаль 592С49	ГОСТ 17020–71
642	Нормаль 593С49	ГОСТ 17020–71
643	Нормаль 5985А	ГОСТ 19125–74
644	Нормаль 5986А	ГОСТ 19125–74
645	Нормаль 5987А	ГОСТ 19125–74
646	Нормаль 5988А	ГОСТ 19125–74
647	Нормаль 5989А	ГОСТ 19125–74
648	Нормаль 5990А	ГОСТ 19125–74
649	Нормаль 6029С56	ГОСТ 17678–72
650	Нормаль 6052А	ГОСТ 17679–72
651	Нормаль 6053А	ГОСТ 17679–72
652	Нормаль 6059А	ГОСТ 13962–74
653	Нормаль 6060А	ГОСТ 13964–74
654	Нормаль 6061А	ГОСТ 13965–74
655	Нормаль 6062А	ГОСТ 13965–74
656	Нормаль 6063А	ГОСТ 13967–74
657	Нормаль 6064А	ГОСТ 13968–74
658	Нормаль 6065А	ГОСТ 13968–74
659	Нормаль 6066А	ГОСТ 13968–74
660	Нормаль 6067А	ГОСТ 13970–74
661	Нормаль 6068А	ГОСТ 13970–74
662	Нормаль 6069А	ГОСТ 20197–74
663	Нормаль 6070А	ГОСТ 20197–74
664	Нормаль 6071А	ГОСТ 20198–74
665	Нормаль 6072А	ГОСТ 20198–74
666	Нормаль 6073А	ГОСТ 20197–74
667	Нормаль 6074А	ГОСТ 20197–74
668	Нормаль 6075А	ГОСТ 20198–74
669	Нормаль 6076А	ГОСТ 20198–74
670	Нормаль 6077А	ГОСТ 13971–74
671	Нормаль 6078А	ГОСТ 13971–74
672	Нормаль 6079А	ГОСТ 20199–74
673	Нормаль 6080А	ГОСТ 20199–74
674	Нормаль 6081А	ГОСТ 20200–74
675	Нормаль 6082А	ГОСТ 20200–74
676	Нормаль 6083А	ГОСТ 20199–74
677	Нормаль 6084А	ГОСТ 20199–74
678	Нормаль 6085А	ГОСТ 13972–74
679	Нормаль 6086А	ГОСТ 20190–74
680	Нормаль 6087А	ГОСТ 13965–74
681	Нормаль 6088А	ГОСТ 13965–74
682	Нормаль 6089А	ГОСТ 13965–74
683	Нормаль 6090А	ГОСТ 20192–74

1	2	4
684	Нормаль 6091А	ГОСТ 20192–74
685	Нормаль 6232С56	ГОСТ 17563–80
686	Нормаль 639АТ	ГОСТ 16078–70
687	Нормаль 666С50	ГОСТ 17565–72
688	Нормаль 667С50	ГОСТ 17565–72
689	Нормаль 668С50	ГОСТ 17565–72
690	Нормаль 669С50	ГОСТ 17565–72
691	Нормаль 671С51	ГОСТ 17565–72
692	Нормаль 783АТ	ГОСТ 23824–79
693	Нормаль 799АТ	ГОСТ 20917–75
694	Нормаль 826АТ	ГОСТ 16601–71
695	Нормаль 848АТ	ГОСТ 16878–71
696	Нормаль 88АТ52	ГОСТ 6111–52
697	Нормаль 97АТУ	ГОСТ 19125–74
698	Нормаль 987С50	ГОСТ 17679–72
699	Нормаль АН–1601	ГОСТ 14140–81
700	Нормаль АН–1669	ГОСТ 19186–81
701	Нормаль АН–1775	ГОСТ 15586–93
702	Нормаль АН–1813	ГОСТ 10683–73 ГОСТ 12139–84
703	Нормаль АН–1830	ГОСТ 12232–89
704	Нормаль АН–2040	ГОСТ 20296–2014
705	Нормаль АН–2068	ГОСТ 2.307–2011 ГОСТ 2.315–68
706	Нормаль АН–2069	ГОСТ 2.314–68
707	Нормаль АН–2084	ГОСТ 23537–79
708	Нормаль АН–2085	ГОСТ 21482–76
709	Нормаль АН–2095	ГОСТ 19323–73
710	Нормаль АН–2107	ГОСТ 21658–76
711	Нормаль АН–2146	ГОСТ 2.419–68
712	Нормаль АН–2217	ГОСТ 18386–73
713	Нормаль АН–2257	ГОСТ 19186–81
714	Нормаль АН–2309	ГОСТ 19323–73
715	Нормаль АН–2322	ГОСТ 19919–74
716	Нормаль АН–2338	ГОСТ 19838–82
717	Нормаль АН–2489	ГОСТ 22607–77
718	ОСТ 1 00409–2006	ГОСТ 8.010–2013
719	ОСТ 1 02794–2011	ГОСТ Р34.10.2012
720	ОТТ 4–88	ГОСТ 31812–2012
721	Методика 10–77	ГОСТ Р 55418–2013
722	МУ 1.1.211–90	ГОСТ Р 8.796–2012
723	МУ 1.1.252–92	ГОСТ Р 55418–2013
724	МУ 1.1.254–92	ГОСТ Р 70742–2023 ГОСТ РВ 0020–57.502–2023
725	МУ 1.1.267–93	ГОСТ Р 56079–2014 ГОСТ Р 56080–2014 ГОСТ Р 56081–2014
726	МУ 1.1.280–2000	ГОСТ Р 56079–2014 ГОСТ Р 56080–2014 ГОСТ Р 56081–2014
727	МУ 1.1.290–2010	ГОСТ Р 27.202–2012
728	МУ 1.1.295–2014	ГОСТ Р 56079–2014
729	МУ 1.1.296–2014	ГОСТ Р 59815–2021 ГОСТ Р 59816–2021
730	МУ 1.1.302–2015	ГОСТ Р 59193–2020
731	МУ 1.1.303–2015	ГОСТ Р 58054–2018
732	МУ 1.1.304–2015	ГОСТ Р 58054–2018
733	МУ 107–84	ГОСТ Р 8.568–2017
734	МУ 118–85	ГОСТ Р 8.568–2017
735	МУ 133–85	ГОСТ Р 58931–2020

1	2	4
736	МУ 141–86	ГОСТ 23501.0–79 ГОСТ 23501.1–79 ГОСТ 23501.2–79 ГОСТ 23501.3–79
737	МУ 159–86	ГОСТ Р 70166–2022 ПНС: 1.2.323–1.136.22 ПНС: 1.2.323–1.131.22 ПНС:1.2.323–1.126.22
738	Нормаль АН–2304	ГОСТ Р 71661–2024
739	ОСТ 1 00221–2005	ГОСТ Р 58931–2020
740	ОСТ 1 00370–2005	ГОСТ Р 58929–2020
741	ОСТ 1 00422–2005	ГОСТ Р 58928–2020
742	ОСТ 1 02773–2004	ГОСТ Р 58876–2020
743	ОСТ 1 02780–2003	ГОСТ Р 34.10–2012
744	ОСТ 1 02784–2009	ГОСТ Р 53393–2017
745	ОСТ 1 02785–2009	ГОСТ Р 56079–2014
746	ОСТ 1 02787–2010	ГОСТ Р 59004–2020
747	ОСТ 1 02788–2010	ГОСТ Р 59004–2020
748	ОСТ 1 02796–2012	ГОСТ Р 27.013– 2019
749	ОСТ 1 02798–2012	ГОСТ Р 53393–2017
750	ОСТ 1 02799–2012	ГОСТ Р 58302–2018
751	ОСТ 1 02800–2012	ГОСТ Р 59004–2020
752	ОСТ 1 02801–2012	ГОСТ Р 59003–2020
753	ОСТ 1 02802–2012	ГОСТ Р 58055–2018
754	П 1.1.118–97	ГОСТ Р 59002–2020 ГОСТ Р 59003–2020
755	П 1.1.130–2006	ГОСТ Р 56864–2016
756	П 1.1.131–2006	ГОСТ Р 58299–2018 ГОСТ Р 56863–2016
757	П 1.1.142–2011	ГОСТ Р 58299–2018
758	П 1.1.143–2012	ГОСТ Р 58299–2018
759	П 1.1.151–2013	ГОСТ Р 58299–2018
760	П 1.1.90–94	ГОСТ Р 58339–2018
761	П В1.1.141–2010	ГОСТ Р 58299–2018 ГОСТ Р 56135–2014
762	Положение В1.1.141–2010	ГОСТ Р 58299–2018 ГОСТ Р 56135–2014
763	Р 1.1.26–2002	ГОСТ 59187–2020 ГОСТ 59188–2020
764	Р 1.1.28–2003	ГОСТ Р 34.10–94 ГОСТ Р 34.11–94
765	Р 1.1.33–2005	ГОСТ Р 59278–2020
766	Р 1.1.34–2004	ГОСТ Р 2.105–2019 ГОСТ Р 2.106–2019
767	Р 1.1.35–2005	ГОСТ Р 54088–2017
768	Р 1.1.41–2005	ГОСТ Р 53394–2017
769	Р 1.1.44–2006	ГОСТ Р 53393–2017
770	Р 1.1.45–2006	ГОСТ Р 53392–2017
771	Р 1.1.49–2008	ГОСТ Р 58676–2019
772	Р 1.1.50–2007	ГОСТ Р 58676–2019
773	Р 1.1.51–2007	ГОСТ Р 58676–2019 ГОСТ Р 59189–2020
774	Р 1.1.52–2008	ГОСТ Р 58300–2018
775	Р 1.1.61–2009	ГОСТ Р 56135–2014
776	РТМ 1721–88	ГОСТ Р 70166–2022
777	РТМ 1734–84	ГОСТ 25346–2013 ГОСТ Р 53442–2009 ГОСТ Р 71448–2024
778	ОСТ 1 02793–2010	РВС 0098–001–2020
779	Нормаль 1787А	ОСТ В1 10077–71

1	2	4
780	Нормаль 2034С54	ОСТ B1 10769–81
781	Нормаль 2056С56	ОСТ B1 11594–74
782	Нормаль 245АТУ	ОСТ B1 00721–74
783	Нормаль 332АТ	ОСТ B1 00614–90
784	Нормаль 5980А	ОСТ B1 10758–72
785	Нормаль 5981А	ОСТ B1 10760–72
786	Нормаль 5982А	ОСТ B1 10760–72
787	Нормаль 827АТ	ОСТ B1 00119–74
788	Нормаль 851АТ	ОСТ B1 10757–72
789	Нормаль 852АТ	ОСТ B1 10757–72
790	Нормаль АН–1773	ОСТ B1 00505–71
791	Нормаль АН–1880	ОСТ B1 00505–71
792	Нормаль АН–2129	ОСТ B1 00203–85
793	Нормаль АН–2505	ОСТ B1 03526–71
794	П–6	ОСТ B1 00002–71
795	Р 1.1.22–98	ОСТ B1 00203–89
796	РТМ 1482–74	ОСТ B1 00203–89
797	МУ 1.1.228–90	ОСТ 1 02682–89
798	МУ 1.1.266–93	ОСТ 1 14895–98 ОСТ 1 14897–98
799	МУ 1.1.278–99	ОСТ 1 02777–2001
800	МУ 48–79	ОСТ 1 00160–75
801	МУ 75–87	ОСТ 1 92059–90
802	Нормаль 100АТУ	ОСТ 1 00653–73
803	Нормаль 1014АТ	ОСТ 1 11334–74
804	Нормаль 101АТУ	ОСТ 1 31101–80
805	Нормаль 102АТУ	ОСТ 1 33102–80
806	Нормаль 1033АТ	ОСТ 1 10097–71
807	Нормаль 1034АТ	ОСТ 1 10098–71
808	Нормаль 1035АТ	ОСТ 1 10099–71
809	Нормаль 1036АТ	ОСТ 1 10100–71
810	Нормаль 1036С53	ОСТ 1 10229–71
811	Нормаль 1037С53	ОСТ 1 10239–71
812	Нормаль 1038С53	ОСТ 1 10237–71
813	Нормаль 1039С53	ОСТ 1 10238–71
814	Нормаль 103АТУ	ОСТ 1 34530–80
815	Нормаль 1040С53	ОСТ 1 10233–71
816	Нормаль 1046С53	ОСТ 1 10235–71
817	Нормаль 105МТ44	ОСТ 1 00092–73
818	Нормаль 106МТ50	ОСТ 1 00086–73
819	Нормаль 107СТ52	ОСТ 1 03796–75
820	Нормаль 1109С50	ОСТ 1 11504–74
821	Нормаль 1116С50	ОСТ 1 00434–81
822	Нормаль 113АТ56	ОСТ 1 13424–78
823	Нормаль 1199С50	ОСТ 1 11543–74
824	Нормаль 1212А53	ОСТ 1 10853–85
825	Нормаль 1213А53	ОСТ 1 10853–85
826	Нормаль 1214А53	ОСТ 1 10853–85
827	Нормаль 122МТ53	ОСТ 1 00039–73
828	Нормаль 1242С49	ОСТ 1 11183–77
829	Нормаль 1244С49	ОСТ 1 11177–77
830	Нормаль 1245С53	ОСТ 1 10231–71
831	Нормаль 1246С53	ОСТ 1 10231–71
832	Нормаль 1253С56	ОСТ 1 10229–71
833	Нормаль 1254С56	ОСТ 1 14237–82
834	Нормаль 1255С56	ОСТ 1 14237–82
835	Нормаль 1256С56	ОСТ 1 14237–82
836	Нормаль 1257С56	ОСТ 1 14237–82
837	Нормаль 1258С56	ОСТ 1 11187–77

1	2	4
838	Нормаль 1286C52	OCT 1 11066-73
839	Нормаль 128CT52	OCT 1 00016-71
840	Нормаль 130ATY	OCT 1 00551-72
841	Нормаль 131CT52	OCT 1 03796-75
842	Нормаль 1330A53	OCT 1 14003-81
843	Нормаль 1331A53	OCT 1 14004-81
844	Нормаль 1341C56	OCT 1 14238-82
845	Нормаль 1342C56	OCT 1 14238-82
846	Нормаль 1343C56	OCT 1 14238-82
847	Нормаль 1344C56	OCT 1 14238-82
848	Нормаль 134ATY	OCT 1 11810-74
849	Нормаль 134CT55	OCT 1 03797-75
850	Нормаль 1361C50	OCT 1 11118-73 OCT 1 11119-73 OCT 1 11120-73 OCT 1 11121-73 OCT 1 11122-73
851	Нормаль 1363C50	OCT 1 11115-73 OCT 1 11116-73 OCT 1 11117-73
852	Нормаль 1364C50	OCT 1 11115-73 OCT 1 11116-73 OCT 1 11117-73
853	Нормаль 1367C50	OCT 1 11111-73 OCT 1 11112-73
854	Нормаль 137ATY	OCT 1 01016-81
855	Нормаль 139AT56	OCT 1 00095-73
856	Нормаль 1414C49	OCT 1 11491-74
857	Нормаль 1440C52	OCT 1 10482-72
858	Нормаль 1441C52	OCT 1 10483-72
859	Нормаль 1442C52	OCT 1 10484-72
860	Нормаль 1443C52	OCT 1 10485-72
861	Нормаль 1444C52	OCT 1 10486-72
862	Нормаль 1445C52	OCT 1 10487-72
863	Нормаль 1446C52	OCT 1 10493-72
864	Нормаль 1447C52	OCT 1 10488-72
865	Нормаль 1448C52	OCT 1 10489-72
866	Нормаль 1449C52	OCT 1 10490-72
867	Нормаль 144C49	OCT 1 11187-77
868	Нормаль 1450C52	OCT 1 10491-72
869	Нормаль 1451C52	OCT 1 10492-72
870	Нормаль 1452C52	OCT 1 10493-72
871	Нормаль 1453C52	OCT 1 10494-72
872	Нормаль 1454C52	OCT 1 10494-72
873	Нормаль 145C49	OCT 1 11188-77
874	Нормаль 147ATY	OCT 1 00719-80
875	Нормаль 147CT57	OCT 1 03824-75
876	Нормаль 1480C52	OCT 1 11081-73
877	Нормаль 1481C52	OCT 1 11082-73
878	Нормаль 1482C52	OCT 1 11083-73
879	Нормаль 1483C52	OCT 1 11084-73
880	Нормаль 1484C52	OCT 1 11085-73
881	Нормаль 1485C52	OCT 1 11085-73
882	Нормаль 1486C52	OCT 1 11080-73
883	Нормаль 1487C52	OCT 1 11082-73
884	Нормаль 1493C50	OCT 1 10931-73
885	Нормаль 1494C50	OCT 1 10932-73
886	Нормаль 1495C50	OCT 1 10933-73
887	Нормаль 14A50	OCT 1 11507-74
888	Нормаль 151ATY	OCT 1 00662-74

1	2	4
889	Нормаль 151CT53	ОСТ 1 03688–74
890	Нормаль 153ATУ	ОСТ 1 00613–73
891	Нормаль 1581А	ОСТ 1 00521–71
892	Нормаль 1584А	ОСТ 1 11281–73
893	Нормаль 1586А	ОСТ 1 11288–73
894	Нормаль 1587А	ОСТ 1 11283–73
895	Нормаль 1588А	ОСТ 1 11284–73
896	Нормаль 1589А	ОСТ 1 11287–73
897	Нормаль 158ATУ	ОСТ 1 03565–85
898	Нормаль 1590А	ОСТ 1 11285–73
899	Нормаль 1592А	ОСТ 1 11282–73
900	Нормаль 1593А	ОСТ 1 10429–71
901	Нормаль 1593С50	ОСТ 1 11424–74
902	Нормаль 1594С50	ОСТ 1 11425–74
903	Нормаль 1595С50	ОСТ 1 11426–74
904	Нормаль 1606А	ОСТ 1 13447–78
905	Нормаль 1607А	ОСТ 1 13456–78
906	Нормаль 1609А	ОСТ 1 13457–78
907	Нормаль 1610А	ОСТ 1 13451–78
908	Нормаль 1611А	ОСТ 1 13454–78
909	Нормаль 1612А	ОСТ 1 13455–78
910	Нормаль 1613А	ОСТ 1 13448–78
911	Нормаль 1614А	ОСТ 1 13460–78
912	Нормаль 1615А	ОСТ 1 10064–71
913	Нормаль 1618А	ОСТ 1 11361–73
914	Нормаль 1630А	ОСТ 1 12088–75
915	Нормаль 1631А	ОСТ 1 12087–75
916	Нормаль 1632А	ОСТ 1 11022–73
917	Нормаль 1633А	ОСТ 1 11022–73
918	Нормаль 1634А	ОСТ 1 11022–73
919	Нормаль 1635А	ОСТ 1 11022–73
920	Нормаль 1636А	ОСТ 1 11024–73
921	Нормаль 1637А	ОСТ 1 11025–73
922	Нормаль 1638А	ОСТ 1 11022–73
923	Нормаль 1639А	ОСТ 1 11022–73
924	Нормаль 1646А	ОСТ 1 11877–74
925	Нормаль 1651С52	ОСТ 1 11193–73
926	Нормаль 1652С52	ОСТ 1 11199–73
927	Нормаль 1653С52	ОСТ 1 11195–73 ОСТ 1 11196–73
928	Нормаль 1663А	ОСТ 1 13814–81
929	Нормаль 1665А	ОСТ 1 13814–81
930	Нормаль 1665С52	ОСТ 1 12692–77
931	Нормаль 1666С50	ОСТ 1 12090–75
932	Нормаль 1667А	ОСТ 1 13814–81
933	Нормаль 1669А	ОСТ 1 13814–81 ОСТ 1 13816–81
934	Нормаль 1669С50	ОСТ 1 12090–75
935	Нормаль 1671А	ОСТ 1 13814–81 ОСТ 1 13816–81
936	Нормаль 1672С52	ОСТ 1 12095–75
937	Нормаль 1673А	ОСТ 1 13814–81 ОСТ 1 13816–81
938	Нормаль 1674С32	ОСТ 1 12095–75
939	Нормаль 1675С52	ОСТ 1 12100–75
940	Нормаль 1677С52	ОСТ 1 12100–75
941	Нормаль 1681А	ОСТ 1 13818–81 ОСТ 1 13820–81
942	Нормаль 1683А	ОСТ 1 13818–81

1	2	4
		OCT 1 13820–81
943	Нормаль 1685А	OCT 1 13818–81 OCT 1 13820–81
944	Нормаль 1695А	OCT 1 13828–81
945	Нормаль 1697А	OCT 1 13828–81
946	Нормаль 1697С52	OCT 1 12693–77
947	Нормаль 1698С52	OCT 1 12694–77
948	Нормаль 1699А	OCT 1 10870–72
949	Нормаль 1699С52	OCT 1 12695–77
950	Нормаль 169АТУ	OCT 1 03634–82
951	Нормаль 1700С52	OCT 1 12765–77
952	Нормаль 1701С52	OCT 1 12769–77
953	Нормаль 1702С52	OCT 1 12773–77
954	Нормаль 1703А	OCT 1 10167–71
955	Нормаль 1703С52	OCT 1 12765–77
956	Нормаль 1704С52	OCT 1 12766–77
957	Нормаль 1705А	OCT 1 10072–71
958	Нормаль 1705С52	OCT 1 12767–77
959	Нормаль 1706С52	OCT 1 12768–77
960	Нормаль 1707С52	OCT 1 12770–77
961	Нормаль 1708С52	OCT 1 12771–77
962	Нормаль 1709С52	OCT 1 12772–77
963	Нормаль 1710С52	OCT 1 12774–77
964	Нормаль 1711С52	OCT 1 12765–77
965	Нормаль 1712С52	OCT 1 12765–77
966	Нормаль 1713С52	OCT 1 12765–77
967	Нормаль 1714С52	OCT 1 12765–77
968	Нормаль 1715С52	OCT 1 12765–77
969	Нормаль 1716С52	OCT 1 12765–77
970	Нормаль 1717С52	OCT 1 12765–77
971	Нормаль 1718С52	OCT 1 12765–77
972	Нормаль 1719С52	OCT 1 12765–77
973	Нормаль 1720С52	OCT 1 12765–77
974	Нормаль 1721С54	OCT 1 13449–78
975	Нормаль 1724С54	OCT 1 13462–78
976	Нормаль 1726А	OCT 1 11360–73
977	Нормаль 1726С54	OCT 1 13463–78
978	Нормаль 1728А	OCT 1 11362–73
979	Нормаль 1729С52	OCT 1 13450–78
980	Нормаль 172АТУ	OCT 1 00915–78
981	Нормаль 1730А	OCT 1 03566–71
982	Нормаль 1730С52	OCT 1 13466–78
983	Нормаль 1731А	OCT 1 03566–71
984	Нормаль 1731С52	OCT 1 13467–78
985	Нормаль 1732А	OCT 1 03567–71
986	Нормаль 1733А	OCT 1 03566–71
987	Нормаль 1734А	OCT 1 03568–71
988	Нормаль 1742С55	OCT 1 12136–75
989	Нормаль 1743С55	OCT 1 12137–75
990	Нормаль 1744С55	OCT 1 12138–75
991	Нормаль 1753А	OCT 1 10168–71
992	Нормаль 1753С57	OCT 1 12336–75
993	Нормаль 1757А	OCT 1 11838–74
994	Нормаль 175АТ	OCT 1 14366–85
995	Нормаль 1765С50	OCT 1 11060–73
996	Нормаль 1766С50	OCT 1 11061–73
997	Нормаль 1768С50	OCT 1 11060–73
998	Нормаль 1769С50	OCT 1 11061–73
999	Нормаль 1770С50	OCT 1 11062–73

1	2	4
1000	Нормаль 1771C50	ОСТ 1 11062-73
1001	Нормаль 1772C50	ОСТ 1 13647-80
1002	Нормаль 1773C50	ОСТ 1 13647-80
1003	Нормаль 1777A	ОСТ 1 03566-71
1004	Нормаль 1780A	ОСТ 1 10291-71
1005	Нормаль 1781A	ОСТ 1 10292-71
1006	Нормаль 1782A	ОСТ 1 10293-71
1007	Нормаль 1796A	ОСТ 1 12139-75
1008	Нормаль 1797A	ОСТ 1 03569-71
1009	Нормаль 179ATУ	ОСТ 1 00588-92
1010	Нормаль 1802A	ОСТ 1 11209-81 ОСТ 1 11210-81 ОСТ 1 11211-81
1011	Нормаль 1804C50	ОСТ 1 10808-72
1012	Нормаль 1811A	ОСТ 1 13444-78
1013	Нормаль 1812A	ОСТ 1 13438-78
1014	Нормаль 1814A	ОСТ 1 13436-78
1015	Нормаль 1815A	ОСТ 1 13440-78
1016	Нормаль 1816A	ОСТ 1 13440-78
1017	Нормаль 1817A	ОСТ 1 13442-78
1018	Нормаль 1819A	ОСТ 1 13445-78
1019	Нормаль 181ATУ	ОСТ 1 00839-76
1020	Нормаль 183AT	ОСТ 1 03696-74
1021	Нормаль 1855A	ОСТ 1 11275-73
1022	Нормаль 1856A	ОСТ 1 11275-73
1023	Нормаль 1879C49	ОСТ 1 11077-73
1024	Нормаль 187ATУ	ОСТ 1 00881-2003
1025	Нормаль 1880C49	ОСТ 1 11075-73
1026	Нормаль 1881C49	ОСТ 1 11076-73
1027	Нормаль 1882A	ОСТ 1 12986-2003 ОСТ 1 12987-2003
1028	Нормаль 1882C49	ОСТ 1 11078-73
1029	Нормаль 1884A	ОСТ 1 12996-2003
1030	Нормаль 1885A	ОСТ 1 13010-2003
1031	Нормаль 1890A	ОСТ 1 12988-2003 ОСТ 1 12989-2003
1032	Нормаль 1892A	ОСТ 1 13005-2003 ОСТ 1 13006-2003
1033	Нормаль 1893A	ОСТ 1 13008-2003
1034	Нормаль 1894A	ОСТ 1 13012-2003
1035	Нормаль 1896A	ОСТ 1 13013-2003
1036	Нормаль 1897A	ОСТ 1 13014-2003
1037	Нормаль 1903A	ОСТ 1 10566-72
1038	Нормаль 1905A	ОСТ 1 10565-72
1039	Нормаль 1906A	ОСТ 1 10564-72
1040	Нормаль 190ATУ	ОСТ 1 00743-74
1041	Нормаль 1916A	ОСТ 1 13553-79
1042	Нормаль 1918A	ОСТ 1 13553-79
1043	Нормаль 1919A	ОСТ 1 14002-81
1044	Нормаль 1920A	ОСТ 1 14002-81
1045	Нормаль 1921A	ОСТ 1 14002-81
1046	Нормаль 1922A	ОСТ 1 14002-81
1047	Нормаль 1923A	ОСТ 1 12986-2003 ОСТ 1 12987-2003
1048	Нормаль 1925A	ОСТ 1 12988-2003 ОСТ 1 12989-2003
1049	Нормаль 1927A	ОСТ 1 13005-2003 ОСТ 1 13006-2003
1050	Нормаль 194ATУ	ОСТ 1 00859-77
1051	Нормаль 1950A	ОСТ 1 11460-74

1	2	4
1052	Нормаль 1969А	ОСТ 1 38005–80
1053	Нормаль 1970А	ОСТ 1 38006–80
1054	Нормаль 1972А	ОСТ 1 12315–76
1055	Нормаль 198АТ	ОСТ 1 10792–72
1056	Нормаль 198АТУ	ОСТ 1 00838–76
1057	Нормаль 199АТУ	ОСТ 1 00856–77
1058	Нормаль 201АТУ	ОСТ 1 00730–92
1059	Нормаль 202АТ	ОСТ 1 11289–73
1060	Нормаль 2042А	ОСТ 1 37029–80
1061	Нормаль 2042С55	ОСТ 1 37029–80
1062	Нормаль 2043А	ОСТ 1 37030–80
1063	Нормаль 2044А	ОСТ 1 37031–80
1064	Нормаль 2054А	ОСТ 1 03582–80
1065	Нормаль 205СТУ50	ОСТ 1 00666–73
1066	Нормаль 208СТУ49	ОСТ 1 00642–77
1067	Нормаль 2097А51	ОСТ 1 13191–78
1068	Нормаль 2098А51	ОСТ 1 13191–78
1069	Нормаль 2107С56	ОСТ 1 37032–80
1070	Нормаль 2108С56	ОСТ 1 37032–80
1071	Нормаль 2112С56	ОСТ 1 37035–80
1072	Нормаль 212АТУ	ОСТ 1 00888–87
1073	Нормаль 212СТУ52	ОСТ 1 03824–75
1074	Нормаль 2130А	ОСТ 1 10853–85
1075	Нормаль 2131А	ОСТ 1 10853–85
1076	Нормаль 2132А	ОСТ 1 10853–85
1077	Нормаль 2134А	ОСТ 1 10865–72
1078	Нормаль 2135А	ОСТ 1 10867–72
1079	Нормаль 213СТУ50	ОСТ 1 00628–73
1080	Нормаль 2142А	ОСТ 1 11810–74
1081	Нормаль 2143А	ОСТ 1 11810–74
1082	Нормаль 2144А	ОСТ 1 11810–74
1083	Нормаль 2145А	ОСТ 1 11810–74
1084	Нормаль 214АТ	ОСТ 1 00105–83
1085	Нормаль 214АТУ	ОСТ 1 03824–75
1086	Нормаль 2152А	ОСТ 1 00723–74
1087	Нормаль 2153А	ОСТ 1 14091–81
1088	Нормаль 2154А	ОСТ 1 14088–81
1089	Нормаль 2155А	ОСТ 1 14088–81
1090	Нормаль 217СТУ52	ОСТ 1 00624–94
1091	Нормаль 2186А	ОСТ 1 00980–80
1092	Нормаль 2193А	ОСТ 1 12608–76
1093	Нормаль 2194А	ОСТ 1 12608–76
1094	Нормаль 21АТ54	ОСТ 1 03524–71
1095	Нормаль 2201С52	ОСТ 1 11213–73
1096	Нормаль 2222А	ОСТ 1 10495–72
1097	Нормаль 2238А	ОСТ 1 11619–74
1098	Нормаль 2239А	ОСТ 1 11622–74
1099	Нормаль 2240А	ОСТ 1 11624–74
1100	Нормаль 2241А	ОСТ 1 11621–74
1101	Нормаль 2242А	ОСТ 1 11620–74
1102	Нормаль 2243А	ОСТ 1 11623–74
1103	Нормаль 2244А	ОСТ 1 11665–80
1104	Нормаль 2245А	ОСТ 1 11666–80
1105	Нормаль 2246А	ОСТ 1 11667–80
1106	Нормаль 2248А	ОСТ 1 11664–80
1107	Нормаль 2251А	ОСТ 1 11673–80
1108	Нормаль 2252А	ОСТ 1 11670–80
1109	Нормаль 2253А	ОСТ 1 11669–80
1110	Нормаль 2254А	ОСТ 1 11663–80

1	2	4
1111	Нормаль 2255А	ОСТ 1 11663–80
1112	Нормаль 2256А	ОСТ 1 11663–80
1113	Нормаль 2257А	ОСТ 1 11663–80
1114	Нормаль 2258А	ОСТ 1 00980–80
1115	Нормаль 2259А	ОСТ 1 00980–80
1116	Нормаль 2260А	ОСТ 1 00980–80
1117	Нормаль 2261А	ОСТ 1 00980–80
1118	Нормаль 2262А	ОСТ 1 00980–80
1119	Нормаль 2263А	ОСТ 1 00980–80
1120	Нормаль 2264А	ОСТ 1 00980–80
1121	Нормаль 2265А	ОСТ 1 00980–80
1122	Нормаль 2266А	ОСТ 1 00980–80
1123	Нормаль 2267А	ОСТ 1 00980–80
1124	Нормаль 2268А	ОСТ 1 00980–80
1125	Нормаль 2269А	ОСТ 1 00980–80
1126	Нормаль 226СТУ50	ОСТ 1 00623–73
1127	Нормаль 2275А	ОСТ 1 12090–75
1128	Нормаль 2276А	ОСТ 1 12090–75
1129	Нормаль 2278А	ОСТ 1 12095–75
1130	Нормаль 2279А	ОСТ 1 12095–75
1131	Нормаль 2281А	ОСТ 1 12100–75
1132	Нормаль 2282А	ОСТ 1 12100–75
1133	Нормаль 228С50	ОСТ 1 11348–73
1134	Нормаль 2294А	ОСТ 1 11858–74
1135	Нормаль 2296А	ОСТ 1 11865–74
1136	Нормаль 2298А	ОСТ 1 11860–74
1137	Нормаль 229АТУ	ОСТ 1 00855–77
1138	Нормаль 229С50	ОСТ 1 11348–73
1139	Нормаль 230АТУ	ОСТ 1 00511–71
1140	Нормаль 230С50	ОСТ 1 11349–73
1141	Нормаль 230СТУ51	ОСТ 1 00545–72
1142	Нормаль 231С50	ОСТ 1 11349–73
1143	Нормаль 232С56	ОСТ 1 11663–80
1144	Нормаль 232АТУ	ОСТ 1 00543–72
1145	Нормаль 232С50	ОСТ 1 11350–73
1146	Нормаль 2334А	ОСТ 1 11320–74
1147	Нормаль 2335А	ОСТ 1 11321–74
1148	Нормаль 2335С56	ОСТ 1 11663–80
1149	Нормаль 2336А	ОСТ 1 11322–74
1150	Нормаль 2337А	ОСТ 1 11323–74
1151	Нормаль 2337С56	ОСТ 1 11663–80
1152	Нормаль 2338А	ОСТ 1 11335–74
1153	Нормаль 2339А	ОСТ 1 11336–74
1154	Нормаль 233С50	ОСТ 1 11350–73
1155	Нормаль 2340А	ОСТ 1 11337–74
1156	Нормаль 2341А	ОСТ 1 11324–74
1157	Нормаль 2342А	ОСТ 1 11328–74
1158	Нормаль 2343А	ОСТ 1 11329–74
1159	Нормаль 2345А	ОСТ 1 11330–74
1160	Нормаль 2346А	ОСТ 1 11325–74
1161	Нормаль 2347А	ОСТ 1 11326–74
1162	Нормаль 2348А	ОСТ 1 11327–74
1163	Нормаль 2349А	ОСТ 1 11331–74
1164	Нормаль 234С50	ОСТ 1 11351–73
1165	Нормаль 2350А	ОСТ 1 11334–74
1166	Нормаль 2351А	ОСТ 1 11333–74
1167	Нормаль 2352А	ОСТ 1 11332–74
1168	Нормаль 235С50	ОСТ 1 11351–73
1169	Нормаль 235СТУ52	ОСТ 1 00626–73

1	2	4
1170	Нормаль 236C50	OCT 1 11352-73
1171	Нормаль 237ATY	OCT 1 00571-79
1172	Нормаль 237C50	OCT 1 11352-73
1173	Нормаль 238ATY	OCT 1 00583-72
1174	Нормаль 238C50	OCT 1 11353-73
1175	Нормаль 239C50	OCT 1 11353-73
1176	Нормаль 2403C55	OCT 1 00755-75
1177	Нормаль 2405A57	OCT 1 11109-73 OCT 1 11110-73
1178	Нормаль 2405C55	OCT 1 12017-75
1179	Нормаль 2406A57	OCT 1 11111-73 OCT 1 11112-73
1180	Нормаль 2406C55	OCT 1 12018-75
1181	Нормаль 2407A57	OCT 1 11109-73 OCT 1 11110-73
1182	Нормаль 2407C55	OCT 1 12014-75
1183	Нормаль 2408A57	OCT 1 11113-73
1184	Нормаль 2408C55	OCT 1 12016-75
1185	Нормаль 2409A57	OCT 1 11115-73 OCT 1 11116-73 OCT 1 11117-73
1186	Нормаль 2409C55	OCT 1 12015-75
1187	Нормаль 240ATY	OCT 1 00543-72
1188	Нормаль 240C50	OCT 1 11354-73
1189	Нормаль 2410A57	OCT 1 11118-73 OCT 1 11119-73 OCT 1 11120-73 OCT 1 11121-73 OCT 1 11122-73
1190	Нормаль 2411A57	OCT 1 11118-73 OCT 1 11119-73 OCT 1 11120-73 OCT 1 11121-73 OCT 1 11122-73
1191	Нормаль 2412A57	OCT 1 11118-73 OCT 1 11119-73 OCT 1 11120-73 OCT 1 11121-73 OCT 1 11122-73
1192	Нормаль 2413A57	OCT 1 11123-73 OCT 1 11124-73 OCT 1 11125-73 OCT 1 11126-73 OCT 1 11127-73
1193	Нормаль 2414A57	OCT 1 11123-73 OCT 1 11124-73 OCT 1 11125-73 OCT 1 11126-73 OCT 1 11127-73
1194	Нормаль 2415A57	OCT 1 11123-73 OCT 1 11124-73 OCT 1 11125-73 OCT 1 11126-73 OCT 1 11127-73
1195	Нормаль 2416A57	OCT 1 11123-73 OCT 1 11124-73 OCT 1 11125-73 OCT 1 11126-73 OCT 1 11127-73
1196	Нормаль 2417A57	OCT 1 11123-73 OCT 1 11124-73

1	2	4
		OCT 1 11125-73 OCT 1 11126-73 OCT 1 11127-73
1197	Нормаль 241C50	OCT 1 11354-73
1198	Нормаль 242C50	OCT 1 11355-73
1199	Нормаль 2432C56	OCT 1 11674-80
1200	Нормаль 2433C56	OCT 1 11674-80
1201	Нормаль 243C50	OCT 1 11355-73
1202	Нормаль 2442A	OCT 1 11208-73
1203	Нормаль 244ATY	OCT 1 00993-81
1204	Нормаль 244C50	OCT 1 11355-73
1205	Нормаль 2451A	OCT 1 10169-71
1206	Нормаль 245C50	OCT 1 11355-73
1207	Нормаль 246ATY	OCT 1 00657-80
1208	Нормаль 246C50	OCT 1 11356-73
1209	Нормаль 247ATY	OCT 1 00804-76
1210	Нормаль 247C50	OCT 1 11356-73
1211	Нормаль 2483C51	OCT 1 10073-71
1212	Нормаль 2484C51	OCT 1 10229-71
1213	Нормаль 248ATY	OCT 1 00785-78
1214	Нормаль 248C50	OCT 1 11356-73
1215	Нормаль 249C50	OCT 1 11356-73
1216	Нормаль 2501A	OCT 1 10969-73
1217	Нормаль 2502A	OCT 1 10971-73
1218	Нормаль 2503A	OCT 1 10969-73
1219	Нормаль 2504A	OCT 1 10971-73
1220	Нормаль 2505A	OCT 1 10973-73
1221	Нормаль 2506A	OCT 1 10973-73
1222	Нормаль 2507A	OCT 1 10972-73
1223	Нормаль 250ATY	OCT 1 00770-75
1224	Нормаль 250C50	OCT 1 11357-73
1225	Нормаль 251C50	OCT 1 11357-73
1226	Нормаль 252C50	OCT 1 11357-73
1227	Нормаль 252CTY55	OCT 1 00625-93
1228	Нормаль 253C50	OCT 1 11357-73
1229	Нормаль 253CTY56	OCT 1 00846-92
1230	Нормаль 254AT	OCT 1 04065-92
1231	Нормаль 254ATY	OCT 1 00730-92
1232	Нормаль 254CTY56	OCT 1 00814-76
1233	Нормаль 255ATY	OCT 1 00640-73
1234	Нормаль 257AT	OCT 1 00105-83
1235	Нормаль 259CTY57	OCT 1 00846-92
1236	Нормаль 2606C52	OCT 1 11408-88
1237	Нормаль 2608C52	OCT 1 11408-88
1238	Нормаль 2610C51	OCT 1 10244-71
1239	Нормаль 261ATY	OCT 1 00881-2003*
1240	Нормаль 2625A	OCT 1 11336-74
1241	Нормаль 2625C55	OCT 1 10245-71
1242	Нормаль 2626A	OCT 1 11336-74
1243	Нормаль 2632C56	OCT 1 11209-81 OCT 1 11210-81 OCT 1 11211-81
1244	Нормаль 264ATY	OCT 1 00868-77
1245	Нормаль 2659A	OCT 1 10230-71
1246	Нормаль 2660A	OCT 1 10230-71
1247	Нормаль 2661A	OCT 1 10231-71
1248	Нормаль 2662A	OCT 1 10235-71
1249	Нормаль 2664A	OCT 1 10230-71
1250	Нормаль 2665A	OCT 1 10231-71

1	2	4
1251	Нормаль 2666А	ОСТ 1 10231-71
1252	Нормаль 2667А	ОСТ 1 10233-71
1253	Нормаль 2668А	ОСТ 1 03548-79
1254	Нормаль 2669А	ОСТ 1 12227-76
1255	Нормаль 2683А	ОСТ 1 03548-79
1256	Нормаль 2690А	ОСТ 1 14240-82
1257	Нормаль 2694А	ОСТ 1 14240-82
1258	Нормаль 2695А	ОСТ 1 14240-82
1259	Нормаль 2697А	ОСТ 1 14240-82
1260	Нормаль 269АТУ	ОСТ 1 00531-71
1261	Нормаль 2700А	ОСТ 1 14240-82
1262	Нормаль 2700С	ОСТ 1 10453-72
1263	Нормаль 2707А	ОСТ 1 13078-78
1264	Нормаль 2708А	ОСТ 1 13078-78
1265	Нормаль 270АТУ	ОСТ 1 00751-75
1266	Нормаль 2724С57	ОСТ 1 10478-72
1267	Нормаль 273АТУ	ОСТ 1 00699-74
1268	Нормаль 279АТУ	ОСТ 1 00581-72
1269	Нормаль 284АТУ	ОСТ 1 00514-71
1270	Нормаль 2855А	ОСТ 1 11183-77
1271	Нормаль 2856А	ОСТ 1 11185-77
1272	Нормаль 2857А	ОСТ 1 11186-77
1273	Нормаль 2858А	ОСТ 1 11181-77
1274	Нормаль 2859А	ОСТ 1 11182-77
1275	Нормаль 2860А	ОСТ 1 11181-77
1276	Нормаль 2861А	ОСТ 1 11182-77
1277	Нормаль 2862А	ОСТ 1 11178-77
1278	Нормаль 2863А	ОСТ 1 11179-77
1279	Нормаль 2864А	ОСТ 1 11180-77
1280	Нормаль 2865А	ОСТ 1 11175-77
1281	Нормаль 2866А	ОСТ 1 11176-77
1282	Нормаль 2867А	ОСТ 1 11175-77
1283	Нормаль 2868А	ОСТ 1 11176-77
1284	Нормаль 287АТУ	ОСТ 1 00758-75
1285	Нормаль 291АТУ	ОСТ 1 00519-71
1286	Нормаль 293АТ	ОСТ 1 03753-89
1287	Нормаль 2958А	ОСТ 1 13431-78
1288	Нормаль 2959А	ОСТ 1 13433-78
1289	Нормаль 295АТУ	ОСТ 1 01016-81
1290	Нормаль 2960А	ОСТ 1 13435-78
1291	Нормаль 2965А	ОСТ 1 03928-78
1292	Нормаль 2966А	ОСТ 1 03928-78
1293	Нормаль 2967А	ОСТ 1 03928-78
1294	Нормаль 2968А	ОСТ 1 13427-78
1295	Нормаль 2969А	ОСТ 1 13427-78
1296	Нормаль 2970А	ОСТ 1 13428-78
1297	Нормаль 2971А	ОСТ 1 13429-78
1298	Нормаль 2972А	ОСТ 1 13430-78
1299	Нормаль 2975А	ОСТ 1 03634-82
1300	Нормаль 2976А	ОСТ 1 03634-82
1301	Нормаль 2977А	ОСТ 1 03634-82
1302	Нормаль 2978А	ОСТ 1 03634-82
1303	Нормаль 2979А	ОСТ 1 03634-82
1304	Нормаль 2980А	ОСТ 1 03634-82
1305	Нормаль 2981А	ОСТ 1 03634-82
1306	Нормаль 2982А	ОСТ 1 03634-82
1307	Нормаль 2983А	ОСТ 1 03634-82
1308	Нормаль 2984А	ОСТ 1 03634-82
1309	Нормаль 2985А	ОСТ 1 03634-82

1	2	4
1310	Нормаль 2986А	ОСТ 1 03634–82
1311	Нормаль 299АТ	ОСТ 1 00010–81
1312	Нормаль 3009А	ОСТ 1 31108–80 ОСТ 1 31105–80 ОСТ 1 31106–80
1313	Нормаль 3014А	ОСТ 1 31115–80
1314	Нормаль 3015А	ОСТ 1 31116–80
1315	Нормаль 3016А	ОСТ 1 31117–80
1316	Нормаль 3017А	ОСТ 1 31118–80
1317	Нормаль 3050А	ОСТ 1 31148–80
1318	Нормаль 3051А	ОСТ 1 31149–80
1319	Нормаль 3053А	ОСТ 1 31152–80
1320	Нормаль 3054А	ОСТ 1 31153–80
1321	Нормаль 3055А	ОСТ 1 31150–80
1322	Нормаль 3056А	ОСТ 1 31151–80
1323	Нормаль 3104А	ОСТ 1 31206–80
1324	Нормаль 3114А	ОСТ 1 31115–80
1325	Нормаль 3115А	ОСТ 1 31116–80
1326	Нормаль 3116А	ОСТ 1 31117–80
1327	Нормаль 3117А	ОСТ 1 31118–80
1328	Нормаль 312АТ	ОСТ 1 03798–75
1329	Нормаль 312СС54	ОСТ 1 14243–82 – ОСТ 1 14272–82
1330	Нормаль 314СС54	ОСТ 1 14243–82 – ОСТ 1 14272–82
1331	Нормаль 315СС54	ОСТ 1 14243–82 – ОСТ 1 14272–82
1332	Нормаль 316СС54	ОСТ 1 14243–82 – ОСТ 1 14272–82
1333	Нормаль 318СС54	ОСТ 1 14243–82 – ОСТ 1 14272–82
1334	Нормаль 31СТ52	ОСТ 1 03824–75
1335	Нормаль 3204А	ОСТ 1 31566–80
1336	Нормаль 320СС54	ОСТ 1 14243–82 – ОСТ 1 14272–82
1337	Нормаль 3218А	ОСТ 1 31572–80
1338	Нормаль 331А	ОСТ 1 10029–71
1339	Нормаль 3335А	ОСТ 1 33041–80
1340	Нормаль 3336А	ОСТ 1 33042–80
1341	Нормаль 3337А	ОСТ 1 33046–80
1342	Нормаль 3338А	ОСТ 1 33043–80
1343	Нормаль 3340А	ОСТ 1 33045–80
1344	Нормаль 3341А	ОСТ 1 33047–80
1345	Нормаль 3342А	ОСТ 1 33049–80
1346	Нормаль 3344А	ОСТ 1 33052–80
1347	Нормаль 3345А	ОСТ 1 33053–80
1348	Нормаль 3346А	ОСТ 1 33048–80
1349	Нормаль 3347А	ОСТ 1 33051–80
1350	Нормаль 3366А	ОСТ 1 37018–80
1351	Нормаль 3373А	ОСТ 1 33055–80
1352	Нормаль 3383А	ОСТ 1 33077–80
1353	Нормаль 338СТУ52	ОСТ 1 00530–71
1354	Нормаль 3392А	ОСТ 1 37020–80
1355	Нормаль 3394А	ОСТ 1 37022–80
1356	Нормаль 341СТУ52	ОСТ 1 00229–77
1357	Нормаль 3445А	ОСТ 1 14368–85
1358	Нормаль 3446А	ОСТ 1 14368–85
1359	Нормаль 35М56	ОСТ 1 12864–77
1360	Нормаль 3621А	ОСТ 1 11195–73 ОСТ 1 11196–73

1	2	4
1361	Нормаль 3623А	ОСТ 1 11198-73
1362	Нормаль 364АТ	ОСТ 1 10078-71 ОСТ 1 10079-71
1363	Нормаль 366АТ	ОСТ 1 10082-71
1364	Нормаль 367АТ	ОСТ 1 10787-72
1365	Нормаль 36М56	ОСТ 1 12866-77
1366	Нормаль 3723А	ОСТ 1 00722-92
1367	Нормаль 372АТ	ОСТ 1 03929-78
1368	Нормаль 3734А	ОСТ 1 11310-73
1369	Нормаль 373АТ	ОСТ 1 03929-78
1370	Нормаль 3742А	ОСТ 1 00722-92
1371	Нормаль 3743А	ОСТ 1 00722-92
1372	Нормаль 3749А	ОСТ 1 11545-74
1373	Нормаль 3750А	ОСТ 1 11546-74
1374	Нормаль 3751А	ОСТ 1 11547-74
1375	Нормаль 3752А	ОСТ 1 11548-74
1376	Нормаль 3753А	ОСТ 1 11549-74
1377	Нормаль 3754А	ОСТ 1 11550-74
1378	Нормаль 3761А	ОСТ 1 11551-74
1379	Нормаль 3762А	ОСТ 1 11551-74
1380	Нормаль 3765А	ОСТ 1 11164-73
1381	Нормаль 3778А	ОСТ 1 11164-73
1382	Нормаль 3783А	ОСТ 1 10795-92
1383	Нормаль 3785А	ОСТ 1 10797-92
1384	Нормаль 3786А	ОСТ 1 10798-92
1385	Нормаль 3787А	ОСТ 1 10799-92
1386	Нормаль 3788А	ОСТ 1 10800-92
1387	Нормаль 3789А	ОСТ 1 03952-79
1388	Нормаль 3791А	ОСТ 1 12917-89
1389	Нормаль 3796А	ОСТ 1 03953-79
1390	Нормаль 3815А	ОСТ 1 12683-76
1391	Нормаль 3819А	ОСТ 1 12689-76
1392	Нормаль 3820А	ОСТ 1 12685-76
1393	Нормаль 3821А	ОСТ 1 12687-76
1394	Нормаль 3822А	ОСТ 1 12688-76
1395	Нормаль 3823А	ОСТ 1 12684-76
1396	Нормаль 3824А	ОСТ 1 12686-76
1397	Нормаль 387АТ	ОСТ 1 03625-84
1398	Нормаль 388АТ	ОСТ 1 03626-84
1399	Нормаль 3902А	ОСТ 1 10298-71
1400	Нормаль 3903А	ОСТ 1 10299-71
1401	Нормаль 3904А	ОСТ 1 10300-71
1402	Нормаль 3905А	ОСТ 1 10300-71
1403	Нормаль 3929А	ОСТ 1 10646-72
1404	Нормаль 3930А	ОСТ 1 10479-72
1405	Нормаль 3931А	ОСТ 1 10480-72
1406	Нормаль 3938А	ОСТ 1 10383-71
1407	Нормаль 3939А	ОСТ 1 10383-71
1408	Нормаль 3940А	ОСТ 1 10383-71
1409	Нормаль 3941А	ОСТ 1 10383-71
1410	Нормаль 3942А	ОСТ 1 10385-71
1411	Нормаль 3943А	ОСТ 1 10385-71
1412	Нормаль 3944А	ОСТ 1 10385-71
1413	Нормаль 3945А	ОСТ 1 10385-71
1414	Нормаль 3946А	ОСТ 1 10387-71
1415	Нормаль 3947А	ОСТ 1 10387-71
1416	Нормаль 3948А	ОСТ 1 10387-71
1417	Нормаль 3949А	ОСТ 1 10387-71
1418	Нормаль 3950А	ОСТ 1 10389-71

1	2	4
1419	Нормаль 3951А	ОСТ 1 10389-71
1420	Нормаль 3952А	ОСТ 1 10389-71
1421	Нормаль 3953А	ОСТ 1 10389-71
1422	Нормаль 3954А	ОСТ 1 10391-71
1423	Нормаль 3955А	ОСТ 1 10391-71
1424	Нормаль 3956А	ОСТ 1 10391-71
1425	Нормаль 3957А	ОСТ 1 10391-71
1426	Нормаль 3958А	ОСТ 1 10393-71
1427	Нормаль 3959А	ОСТ 1 10393-71
1428	Нормаль 3960А	ОСТ 1 10393-71
1429	Нормаль 3961А	ОСТ 1 10393-71
1430	Нормаль 3962А	ОСТ 1 10395-71
1431	Нормаль 3963А	ОСТ 1 10395-71
1432	Нормаль 3964А	ОСТ 1 10395-71
1433	Нормаль 3965А	ОСТ 1 10395-71
1434	Нормаль 3966А	ОСТ 1 10397-71
1435	Нормаль 3967А	ОСТ 1 10397-71
1436	Нормаль 3968А	ОСТ 1 10397-71
1437	Нормаль 3969А	ОСТ 1 10397-71
1438	Нормаль 3970А	ОСТ 1 10399-71
1439	Нормаль 3971А	ОСТ 1 10399-71
1440	Нормаль 3972А	ОСТ 1 10399-71
1441	Нормаль 3973А	ОСТ 1 10399-71
1442	Нормаль 3974А	ОСТ 1 10401-71
1443	Нормаль 3975А	ОСТ 1 10401-71
1444	Нормаль 3976А	ОСТ 1 10401-71
1445	Нормаль 3977А	ОСТ 1 10401-71
1446	Нормаль 3978А	ОСТ 1 10403-71
1447	Нормаль 3979А	ОСТ 1 10403-71
1448	Нормаль 3980А	ОСТ 1 10403-71
1449	Нормаль 3981А	ОСТ 1 10403-71
1450	Нормаль 3985А	ОСТ 1 13085-78
1451	Нормаль 3986А	ОСТ 1 13085-78
1452	Нормаль 3989А	ОСТ 1 10427-71
1453	Нормаль 3990А	ОСТ 1 10427-71
1454	Нормаль 4009А	ОСТ 1 10405-71
1455	Нормаль 4010А	ОСТ 1 10405-71
1456	Нормаль 4011А	ОСТ 1 10405-71
1457	Нормаль 4012А	ОСТ 1 10405-71
1458	Нормаль 4033А	ОСТ 1 10407-71
1459	Нормаль 4034А	ОСТ 1 10407-71
1460	Нормаль 4035А	ОСТ 1 10407-71
1461	Нормаль 4036А	ОСТ 1 10407-71
1462	Нормаль 4037А	ОСТ 1 10407-71
1463	Нормаль 4038А	ОСТ 1 10409-71
1464	Нормаль 4039А	ОСТ 1 10409-71
1465	Нормаль 4040А	ОСТ 1 10409-71
1466	Нормаль 4045А	ОСТ 1 10411-71
1467	Нормаль 4046А	ОСТ 1 10411-71
1468	Нормаль 4047А	ОСТ 1 10411-71
1469	Нормаль 4048А	ОСТ 1 10411-71
1470	Нормаль 4049А	ОСТ 1 10413-71
1471	Нормаль 4050А	ОСТ 1 10413-71
1472	Нормаль 4051А	ОСТ 1 10413-71
1473	Нормаль 4052А	ОСТ 1 10413-71
1474	Нормаль 4057А	ОСТ 1 10415-71
1475	Нормаль 4058А	ОСТ 1 10415-71
1476	Нормаль 4059А	ОСТ 1 10415-71
1477	Нормаль 4060А	ОСТ 1 10415-71

1	2	4
1478	Нормаль 4081А	ОСТ 1 10417-71
1479	Нормаль 4082А	ОСТ 1 10417-71
1480	Нормаль 4083А	ОСТ 1 10417-71
1481	Нормаль 4084А	ОСТ 1 10417-71
1482	Нормаль 4089А	ОСТ 1 10419-71
1483	Нормаль 4090А	ОСТ 1 10419-71
1484	Нормаль 4091А	ОСТ 1 10419-71
1485	Нормаль 4092А	ОСТ 1 10419-71
1486	Нормаль 4093А	ОСТ 1 10421-71
1487	Нормаль 4094А	ОСТ 1 10421-71
1488	Нормаль 4095А	ОСТ 1 10421-71
1489	Нормаль 4096А	ОСТ 1 10421-71
1490	Нормаль 4101А	ОСТ 1 10423-71
1491	Нормаль 4102А	ОСТ 1 10423-71
1492	Нормаль 4103А	ОСТ 1 10423-71
1493	Нормаль 4104А	ОСТ 1 10423-71
1494	Нормаль 4109А	ОСТ 1 10425-71
1495	Нормаль 410АТ	ОСТ 1 10425-71
1496	Нормаль 4110А	ОСТ 1 10425-71
1497	Нормаль 4111А	ОСТ 1 10425-71
1498	Нормаль 4112А	ОСТ 1 10425-71
1499	Нормаль 412АТ	ОСТ 1 11031-81
1500	Нормаль 413АТ	ОСТ 1 10975-81
1501	Нормаль 4158А	ОСТ 1 13337-78
1502	Нормаль 4160А	ОСТ 1 13338-78
1503	Нормаль 4162А	ОСТ 1 13339-78
1504	Нормаль 4196А	ОСТ 1 11873-74
1505	Нормаль 4197А	ОСТ 1 11874-74
1506	Нормаль 4198А	ОСТ 1 11875-74
1507	Нормаль 4212А	ОСТ 1 10427-71
1508	Нормаль 4233А	ОСТ 1 11208-73
1509	Нормаль 4234А	ОСТ 1 10746-72
1510	Нормаль 4235А	ОСТ 1 10750-72
1511	Нормаль 4236А	ОСТ 1 10747-72
1512	Нормаль 4238А	ОСТ 1 10748-72
1513	Нормаль 4240А	ОСТ 1 10751-72
1514	Нормаль 4242А	ОСТ 1 10752-72
1515	Нормаль 4247А	ОСТ 1 11093-73
1516	Нормаль 4248А	ОСТ 1 11094-73
1517	Нормаль 4250А	ОСТ 1 11096-73
1518	Нормаль 4251А	ОСТ 1 11105-73
1519	Нормаль 4252А	ОСТ 1 11097-73
1520	Нормаль 4253А	ОСТ 1 11098-73
1521	Нормаль 4254А	ОСТ 1 11101-73
1522	Нормаль 4264А	ОСТ 1 11294-73
1523	Нормаль 4267А	ОСТ 1 11294-73
1524	Нормаль 4270А	ОСТ 1 11294-73
1525	Нормаль 4273А	ОСТ 1 10500-72
1526	Нормаль 4281А	ОСТ 1 10516-72
1527	Нормаль 4286А	ОСТ 1 10521-72
1528	Нормаль 4292А	ОСТ 1 10527-72
1529	Нормаль 4297А	ОСТ 1 12646-76
1530	Нормаль 4298А	ОСТ 1 12650-76
1531	Нормаль 4299А	ОСТ 1 12648-76
1532	Нормаль 4300А	ОСТ 1 12649-76
1533	Нормаль 4301А	ОСТ 1 12648-76
1534	Нормаль 4302А	ОСТ 1 12647-76
1535	Нормаль 4303А	ОСТ 1 12651-76
1536	Нормаль 4310А	ОСТ 1 12661-76

1	2	4
1537	Нормаль 4311А	ОСТ 1 12663–76
1538	Нормаль 4312А	ОСТ 1 12662–76
1539	Нормаль 4316А	ОСТ 1 12653–76
1540	Нормаль 4317А	ОСТ 1 12654–76
1541	Нормаль 4319А	ОСТ 1 12655–76
1542	Нормаль 4320А	ОСТ 1 12658–76
1543	Нормаль 4321А	ОСТ 1 12656–76
1544	Нормаль 4328А	ОСТ 1 12665–76
1545	Нормаль 4329А	ОСТ 1 12667–76
1546	Нормаль 4330А	ОСТ 1 12669–76
1547	Нормаль 4331А	ОСТ 1 12666–76
1548	Нормаль 4332А	ОСТ 1 12668–76
1549	Нормаль 4333А	ОСТ 1 12667–76
1550	Нормаль 4334А	ОСТ 1 12670–76
1551	Нормаль 4335А	ОСТ 1 12671–76
1552	Нормаль 4336А	ОСТ 1 14157–82
1553	Нормаль 4337А	ОСТ 1 14158–82
1554	Нормаль 4338А	ОСТ 1 14159–82
1555	Нормаль 4339А	ОСТ 1 14160–82
1556	Нормаль 4340А	ОСТ 1 14161–82
1557	Нормаль 4341А	ОСТ 1 14162–82
1558	Нормаль 4342А	ОСТ 1 14163–82
1559	Нормаль 4343А	ОСТ 1 14164–82
1560	Нормаль 4344А	ОСТ 1 14165–82
1561	Нормаль 4345А	ОСТ 1 14166–82
1562	Нормаль 4346А	ОСТ 1 14167–82
1563	Нормаль 4347А	ОСТ 1 14168–82
1564	Нормаль 4348А	ОСТ 1 14169–82
1565	Нормаль 4349А	ОСТ 1 14170–82
1566	Нормаль 4350А	ОСТ 1 14171–82
1567	Нормаль 4351А	ОСТ 1 14172–82
1568	Нормаль 4352А	ОСТ 1 14173–82
1569	Нормаль 4353А	ОСТ 1 14174–82
1570	Нормаль 4354А	ОСТ 1 14175–82
1571	Нормаль 4355А	ОСТ 1 14176–82
1572	Нормаль 4356А	ОСТ 1 14177–82
1573	Нормаль 4357А	ОСТ 1 14178–82
1574	Нормаль 4358А	ОСТ 1 14179–82
1575	Нормаль 4359А	ОСТ 1 14180–82
1576	Нормаль 4360А	ОСТ 1 14181–82
1577	Нормаль 4361А	ОСТ 1 14182–82
1578	Нормаль 4362А	ОСТ 1 14183–82
1579	Нормаль 4363А	ОСТ 1 14184–82
1580	Нормаль 4364А	ОСТ 1 14185–82
1581	Нормаль 4365А	ОСТ 1 14186–82
1582	Нормаль 4366А	ОСТ 1 14187–82
1583	Нормаль 4367А	ОСТ 1 14188–82
1584	Нормаль 4368А	ОСТ 1 14189–82
1585	Нормаль 4369А	ОСТ 1 14190–82
1586	Нормаль 4372А	ОСТ 1 03631–83
1587	Нормаль 4373А	ОСТ 1 03631–83
1588	Нормаль 4374А	ОСТ 1 03631–83
1589	Нормаль 4375А	ОСТ 1 00859–77
1590	Нормаль 4376А	ОСТ 1 00859–77
1591	Нормаль 4377А	ОСТ 1 00859–77
1592	Нормаль 4378А	ОСТ 1 03752–74
1593	Нормаль 4379А	ОСТ 1 03783–75
1594	Нормаль 4380А	ОСТ 1 03781–75
1595	Нормаль 4381А	ОСТ 1 12554–76

1	2	4
1596	Нормаль 4387А	ОСТ 1 12556–76
1597	Нормаль 4390А	ОСТ 1 10854–72
1598	Нормаль 4393А	ОСТ 1 10869–72
1599	Нормаль 4394А	ОСТ 1 10868–72
1600	Нормаль 4398А	ОСТ 1 10854–72
1601	Нормаль 4399А	ОСТ 1 10854–72
1602	Нормаль 439АТ	ОСТ 1 11031–81
1603	Нормаль 4404А	ОСТ 1 03682–74
1604	Нормаль 440АТ	ОСТ 1 11031–81
1605	Нормаль 4426А	ОСТ 1 12675–76
1606	Нормаль 4427А	ОСТ 1 12675–76
1607	Нормаль 4428А	ОСТ 1 12679–76
1608	Нормаль 4429А	ОСТ 1 12680–76
1609	Нормаль 4430А	ОСТ 1 12676–76
1610	Нормаль 4431А	ОСТ 1 12677–76
1611	Нормаль 4432А	ОСТ 1 12678–76
1612	Нормаль 4433А	ОСТ 1 12681–76
1613	Нормаль 4434А	ОСТ 1 12681–76
1614	Нормаль 445АТ	ОСТ 1 10382–71
1615	Нормаль 4472А	ОСТ 1 12791–77
1616	Нормаль 4473А	ОСТ 1 12792–77
1617	Нормаль 4474А	ОСТ 1 12796–77
1618	Нормаль 4475А	ОСТ 1 12794–77
1619	Нормаль 4476А	ОСТ 1 12800–77
1620	Нормаль 4478А	ОСТ 1 12802–77
1621	Нормаль 4480А	ОСТ 1 12803–77
1622	Нормаль 4483А	ОСТ 1 12793–77
1623	Нормаль 4484А	ОСТ 1 12798–77
1624	Нормаль 4485А	ОСТ 1 10969–73
1625	Нормаль 4486А	ОСТ 1 10970–73
1626	Нормаль 4487А	ОСТ 1 10972–73
1627	Нормаль 4488А	ОСТ 1 10910–73
1628	Нормаль 4489А	ОСТ 1 10911–73
1629	Нормаль 4490А	ОСТ 1 10911–73
1630	Нормаль 4492А	ОСТ 1 10911–73
1631	Нормаль 4493А	ОСТ 1 10911–73
1632	Нормаль 44С49	ОСТ 1 10765–72
1633	Нормаль 4537А	ОСТ 1 00730–92
1634	Нормаль 4538А	ОСТ 1 00730–92
1635	Нормаль 4539А	ОСТ 1 00730–92
1636	Нормаль 4540А	ОСТ 1 00730–92
1637	Нормаль 4568А	ОСТ 1 13814–81 ОСТ 1 13816–81
1638	Нормаль 4569А	ОСТ 1 13815–81 ОСТ 1 13817–81
1639	Нормаль 4570А	ОСТ 1 13814–81 ОСТ 1 13816–81
1640	Нормаль 4571А	ОСТ 1 13815–81 ОСТ 1 13817–81
1641	Нормаль 4572А	ОСТ 1 13814–81 ОСТ 1 13816–81
1642	Нормаль 4573А	ОСТ 1 13815–81 ОСТ 1 13817–81
1643	Нормаль 4574А	ОСТ 1 13814–81 ОСТ 1 13816–81 ОСТ 1 13818–81 ОСТ 1 13820–81
1644	Нормаль 4575А	ОСТ 1 13815–81 ОСТ 1 13817–81 ОСТ 1 13819–81

1	2	4
		OCT 1 13821–81
1645	Нормаль 4576A	OCT 1 13814–81 OCT 1 13816–81 OCT 1 13818–81 OCT 1 13820–81
1646	Нормаль 4577A	OCT 1 13815–81 OCT 1 13817–81 OCT 1 13819–81 OCT 1 13821–81
1647	Нормаль 4578A	OCT 1 13814–81 OCT 1 13816–81 OCT 1 13818–81 OCT 1 13820–81
1648	Нормаль 4579A	OCT 1 13815–81 OCT 1 13817–81 OCT 1 13819–81 OCT 1 13821–81
1649	Нормаль 457AT	OCT 1 03750–74
1650	Нормаль 4580A	OCT 1 13818–81 OCT 1 13820–81
1651	Нормаль 4581A	OCT 1 13819–81 OCT 1 13821–81
1652	Нормаль 4582A	OCT 1 13818–81 OCT 1 13820–81
1653	Нормаль 4583A	OCT 1 13819–81 OCT 1 13821–81
1654	Нормаль 4584A	OCT 1 13818–81 OCT 1 13820–81
1655	Нормаль 4585A	OCT 1 13819–81 OCT 1 13821–81
1656	Нормаль 4586A	OCT 1 10855–72
1657	Нормаль 4587A	OCT 1 13755–80
1658	Нормаль 4588A	OCT 1 13755–80
1659	Нормаль 4589A	OCT 1 13755–80
1660	Нормаль 4590A	OCT 1 13824–81
1661	Нормаль 4591A	OCT 1 13825–81
1662	Нормаль 4592A	OCT 1 13824–81
1663	Нормаль 4593A	OCT 1 13825–81
1664	Нормаль 4594A	OCT 1 10870–72
1665	Нормаль 4595A	OCT 1 10871–72
1666	Нормаль 4596A	OCT 1 13828–81
1667	Нормаль 4597A	OCT 1 13829–81
1668	Нормаль 4598A	OCT 1 13828–81
1669	Нормаль 4599A	OCT 1 13829–81
1670	Нормаль 4609A	OCT 1 10853–85
1671	Нормаль 4610A	OCT 1 10853–85
1672	Нормаль 4611A	OCT 1 10853–85
1673	Нормаль 4612A	OCT 1 10856–85
1674	Нормаль 4613A	OCT 1 10858–72
1675	Нормаль 4614A	OCT 1 10865–72
1676	Нормаль 4615A	OCT 1 10867–72
1677	Нормаль 4660A	OCT 1 11878–74
1678	Нормаль 4661A	OCT 1 11879–74
1679	Нормаль 4662A	OCT 1 11880–74
1680	Нормаль 4663A	OCT 1 11877–74
1681	Нормаль 471C50	OCT 1 11088–73
1682	Нормаль 4725A	OCT 1 11552–74
1683	Нормаль 4726A	OCT 1 11553–74
1684	Нормаль 4727A	OCT 1 11554–74
1685	Нормаль 4728A	OCT 1 11555–74

1	2	4
1686	Нормаль 4729А	ОСТ 1 11556–74
1687	Нормаль 472С50	ОСТ 1 11088–73
1688	Нормаль 4730А	ОСТ 1 11557–74
1689	Нормаль 4731А	ОСТ 1 10064–71
1690	Нормаль 4732А	ОСТ 1 10064–71
1691	Нормаль 4733А	ОСТ 1 13464–78
1692	Нормаль 4734А	ОСТ 1 13465–78
1693	Нормаль 4735А	ОСТ 1 13463–78
1694	Нормаль 4739А	ОСТ 1 13458–78
1695	Нормаль 4740А	ОСТ 1 13459–78
1696	Нормаль 4741А	ОСТ 1 10064–71
1697	Нормаль 4742А	ОСТ 1 11278–73
1698	Нормаль 4748А	ОСТ 1 12555–76
1699	Нормаль 474АТ	ОСТ 1 03607–72
1700	Нормаль 4750А	ОСТ 1 12557–76
1701	Нормаль 475С50	ОСТ 1 11090–73
1702	Нормаль 4785А	ОСТ 1 10383–71
1703	Нормаль 4786А	ОСТ 1 10385–71
1704	Нормаль 4787А	ОСТ 1 10387–71
1705	Нормаль 4788А	ОСТ 1 10389–71
1706	Нормаль 4789А	ОСТ 1 10391–71
1707	Нормаль 4790А	ОСТ 1 10393–71
1708	Нормаль 4791А	ОСТ 1 10395–71
1709	Нормаль 4792А	ОСТ 1 10397–71
1710	Нормаль 4793А	ОСТ 1 10399–71
1711	Нормаль 4794А	ОСТ 1 10401–71
1712	Нормаль 4795А	ОСТ 1 10403–71
1713	Нормаль 4796А	ОСТ 1 13814–81 ОСТ 1 13816–81
1714	Нормаль 4797А	ОСТ 1 13815–81 ОСТ 1 13817–81
1715	Нормаль 4798А	ОСТ 1 13814–81 ОСТ 1 13816–81
1716	Нормаль 4799А	ОСТ 1 13815–81 ОСТ 1 13817–81
1717	Нормаль 4800А	ОСТ 1 13814–81 ОСТ 1 13816–81
1718	Нормаль 4801А	ОСТ 1 13815–81 ОСТ 1 13817–81
1719	Нормаль 4802А	ОСТ 1 13814–81 ОСТ 1 13816–81
1720	Нормаль 4803А	ОСТ 1 13815–81 ОСТ 1 13817–81
1721	Нормаль 4804А	ОСТ 1 13814–81 ОСТ 1 13816–81
1722	Нормаль 4805А	ОСТ 1 13815–81 ОСТ 1 13817–81
1723	Нормаль 4806А	ОСТ 1 13814–81 ОСТ 1 13816–81
1724	Нормаль 4807А	ОСТ 1 13815–81 ОСТ 1 13817–81
1725	Нормаль 4808А	ОСТ 1 13814–81 ОСТ 1 13816–81 ОСТ 1 13818–81 ОСТ 1 13820–81
1726	Нормаль 4809А	ОСТ 1 13815–81 ОСТ 1 13817–81 ОСТ 1 13819–81 ОСТ 1 13821–81
1727	Нормаль 4810А	ОСТ 1 13814–81

1	2	4
		OCT 1 13816-81 OCT 1 13818-81 OCT 1 13820-81
1728	Нормаль 4811А	OCT 1 13815-81 OCT 1 13817-81 OCT 1 13819-81 OCT 1 13821-81
1729	Нормаль 4812А	OCT 1 13814-81 OCT 1 13816-81 OCT 1 13818-81 OCT 1 13820-81
1730	Нормаль 4813А	OCT 1 13815-81 OCT 1 13817-81 OCT 1 13819-81 OCT 1 13821-81
1731	Нормаль 4814А	OCT 1 13814-81 OCT 1 13816-81 OCT 1 13818-81 OCT 1 13820-81
1732	Нормаль 4815А	OCT 1 13815-81 OCT 1 13817-81 OCT 1 13819-81 OCT 1 13821-81
1733	Нормаль 4816А	OCT 1 13814-81 OCT 1 13816-81 OCT 1 13818-81 OCT 1 13820-81
1734	Нормаль 4817А	OCT 1 13815-81 OCT 1 13817-81 OCT 1 13819-81 OCT 1 13821-81
1735	Нормаль 4818А	OCT 1 13814-81 OCT 1 13816-81 OCT 1 13818-81 OCT 1 13820-81
1736	Нормаль 4819А	OCT 1 13815-81 OCT 1 13817-81 OCT 1 13819-81 OCT 1 13821-81
1737	Нормаль 4820А	OCT 1 13818-81 OCT 1 13820-81
1738	Нормаль 4821А	OCT 1 13819-81 OCT 1 13821-81
1739	Нормаль 4822А	OCT 1 13818-81 OCT 1 13820-81
1740	Нормаль 4823А	OCT 1 13819-81 OCT 1 13821-81
1741	Нормаль 4824А	OCT 1 13818-81 OCT 1 13820-81
1742	Нормаль 4825А	OCT 1 13819-81 OCT 1 13821-81
1743	Нормаль 4826А	OCT 1 13818-81 OCT 1 13820-81
1744	Нормаль 4827А	OCT 1 13819-81 OCT 1 13821-81
1745	Нормаль 4828А	OCT 1 13818-81 OCT 1 13820-81
1746	Нормаль 4829А	OCT 1 13819-81 OCT 1 13821-81
1747	Нормаль 4830А	OCT 1 13818-81 OCT 1 13820-81

1	2	4
1748	Нормаль 4831А	ОСТ 1 13819–81 ОСТ 1 13821–81
1749	Нормаль 4832А	ОСТ 1 13826–81 ОСТ 1 13827–81
1750	Нормаль 4833А	ОСТ 1 13826–81 ОСТ 1 13827–81
1751	Нормаль 4834А	ОСТ 1 13826–81 ОСТ 1 13827–81
1752	Нормаль 4835А	ОСТ 1 13826–81 ОСТ 1 13827–81
1753	Нормаль 4836А	ОСТ 1 13826–81 ОСТ 1 13827–81
1754	Нормаль 4837А	ОСТ 1 13826–81 ОСТ 1 13827–81
1755	Нормаль 4838А	ОСТ 1 13826–81 ОСТ 1 13827–81
1756	Нормаль 4839А	ОСТ 1 13826–81 ОСТ 1 13827–81
1757	Нормаль 4840А	ОСТ 1 13826–81 ОСТ 1 13827–81
1758	Нормаль 4841А	ОСТ 1 13826–81 ОСТ 1 13827–81
1759	Нормаль 4842А	ОСТ 1 13826–81 ОСТ 1 13827–81
1760	Нормаль 4843А	ОСТ 1 13826–81 ОСТ 1 13827–81
1761	Нормаль 4844А	ОСТ 1 10872–72
1762	Нормаль 4845А	ОСТ 1 10873–72
1763	Нормаль 4846А	ОСТ 1 10874–72
1764	Нормаль 4847А	ОСТ 1 10853–85
1765	Нормаль 4848А	ОСТ 1 10853–85
1766	Нормаль 4849А	ОСТ 1 10853–85
1767	Нормаль 4850А	ОСТ 1 10853–85
1768	Нормаль 4851А	ОСТ 1 10853–85
1769	Нормаль 4852А	ОСТ 1 10853–85
1770	Нормаль 4853А	ОСТ 1 10866–72
1771	Нормаль 4854А	ОСТ 1 10866–72
1772	Нормаль 4855А	ОСТ 1 10866–72
1773	Нормаль 4879А	ОСТ 1 11279–73
1774	Нормаль 4880А	ОСТ 1 11280–73
1775	Нормаль 4883А	ОСТ 1 10097–71
1776	Нормаль 4904А	ОСТ 1 11278–73
1777	Нормаль 492АТ	ОСТ 1 00808–76
1778	Нормаль 497АТ	ОСТ 1 03631–83
1779	Нормаль 4991А	ОСТ 1 31158–80
1780	Нормаль 500АТ	ОСТ 1 03649–81
1781	Нормаль 5047А	ОСТ 1 12145–75
1782	Нормаль 5121А	ОСТ 1 11108–73
1783	Нормаль 5124А	ОСТ 1 00980–80
1784	Нормаль 5125А	ОСТ 1 00980–80
1785	Нормаль 5126А	ОСТ 1 00980–80
1786	Нормаль 5127А	ОСТ 1 00980–80
1787	Нормаль 5128А	ОСТ 1 00980–80
1788	Нормаль 5129А	ОСТ 1 00980–80
1789	Нормаль 5130А	ОСТ 1 00980–80
1790	Нормаль 5131А	ОСТ 1 00980–80
1791	Нормаль 5144А	ОСТ 1 12608–76
1792	Нормаль 5145А	ОСТ 1 12608–76
1793	Нормаль 5146А	ОСТ 1 12608–76
1794	Нормаль 5147А	ОСТ 1 12608–76

1	2	4
1795	Нормаль 5148А	ОСТ 1 12090–75
1796	Нормаль 5149А	ОСТ 1 12090–75
1797	Нормаль 5150А	ОСТ 1 12090–75
1798	Нормаль 5151А	ОСТ 1 12090–75
1799	Нормаль 5152А	ОСТ 1 12090–75
1800	Нормаль 5153А	ОСТ 1 12090–75
1801	Нормаль 5154А	ОСТ 1 12090–75
1802	Нормаль 5155А	ОСТ 1 12090–75
1803	Нормаль 5156А	ОСТ 1 12090–75
1804	Нормаль 5159А	ОСТ 1 12095–75
1805	Нормаль 5160А	ОСТ 1 12095–75
1806	Нормаль 5161А	ОСТ 1 12095–75
1807	Нормаль 5162А	ОСТ 1 12095–75
1808	Нормаль 5163А	ОСТ 1 12095–75
1809	Нормаль 5164А	ОСТ 1 12095–75
1810	Нормаль 5165А	ОСТ 1 12095–75
1811	Нормаль 5166А	ОСТ 1 12095–75
1812	Нормаль 5167А	ОСТ 1 12095–75
1813	Нормаль 5170А	ОСТ 1 12100–75
1814	Нормаль 5171А	ОСТ 1 12100–75
1815	Нормаль 5172А	ОСТ 1 12100–75
1816	Нормаль 5173А	ОСТ 1 12100–75
1817	Нормаль 5174А	ОСТ 1 12100–75
1818	Нормаль 5175А	ОСТ 1 12100–75
1819	Нормаль 5176А	ОСТ 1 12100–75
1820	Нормаль 5177А	ОСТ 1 12100–75
1821	Нормаль 5178А	ОСТ 1 12100–75
1822	Нормаль 5181А	ОСТ 1 12105–75
1823	Нормаль 5182А	ОСТ 1 12105–75
1824	Нормаль 5183А	ОСТ 1 12105–75
1825	Нормаль 5184А	ОСТ 1 12105–75
1826	Нормаль 5185А	ОСТ 1 12105–75
1827	Нормаль 5186А	ОСТ 1 12105–75
1828	Нормаль 5187А	ОСТ 1 12105–75
1829	Нормаль 5188А	ОСТ 1 12105–75
1830	Нормаль 5189А	ОСТ 1 12105–75
1831	Нормаль 5194А	ОСТ 1 12110–75
1832	Нормаль 5195А	ОСТ 1 12111–75
1833	Нормаль 5196А	ОСТ 1 12112–75
1834	Нормаль 5197А	ОСТ 1 12113–75
1835	Нормаль 5200А	ОСТ 1 10218–71
1836	Нормаль 5201А	ОСТ 1 10219–71
1837	Нормаль 5202А	ОСТ 1 10220–71
1838	Нормаль 5203А	ОСТ 1 10221–71
1839	Нормаль 5204А	ОСТ 1 10222–71
1840	Нормаль 5205А	ОСТ 1 10223–71
1841	Нормаль 5206А	ОСТ 1 10224–71
1842	Нормаль 5207А	ОСТ 1 10225–71
1843	Нормаль 5208А	ОСТ 1 10226–71
1844	Нормаль 5223А	ОСТ 1 14240–82
1845	Нормаль 5242А	ОСТ 1 13083–78
1846	Нормаль 5265А	ОСТ 1 12089–75
1847	Нормаль 529АТ	ОСТ 1 10098–71
1848	Нормаль 52СР55	ОСТ 1 00017–89
1849	Нормаль 5301А	ОСТ 1 00859–77
1850	Нормаль 530АТ	ОСТ 1 10100–71
1851	Нормаль 5328А	ОСТ 1 10427–71
1852	Нормаль 5351А	ОСТ 1 31802–80
1853	Нормаль 5352А	ОСТ 1 31803–80

1	2	4
1854	Нормаль 5355А	ОСТ 1 31805–80
1855	Нормаль 5356А	ОСТ 1 31806–80
1856	Нормаль 5357А	ОСТ 1 31807–80
1857	Нормаль 5370А	ОСТ 1 12273–77
1858	Нормаль 5371А	ОСТ 1 12273–77
1859	Нормаль 5372А	ОСТ 1 12273–77
1860	Нормаль 5373А	ОСТ 1 12273–77
1861	Нормаль 5374А	ОСТ 1 12283–77
1862	Нормаль 5378А	ОСТ 1 10481–72
1863	Нормаль 541АТ	ОСТ 1 03948–79
1864	Нормаль 5421А	ОСТ 1 10567–72
1865	Нормаль 5422А	ОСТ 1 10568–72
1866	Нормаль 5423А	ОСТ 1 00511–71
1867	Нормаль 5424А	ОСТ 1 00511–71
1868	Нормаль 5425А	ОСТ 1 00511–71
1869	Нормаль 5426А	ОСТ 1 00511–71
1870	Нормаль 542АТ	ОСТ 1 03948–79
1871	Нормаль 543АТ	ОСТ 1 03948–79
1872	Нормаль 5440А	ОСТ 1 37023–80
1873	Нормаль 5441А	ОСТ 1 37024–80
1874	Нормаль 5442А	ОСТ 1 37025–80
1875	Нормаль 5443А	ОСТ 1 37028–80
1876	Нормаль 544АТ	ОСТ 1 03948–79
1877	Нормаль 545АТ	ОСТ 1 03948–79
1878	Нормаль 5460А	ОСТ 1 14088–81
1879	Нормаль 5461А	ОСТ 1 14092–81
1880	Нормаль 546АТ	ОСТ 1 03948–79
1881	Нормаль 547АТ	ОСТ 1 03948–79
1882	Нормаль 548АТ	ОСТ 1 03948–79
1883	Нормаль 5495А	ОСТ 1 13088–78
1884	Нормаль 5496А	ОСТ 1 13089–78
1885	Нормаль 5497А	ОСТ 1 13091–78
1886	Нормаль 5498А	ОСТ 1 13093–78
1887	Нормаль 549АТ	ОСТ 1 03948–79
1888	Нормаль 5501А	ОСТ 1 00582–84
1889	Нормаль 5502А	ОСТ 1 00582–84
1890	Нормаль 5503А	ОСТ 1 00582–84
1891	Нормаль 5504А	ОСТ 1 00582–84
1892	Нормаль 550АТ	ОСТ 1 03948–79
1893	Нормаль 551АТ	ОСТ 1 03948–79
1894	Нормаль 552АТ	ОСТ 1 03948–79
1895	Нормаль 55АТУ	ОСТ 1 03582–80
1896	Нормаль 55МТ50	ОСТ 1 03743–74
1897	Нормаль 5602А	ОСТ 1 10725–79
1898	Нормаль 5603А	ОСТ 1 10726–79
1899	Нормаль 5604А	ОСТ 1 10727–79
1900	Нормаль 5607А	ОСТ 1 12986–2003* ОСТ 1 12987–2003*
1901	Нормаль 5608А	ОСТ 1 12988–2003* ОСТ 1 12989–2003*
1902	Нормаль 5611А	ОСТ 1 12999–2003* ОСТ 1 13000–2003*
1903	Нормаль 5612А	ОСТ 1 13003–2003* ОСТ 1 13004–2003*
1904	Нормаль 5613А	ОСТ 1 13003–2003* ОСТ 1 13004–2003*
1905	Нормаль 5614А	ОСТ 1 13001–2003* ОСТ 1 13002–2003*
1906	Нормаль 5622А	ОСТ 1 13432–78

1	2	4
1907	Нормаль 5623А	ОСТ 1 13433–78
1908	Нормаль 5625А	ОСТ 1 13440–78
1909	Нормаль 5626А	ОСТ 1 13442–78
1910	Нормаль 5627А	ОСТ 1 13445–78
1911	Нормаль 5628А	ОСТ 1 13436–78
1912	Нормаль 5629А	ОСТ 1 13438–78
1913	Нормаль 562М56	ОСТ 1 10241–71
1914	Нормаль 5630А	ОСТ 1 00589–72
1915	Нормаль 5631А	ОСТ 1 00589–72
1916	Нормаль 5632А	ОСТ 1 00589–72
1917	Нормаль 5633А	ОСТ 1 00589–72
1918	Нормаль 5634А	ОСТ 1 00589–72
1919	Нормаль 5635А	ОСТ 1 00589–72
1920	Нормаль 5636А	ОСТ 1 00589–72
1921	Нормаль 5637А	ОСТ 1 00589–72
1922	Нормаль 5638А	ОСТ 1 00589–72
1923	Нормаль 5639А	ОСТ 1 00589–72
1924	Нормаль 563М55	ОСТ 1 10788–85
1925	Нормаль 5640А	ОСТ 1 00589–72
1926	Нормаль 5641А	ОСТ 1 00589–72
1927	Нормаль 5642А	ОСТ 1 00589–72
1928	Нормаль 5643А	ОСТ 1 00589–72
1929	Нормаль 5644А	ОСТ 1 00589–72
1930	Нормаль 564М55	ОСТ 1 10790–85
1931	Нормаль 5654А	ОСТ 1 10475–72
1932	Нормаль 5655А	ОСТ 1 10471–72
1933	Нормаль 5656А	ОСТ 1 10472–72
1934	Нормаль 5657А	ОСТ 1 10473–72
1935	Нормаль 5658А	ОСТ 1 10474–72
1936	Нормаль 5659А	ОСТ 1 10477–72
1937	Нормаль 5660А	ОСТ 1 10476–72
1938	Нормаль 5690А	ОСТ 1 14417–85
1939	Нормаль 5691А	ОСТ 1 14417–85
1940	Нормаль 5692А	ОСТ 1 12078–75
1941	Нормаль 5693А	ОСТ 1 12077–75
1942	Нормаль 5694А	ОСТ 1 12079–75
1943	Нормаль 5695А	ОСТ 1 12079–75
1944	Нормаль 5696А	ОСТ 1 12080–75
1945	Нормаль 5697А	ОСТ 1 12081–75
1946	Нормаль 5698А	ОСТ 1 12082–75
1947	Нормаль 5699А	ОСТ 1 12083–75
1948	Нормаль 5700А	ОСТ 1 12084–75
1949	Нормаль 5704А	ОСТ 1 13865–81
1950	Нормаль 5705А	ОСТ 1 13839–81
1951	Нормаль 5706А	ОСТ 1 13839–81
1952	Нормаль 5707А	ОСТ 1 13843–81
1953	Нормаль 5708А	ОСТ 1 13843–81
1954	Нормаль 5709А	ОСТ 1 13851–81
1955	Нормаль 5710А	ОСТ 1 13855–81
1956	Нормаль 5711А	ОСТ 1 13855–81
1957	Нормаль 5712А	ОСТ 1 13855–81
1958	Нормаль 5713А	ОСТ 1 13859–81
1959	Нормаль 5714А	ОСТ 1 13859–81
1960	Нормаль 5715А	ОСТ 1 13859–81
1961	Нормаль 5716А	ОСТ 1 13859–81
1962	Нормаль 5717А	ОСТ 1 13859–81
1963	Нормаль 5718А	ОСТ 1 13859–81
1964	Нормаль 5719А	ОСТ 1 13863–81
1965	Нормаль 5720А	ОСТ 1 13869–81

1	2	4
1966	Нормаль 5721А	ОСТ 1 13869–81
1967	Нормаль 5722А	ОСТ 1 13873–81
1968	Нормаль 5723А	ОСТ 1 13873–81
1969	Нормаль 5724А	ОСТ 1 13881–81
1970	Нормаль 5725А	ОСТ 1 13885–81
1971	Нормаль 5726А	ОСТ 1 13885–81
1972	Нормаль 5727А	ОСТ 1 13885–81
1973	Нормаль 5728А	ОСТ 1 13889–81
1974	Нормаль 5729А	ОСТ 1 13889–81
1975	Нормаль 572АТ	ОСТ 1 00275–78
1976	Нормаль 5730А	ОСТ 1 13889–81
1977	Нормаль 5731А	ОСТ 1 13889–81
1978	Нормаль 5732А	ОСТ 1 13889–81
1979	Нормаль 5733А	ОСТ 1 13889–81
1980	Нормаль 5734А	ОСТ 1 13893–81
1981	Нормаль 5756А	ОСТ 1 10529–72
1982	Нормаль 575АТ	ОСТ 1 00128–74
1983	Нормаль 5761А	ОСТ 1 10500–72
1984	Нормаль 576АТ	ОСТ 1 11876–74
1985	Нормаль 5779А	ОСТ 1 11303–73
1986	Нормаль 577АТ	ОСТ 1 11876–74
1987	Нормаль 5780А	ОСТ 1 11303–73
1988	Нормаль 5781А	ОСТ 1 11303–73
1989	Нормаль 5782А	ОСТ 1 11303–73
1990	Нормаль 5783А	ОСТ 1 11303–73
1991	Нормаль 5784А	ОСТ 1 11303–73
1992	Нормаль 5785А	ОСТ 1 11304–73
1993	Нормаль 5786А	ОСТ 1 11304–73
1994	Нормаль 5787А	ОСТ 1 11305–73
1995	Нормаль 5788А	ОСТ 1 11304–73
1996	Нормаль 5789А	ОСТ 1 00803–76
1997	Нормаль 578АТ	ОСТ 1 11876–74
1998	Нормаль 5790А	ОСТ 1 00803–76
1999	Нормаль 5791А	ОСТ 1 00803–76
2000	Нормаль 5792А	ОСТ 1 00803–76
2001	Нормаль 5793А	ОСТ 1 00803–76
2002	Нормаль 5794А	ОСТ 1 00803–76
2003	Нормаль 5795А	ОСТ 1 00803–76
2004	Нормаль 5796А	ОСТ 1 00803–76
2005	Нормаль 5797А	ОСТ 1 00803–76
2006	Нормаль 5798А	ОСТ 1 00803–76
2007	Нормаль 5799А	ОСТ 1 00803–76
2008	Нормаль 5800А	ОСТ 1 00803–76
2009	Нормаль 5801А	ОСТ 1 00803–76
2010	Нормаль 5802А	ОСТ 1 00803–76
2011	Нормаль 5803А	ОСТ 1 00803–76
2012	Нормаль 5804А	ОСТ 1 00803–76
2013	Нормаль 5805А	ОСТ 1 00803–76
2014	Нормаль 5806А	ОСТ 1 00803–76
2015	Нормаль 5807А	ОСТ 1 00803–76
2016	Нормаль 5808А	ОСТ 1 12523–76
2017	Нормаль 5809А	ОСТ 1 12523–76
2018	Нормаль 5810А	ОСТ 1 12525–76
2019	Нормаль 5811А	ОСТ 1 12526–76
2020	Нормаль 5812А	ОСТ 1 12525–76
2021	Нормаль 5813А	ОСТ 1 12526–76
2022	Нормаль 5814А	ОСТ 1 12527–76
2023	Нормаль 5815А	ОСТ 1 12528–76
2024	Нормаль 5816А	ОСТ 1 12529–76

1	2	4
2025	Нормаль 5817А	ОСТ 1 12530–76
2026	Нормаль 5818А	ОСТ 1 12531–76
2027	Нормаль 5819А	ОСТ 1 12532–76
2028	Нормаль 5820А	ОСТ 1 12533–76
2029	Нормаль 5821А	ОСТ 1 12534–76
2030	Нормаль 5822А	ОСТ 1 12535–76
2031	Нормаль 5823А	ОСТ 1 12536–76
2032	Нормаль 5824А	ОСТ 1 12537–76
2033	Нормаль 5825А	ОСТ 1 12538–76
2034	Нормаль 5826А	ОСТ 1 12539–76
2035	Нормаль 5827А	ОСТ 1 12540–76
2036	Нормаль 5828А	ОСТ 1 12542–76
2037	Нормаль 5829А	ОСТ 1 12543–76
2038	Нормаль 5830А	ОСТ 1 12541–76
2039	Нормаль 5831А	ОСТ 1 12541–76
2040	Нормаль 5832А	ОСТ 1 13696–81
2041	Нормаль 5833А	ОСТ 1 13696–81
2042	Нормаль 5834А	ОСТ 1 13697–81
2043	Нормаль 5835А	ОСТ 1 13698–81
2044	Нормаль 5836А	ОСТ 1 12320–78
2045	Нормаль 5837А	ОСТ 1 13702–81
2046	Нормаль 5838А	ОСТ 1 13706–81
2047	Нормаль 5839А	ОСТ 1 13699–81
2048	Нормаль 5840А	ОСТ 1 13699–81
2049	Нормаль 5849А	ОСТ 1 12791–77
2050	Нормаль 5854А	ОСТ 1 12804–77
2051	Нормаль 5880А	ОСТ 1 10245–71
2052	Нормаль 5881А	ОСТ 1 10245–71
2053	Нормаль 5891А	ОСТ 1 12090–75
2054	Нормаль 5892А	ОСТ 1 12090–75
2055	Нормаль 5894А	ОСТ 1 12100–75
2056	Нормаль 5895А	ОСТ 1 12100–75
2057	Нормаль 589М56	ОСТ 1 38013–80
2058	Нормаль 5909А	ОСТ 1 11405–74
2059	Нормаль 5970А	ОСТ 1 33056–80
2060	Нормаль 5971А	ОСТ 1 33057–80
2061	Нормаль 5972А	ОСТ 1 33058–80
2062	Нормаль 5983А	ОСТ 1 33073–80
2063	Нормаль 5984А	ОСТ 1 33076–80
2064	Нормаль 5А50	ОСТ 1 11503–74
2065	Нормаль 6002С56	ОСТ 1 11017–73
2066	Нормаль 6003С56	ОСТ 1 11018–73
2067	Нормаль 6004С56	ОСТ 1 11019–73
2068	Нормаль 6005С56	ОСТ 1 11020–73
2069	Нормаль 6006С56	ОСТ 1 11021–73
2070	Нормаль 6035С57	ОСТ 1 00134–74
2071	Нормаль 6044А	ОСТ 1 11301–74
2072	Нормаль 6092А	ОСТ 1 13107–78
2073	Нормаль 6093А	ОСТ 1 13111–78
2074	Нормаль 6094А	ОСТ 1 13114–78
2075	Нормаль 6095А	ОСТ 1 13115–78
2076	Нормаль 6096А	ОСТ 1 13116–78
2077	Нормаль 6097А	ОСТ 1 13120–78
2078	Нормаль 6098А	ОСТ 1 13123–78
2079	Нормаль 6099А	ОСТ 1 13124–78
2080	Нормаль 6100А	ОСТ 1 13125–78
2081	Нормаль 6101А	ОСТ 1 13129–78
2082	Нормаль 6102А	ОСТ 1 13132–78
2083	Нормаль 6103А	ОСТ 1 13133–78

1	2	4
2084	Нормаль 6104А	ОСТ 1 13161–78
2085	Нормаль 6105А	ОСТ 1 13165–78
2086	Нормаль 6106А	ОСТ 1 13168–78
2087	Нормаль 6107А	ОСТ 1 13169–78
2088	Нормаль 6108А	ОСТ 1 13143–78
2089	Нормаль 6109А	ОСТ 1 13147–78
2090	Нормаль 6110А	ОСТ 1 13150–78
2091	Нормаль 6111А	ОСТ 1 13151–78
2092	Нормаль 6112А	ОСТ 1 13191–78
2093	Нормаль 6113А	ОСТ 1 13191–78
2094	Нормаль 6114А	ОСТ 1 13194–78
2095	Нормаль 6115А	ОСТ 1 13194–78
2096	Нормаль 6116А	ОСТ 1 13197–78
2097	Нормаль 6117А	ОСТ 1 13197–78
2098	Нормаль 6118А	ОСТ 1 13209–78
2099	Нормаль 6119А	ОСТ 1 13209–78
2100	Нормаль 6120А	ОСТ 1 13203–78
2101	Нормаль 6121А	ОСТ 1 13203–78
2102	Нормаль 6122А	ОСТ 1 13221–78
2103	Нормаль 6123А	ОСТ 1 13221–78
2104	Нормаль 6124А	ОСТ 1 13222–78
2105	Нормаль 6125А	ОСТ 1 13222–78
2106	Нормаль 6126А	ОСТ 1 13223–78
2107	Нормаль 6127А	ОСТ 1 13223–78
2108	Нормаль 6128А	ОСТ 1 13225–78
2109	Нормаль 6129А	ОСТ 1 13225–78
2110	Нормаль 6130А	ОСТ 1 13226–78
2111	Нормаль 6131А	ОСТ 1 13227–78
2112	Нормаль 6132А	ОСТ 1 13227–78
2113	Нормаль 6133А	ОСТ 1 13227–78
2114	Нормаль 6134А	ОСТ 1 13233–78
2115	Нормаль 6135А	ОСТ 1 13233–78
2116	Нормаль 6136А	ОСТ 1 13233–78
2117	Нормаль 6137А	ОСТ 1 13239–78
2118	Нормаль 6138А	ОСТ 1 13239–78
2119	Нормаль 6139А	ОСТ 1 13239–78
2120	Нормаль 6140А	ОСТ 1 13245–78
2121	Нормаль 6141А	ОСТ 1 13245–78
2122	Нормаль 6142А	ОСТ 1 13245–78
2123	Нормаль 6143А	ОСТ 1 13251–78
2124	Нормаль 6144А	ОСТ 1 13251–78
2125	Нормаль 6145А	ОСТ 1 13251–78
2126	Нормаль 6146А	ОСТ 1 13257–78
2127	Нормаль 6147А	ОСТ 1 13257–78
2128	Нормаль 6148А	ОСТ 1 13257–78
2129	Нормаль 6149А	ОСТ 1 13263–78
2130	Нормаль 6150А	ОСТ 1 13263–78
2131	Нормаль 6151А	ОСТ 1 13263–78
2132	Нормаль 6152А	ОСТ 1 13266–78
2133	Нормаль 6153А	ОСТ 1 13266–78
2134	Нормаль 6154А	ОСТ 1 13266–78
2135	Нормаль 6155А	ОСТ 1 13269–78
2136	Нормаль 6156А	ОСТ 1 13269–78
2137	Нормаль 6157А	ОСТ 1 13269–78
2138	Нормаль 6158А	ОСТ 1 13272–78
2139	Нормаль 6159А	ОСТ 1 13272–78
2140	Нормаль 615АТ	ОСТ 1 00160–75
2141	Нормаль 6160А	ОСТ 1 13272–78
2142	Нормаль 6161А	ОСТ 1 13275–78

1	2	4
2143	Нормаль 6162А	ОСТ 1 13275–78
2144	Нормаль 6163А	ОСТ 1 13275–78
2145	Нормаль 6164А	ОСТ 1 13278–78
2146	Нормаль 6165А	ОСТ 1 13275–78
2147	Нормаль 6166А	ОСТ 1 13275–78
2148	Нормаль 6212А	ОСТ 1 13718–80
2149	Нормаль 6213А	ОСТ 1 13721–80
2150	Нормаль 6214А	ОСТ 1 13721–80
2151	Нормаль 6215А	ОСТ 1 13719–80
2152	Нормаль 6231С56	ОСТ 1 11026–73
2153	Нормаль 6232А	ОСТ 1 13720–80
2154	Нормаль 6233А	ОСТ 1 13722–80
2155	Нормаль 6234А	ОСТ 1 11408–88
2156	Нормаль 6234С56	ОСТ 1 11028–73
2157	Нормаль 6235А	ОСТ 1 11408–88
2158	Нормаль 6236А	ОСТ 1 11408–88
2159	Нормаль 6237А	ОСТ 1 11408–88
2160	Нормаль 6238А	ОСТ 1 11408–88
2161	Нормаль 6239А	ОСТ 1 11408–88
2162	Нормаль 6240А	ОСТ 1 11408–88
2163	Нормаль 6241А	ОСТ 1 11408–88
2164	Нормаль 6242А	ОСТ 1 11408–88
2165	Нормаль 6243А	ОСТ 1 11408–88
2166	Нормаль 6285А	ОСТ 1 12792–77
2167	Нормаль 6286А	ОСТ 1 12796–77
2168	Нормаль 6287А	ОСТ 1 12793–77
2169	Нормаль 6288А	ОСТ 1 12798–77
2170	Нормаль 6289А	ОСТ 1 12795–77
2171	Нормаль 6290А	ОСТ 1 12801–77
2172	Нормаль 6291А	ОСТ 1 12805–77
2173	Нормаль 6294А	ОСТ 1 11166–73
2174	Нормаль 6298А	ОСТ 1 12986–2003*
2175	Нормаль 6299А	ОСТ 1 12987–2003*
2176	Нормаль 6300А	ОСТ 1 12988–2003*
2177	Нормаль 6301А	ОСТ 1 12989–2003*
2178	Нормаль 6302А	ОСТ 1 13005–2003*
2179	Нормаль 6303А	ОСТ 1 13006–2003*
2180	Нормаль 6312А	ОСТ 1 12999–2003*
2181	Нормаль 6313А	ОСТ 1 13000–2003*
2182	Нормаль 6314А	ОСТ 1 13013–2003*
2183	Нормаль 6317А	ОСТ 1 13007–2003*
2184	Нормаль 6318А	ОСТ 1 13012–2003*
2185	Нормаль 6321А	ОСТ 1 13009–2003*
2186	Нормаль 6324А	ОСТ 1 13001–2003*
2187	Нормаль 6325А	ОСТ 1 13002–2003*
2188	Нормаль 6327А	ОСТ 1 13003–2003*
2189	Нормаль 6328А	ОСТ 1 13004–2003*
2190	Нормаль 6330А	ОСТ 1 13011–2003*
2191	Нормаль 6331А	ОСТ 1 13011–2003*
2192	Нормаль 6332А	ОСТ 1 13014–2003*
2193	Нормаль 633А	ОСТ 1 10743–72
2194	Нормаль 6342А	ОСТ 1 12866–77
2195	Нормаль 6383А	ОСТ 1 13701–81
2196	Нормаль 6384А	ОСТ 1 13703–81
2197	Нормаль 6385А	ОСТ 1 13707–81
2198	Нормаль 6386А	ОСТ 1 13705–81
2199	Нормаль 6387А	ОСТ 1 13711–81
2200	Нормаль 6409А	ОСТ 1 33072–80
2201	Нормаль 6411А	ОСТ 1 33079–80

1	2	4
2202	Нормаль 6412А	ОСТ 1 13152-78
2203	Нормаль 6413А	ОСТ 1 13157-78
2204	Нормаль 6414А	ОСТ 1 13159-78
2205	Нормаль 6415А	ОСТ 1 13160-78
2206	Нормаль 6416А	ОСТ 1 13134-78
2207	Нормаль 6417А	ОСТ 1 13138-78
2208	Нормаль 6418А	ОСТ 1 13141-78
2209	Нормаль 6419А	ОСТ 1 13142-78
2210	Нормаль 6420А	ОСТ 1 13182-78
2211	Нормаль 6421А	ОСТ 1 13186-78
2212	Нормаль 6422А	ОСТ 1 13189-78
2213	Нормаль 6423А	ОСТ 1 13190-78
2214	Нормаль 6424А	ОСТ 1 13206-78
2215	Нормаль 6425А	ОСТ 1 13206-78
2216	Нормаль 6426А	ОСТ 1 13200-78
2217	Нормаль 6427А	ОСТ 1 13200-78
2218	Нормаль 6428А	ОСТ 1 13218-78
2219	Нормаль 6429А	ОСТ 1 13218-78
2220	Нормаль 6430А	ОСТ 1 13224-78
2221	Нормаль 6431А	ОСТ 1 13224-78
2222	Нормаль 6482А	ОСТ 1 13865-81
2223	Нормаль 6483А	ОСТ 1 13839-81
2224	Нормаль 6484А	ОСТ 1 13839-81
2225	Нормаль 6485А	ОСТ 1 13843-81
2226	Нормаль 6486А	ОСТ 1 13843-81
2227	Нормаль 6487А	ОСТ 1 13847-81
2228	Нормаль 6488А	ОСТ 1 13847-81
2229	Нормаль 6489А	ОСТ 1 13866-81
2230	Нормаль 6490А	ОСТ 1 13866-81
2231	Нормаль 6491А	ОСТ 1 13851-81
2232	Нормаль 6492А	ОСТ 1 13855-81
2233	Нормаль 6493А	ОСТ 1 13855-81
2234	Нормаль 6494А	ОСТ 1 13855-81
2235	Нормаль 6495А	ОСТ 1 13859-81
2236	Нормаль 6496А	ОСТ 1 13859-81
2237	Нормаль 6497А	ОСТ 1 13859-81
2238	Нормаль 6498А	ОСТ 1 13859-81
2239	Нормаль 6499А	ОСТ 1 13859-81
2240	Нормаль 6500А	ОСТ 1 13859-81
2241	Нормаль 6501А	ОСТ 1 13863-81
2242	Нормаль 6502А	ОСТ 1 13869-81
2243	Нормаль 6503А	ОСТ 1 13869-81
2244	Нормаль 6504А	ОСТ 1 13873-81
2245	Нормаль 6505А	ОСТ 1 13873-81
2246	Нормаль 6506А	ОСТ 1 13877-81
2247	Нормаль 6507А	ОСТ 1 13877-81
2248	Нормаль 6508А	ОСТ 1 13877-81
2249	Нормаль 6509А	ОСТ 1 13877-81
2250	Нормаль 6510А	ОСТ 1 13881-81
2251	Нормаль 6511А	ОСТ 1 13885-81
2252	Нормаль 6512А	ОСТ 1 13885-81
2253	Нормаль 6513А	ОСТ 1 13885-81
2254	Нормаль 6514А	ОСТ 1 13889-81
2255	Нормаль 6515А	ОСТ 1 13889-81
2256	Нормаль 6516А	ОСТ 1 13889-81
2257	Нормаль 6517А	ОСТ 1 13889-81
2258	Нормаль 6518А	ОСТ 1 13889-81
2259	Нормаль 6519А	ОСТ 1 13889-81
2260	Нормаль 6520А	ОСТ 1 13893-81

1	2	4
2261	Нормаль 6521А	ОСТ 1 10383–71
2262	Нормаль 6522А	ОСТ 1 10384–71
2263	Нормаль 6523А	ОСТ 1 10385–71
2264	Нормаль 6524А	ОСТ 1 10386–71
2265	Нормаль 6525А	ОСТ 1 10387–71
2266	Нормаль 6526А	ОСТ 1 10388–71
2267	Нормаль 6527А	ОСТ 1 10389–71
2268	Нормаль 6528А	ОСТ 1 10390–71
2269	Нормаль 6529А	ОСТ 1 10391–71
2270	Нормаль 6530А	ОСТ 1 10392–71
2271	Нормаль 6531А	ОСТ 1 10393–71
2272	Нормаль 6532А	ОСТ 1 10394–71
2273	Нормаль 6533А	ОСТ 1 10395–71
2274	Нормаль 6534А	ОСТ 1 10396–71
2275	Нормаль 6535А	ОСТ 1 10397–71
2276	Нормаль 6536А	ОСТ 1 10398–71
2277	Нормаль 6537А	ОСТ 1 10399–71
2278	Нормаль 6538А	ОСТ 1 10400–71
2279	Нормаль 6539А	ОСТ 1 10401–71
2280	Нормаль 6540А	ОСТ 1 10402–71
2281	Нормаль 6541А	ОСТ 1 10403–71
2282	Нормаль 6542А	ОСТ 1 10404–71
2283	Нормаль 6543А	ОСТ 1 10405–71
2284	Нормаль 6544А	ОСТ 1 10406–71
2285	Нормаль 6545А	ОСТ 1 10407–71
2286	Нормаль 6546А	ОСТ 1 10408–71
2287	Нормаль 6547А	ОСТ 1 10409–71
2288	Нормаль 6548А	ОСТ 1 10410–71
2289	Нормаль 6549А	ОСТ 1 10411–71
2290	Нормаль 6550А	ОСТ 1 10412–71
2291	Нормаль 6551А	ОСТ 1 10413–71
2292	Нормаль 6552А	ОСТ 1 10414–71
2293	Нормаль 6553А	ОСТ 1 10415–71
2294	Нормаль 6554А	ОСТ 1 10416–71
2295	Нормаль 6555А	ОСТ 1 10417–71
2296	Нормаль 6556А	ОСТ 1 10418–71
2297	Нормаль 6557А	ОСТ 1 10419–71
2298	Нормаль 6558А	ОСТ 1 10420–71
2299	Нормаль 6559А	ОСТ 1 10421–71
2300	Нормаль 6560А	ОСТ 1 10422–71
2301	Нормаль 6561А	ОСТ 1 10423–71
2302	Нормаль 6562А	ОСТ 1 10424–71
2303	Нормаль 6563А	ОСТ 1 10425–71
2304	Нормаль 6564А	ОСТ 1 10426–71
2305	Нормаль 6565А	ОСТ 1 10427–71
2306	Нормаль 6566А	ОСТ 1 10428–71
2307	Нормаль 6567А	ОСТ 1 11208–73
2308	Нормаль 6568А	ОСТ 1 11938–75
2309	Нормаль 6569А	ОСТ 1 11942–75
2310	Нормаль 6570А	ОСТ 1 11939–75
2311	Нормаль 6571А	ОСТ 1 11940–75
2312	Нормаль 6572А	ОСТ 1 11943–75
2313	Нормаль 6573А	ОСТ 1 11944–75
2314	Нормаль 6574А	ОСТ 1 11945–75
2315	Нормаль 6575А	ОСТ 1 11941–75
2316	Нормаль 6576А	ОСТ 1 11941–75
2317	Нормаль 6593А	ОСТ 1 11093–73
2318	Нормаль 6594А	ОСТ 1 11534–74
2319	Нормаль 6595А	ОСТ 1 11536–74

1	2	4
2320	Нормаль 6596А	ОСТ 1 11536–74
2321	Нормаль 6597А	ОСТ 1 11537–74
2322	Нормаль 6599А	ОСТ 1 11535–74
2323	Нормаль 65АТУ52	ОСТ 1 00849–77
2324	Нормаль 6600А	ОСТ 1 11535–74
2325	Нормаль 6601А	ОСТ 1 11538–74
2326	Нормаль 6602А	ОСТ 1 11539–74
2327	Нормаль 6603А	ОСТ 1 11540–74
2328	Нормаль 6604А	ОСТ 1 11541–74
2329	Нормаль 6605А	ОСТ 1 11542–74
2330	Нормаль 6621А	ОСТ 1 10764–72
2331	Нормаль 6622А	ОСТ 1 10763–72
2332	Нормаль 6654А	ОСТ 1 13895–80
2333	Нормаль 6655А	ОСТ 1 13896–80
2334	Нормаль 6656А	ОСТ 1 13897–80
2335	Нормаль 6657А	ОСТ 1 13898–80
2336	Нормаль 669АТ	ОСТ 1 11107–73
2337	Нормаль 66АТУ52	ОСТ 1 12765–77
2338	Нормаль 670АТ	ОСТ 1 11107–73
2339	Нормаль 670С52	ОСТ 1 11406–88
2340	Нормаль 6721А	ОСТ 1 12604–76
2341	Нормаль 6723А	ОСТ 1 11543–74
2342	Нормаль 6726А	ОСТ 1 11320–74
2343	Нормаль 6727А	ОСТ 1 11333–74
2344	Нормаль 6728А	ОСТ 1 11332–74
2345	Нормаль 6729А	ОСТ 1 11331–74
2346	Нормаль 6731А	ОСТ 1 10754–72
2347	Нормаль 6732А	ОСТ 1 10749–72
2348	Нормаль 6733А	ОСТ 1 10755–72
2349	Нормаль 6734А	ОСТ 1 12032–75
2350	Нормаль 6735А	ОСТ 1 12033–75
2351	Нормаль 6736А	ОСТ 1 12035–75
2352	Нормаль 6737А	ОСТ 1 12036–75
2353	Нормаль 6738А	ОСТ 1 12037–75
2354	Нормаль 6739А	ОСТ 1 13712–81
2355	Нормаль 678АТ	ОСТ 1 10045–71 ОСТ 1 10047–71
2356	Нормаль 6793А	ОСТ 1 10091–71
2357	Нормаль 6794А	ОСТ 1 10092–71
2358	Нормаль 679АТ	ОСТ 1 10046–71 ОСТ 1 10048–71
2359	Нормаль 67С50	ОСТ 1 11543–74
2360	Нормаль 6804А	ОСТ 1 03549–71
2361	Нормаль 6805А	ОСТ 1 03550–71
2362	Нормаль 6806А	ОСТ 1 03551–71
2363	Нормаль 6821А	ОСТ 1 11029–73
2364	Нормаль 6822А	ОСТ 1 11030–73
2365	Нормаль 6823А	ОСТ 1 10118–71
2366	Нормаль 6824А	ОСТ 1 10119–71
2367	Нормаль 6825А	ОСТ 1 10120–71
2368	Нормаль 6826А	ОСТ 1 10121–71
2369	Нормаль 6827А	ОСТ 1 10122–71
2370	Нормаль 6828А	ОСТ 1 10123–71
2371	Нормаль 6830А	ОСТ 1 10124–71
2372	Нормаль 6832А	ОСТ 1 10125–71
2373	Нормаль 6833А	ОСТ 1 10126–71
2374	Нормаль 6834А	ОСТ 1 10127–71
2375	Нормаль 6835А	ОСТ 1 10128–71
2376	Нормаль 6836А	ОСТ 1 10129–71

1	2	4
2377	Нормаль 6837А	ОСТ 1 10130-71
2378	Нормаль 6838А	ОСТ 1 10131-71
2379	Нормаль 6839А	ОСТ 1 10132-71
2380	Нормаль 6840А	ОСТ 1 10133-71
2381	Нормаль 6841А	ОСТ 1 10134-71
2382	Нормаль 6842А	ОСТ 1 10135-71
2383	Нормаль 6900А	ОСТ 1 10101-71
2384	Нормаль 6901А	ОСТ 1 10102-71
2385	Нормаль 6902А	ОСТ 1 10103-71
2386	Нормаль 6903А	ОСТ 1 10104-71
2387	Нормаль 6904А	ОСТ 1 10105-71
2388	Нормаль 6905А	ОСТ 1 10106-71
2389	Нормаль 6906А	ОСТ 1 10107-71
2390	Нормаль 694А	ОСТ 1 10743-72
2391	Нормаль 6969А	ОСТ 1 13453-78
2392	Нормаль 711АТ	ОСТ 1 03868-77
2393	Нормаль 712АТ	ОСТ 1 03868-77
2394	Нормаль 714АТ	ОСТ 1 00247-77
2395	Нормаль 714М55	ОСТ 1 00585-85
2396	Нормаль 722АТ	ОСТ 1 00022-80
2397	Нормаль 728М53	ОСТ 1 11441-74
2398	Нормаль 730АТ	ОСТ 1 11192-73
2399	Нормаль 741АТ	ОСТ 1 00723-74
2400	Нормаль 744АТ	ОСТ 1 00031-79
2401	Нормаль 745АТ	ОСТ 1 03584-78
2402	Нормаль 750АТ	ОСТ 1 10478-72
2403	Нормаль 754АТ	ОСТ 1 04065-92
2404	Нормаль 755АТ	ОСТ 1 04065-92
2405	Нормаль 767АТ	ОСТ 1 00153-74
2406	Нормаль 768АТ	ОСТ 1 00582-84
2407	Нормаль 769АТ	ОСТ 1 00582-84
2408	Нормаль 770АТ	ОСТ 1 00582-84
2409	Нормаль 773АТ	ОСТ 1 10046-71
2410	Нормаль 776АТ	ОСТ 1 03713-74
2411	Нормаль 7А50	ОСТ 1 11506-74
2412	Нормаль 8075С52	ОСТ 1 03796-75
2413	Нормаль 807АТ	ОСТ 1 02571-86
2414	Нормаль 8085С52	ОСТ 1 12133-75
2415	Нормаль 8086С52	ОСТ 1 12134-75
2416	Нормаль 8087С52	ОСТ 1 12135-75
2417	Нормаль 8088С52	ОСТ 1 12135-75
2418	Нормаль 8089С52	ОСТ 1 12135-75
2419	Нормаль 8090С52	ОСТ 1 12135-75
2420	Нормаль 8095С52	ОСТ 1 11066-73
2421	Нормаль 8097С52	ОСТ 1 11067-73
2422	Нормаль 8099С52	ОСТ 1 11063-73
2423	Нормаль 8100С52	ОСТ 1 11065-73
2424	Нормаль 8102С56	ОСТ 1 12746-92
2425	Нормаль 8103С56	ОСТ 1 12747-92
2426	Нормаль 8104С56	ОСТ 1 12748-92
2427	Нормаль 8105С56	ОСТ 1 12749-92
2428	Нормаль 8106С56	ОСТ 1 12750-92
2429	Нормаль 8107С56	ОСТ 1 12579-76
2430	Нормаль 8108С56	ОСТ 1 12580-76
2431	Нормаль 8109С56	ОСТ 1 12581-76
2432	Нормаль 8110С56	ОСТ 1 12582-76
2433	Нормаль 811А	ОСТ 1 03582-80
2434	Нормаль 8123С55	ОСТ 1 11068-73
2435	Нормаль 8124С55	ОСТ 1 11068-73

1	2	4
2436	Нормаль 8125C55	ОСТ 1 11073-73
2437	Нормаль 8126C55	ОСТ 1 11069-73
2438	Нормаль 8127C55	ОСТ 1 11069-73
2439	Нормаль 8128C55	ОСТ 1 11071-73
2440	Нормаль 8129C55	ОСТ 1 11071-73
2441	Нормаль 812A	ОСТ 1 03582-80
2442	Нормаль 8130C55	ОСТ 1 11074-73
2443	Нормаль 813A	ОСТ 1 03582-80
2444	Нормаль 814A	ОСТ 1 03582-80
2445	Нормаль 8158C57	ОСТ 1 12751-92
2446	Нормаль 8159C57	ОСТ 1 12752-92
2447	Нормаль 815A	ОСТ 1 03582-80
2448	Нормаль 815AT	ОСТ 1 03785-75
2449	Нормаль 8160C57	ОСТ 1 12753-92
2450	Нормаль 8161C57	ОСТ 1 12754-92
2451	Нормаль 8162C57	ОСТ 1 12755-92
2452	Нормаль 8163C57	ОСТ 1 12756-92
2453	Нормаль 8164C57	ОСТ 1 12757-92
2454	Нормаль 8165C57	ОСТ 1 12758-92
2455	Нормаль 8169C57	ОСТ 1 12759-92
2456	Нормаль 816A	ОСТ 1 03582-80
2457	Нормаль 816AT	ОСТ 1 12076-75
2458	Нормаль 817A	ОСТ 1 12076-75
2459	Нормаль 817AT	ОСТ 1 12076-75
2460	Нормаль 818A	ОСТ 1 03582-80
2461	Нормаль 818AT	ОСТ 1 12079-75
2462	Нормаль 819A	ОСТ 1 03582-80
2463	Нормаль 819AT	ОСТ 1 12081-75
2464	Нормаль 820AT	ОСТ 1 00993-81
2465	Нормаль 821A	ОСТ 1 03582-80
2466	Нормаль 821AT	ОСТ 1 00993-81
2467	Нормаль 822A	ОСТ 1 03582-80
2468	Нормаль 823A	ОСТ 1 03582-80
2469	Нормаль 830AT	ОСТ 1 03967-81
2470	Нормаль 835AT	ОСТ 1 12051-75
2471	Нормаль 8439C52	ОСТ 1 10295-71
2472	Нормаль 8440C52	ОСТ 1 10295-71
2473	Нормаль 8443C52	ОСТ 1 10296-71
2474	Нормаль 8444C52	ОСТ 1 10297-71
2475	Нормаль 8450C52	ОСТ 1 11164-73
2476	Нормаль 8452C52	ОСТ 1 10737-79
2477	Нормаль 846AT	ОСТ 1 03678-83
2478	Нормаль 84ATY53	ОСТ 1 01006-81
2479	Нормаль 857AT	ОСТ 1 03814-82
2480	Нормаль 8594C53	ОСТ 1 10144-71
2481	Нормаль 8606C54	ОСТ 1 13099-78
2482	Нормаль 8607C54	ОСТ 1 13099-78
2483	Нормаль 873AT	ОСТ 1 00277-78
2484	Нормаль 874AT	ОСТ 1 03947-79
2485	Нормаль 875AT	ОСТ 1 00388-80
2486	Нормаль 879AT	ОСТ 1 03842-76
2487	Нормаль 885AT	ОСТ 1 01123-85 ОСТ 1 01124-85
2488	Нормаль 887AT	ОСТ 1 11173-73
2489	Нормаль 893AT	ОСТ 1 12864-77
2490	Нормаль 899AT	ОСТ 1 03967-81
2491	Нормаль 906AT	ОСТ 1 00728-75
2492	Нормаль 908AT	ОСТ 1 03935-78
2493	Нормаль 909C52	ОСТ 1 11118-73

1	2	4
		OCT 1 11119-73 OCT 1 11120-73 OCT 1 11121-73 OCT 1 11122-73
2494	Нормаль 914АТ	OCT 1 10381-71
2495	Нормаль 915АТ	OCT 1 10382-71
2496	Нормаль 927АТ	OCT 1 04013-83
2497	Нормаль 931АТ	OCT 1 01152-87
2498	Нормаль 933АТ	OCT 1 00828-76
2499	Нормаль 936АТ	OCT 1 00832-88
2500	Нормаль 939АТ	OCT 1 04013-83
2501	Нормаль 941АТ	OCT 1 10777-72
2502	Нормаль 946АТ	OCT 1 00728-75
2503	Нормаль 96АТУ	OCT 1 00845-77
2504	Нормаль 975А57	OCT 1 10917-73
2505	Нормаль 976А50	OCT 1 10913-73
2506	Нормаль 977А50	OCT 1 10914-73
2507	Нормаль 978А50	OCT 1 10915-73
2508	Нормаль 979А50	OCT 1 10916-73
2509	Нормаль 9А50	OCT 1 11505-74
2510	Нормаль А1-431	OCT 1 03582-72
2511	Нормаль А1-432	OCT 1 03582-72
2512	Нормаль АН-1167	OCT 1 00022-80
2513	Нормаль АН-1208	OCT 1 00286-78
2514	Нормаль АН-1241	OCT 1 52468-80
2515	Нормаль АН-1250	OCT 1 80131-92
2516	Нормаль АН-1253	OCT 1 11295-73
2517	Нормаль АН-1327	OCT 1 00126-74
2518	Нормаль АН-1376	OCT 1 00129-89
2519	Нормаль АН-1423	OCT 1 12132-75
2520	Нормаль АН-1471	OCT 1 00129-89
2521	Нормаль АН-1485	OCT 1 03728-74
2522	Нормаль АН-1522	OCT 1 00673-74
2523	Нормаль АН-1575	OCT 1 00021-78
2524	Нормаль АН-1585	OCT 1 80201-82
2525	Нормаль АН-1608	OCT 1 03601-89
2526	Нормаль АН-1672	OCT 1 11361-73
2527	Нормаль АН-1678	OCT 1 03758-93
2528	Нормаль АН-1700	OCT 1 13536-79
2529	Нормаль АН-1733	OCT 1 14220-82
2530	Нормаль АН-1766	OCT 1 00980-80
2531	Нормаль АН-1782	OCT 1 03755-89
2532	Нормаль АН-1783	OCT 1 03754-89
2533	Нормаль АН-1792	OCT 1 03542-71
2534	Нормаль АН-1826	OCT 1 03686-74
2535	Нормаль АН-1847	OCT 1 03565-85
2536	Нормаль АН-1851	OCT 1 11141-73
2537	Нормаль АН-1860	OCT 1 10066-71
2538	Нормаль АН-1869	OCT 1 00546-90
2539	Нормаль АН-1886	OCT 1 03833-76
2540	Нормаль АН-1897	OCT 1 11835-74
2541	Нормаль АН-1898	OCT 1 00266-78
2542	Нормаль АН-1905	OCT 1 11141-73
2543	Нормаль АН-1908	OCT 1 00233-79
2544	Нормаль АН-1940	OCT 1 00792-75
2545	Нормаль АН-1968	OCT 1 11802-74
2546	Нормаль АН-1971	OCT 1 12143-75
2547	Нормаль АН-1999	OCT 1 00181-75
2548	Нормаль АН-2002	OCT 1 12554-76

1	2	4
2549	Нормаль АН–2017	ОСТ 1 03769–75
2550	Нормаль АН–2018	ОСТ 1 03805–80
2551	Нормаль АН–2023	ОСТ 1 03956–87
2552	Нормаль АН–2051	ОСТ 1 03712–74
2553	Нормаль АН–2060	ОСТ 1 10073–71
2554	Нормаль АН–2083	ОСТ 1 00603–85
2555	Нормаль АН–2086	ОСТ 1 03594–84
2556	Нормаль АН–2098	ОСТ 1 13423–78
2557	Нормаль АН–2100	ОСТ 1 00058–91
2558	Нормаль АН–2105	ОСТ 1 00787–80
2559	Нормаль АН–2112	ОСТ 1 03717–89
2560	Нормаль АН–2113	ОСТ 1 00191–75
2561	Нормаль АН–2133	ОСТ 1 00789–89
2562	Нормаль АН–2168	ОСТ 1 00226–77
2563	Нормаль АН–2171	ОСТ 1 03712–74
2564	Нормаль АН–2172	ОСТ 1 03757–78
2565	Нормаль АН–2174	ОСТ 1 00575–79
2566	Нормаль АН–2175	ОСТ 1 00775–89
2567	Нормаль АН–2176	ОСТ 1 00209–76
2568	Нормаль АН–2180	ОСТ 1 03671–81
2569	Нормаль АН–2185	ОСТ 1 03729–88
2570	Нормаль АН–2188	ОСТ 1 03650–84
2571	Нормаль АН–2193	ОСТ 1 03882–88
2572	Нормаль АН–2201	ОСТ 1 00111–82
2573	Нормаль АН–2204	ОСТ 1 03861–89
2574	Нормаль АН–2205	ОСТ 1 00109–82
2575	Нормаль АН–2216	ОСТ 1 00738–74
2576	Нормаль АН–2225	ОСТ 1 00155–74
2577	Нормаль АН–2247	ОСТ 1 03711–74
2578	Нормаль АН–2250	ОСТ 1 00546–90
2579	Нормаль АН–2261	ОСТ 1 03828–85
2580	Нормаль АН–2279	ОСТ 1 03688–74
2581	Нормаль АН–2280	ОСТ 1 03791–83
2582	Нормаль АН–2311	ОСТ 1 00137–84
2583	Нормаль АН–2313	ОСТ 1 13097–78
2584	Нормаль АН–2324	ОСТ 1 03834–84
2585	Нормаль АН–2334	ОСТ 1 03683–74
2586	Нормаль АН–2342	ОСТ 1 03739–81
2587	Нормаль АН–2364	ОСТ 1 00707–74
2588	Нормаль АН–2366	ОСТ 1 00763–75
2589	Нормаль АН–2371	ОСТ 1 00931–88
2590	Нормаль АН–2381	ОСТ 1 00735–89
2591	Нормаль АН–2382	ОСТ 1 00212–76
2592	Нормаль АН–2384	ОСТ 1 00739–74
2593	Нормаль АН–2387	ОСТ 1 00762–75
2594	Нормаль АН–2388	ОСТ 1 03754–89
2595	Нормаль АН–2396	ОСТ 1 12339–89
2596	Нормаль АН–2406	ОСТ 1 03726–74
2597	Нормаль АН–2409	ОСТ 1 00800–82
2598	Нормаль АН–2410	ОСТ 1 14125–81
2599	Нормаль АН–2415	ОСТ 1 00708–74
2600	Нормаль АН–2416	ОСТ 1 00712–74
2601	Нормаль АН–2422	ОСТ 1 00271–78
2602	Нормаль АН–2424	ОСТ 1 00683–89
2603	Нормаль АН–2436	ОСТ 1 00134–74
2604	Нормаль АН–2444	ОСТ 1 00288–78
2605	Нормаль АН–2446	ОСТ 1 03751–86
2606	Нормаль АН–2456	ОСТ 1 00912–78
2607	Нормаль АН–2475	ОСТ 1 03707–82

1	2	4
2608	Нормаль АН–2480	ОСТ 1 00677–89
2609	Нормаль АН–2512	ОСТ 1 10592–81
2610	Нормаль АН–943	ОСТ 1 03595–84
2611	Нормаль АН–962	ОСТ 1 11295–73
2612	П 1.1.146–2013	ОСТ 1 42282–85
2613	Р 1.1.8–91	ОСТ 1 00228–77
2614	РТМ 1542–76	ОСТ 1 00873–77 ОСТ 1 00983–80
2615	РТМ 1599–79	ОСТ 1 00228–77
2616	РТМ 1606–79	ОСТ 1 00433–81
2617	РТМ 1612–79	ОСТ 1 03757–78
2618	РТМ 1686–84	ОСТ 1 90171–83
2619	Методика 4–73	ОСТ 1 00228–77
2620	МУ 1.1.191–89	ГОСТ Р 27.607–2013
2621	МУ 1.1.270–94	АП ФАП
2622	МУ 36–77	Приказ Минпромторга РФ от 28.08.2020 № 2905
2623	П 1.1.94–92	НД Росавиации. Приказ Росавиации от 16.02.2021 №90–п
2624	ПОТ РО–001–2001	Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 27.11.2020 №833Н
2625	РТМ 1640–80	ОСТ 1 00209–76
<p>* НД включены в «Перспективную программу стандартизации по приоритетному направлению «Авиационная промышленность» (п.2.1.2.4), на их основе будет разработан ГОСТ Р «Авиационная техника. Клапаны бортовые и клапаны-наконечники аэродромные для гидравлических систем. Технические условия»</p>		

Перечень документов, исключенных из сводного перечня документов по стандартизации оборонной продукции согласно Решения Минпромторга России, Минобороны России и Росстандарта от 15.07.2024 №Р163/06 в отношении которых не установлена необходимость разработки иных документов по стандартизации

№ пп.	Обозначение отраслевого документа
1	ОСТ 1 00483–2006
2	ОСТ 1 02808–2015
3	ОСТ 1 04080–2010
4	ОСТ 1 41372–2004
5	ОСТ 1 42486–2003
6	ОСТ 1 52018–2003
7	ОСТ 1 52884–2003
8	ОСТ 1 52886–2004
9	ОСТ 1 52887–2004
10	ОСТ 1 52889–2004
11	ОСТ 1 52900–2005
12	ОСТ 1 52901–2005
13	ОСТ 1 52902–2005
14	ОСТ 1 52903–2005
15	ОСТ 1 52904–2005
16	ОСТ 1 52905–2005
17	ОСТ 1 52906–2005
18	ОСТ 1 52907–2005
19	ОСТ 1 52908–2005
20	Нормаль 1016АТ
21	Нормаль 1018С49
22	Нормаль 1019С49
23	Нормаль 101СТ55
24	Нормаль 1020С49
25	Нормаль 1021С49
26	Нормаль 1022С49
27	Нормаль 1023С49
28	Нормаль 1024С49
29	Нормаль 1025С49
30	Нормаль 1026С49
31	Нормаль 1027С49
32	Нормаль 1028С49
33	Нормаль 1029С49

№ пп.	Обозначение отраслевого документа
34	Нормаль 102МТУ
35	Нормаль 1030АТ
36	Нормаль 1030С49
37	Нормаль 1031С49
38	Нормаль 1032С49
39	Нормаль 1050С50
40	Нормаль 1051С50
41	Нормаль 1057С50
42	Нормаль 1058С50
43	Нормаль 1082С50
44	Нормаль 1088С50
45	Нормаль 1089С50
46	Нормаль 108АТУ
47	Нормаль 108МТ40
48	Нормаль 1090С50
49	Нормаль 1091С50
50	Нормаль 1092С50
51	Нормаль 1093С50
52	Нормаль 109СТ52
53	Нормаль 1112А50
54	Нормаль 1124С50
55	Нормаль 112АТУ
56	Нормаль 113АТУ
57	Нормаль 116МТ40
58	Нормаль 117МТ40
59	Нормаль 120АТУ
60	Нормаль 120МТ40
61	Нормаль 121АТУ
62	Нормаль 121МТ40
63	Нормаль 124СТ55
64	Нормаль 125СТ55
65	Нормаль 1266С53
66	Нормаль 126АТ53
67	Нормаль 126СТ55
68	Нормаль 127СТ55
69	Нормаль 1284С52
70	Нормаль 1287С52
71	Нормаль 1288С52

№ пп.	Обозначение отраслевого документа
72	Нормаль 137АТ56
73	Нормаль 137СТ55
74	Нормаль 138АТ56
75	Нормаль 138СТ55
76	Нормаль 139СТ55
77	Нормаль 1405А56
78	Нормаль 1406А56
79	Нормаль 1407А56
80	Нормаль 1408А56
81	Нормаль 140СТ55
82	Нормаль 1410А56
83	Нормаль 1413А56
84	Нормаль 1416А56
85	Нормаль 1417А56
86	Нормаль 1418А56
87	Нормаль 1419А56
88	Нормаль 141СТ55
89	Нормаль 1422А56
90	Нормаль 1425А56
91	Нормаль 142АТ57
92	Нормаль 142АТУ
93	Нормаль 142СТ55
94	Нормаль 1430А56
95	Нормаль 1433А56
96	Нормаль 1434А56
97	Нормаль 1435А56
98	Нормаль 1436А56
99	Нормаль 1437А56
100	Нормаль 1438А56
101	Нормаль 143СТ56
102	Нормаль 1441А56
103	Нормаль 1442А56
104	Нормаль 1445А56
105	Нормаль 1450А56
106	Нормаль 1451А56
107	Нормаль 1452А56
108	Нормаль 1454А56
109	Нормаль 1455А56

№ пп.	Обозначение отраслевого документа
110	Нормаль 1458A56
111	Нормаль 145CT56
112	Нормаль 1461A56
113	Нормаль 1462A56
114	Нормаль 1463A56
115	Нормаль 1465A56
116	Нормаль 1466A56
117	Нормаль 1467A56
118	Нормаль 146CT57
119	Нормаль 1471A56
120	Нормаль 1496C50
121	Нормаль 1497C50
122	Нормаль 1498C50
123	Нормаль 1499C50
124	Нормаль 1500C50
125	Нормаль 1501C50
126	Нормаль 1502C50
127	Нормаль 1503C50
128	Нормаль 1504C50
129	Нормаль 1505C50
130	Нормаль 1506C50
131	Нормаль 1507C50
132	Нормаль 1508C50
133	Нормаль 1509C50
134	Нормаль 150ATY
135	Нормаль 1510C50
136	Нормаль 1511C50
137	Нормаль 1512C50
138	Нормаль 1513C50
139	Нормаль 1514C50
140	Нормаль 1515C50
141	Нормаль 1516C50
142	Нормаль 1517C54
143	Нормаль 1518C54
144	Нормаль 154ATY
145	Нормаль 1550C50
146	Нормаль 1551C50
147	Нормаль 1552C50

№ пп.	Обозначение отраслевого документа
148	Нормаль 1553С50
149	Нормаль 1554С50
150	Нормаль 1555С50
151	Нормаль 1556С50
152	Нормаль 1557С50
153	Нормаль 1558С50
154	Нормаль 1559С50
155	Нормаль 1560С50
156	Нормаль 1561С50
157	Нормаль 1585А
158	Нормаль 1586С55
159	Нормаль 1587С55
160	Нормаль 1590С55
161	Нормаль 1591С55
162	Нормаль 1595А
163	Нормаль 1596А
164	Нормаль 1597А
165	Нормаль 1598А
166	Нормаль 1599А
167	Нормаль 1600А
168	Нормаль 1601А
169	Нормаль 1602А
170	Нормаль 1603А
171	Нормаль 1604А
172	Нормаль 160АТУ
173	Нормаль 160МТ52
174	Нормаль 1616А
175	Нормаль 1617А
176	Нормаль 1629С49
177	Нормаль 162АТУ
178	Нормаль 1630С49
179	Нормаль 1631С49
180	Нормаль 1632С49
181	Нормаль 1633С49
182	Нормаль 1634С49
183	Нормаль 1635С49
184	Нормаль 1636С49
185	Нормаль 1637С49

№ пп.	Обозначение отраслевого документа
186	Нормаль 1638C49
187	Нормаль 1639C49
188	Нормаль 163C51
189	Нормаль 1645A
190	Нормаль 164C51
191	Нормаль 1657C52
192	Нормаль 1660C52
193	Нормаль 1661C51
194	Нормаль 1667C50
195	Нормаль 166C53
196	Нормаль 1673C52
197	Нормаль 1676C52
198	Нормаль 167ATY
199	Нормаль 168ATY
200	Нормаль 1691A
201	Нормаль 1693A
202	Нормаль 1704A
203	Нормаль 1723C54
204	Нормаль 1738C55
205	Нормаль 1739C55
206	Нормаль 1740C55
207	Нормаль 1741C55
208	Нормаль 1743A
209	Нормаль 1744A
210	Нормаль 1745A
211	Нормаль 1745C56
212	Нормаль 1746A
213	Нормаль 1746C56
214	Нормаль 1747A
215	Нормаль 1748A
216	Нормаль 1749A
217	Нормаль 174ATY
218	Нормаль 1750A
219	Нормаль 1751A
220	Нормаль 1752A
221	Нормаль 1767C50
222	Нормаль 177ATY
223	Нормаль 178ATY

№ пп.	Обозначение отраслевого документа
224	Нормаль 180MT
225	Нормаль 181MT
226	Нормаль 1820A
227	Нормаль 1821A
228	Нормаль 1822A
229	Нормаль 1823A
230	Нормаль 1825A
231	Нормаль 1826A
232	Нормаль 1827A
233	Нормаль 1829A
234	Нормаль 1830A
235	Нормаль 1835C52
236	Нормаль 183ATY
237	Нормаль 183MT
238	Нормаль 1847A
239	Нормаль 1848A
240	Нормаль 1849A
241	Нормаль 184ATY
242	Нормаль 1850A
243	Нормаль 1851A
244	Нормаль 1852A
245	Нормаль 1853A
246	Нормаль 1854A
247	Нормаль 1883A
248	Нормаль 188ATY
249	Нормаль 1891A
250	Нормаль 1895A
251	Нормаль 1924A
252	Нормаль 1926A
253	Нормаль 193ATY
254	Нормаль 194AT
255	Нормаль 196ATY
256	Нормаль 1976A
257	Нормаль 1977A
258	Нормаль 1978A
259	Нормаль 1979A
260	Нормаль 1980A
261	Нормаль 1981A

№ пп.	Обозначение отраслевого документа
262	Нормаль 1982А
263	Нормаль 1983А
264	Нормаль 1984А
265	Нормаль 1985А
266	Нормаль 1986А
267	Нормаль 1987А
268	Нормаль 1988А
269	Нормаль 1989А
270	Нормаль 1990А
271	Нормаль 1991А
272	Нормаль 1992А
273	Нормаль 1993А
274	Нормаль 1994А
275	Нормаль 2000С53
276	Нормаль 200АТУ
277	Нормаль 201АТ
278	Нормаль 204АТУ
279	Нормаль 2055А50
280	Нормаль 2055С56
281	Нормаль 2056А50
282	Нормаль 2057А50
283	Нормаль 2057С56
284	Нормаль 2058А50
285	Нормаль 2058С56
286	Нормаль 2059А50
287	Нормаль 2059С56
288	Нормаль 2060А50
289	Нормаль 2060С56
290	Нормаль 2061А50
291	Нормаль 2061С56
292	Нормаль 2062С56
293	Нормаль 2063С56
294	Нормаль 2064С56
295	Нормаль 2065С56
296	Нормаль 2067С55
297	Нормаль 2068С55
298	Нормаль 207АТУ
299	Нормаль 2082С56

№ пп.	Обозначение отраслевого документа
300	Нормаль 2083С56
301	Нормаль 2084С56
302	Нормаль 2085С56
303	Нормаль 2086С56
304	Нормаль 2087С56
305	Нормаль 2088С56
306	Нормаль 2089С56
307	Нормаль 208А
308	Нормаль 2090С56
309	Нормаль 2091С56
310	Нормаль 2092С56
311	Нормаль 2093С56
312	Нормаль 2094С56
313	Нормаль 2095С56
314	Нормаль 2096С56
315	Нормаль 2099А51
316	Нормаль 209АТУ
317	Нормаль 209МТ52
318	Нормаль 2102А51
319	Нормаль 2103А
320	Нормаль 2104А
321	Нормаль 2105А
322	Нормаль 2106А
323	Нормаль 2107А
324	Нормаль 2108А
325	Нормаль 2109А
326	Нормаль 2110А
327	Нормаль 2111А
328	Нормаль 2112А
329	Нормаль 2113А
330	Нормаль 2120А
331	Нормаль 2121А
332	Нормаль 2122А
333	Нормаль 2123А
334	Нормаль 2124А
335	Нормаль 2128А
336	Нормаль 2129А
337	Нормаль 212МТ53

№ пп.	Обозначение отраслевого документа
338	Нормаль 216СТУ52
339	Нормаль 2187А
340	Нормаль 219АТУ
341	Нормаль 220АТУ
342	Нормаль 2219А
343	Нормаль 2220А
344	Нормаль 2221А
345	Нормаль 2223А
346	Нормаль 223АТУ
347	Нормаль 2249А
348	Нормаль 225АТУ
349	Нормаль 225МТУ51
350	Нормаль 2277А
351	Нормаль 227АТУ
352	Нормаль 2280А
353	Нормаль 2283А
354	Нормаль 2284А
355	Нормаль 2285А
356	Нормаль 2286А
357	Нормаль 2287А
358	Нормаль 2288А
359	Нормаль 2289А
360	Нормаль 228МТУ56
361	Нормаль 2293А
362	Нормаль 2295А
363	Нормаль 2297А
364	Нормаль 2301А
365	Нормаль 2302А
366	Нормаль 2303А
367	Нормаль 2304А
368	Нормаль 2305А
369	Нормаль 2306А
370	Нормаль 2307А
371	Нормаль 2308А
372	Нормаль 2309А
373	Нормаль 2310А
374	Нормаль 2311А
375	Нормаль 2312А

№ пп.	Обозначение отраслевого документа
376	Нормаль 2313А
377	Нормаль 2314А
378	Нормаль 2315А
379	Нормаль 2353А
380	Нормаль 2358А
381	Нормаль 2359А
382	Нормаль 235АТУ
383	Нормаль 2360А
384	Нормаль 2361А
385	Нормаль 2362А
386	Нормаль 2363А
387	Нормаль 2364А
388	Нормаль 236АТУ
389	Нормаль 236СТУ51
390	Нормаль 239СТУ53
391	Нормаль 2427А
392	Нормаль 2428А
393	Нормаль 2429А
394	Нормаль 2430А
395	Нормаль 2431А
396	Нормаль 2432А
397	Нормаль 2433А
398	Нормаль 2434А
399	Нормаль 2434С56
400	Нормаль 2435А
401	Нормаль 2436А
402	Нормаль 2437А
403	Нормаль 2438А
404	Нормаль 2439А
405	Нормаль 243СТУ54
406	Нормаль 2440А
407	Нормаль 2441А
408	Нормаль 244СТУ55
409	Нормаль 2450С
410	Нормаль 2451С
411	Нормаль 2452С
412	Нормаль 2453С
413	Нормаль 2454А

№ пп.	Обозначение отраслевого документа
414	Нормаль 2454С
415	Нормаль 2455С
416	Нормаль 2456С
417	Нормаль 2458А
418	Нормаль 2460А
419	Нормаль 2460С54
420	Нормаль 2461А
421	Нормаль 2461С54
422	Нормаль 2462А
423	Нормаль 2462С54
424	Нормаль 2463А
425	Нормаль 2463С54
426	Нормаль 2464С54
427	Нормаль 2465С51
428	Нормаль 2466С51
429	Нормаль 2467С51
430	Нормаль 2468С54
431	Нормаль 2469С54
432	Нормаль 2474С54
433	Нормаль 2475С54
434	Нормаль 2476С56
435	Нормаль 2480С51
436	Нормаль 2481С51
437	Нормаль 2482С52
438	Нормаль 2485С51
439	Нормаль 249АТУ
440	Нормаль 2522А
441	Нормаль 2523А
442	Нормаль 2524А
443	Нормаль 2525А
444	Нормаль 2526А
445	Нормаль 2527А
446	Нормаль 2528А
447	Нормаль 2529А
448	Нормаль 2530А
449	Нормаль 2531А
450	Нормаль 2532А
451	Нормаль 2533А

№ пп.	Обозначение отраслевого документа
452	Нормаль 2534А
453	Нормаль 2535А
454	Нормаль 2536А
455	Нормаль 2537А
456	Нормаль 2541А
457	Нормаль 2542А
458	Нормаль 2543А
459	Нормаль 2544А
460	Нормаль 2545А
461	Нормаль 2546А
462	Нормаль 2547А
463	Нормаль 2548А
464	Нормаль 2549А
465	Нормаль 2550А
466	Нормаль 2551А
467	Нормаль 2552А
468	Нормаль 2553А
469	Нормаль 2554А
470	Нормаль 2555А
471	Нормаль 2556А
472	Нормаль 2557А
473	Нормаль 2558А
474	Нормаль 2559А
475	Нормаль 2560А
476	Нормаль 2561А
477	Нормаль 2562А
478	Нормаль 2563А
479	Нормаль 2564А
480	Нормаль 2565А
481	Нормаль 2566А
482	Нормаль 2568А
483	Нормаль 2569А
484	Нормаль 2570А
485	Нормаль 2571А
486	Нормаль 2572А
487	Нормаль 2573А
488	Нормаль 2574А
489	Нормаль 2575А

№ пп.	Обозначение отраслевого документа
490	Нормаль 2576А
491	Нормаль 2577А
492	Нормаль 2579А
493	Нормаль 2580А
494	Нормаль 2581А
495	Нормаль 2582А
496	Нормаль 2583А
497	Нормаль 2584А
498	Нормаль 2585А
499	Нормаль 2589А
500	Нормаль 258АТУ
501	Нормаль 2590А
502	Нормаль 2591А
503	Нормаль 2592А
504	Нормаль 2593А
505	Нормаль 2594А
506	Нормаль 2598А
507	Нормаль 2599А
508	Нормаль 2600А
509	Нормаль 2601А
510	Нормаль 2604С50
511	Нормаль 2609С52
512	Нормаль 2612А
513	Нормаль 2613А
514	Нормаль 2614А
515	Нормаль 2615А
516	Нормаль 2616А
517	Нормаль 2617А
518	Нормаль 2618А
519	Нормаль 2619С52
520	Нормаль 2623А
521	Нормаль 2629А
522	Нормаль 262АТ
523	Нормаль 2630А
524	Нормаль 2631А
525	Нормаль 2632А
526	Нормаль 2633А
527	Нормаль 2634А

№ пп.	Обозначение отраслевого документа
528	Нормаль 2635А
529	Нормаль 2636А
530	Нормаль 2637А
531	Нормаль 2638А
532	Нормаль 2639А
533	Нормаль 2640А
534	Нормаль 2641А
535	Нормаль 2642А
536	Нормаль 2646А
537	Нормаль 2647А
538	Нормаль 2649А
539	Нормаль 264АТ
540	Нормаль 2663А
541	Нормаль 266АТУ
542	Нормаль 2670А
543	Нормаль 2671А
544	Нормаль 2672А
545	Нормаль 2673А
546	Нормаль 2674А
547	Нормаль 2675А
548	Нормаль 2676А
549	Нормаль 2677А
550	Нормаль 2678А
551	Нормаль 2684А
552	Нормаль 2685А
553	Нормаль 2686А
554	Нормаль 2701С
555	Нормаль 2702С
556	Нормаль 2703С
557	Нормаль 2704С
558	Нормаль 2705С
559	Нормаль 2706С
560	Нормаль 2709С54
561	Нормаль 2719С54
562	Нормаль 275АТУ
563	Нормаль 276АТУ
564	Нормаль 2775А
565	Нормаль 277АТУ

№ пп.	Обозначение отраслевого документа
566	Нормаль 278АТУ
567	Нормаль 281АТУ
568	Нормаль 2843А
569	Нормаль 2846А
570	Нормаль 2870А
571	Нормаль 2871А
572	Нормаль 2872А
573	Нормаль 2873А
574	Нормаль 2882А
575	Нормаль 2884А
576	Нормаль 2885А
577	Нормаль 2886А
578	Нормаль 2887А
579	Нормаль 2888А
580	Нормаль 2890А
581	Нормаль 2892А
582	Нормаль 2896А
583	Нормаль 2897А
584	Нормаль 2899А
585	Нормаль 2901А
586	Нормаль 2902А
587	Нормаль 2903А
588	Нормаль 2904А
589	Нормаль 2905А
590	Нормаль 2907А
591	Нормаль 2908А
592	Нормаль 2909А
593	Нормаль 2910А
594	Нормаль 2911А
595	Нормаль 2912А
596	Нормаль 2913А
597	Нормаль 2914А
598	Нормаль 2915А
599	Нормаль 2916А
600	Нормаль 2917А
601	Нормаль 2918А
602	Нормаль 2919А
603	Нормаль 2920А

№ пп.	Обозначение отраслевого документа
604	Нормаль 2921А
605	Нормаль 2922А
606	Нормаль 2923А
607	Нормаль 2924А
608	Нормаль 2925А
609	Нормаль 2926А
610	Нормаль 2927А
611	Нормаль 2928А
612	Нормаль 2929А
613	Нормаль 2930А
614	Нормаль 2935А
615	Нормаль 2936А
616	Нормаль 2937А
617	Нормаль 2938А
618	Нормаль 2939А
619	Нормаль 2940А
620	Нормаль 2941А
621	Нормаль 2942А
622	Нормаль 2943А
623	Нормаль 2944А
624	Нормаль 2945А
625	Нормаль 2946А
626	Нормаль 2951А
627	Нормаль 2956А
628	Нормаль 2957А
629	Нормаль 2961А
630	Нормаль 2962А
631	Нормаль 2963А
632	Нормаль 2964А
633	Нормаль 297АТ
634	Нормаль 2987А
635	Нормаль 2988А
636	Нормаль 2989А
637	Нормаль 2990А
638	Нормаль 2991А
639	Нормаль 2992А
640	Нормаль 3052А
641	Нормаль 315АТ

№ пп.	Обозначение отраслевого документа
642	Нормаль 316АТ
643	Нормаль 317А
644	Нормаль 318А
645	Нормаль 323А
646	Нормаль 324А
647	Нормаль 325А
648	Нормаль 325АТ
649	Нормаль 328А
650	Нормаль 329А
651	Нормаль 32М51
652	Нормаль 330А
653	Нормаль 336СТУ49
654	Нормаль 337АТ
655	Нормаль 33М51
656	Нормаль 346АТ
657	Нормаль 34М51
658	Нормаль 3501С51
659	Нормаль 3505С51
660	Нормаль 3506С51
661	Нормаль 3509С50
662	Нормаль 3510С50
663	Нормаль 3511С50
664	Нормаль 363АТ
665	Нормаль 3654А
666	Нормаль 3655А
667	Нормаль 3656А
668	Нормаль 3657А
669	Нормаль 3658А
670	Нормаль 3659А
671	Нормаль 365АТ
672	Нормаль 3660А
673	Нормаль 3664А
674	Нормаль 3665А
675	Нормаль 3666А
676	Нормаль 3667А
677	Нормаль 3668А
678	Нормаль 3669А
679	Нормаль 3670А

№ пп.	Обозначение отраслевого документа
680	Нормаль 3674А
681	Нормаль 3675А
682	Нормаль 3676А
683	Нормаль 3677А
684	Нормаль 3678А
685	Нормаль 3679А
686	Нормаль 3680А
687	Нормаль 3686А
688	Нормаль 3687А
689	Нормаль 3688А
690	Нормаль 3689А
691	Нормаль 3690А
692	Нормаль 3691А
693	Нормаль 3692А
694	Нормаль 3693А
695	Нормаль 3694А
696	Нормаль 3695А
697	Нормаль 3696А
698	Нормаль 3697А
699	Нормаль 3698А
700	Нормаль 3699А
701	Нормаль 3700А
702	Нормаль 3701А
703	Нормаль 3702А
704	Нормаль 3703А
705	Нормаль 3704А
706	Нормаль 3705А
707	Нормаль 3706А
708	Нормаль 3707А
709	Нормаль 3708А
710	Нормаль 3709А
711	Нормаль 3710А
712	Нормаль 3711А
713	Нормаль 3712А
714	Нормаль 3713А
715	Нормаль 3714А
716	Нормаль 3715А
717	Нормаль 3716А

№ пп.	Обозначение отраслевого документа
718	Нормаль 3722А
719	Нормаль 3724А
720	Нормаль 3725А
721	Нормаль 3726А
722	Нормаль 3727А
723	Нормаль 3728А
724	Нормаль 3730А
725	Нормаль 3735А
726	Нормаль 3736А
727	Нормаль 3737А
728	Нормаль 3738А
729	Нормаль 3739А
730	Нормаль 3740А
731	Нормаль 3741А
732	Нормаль 3745А
733	Нормаль 3746А
734	Нормаль 3747А
735	Нормаль 3748А
736	Нормаль 3763А
737	Нормаль 3766А
738	Нормаль 3767А
739	Нормаль 3768А
740	Нормаль 3769А
741	Нормаль 376АТ
742	Нормаль 3770А
743	Нормаль 3771А
744	Нормаль 3772А
745	Нормаль 3773А
746	Нормаль 3774А
747	Нормаль 3775А
748	Нормаль 3776А
749	Нормаль 3779А
750	Нормаль 3780А
751	Нормаль 3781А
752	Нормаль 3782А
753	Нормаль 3784А
754	Нормаль 3790А
755	Нормаль 3792А

№ пп.	Обозначение отраслевого документа
756	Нормаль 3793А
757	Нормаль 3794А
758	Нормаль 3795А
759	Нормаль 3797А
760	Нормаль 3799А
761	Нормаль 3800А
762	Нормаль 3801А
763	Нормаль 3802А
764	Нормаль 3803А
765	Нормаль 3804А
766	Нормаль 3805А
767	Нормаль 3806А
768	Нормаль 3807А
769	Нормаль 3808А
770	Нормаль 3809А
771	Нормаль 3810А
772	Нормаль 3811А
773	Нормаль 3812А
774	Нормаль 3813А
775	Нормаль 3814А
776	Нормаль 3827А
777	Нормаль 3828А
778	Нормаль 3829А
779	Нормаль 382АТ
780	Нормаль 3830А
781	Нормаль 384АТ
782	Нормаль 3884А
783	Нормаль 3885А
784	Нормаль 3886А
785	Нормаль 3889А
786	Нормаль 3890А
787	Нормаль 38М56
788	Нормаль 3907А
789	Нормаль 3908А
790	Нормаль 3909А
791	Нормаль 390АТ
792	Нормаль 3910А
793	Нормаль 3911А

№ пп.	Обозначение отраслевого документа
794	Нормаль 3912А
795	Нормаль 3913А
796	Нормаль 3914А
797	Нормаль 3915А
798	Нормаль 3916А
799	Нормаль 3917А
800	Нормаль 3918А
801	Нормаль 3919А
802	Нормаль 391АТ
803	Нормаль 3920А
804	Нормаль 3921А
805	Нормаль 3922А
806	Нормаль 3923А
807	Нормаль 3924А
808	Нормаль 3925А
809	Нормаль 3926А
810	Нормаль 3927А
811	Нормаль 3928А
812	Нормаль 3991А
813	Нормаль 3992А
814	Нормаль 39М56
815	Нормаль 40М56
816	Нормаль 411АТ
817	Нормаль 4138А
818	Нормаль 4139А
819	Нормаль 4140А
820	Нормаль 4141А
821	Нормаль 4165А
822	Нормаль 4168А
823	Нормаль 4170А
824	Нормаль 4171А
825	Нормаль 4172А
826	Нормаль 4174А
827	Нормаль 4175А
828	Нормаль 4176А
829	Нормаль 4199А
830	Нормаль 4200А
831	Нормаль 4214А

№ пп.	Обозначение отраслевого документа
832	Нормаль 4215А
833	Нормаль 4216А
834	Нормаль 4217А
835	Нормаль 422АТ
836	Нормаль 423АТ
837	Нормаль 4274А
838	Нормаль 4275А
839	Нормаль 4276А
840	Нормаль 4277А
841	Нормаль 4278А
842	Нормаль 4279А
843	Нормаль 4280А
844	Нормаль 4282А
845	Нормаль 4283А
846	Нормаль 4284А
847	Нормаль 4285А
848	Нормаль 4287А
849	Нормаль 4288А
850	Нормаль 4289А
851	Нормаль 428АТ
852	Нормаль 4290А
853	Нормаль 4291А
854	Нормаль 4293А
855	Нормаль 4294А
856	Нормаль 4295А
857	Нормаль 4296А
858	Нормаль 429АТ
859	Нормаль 42М56
860	Нормаль 4304А
861	Нормаль 4305А
862	Нормаль 4306А
863	Нормаль 4307А
864	Нормаль 4308А
865	Нормаль 4313А
866	Нормаль 4314А
867	Нормаль 4315А
868	Нормаль 4318А
869	Нормаль 431АТ

№ пп.	Обозначение отраслевого документа
870	Нормаль 4322А
871	Нормаль 4323А
872	Нормаль 4324А
873	Нормаль 4325А
874	Нормаль 4326А
875	Нормаль 4327А
876	Нормаль 432АТ
877	Нормаль 433АТ
878	Нормаль 434АТ
879	Нормаль 435АТ
880	Нормаль 437АТ
881	Нормаль 4405А
882	Нормаль 4406А
883	Нормаль 4407А
884	Нормаль 4408А
885	Нормаль 4409А
886	Нормаль 4410А
887	Нормаль 4423А
888	Нормаль 4424А
889	Нормаль 4425А
890	Нормаль 4491А
891	Нормаль 4494А
892	Нормаль 453АТ
893	Нормаль 4541А
894	Нормаль 4542А
895	Нормаль 4543А
896	Нормаль 4544А
897	Нормаль 4545А
898	Нормаль 4546А
899	Нормаль 4547А
900	Нормаль 4548А
901	Нормаль 4549А
902	Нормаль 4550А
903	Нормаль 4551А
904	Нормаль 4552А
905	Нормаль 4553А
906	Нормаль 4554А
907	Нормаль 4555А

№ пп.	Обозначение отраслевого документа
908	Нормаль 4556А
909	Нормаль 4557А
910	Нормаль 4558А
911	Нормаль 4559А
912	Нормаль 4561А
913	Нормаль 4563А
914	Нормаль 4564А
915	Нормаль 4565А
916	Нормаль 4567А
917	Нормаль 458АТ
918	Нормаль 4736А
919	Нормаль 4737А
920	Нормаль 4738А
921	Нормаль 4752А
922	Нормаль 4753А
923	Нормаль 4754А
924	Нормаль 4755А
925	Нормаль 4756А
926	Нормаль 4757А
927	Нормаль 4758А
928	Нормаль 4759А
929	Нормаль 4760А
930	Нормаль 4761А
931	Нормаль 4762А
932	Нормаль 4765А
933	Нормаль 4767А
934	Нормаль 476АТ
935	Нормаль 477АТ
936	Нормаль 478АТ
937	Нормаль 485АТ
938	Нормаль 4861А
939	Нормаль 4862А
940	Нормаль 4865А
941	Нормаль 4866А
942	Нормаль 4867А
943	Нормаль 4868А
944	Нормаль 4869А
945	Нормаль 486АТ

№ пп.	Обозначение отраслевого документа
946	Нормаль 4877А
947	Нормаль 487АТ
948	Нормаль 4884А
949	Нормаль 4885А
950	Нормаль 4886А
951	Нормаль 4887А
952	Нормаль 4888А
953	Нормаль 4889А
954	Нормаль 488АТ
955	Нормаль 4890А
956	Нормаль 4891А
957	Нормаль 4892А
958	Нормаль 4893А
959	Нормаль 4894А
960	Нормаль 4896А
961	Нормаль 489АТ
962	Нормаль 4903А
963	Нормаль 490АТ
964	Нормаль 5025А
965	Нормаль 5026А
966	Нормаль 5027А
967	Нормаль 5028А
968	Нормаль 5029А
969	Нормаль 5030А
970	Нормаль 5031А
971	Нормаль 5050А
972	Нормаль 5051А
973	Нормаль 5052А
974	Нормаль 5053А
975	Нормаль 5058А
976	Нормаль 5059А
977	Нормаль 5060А
978	Нормаль 5061А
979	Нормаль 5062А
980	Нормаль 5063А
981	Нормаль 5064А
982	Нормаль 5065А
983	Нормаль 5066А

№ пп.	Обозначение отраслевого документа
984	Нормаль 5067А
985	Нормаль 5068А
986	Нормаль 5069А
987	Нормаль 506АТ
988	Нормаль 5070А
989	Нормаль 5071А
990	Нормаль 5072А
991	Нормаль 5073А
992	Нормаль 5074А
993	Нормаль 5075А
994	Нормаль 5076А
995	Нормаль 5077А
996	Нормаль 5078А
997	Нормаль 5079А
998	Нормаль 5080А
999	Нормаль 5081А
1000	Нормаль 5096А
1001	Нормаль 5097А
1002	Нормаль 5099А
1003	Нормаль 5100А
1004	Нормаль 5103А
1005	Нормаль 5104А
1006	Нормаль 5105А
1007	Нормаль 5108А
1008	Нормаль 5109А
1009	Нормаль 5110А
1010	Нормаль 5111А
1011	Нормаль 5112А
1012	Нормаль 5113А
1013	Нормаль 5116А
1014	Нормаль 5117А
1015	Нормаль 5118А
1016	Нормаль 511АТ
1017	Нормаль 513АТ
1018	Нормаль 5158А
1019	Нормаль 5169А
1020	Нормаль 5180А
1021	Нормаль 5191А

№ пп.	Обозначение отраслевого документа
1022	Нормаль 5192А
1023	Нормаль 5193А
1024	Нормаль 5209А
1025	Нормаль 5222А
1026	Нормаль 5258А
1027	Нормаль 5259А
1028	Нормаль 5260А
1029	Нормаль 5261А
1030	Нормаль 5262А
1031	Нормаль 5263А
1032	Нормаль 5266А
1033	Нормаль 527АТ
1034	Нормаль 5318А
1035	Нормаль 5375А
1036	Нормаль 5382А
1037	Нормаль 539АТ
1038	Нормаль 53СО53
1039	Нормаль 5485А
1040	Нормаль 5493А
1041	Нормаль 54АО
1042	Нормаль 54М56
1043	Нормаль 5505А
1044	Нормаль 5506А
1045	Нормаль 5507А
1046	Нормаль 5508А
1047	Нормаль 5509А
1048	Нормаль 5510А
1049	Нормаль 5511А
1050	Нормаль 5512А
1051	Нормаль 5514А
1052	Нормаль 5515А
1053	Нормаль 5516А
1054	Нормаль 5517А
1055	Нормаль 5518А
1056	Нормаль 5519А
1057	Нормаль 5520А
1058	Нормаль 5521А
1059	Нормаль 5529А

№ пп.	Обозначение отраслевого документа
1060	Нормаль 5531А
1061	Нормаль 5533А
1062	Нормаль 5534А
1063	Нормаль 5536А
1064	Нормаль 5537А
1065	Нормаль 5538А
1066	Нормаль 55АО
1067	Нормаль 55М56
1068	Нормаль 55СР56
1069	Нормаль 5605А
1070	Нормаль 5606А
1071	Нормаль 5609А
1072	Нормаль 5610А
1073	Нормаль 5615А
1074	Нормаль 5616А
1075	Нормаль 5619А
1076	Нормаль 5620А
1077	Нормаль 5621А
1078	Нормаль 5624А
1079	Нормаль 564АТ
1080	Нормаль 5663А
1081	Нормаль 5664А
1082	Нормаль 5665А
1083	Нормаль 5678А
1084	Нормаль 5679А
1085	Нормаль 568АТ
1086	Нормаль 56АО
1087	Нормаль 5735А
1088	Нормаль 5757А
1089	Нормаль 5758А
1090	Нормаль 5759А
1091	Нормаль 5760А
1092	Нормаль 5762А
1093	Нормаль 5763А
1094	Нормаль 5764А
1095	Нормаль 5765А
1096	Нормаль 5766А
1097	Нормаль 57АО

№ пп.	Обозначение отраслевого документа
1098	Нормаль 581АТ
1099	Нормаль 5869А
1100	Нормаль 5870А
1101	Нормаль 5879А
1102	Нормаль 5893А
1103	Нормаль 5896А
1104	Нормаль 591АТ
1105	Нормаль 593А
1106	Нормаль 594А
1107	Нормаль 59АТУ51
1108	Нормаль 5НГ–204–55
1109	Нормаль 5НГ–207–55
1110	Нормаль 5НГ–239–55
1111	Нормаль 5НГ–240–55
1112	Нормаль 5НГ–245–55
1113	Нормаль 5НГ–246–55
1114	Нормаль 5НГ–247–55
1115	Нормаль 5НГ–248–55
1116	Нормаль 5НГ–249–55
1117	Нормаль 6021А
1118	Нормаль 6022А
1119	Нормаль 6023А
1120	Нормаль 6024А
1121	Нормаль 6025А
1122	Нормаль 6026А
1123	Нормаль 6027А
1124	Нормаль 6028А
1125	Нормаль 6030А
1126	Нормаль 6031А
1127	Нормаль 6032А
1128	Нормаль 6033А
1129	Нормаль 6034А
1130	Нормаль 6035А
1131	Нормаль 6036А
1132	Нормаль 6037А
1133	Нормаль 6038А
1134	Нормаль 6051А
1135	Нормаль 6062С

№ пп.	Обозначение отраслевого документа
1136	Нормаль 6063С
1137	Нормаль 6066С
1138	Нормаль 6068С
1139	Нормаль 6071С
1140	Нормаль 6072С
1141	Нормаль 6073С
1142	Нормаль 6074С
1143	Нормаль 6075С
1144	Нормаль 6078С
1145	Нормаль 6079С
1146	Нормаль 6080С
1147	Нормаль 6081С
1148	Нормаль 6083С
1149	Нормаль 6084С
1150	Нормаль 6090СТУ54
1151	Нормаль 6091С54
1152	Нормаль 6092С54
1153	Нормаль 6093С54
1154	Нормаль 6094С54
1155	Нормаль 6095С54
1156	Нормаль 6096С54
1157	Нормаль 6097С54
1158	Нормаль 6098С54
1159	Нормаль 6102С
1160	Нормаль 6105С56
1161	Нормаль 6182А
1162	Нормаль 6183А
1163	Нормаль 6184А
1164	Нормаль 6185А
1165	Нормаль 6187А
1166	Нормаль 6188А
1167	Нормаль 6189А
1168	Нормаль 6190А
1169	Нормаль 6191А
1170	Нормаль 6192А
1171	Нормаль 6192С55
1172	Нормаль 6193С55
1173	Нормаль 6194С55

№ пп.	Обозначение отраслевого документа
1174	Нормаль 6195А
1175	Нормаль 6195С55
1176	Нормаль 6196А
1177	Нормаль 6196С55
1178	Нормаль 6197А
1179	Нормаль 6198А
1180	Нормаль 6199А
1181	Нормаль 6201С55
1182	Нормаль 6202С55
1183	Нормаль 6203С55
1184	Нормаль 6204С55
1185	Нормаль 6205С55
1186	Нормаль 6206С55
1187	Нормаль 6207С55
1188	Нормаль 6208С55
1189	Нормаль 6209С55
1190	Нормаль 6210С55
1191	Нормаль 6211С56
1192	Нормаль 6212С56
1193	Нормаль 6230С56
1194	Нормаль 6233С56
1195	Нормаль 6238С56
1196	Нормаль 6239С56
1197	Нормаль 6240С56
1198	Нормаль 6241С56
1199	Нормаль 6242С56
1200	Нормаль 627АТ
1201	Нормаль 6295А
1202	Нормаль 6296А
1203	Нормаль 6297А
1204	Нормаль 62МТ41
1205	Нормаль 6304А
1206	Нормаль 6305А
1207	Нормаль 6306А
1208	Нормаль 6307А
1209	Нормаль 6308А
1210	Нормаль 6309А
1211	Нормаль 6310А

№ пп.	Обозначение отраслевого документа
1212	Нормаль 6311А
1213	Нормаль 6315А
1214	Нормаль 6316А
1215	Нормаль 6319А
1216	Нормаль 631АТ
1217	Нормаль 6320А
1218	Нормаль 6322А
1219	Нормаль 6323А
1220	Нормаль 6326А
1221	Нормаль 6329А
1222	Нормаль 632АТ
1223	Нормаль 6343А
1224	Нормаль 6344А
1225	Нормаль 6345А
1226	Нормаль 6347А
1227	Нормаль 6348А
1228	Нормаль 6349А
1229	Нормаль 634АТ
1230	Нормаль 6350А
1231	Нормаль 6351А
1232	Нормаль 6352А
1233	Нормаль 6353А
1234	Нормаль 6354А
1235	Нормаль 6355А
1236	Нормаль 6356А
1237	Нормаль 6357А
1238	Нормаль 6358А
1239	Нормаль 6359А
1240	Нормаль 6360А
1241	Нормаль 6361А
1242	Нормаль 6362А
1243	Нормаль 6363А
1244	Нормаль 6364А
1245	Нормаль 6365А
1246	Нормаль 6366А
1247	Нормаль 6367А
1248	Нормаль 6368А
1249	Нормаль 6369А

№ пп.	Обозначение отраслевого документа
1250	Нормаль 636АТ
1251	Нормаль 6370А
1252	Нормаль 6371А
1253	Нормаль 6372А
1254	Нормаль 6373А
1255	Нормаль 6374А
1256	Нормаль 6375А
1257	Нормаль 6376А
1258	Нормаль 6377А
1259	Нормаль 6378А
1260	Нормаль 6379А
1261	Нормаль 6380А
1262	Нормаль 6381А
1263	Нормаль 6382А
1264	Нормаль 638АТ
1265	Нормаль 640АТ
1266	Нормаль 641АТ
1267	Нормаль 642АТ
1268	Нормаль 6436А
1269	Нормаль 6437А
1270	Нормаль 6438А
1271	Нормаль 6439А
1272	Нормаль 643АТ
1273	Нормаль 6440А
1274	Нормаль 6441А
1275	Нормаль 6442А
1276	Нормаль 6443А
1277	Нормаль 6444А
1278	Нормаль 6445А
1279	Нормаль 6446А
1280	Нормаль 6447А
1281	Нормаль 6448А
1282	Нормаль 644АТ
1283	Нормаль 645АТ
1284	Нормаль 646АТ
1285	Нормаль 647АТ
1286	Нормаль 648АТ
1287	Нормаль 649АТ

№ пп.	Обозначение отраслевого документа
1288	Нормаль 650АТ
1289	Нормаль 651АТ
1290	Нормаль 652АТ
1291	Нормаль 6598А
1292	Нормаль 6608А
1293	Нормаль 6609А
1294	Нормаль 660А
1295	Нормаль 6610А
1296	Нормаль 6611А
1297	Нормаль 6612А
1298	Нормаль 6613А
1299	Нормаль 6614А
1300	Нормаль 6615А
1301	Нормаль 6616А
1302	Нормаль 6617А
1303	Нормаль 6618А
1304	Нормаль 6619А
1305	Нормаль 661А
1306	Нормаль 6620А
1307	Нормаль 6624А
1308	Нормаль 6625А
1309	Нормаль 6626А
1310	Нормаль 6627А
1311	Нормаль 6628А
1312	Нормаль 6629А
1313	Нормаль 662А
1314	Нормаль 6630А
1315	Нормаль 6631А
1316	Нормаль 6632А
1317	Нормаль 6633А
1318	Нормаль 6634А
1319	Нормаль 6635А
1320	Нормаль 6636А
1321	Нормаль 6637А
1322	Нормаль 6638А
1323	Нормаль 6639А
1324	Нормаль 663А
1325	Нормаль 6640А

№ пп.	Обозначение отраслевого документа
1326	Нормаль 6641А
1327	Нормаль 6642А
1328	Нормаль 6643А
1329	Нормаль 6644А
1330	Нормаль 6645А
1331	Нормаль 6646А
1332	Нормаль 6647А
1333	Нормаль 6648А
1334	Нормаль 6649А
1335	Нормаль 664А
1336	Нормаль 6650А
1337	Нормаль 6651А
1338	Нормаль 6652А
1339	Нормаль 6653А
1340	Нормаль 665А
1341	Нормаль 66АО
1342	Нормаль 6730А
1343	Нормаль 674АТ
1344	Нормаль 675АТ
1345	Нормаль 6796А
1346	Нормаль 6797А
1347	Нормаль 6798А
1348	Нормаль 680АТ
1349	Нормаль 681АТ
1350	Нормаль 6970А
1351	Нормаль 6971А
1352	Нормаль 6972А
1353	Нормаль 6973А
1354	Нормаль 6974А
1355	Нормаль 6975А
1356	Нормаль 6976А
1357	Нормаль 6977А
1358	Нормаль 6978А
1359	Нормаль 713А
1360	Нормаль 713АТ
1361	Нормаль 714А
1362	Нормаль 757АТ
1363	Нормаль 772АТ

№ пп.	Обозначение отраслевого документа
1364	Нормаль 774АТ
1365	Нормаль 775АТ
1366	Нормаль 777АТ
1367	Нормаль 784АТ
1368	Нормаль 785АТ
1369	Нормаль 786АТ
1370	Нормаль 787АТ
1371	Нормаль 788АТ
1372	Нормаль 789АТ
1373	Нормаль 790АТ
1374	Нормаль 791АТ
1375	Нормаль 797АТ
1376	Нормаль 79С51
1377	Нормаль 803М55
1378	Нормаль 804М55
1379	Нормаль 8051С50
1380	Нормаль 8052С50
1381	Нормаль 8053С50
1382	Нормаль 805АТ
1383	Нормаль 809АТ
1384	Нормаль 812АТ
1385	Нормаль 813М55
1386	Нормаль 821М55
1387	Нормаль 82С51
1388	Нормаль 8347С51
1389	Нормаль 8348С51
1390	Нормаль 8349С51
1391	Нормаль 834А50
1392	Нормаль 834АТ
1393	Нормаль 8350С51
1394	Нормаль 8351С51
1395	Нормаль 8352С51
1396	Нормаль 8353С51
1397	Нормаль 8354С51
1398	Нормаль 8355С51
1399	Нормаль 8356С51
1400	Нормаль 8357С51
1401	Нормаль 8358С51

№ пп.	Обозначение отраслевого документа
1402	Нормаль 8359C51
1403	Нормаль 835A50
1404	Нормаль 8360C51
1405	Нормаль 8361C51
1406	Нормаль 8362C51
1407	Нормаль 8363C51
1408	Нормаль 8364C51
1409	Нормаль 8365C51
1410	Нормаль 8366C51
1411	Нормаль 8367C51
1412	Нормаль 8368C51
1413	Нормаль 8369C51
1414	Нормаль 836A50
1415	Нормаль 8370C51
1416	Нормаль 8371C51
1417	Нормаль 8372C51
1418	Нормаль 8373C51
1419	Нормаль 8374C51
1420	Нормаль 8375C51
1421	Нормаль 8376C51
1422	Нормаль 8377C51
1423	Нормаль 8378C51
1424	Нормаль 8379C51
1425	Нормаль 837A50
1426	Нормаль 8380C51
1427	Нормаль 8381C51
1428	Нормаль 8382C51
1429	Нормаль 8383C51
1430	Нормаль 8384C51
1431	Нормаль 8385C51
1432	Нормаль 8386C51
1433	Нормаль 8387C51
1434	Нормаль 8388C51
1435	Нормаль 8389C51
1436	Нормаль 838A50
1437	Нормаль 8390C51
1438	Нормаль 8391C51
1439	Нормаль 8392C51

№ пп.	Обозначение отраслевого документа
1440	Нормаль 8393С51
1441	Нормаль 8394С51
1442	Нормаль 8395С51
1443	Нормаль 839А50
1444	Нормаль 83АО
1445	Нормаль 840АТ
1446	Нормаль 8457С52
1447	Нормаль 8461С52
1448	Нормаль 8462С52
1449	Нормаль 847А50
1450	Нормаль 847АТ
1451	Нормаль 848А50
1452	Нормаль 8600С53
1453	Нормаль 8656С55
1454	Нормаль 8657С55
1455	Нормаль 8658С55
1456	Нормаль 8659С55
1457	Нормаль 8660С55
1458	Нормаль 8661С55
1459	Нормаль 8662С55
1460	Нормаль 8663С55
1461	Нормаль 8664С55
1462	Нормаль 8665С55
1463	Нормаль 8666С55
1464	Нормаль 8667С55
1465	Нормаль 8668С55
1466	Нормаль 8669С55
1467	Нормаль 8670С55
1468	Нормаль 8671С55
1469	Нормаль 8672С55
1470	Нормаль 8673С55
1471	Нормаль 8675С55
1472	Нормаль 8676С55
1473	Нормаль 8677С55
1474	Нормаль 8678С55
1475	Нормаль 871АТ
1476	Нормаль 872АТ
1477	Нормаль 881АТ

№ пп.	Обозначение отраслевого документа
1478	Нормаль 888АТ
1479	Нормаль 891АТ
1480	Нормаль 917АТ
1481	Нормаль 919АТ
1482	Нормаль 91АО
1483	Нормаль 926АТ
1484	Нормаль 92АТУ
1485	Нормаль 932АТ
1486	Нормаль 934АТ
1487	Нормаль 938АТ
1488	Нормаль 944АТ
1489	Нормаль 948АТ
1490	Нормаль 971АТ
1491	Нормаль А1–17
1492	Нормаль А1–333
1493	Нормаль А3–1216
1494	Нормаль А3–457
1495	Нормаль А3–469
1496	Нормаль А4–392
1497	Нормаль АН–1003
1498	Нормаль АН–1004
1499	Нормаль АН–1005
1500	Нормаль АН–1006
1501	Нормаль АН–1018
1502	Нормаль АН–1022
1503	Нормаль АН–1045
1504	Нормаль АН–1053
1505	Нормаль АН–1054
1506	Нормаль АН–1062
1507	Нормаль АН–1064
1508	Нормаль АН–1065
1509	Нормаль АН–1084
1510	Нормаль АН–1089
1511	Нормаль АН–1090
1512	Нормаль АН–1091
1513	Нормаль АН–1093
1514	Нормаль АН–1107
1515	Нормаль АН–1108

№ пп.	Обозначение отраслевого документа
1516	Нормаль АН–1113
1517	Нормаль АН–1115
1518	Нормаль АН–1117
1519	Нормаль АН–1127
1520	Нормаль АН–1141
1521	Нормаль АН–1145
1522	Нормаль АН–1148
1523	Нормаль АН–1151
1524	Нормаль АН–1152
1525	Нормаль АН–1157
1526	Нормаль АН–1193
1527	Нормаль АН–1213
1528	Нормаль АН–1214
1529	Нормаль АН–1215
1530	Нормаль АН–1218
1531	Нормаль АН–1221
1532	Нормаль АН–1223
1533	Нормаль АН–1227
1534	Нормаль АН–1237
1535	Нормаль АН–1242
1536	Нормаль АН–1246
1537	Нормаль АН–1257
1538	Нормаль АН–1269
1539	Нормаль АН–1280
1540	Нормаль АН–1282
1541	Нормаль АН–1290
1542	Нормаль АН–1293
1543	Нормаль АН–1303
1544	Нормаль АН–1306
1545	Нормаль АН–1317
1546	Нормаль АН–1318
1547	Нормаль АН–1331
1548	Нормаль АН–1396
1549	Нормаль АН–1406
1550	Нормаль АН–1407
1551	Нормаль АН–1408
1552	Нормаль АН–1409
1553	Нормаль АН–1420

№ пп.	Обозначение отраслевого документа
1554	Нормаль АН–1422
1555	Нормаль АН–1424
1556	Нормаль АН–1432
1557	Нормаль АН–1435
1558	Нормаль АН–1453
1559	Нормаль АН–1464
1560	Нормаль АН–1477
1561	Нормаль АН–1478
1562	Нормаль АН–1483
1563	Нормаль АН–1493
1564	Нормаль АН–1497
1565	Нормаль АН–1498
1566	Нормаль АН–1509
1567	Нормаль АН–1510
1568	Нормаль АН–1511
1569	Нормаль АН–1513
1570	Нормаль АН–1521
1571	Нормаль АН–1525
1572	Нормаль АН–1526
1573	Нормаль АН–1539
1574	Нормаль АН–1553
1575	Нормаль АН–1556
1576	Нормаль АН–1560
1577	Нормаль АН–1561
1578	Нормаль АН–1563
1579	Нормаль АН–1571
1580	Нормаль АН–1574
1581	Нормаль АН–1577
1582	Нормаль АН–1581
1583	Нормаль АН–1582
1584	Нормаль АН–1587
1585	Нормаль АН–1595
1586	Нормаль АН–1597
1587	Нормаль АН–1609
1588	Нормаль АН–1613
1589	Нормаль АН–1623
1590	Нормаль АН–1627
1591	Нормаль АН–1628

№ пп.	Обозначение отраслевого документа
1592	Нормаль АН–1629
1593	Нормаль АН–1647
1594	Нормаль АН–1652
1595	Нормаль АН–1653
1596	Нормаль АН–1654
1597	Нормаль АН–1655
1598	Нормаль АН–1656
1599	Нормаль АН–1664
1600	Нормаль АН–1666
1601	Нормаль АН–1668
1602	Нормаль АН–1671
1603	Нормаль АН–1673
1604	Нормаль АН–1675
1605	Нормаль АН–1681
1606	Нормаль АН–1683
1607	Нормаль АН–1689
1608	Нормаль АН–1690
1609	Нормаль АН–1691
1610	Нормаль АН–1701
1611	Нормаль АН–1703
1612	Нормаль АН–1704
1613	Нормаль АН–1707
1614	Нормаль АН–1710
1615	Нормаль АН–1724
1616	Нормаль АН–1725
1617	Нормаль АН–1726
1618	Нормаль АН–1734
1619	Нормаль АН–1736
1620	Нормаль АН–1741
1621	Нормаль АН–1742
1622	Нормаль АН–1743
1623	Нормаль АН–1760
1624	Нормаль АН–1766 ОН–38–5–47–67
1625	Нормаль АН–1780
1626	Нормаль АН–1781
1627	Нормаль АН–1784
1628	Нормаль АН–1800
1629	Нормаль АН–1801

№ пп.	Обозначение отраслевого документа
1630	Нормаль АН–1805
1631	Нормаль АН–1806
1632	Нормаль АН–1809
1633	Нормаль АН–1811
1634	Нормаль АН–1812
1635	Нормаль АН–1819
1636	Нормаль АН–1820
1637	Нормаль АН–1827
1638	Нормаль АН–1828
1639	Нормаль АН–1834
1640	Нормаль АН–1837
1641	Нормаль АН–1839
1642	Нормаль АН–1842
1643	Нормаль АН–1848
1644	Нормаль АН–1852
1645	Нормаль АН–1853
1646	Нормаль АН–1854
1647	Нормаль АН–1862
1648	Нормаль АН–1865
1649	Нормаль АН–1867
1650	Нормаль АН–1870
1651	Нормаль АН–1871
1652	Нормаль АН–1873
1653	Нормаль АН–1878
1654	Нормаль АН–1881
1655	Нормаль АН–1882
1656	Нормаль АН–1883
1657	Нормаль АН–1884
1658	Нормаль АН–1885
1659	Нормаль АН–1889
1660	Нормаль АН–1890
1661	Нормаль АН–1891
1662	Нормаль АН–1895
1663	Нормаль АН–1896
1664	Нормаль АН–1899
1665	Нормаль АН–1902
1666	Нормаль АН–1906
1667	Нормаль АН–1907

№ пп.	Обозначение отраслевого документа
1668	Нормаль АН–1912
1669	Нормаль АН–1914
1670	Нормаль АН–1915
1671	Нормаль АН–1916
1672	Нормаль АН–1917
1673	Нормаль АН–1919
1674	Нормаль АН–1921
1675	Нормаль АН–1922
1676	Нормаль АН–1925
1677	Нормаль АН–1927
1678	Нормаль АН–1929
1679	Нормаль АН–1930
1680	Нормаль АН–1931
1681	Нормаль АН–1936
1682	Нормаль АН–1937
1683	Нормаль АН–1945
1684	Нормаль АН–1948
1685	Нормаль АН–1952
1686	Нормаль АН–1953
1687	Нормаль АН–1954
1688	Нормаль АН–1955
1689	Нормаль АН–1957
1690	Нормаль АН–1959
1691	Нормаль АН–1960
1692	Нормаль АН–1961
1693	Нормаль АН–1963
1694	Нормаль АН–1966
1695	Нормаль АН–1974
1696	Нормаль АН–1976
1697	Нормаль АН–1978
1698	Нормаль АН–1979
1699	Нормаль АН–1980
1700	Нормаль АН–1982
1701	Нормаль АН–1988
1702	Нормаль АН–1993
1703	Нормаль АН–2000
1704	Нормаль АН–2003
1705	Нормаль АН–2005

№ пп.	Обозначение отраслевого документа
1706	Нормаль АН–2007
1707	Нормаль АН–2008
1708	Нормаль АН–2009
1709	Нормаль АН–2010
1710	Нормаль АН–2011
1711	Нормаль АН–2012
1712	Нормаль АН–2013
1713	Нормаль АН–2021
1714	Нормаль АН–2025
1715	Нормаль АН–2026
1716	Нормаль АН–2031
1717	Нормаль АН–2032
1718	Нормаль АН–2033
1719	Нормаль АН–2035
1720	Нормаль АН–2038
1721	Нормаль АН–2041
1722	Нормаль АН–2050
1723	Нормаль АН–2054
1724	Нормаль АН–2063
1725	Нормаль АН–2066
1726	Нормаль АН–2067
1727	Нормаль АН–2071
1728	Нормаль АН–2081
1729	Нормаль АН–2087
1730	Нормаль АН–2097
1731	Нормаль АН–2102
1732	Нормаль АН–2103
1733	Нормаль АН–2106
1734	Нормаль АН–2114
1735	Нормаль АН–2115
1736	Нормаль АН–2117
1737	Нормаль АН–2118
1738	Нормаль АН–2124
1739	Нормаль АН–2126
1740	Нормаль АН–2127
1741	Нормаль АН–2136
1742	Нормаль АН–2137
1743	Нормаль АН–2140

№ пп.	Обозначение отраслевого документа
1744	Нормаль АН–2141
1745	Нормаль АН–2148
1746	Нормаль АН–2150
1747	Нормаль АН–2154
1748	Нормаль АН–2156
1749	Нормаль АН–2158
1750	Нормаль АН–2166
1751	Нормаль АН–2178
1752	Нормаль АН–2179
1753	Нормаль АН–2181
1754	Нормаль АН–2191
1755	Нормаль АН–2192
1756	Нормаль АН–2194
1757	Нормаль АН–2197
1758	Нормаль АН–2202
1759	Нормаль АН–2208
1760	Нормаль АН–2210
1761	Нормаль АН–2211
1762	Нормаль АН–2218
1763	Нормаль АН–2219
1764	Нормаль АН–2221
1765	Нормаль АН–2227
1766	Нормаль АН–2233
1767	Нормаль АН–2234
1768	Нормаль АН–2235
1769	Нормаль АН–2238
1770	Нормаль АН–2241
1771	Нормаль АН–2242
1772	Нормаль АН–2243
1773	Нормаль АН–2244
1774	Нормаль АН–2246
1775	Нормаль АН–2248
1776	Нормаль АН–2249
1777	Нормаль АН–2251
1778	Нормаль АН–2254
1779	Нормаль АН–2258
1780	Нормаль АН–2259
1781	Нормаль АН–2266

№ пп.	Обозначение отраслевого документа
1782	Нормаль АН–2269
1783	Нормаль АН–2270
1784	Нормаль АН–2271
1785	Нормаль АН–2273
1786	Нормаль АН–2277
1787	Нормаль АН–2278
1788	Нормаль АН–2281
1789	Нормаль АН–2282
1790	Нормаль АН–2285
1791	Нормаль АН–2286
1792	Нормаль АН–2287
1793	Нормаль АН–2292
1794	Нормаль АН–2293
1795	Нормаль АН–2294
1796	Нормаль АН–2295
1797	Нормаль АН–2296
1798	Нормаль АН–2298
1799	Нормаль АН–2299
1800	Нормаль АН–2300
1801	Нормаль АН–2308
1802	Нормаль АН–2316
1803	Нормаль АН–2317
1804	Нормаль АН–2321
1805	Нормаль АН–2325
1806	Нормаль АН–2326
1807	Нормаль АН–2328
1808	Нормаль АН–2339
1809	Нормаль АН–2341
1810	Нормаль АН–2343
1811	Нормаль АН–2344
1812	Нормаль АН–2351
1813	Нормаль АН–2352
1814	Нормаль АН–2353
1815	Нормаль АН–2354
1816	Нормаль АН–2358
1817	Нормаль АН–2360
1818	Нормаль АН–2363
1819	Нормаль АН–2365

№ пп.	Обозначение отраслевого документа
1820	Нормаль АН–2367
1821	Нормаль АН–2370
1822	Нормаль АН–2372
1823	Нормаль АН–2373
1824	Нормаль АН–2380
1825	Нормаль АН–2386
1826	Нормаль АН–2390
1827	Нормаль АН–2391
1828	Нормаль АН–2392
1829	Нормаль АН–2394
1830	Нормаль АН–2398
1831	Нормаль АН–2399
1832	Нормаль АН–2401
1833	Нормаль АН–2404
1834	Нормаль АН–2405
1835	Нормаль АН–2407
1836	Нормаль АН–2408
1837	Нормаль АН–2411
1838	Нормаль АН–2413
1839	Нормаль АН–2420
1840	Нормаль АН–2425
1841	Нормаль АН–2426
1842	Нормаль АН–2427
1843	Нормаль АН–2428
1844	Нормаль АН–2429
1845	Нормаль АН–2430
1846	Нормаль АН–2431
1847	Нормаль АН–2432
1848	Нормаль АН–2433
1849	Нормаль АН–2435
1850	Нормаль АН–2437
1851	Нормаль АН–2439
1852	Нормаль АН–2440
1853	Нормаль АН–2443
1854	Нормаль АН–2445
1855	Нормаль АН–2447
1856	Нормаль АН–2451
1857	Нормаль АН–2455

№ пп.	Обозначение отраслевого документа
1858	Нормаль АН–2468
1859	Нормаль АН–2473
1860	Нормаль АН–2474
1861	Нормаль АН–2486
1862	Нормаль АН–2488
1863	Нормаль АН–2490
1864	Нормаль АН–2491
1865	Нормаль АН–2498
1866	Нормаль АН–2503
1867	Нормаль АН–2513
1868	Нормаль АН–2517
1869	Нормаль АН–425
1870	Нормаль АН–607
1871	Нормаль АН–688
1872	Нормаль АН–746
1873	Нормаль АН–754
1874	Нормаль АН–776
1875	Нормаль АН–794
1876	Нормаль АН–804
1877	Нормаль АН–808
1878	Нормаль АН–814
1879	Нормаль АН–842
1880	Нормаль АН–843
1881	Нормаль АН–845
1882	Нормаль АН–862
1883	Нормаль АН–863
1884	Нормаль АН–881
1885	Нормаль АН–889
1886	Нормаль АН–892
1887	Нормаль АН–895
1888	Нормаль АН–905
1889	Нормаль АН–906
1890	Нормаль АН–908
1891	Нормаль АН–911
1892	Нормаль АН–920
1893	Нормаль АН–926
1894	Нормаль АН–951
1895	Нормаль АН–952

№ пп.	Обозначение отраслевого документа
1896	Нормаль АН–958
1897	Нормаль АН–963
1898	Нормаль АН–967
1899	Нормаль АН–975
1900	Нормаль АН–976
1901	Нормаль АН–984
1902	Нормаль АН–985
1903	Нормаль АН–992
1904	Нормаль АН–993
1905	Нормаль АН–995
1906	Нормаль АН–997
1907	РТМ 1.4.008–76
1908	РТМ 1.4.023–76
1909	РТМ 1.4.028–76
1910	РТМ 1.4.031–81
1911	РТМ 1.4.098–76
1912	РТМ 1.4.1003–89
1913	РТМ 1.4.1018–82
1914	РТМ 1.4.1030–82
1915	РТМ 1.4.1035–82
1916	РТМ 1.4.1079–82
1917	РТМ 1.4.1093–82
1918	РТМ 1.4.1124–82
1919	РТМ 1.4.1125–82
1920	РТМ 1.4.1148–82
1921	РТМ 1.4.1175–83
1922	РТМ 1.4.1177–83
1923	РТМ 1.4.1180–83
1924	РТМ 1.4.1196–83
1925	РТМ 1.4.1199–83
1926	РТМ 1.4.1203–83
1927	РТМ 1.4.1213–83
1928	РТМ 1.4.1218–83
1929	РТМ 1.4.1234–83
1930	РТМ 1.4.1245–83
1931	РТМ 1.4.1266–96
1932	РТМ 1.4.1299–84
1933	РТМ 1.4.1300–84

№ пп.	Обозначение отраслевого документа
1934	PTM 1.4.1332–84
1935	PTM 1.4.1333–84
1936	PTM 1.4.1345–87
1937	PTM 1.4.1377–84
1938	PTM 1.4.1381–84
1939	PTM 1.4.1382–84
1940	PTM 1.4.1390–85
1941	PTM 1.4.1396–84
1942	PTM 1.4.1397–84
1943	PTM 1.4.1398–84
1944	PTM 1.4.1447–85
1945	PTM 1.4.1476–85
1946	PTM 1.4.1490–85
1947	PTM 1.4.1494–85
1948	PTM 1.4.149–81
1949	PTM 1.4.1498–85
1950	PTM 1.4.1506–85
1951	PTM 1.4.1520–85
1952	PTM 1.4.1525–85
1953	PTM 1.4.1544–85
1954	PTM 1.4.1550–85
1955	PTM 1.4.1552–85
1956	PTM 1.4.1553–85
1957	PTM 1.4.1559–85
1958	PTM 1.4.1591–86
1959	PTM 1.4.1613–86
1960	PTM 1.4.1630–86
1961	PTM 1.4.1650–86
1962	PTM 1.4.1658–86
1963	PTM 1.4.1694–86
1964	PTM 1.4.1717–87
1965	PTM 1.4.1721–87
1966	PTM 1.4.1747–87
1967	PTM 1.4.1758–87
1968	PTM 1.4.1766–87
1969	PTM 1.4.1771–87
1970	PTM 1.4.1772–87
1971	PTM 1.4.1775–2005

№ пп.	Обозначение отраслевого документа
1972	РТМ 1.4.1800–87
1973	РТМ 1.4.1802–87 Часть 1
1974	РТМ 1.4.1802–88 Часть 2
1975	РТМ 1.4.1802–89 Часть 3
1976	РТМ 1.4.1802–89 Часть 4
1977	РТМ 1.4.1802–90 Часть 5
1978	РТМ 1.4.1804–87
1979	РТМ 1.4.1814–87
1980	РТМ 1.4.1817–87
1981	РТМ 1.4.1838–88
1982	РТМ 1.4.1843–88
1983	РТМ 1.4.1862–88
1984	РТМ 1.4.1864–88
1985	РТМ 1.4.1868–88
1986	РТМ 1.4.1877–88
1987	РТМ 1.4.1880–88
1988	РТМ 1.4.1883–88
1989	РТМ 1.4.1887–88
1990	РТМ 1.4.1891–88
1991	РТМ 1.4.1900–88
1992	РТМ 1.4.1902–88
1993	РТМ 1.4.1911–89
1994	РТМ 1.4.1917–89
1995	РТМ 1.4.1921–89
1996	РТМ 1.4.1929–89
1997	РТМ 1.4.1935–89
1998	РТМ 1.4.193–83
1999	РТМ 1.4.1940–89
2000	РТМ 1.4.1941–89
2001	РТМ 1.4.1957–89 Часть I
2002	РТМ 1.4.1957–89 Часть II
2003	РТМ 1.4.1957–91 Часть IV
2004	РТМ 1.4.1970–89
2005	РТМ 1.4.1998–90
2006	РТМ 1.4.2000–90
2007	РТМ 1.4.2003–90
2008	РТМ 1.4.2005–90
2009	РТМ 1.4.2006–90

№ пп.	Обозначение отраслевого документа
2010	РТМ 1.4.2086–2001
2011	РТМ 1.4.2090–2002
2012	РТМ 1.4.2147–2003
2013	РТМ 1.4.236–77
2014	РТМ 1.4.237–77
2015	РТМ 1.4.248–81
2016	РТМ 1.4.251–77
2017	РТМ 1.4.270–90
2018	РТМ 1.4.271–77
2019	РТМ 1.4.296–80
2020	РТМ 1.4.331–84
2021	РТМ 1.4.332–77
2022	РТМ 1.4.335–77
2023	РТМ 1.4.352–82
2024	РТМ 1.4.365–77
2025	РТМ 1.4.366–77
2026	РТМ 1.4.370–89
2027	РТМ 1.4.376–77
2028	РТМ 1.4.395–78
2029	РТМ 1.4.449–78
2030	РТМ 1.4.469–78
2031	РТМ 1.4.475–78
2032	РТМ 1.4.477–2003
2033	РТМ 1.4.491–80 часть 4, 5, 6
2034	РТМ 1.4.503–82
2035	РТМ 1.4.529–79
2036	РТМ 1.4.530–79
2037	РТМ 1.4.531–79
2038	РТМ 1.4.534–2002
2039	РТМ 1.4.544–79
2040	РТМ 1.4.557–79
2041	РТМ 1.4.565–79
2042	РТМ 1.4.566–79
2043	РТМ 1.4.576–79
2044	РТМ 1.4.599–79 часть 2
2045	РТМ 1.4.625–79
2046	РТМ 1.4.627–85
2047	РТМ 1.4.632–79

№ пп.	Обозначение отраслевого документа
2048	PTM 1.4.648–79
2049	PTM 1.4.677–79
2050	PTM 1.4.690–80
2051	PTM 1.4.710–80
2052	PTM 1.4.731–80
2053	PTM 1.4.736–80
2054	PTM 1.4.745–80
2055	PTM 1.4.787–80
2056	PTM 1.4.794–80
2057	PTM 1.4.805–80
2058	PTM 1.4.807–80
2059	PTM 1.4.828–80
2060	PTM 1.4.8520–89
2061	PTM 1.4.876–81
2062	PTM 1.4.903–81
2063	PTM 1.4.908–81
2064	PTM 1.4.937–89
2065	PTM 1.4.949–81
2066	PTM 1.4.990–81
2067	PTM 1.4.996–81
2068	PTM 1012
2069	PTM 1049
2070	PTM 1091
2071	PTM 1095
2072	PTM 1098
2073	PTM 1120 Часть III
2074	PTM 1125
2075	PTM 1157
2076	PTM 1164–67
2077	PTM 1169–81
2078	PTM 1170
2079	PTM 1171
2080	PTM 1173
2081	PTM 1180–79
2082	PTM 1181
2083	PTM 1188
2084	PTM 1211
2085	PTM 1223

№ пп.	Обозначение отраслевого документа
2086	PTM 1231
2087	PTM 1245
2088	PTM 1248–81
2089	PTM 1252–81
2090	PTM 1255
2091	PTM 1256
2092	PTM 1259
2093	PTM 1284–81
2094	PTM 1287
2095	PTM 1295
2096	PTM 1298
2097	PTM 1302
2098	PTM 1306
2099	PTM 1307–74
2100	PTM 1309
2101	PTM 1310
2102	PTM 1311
2103	PTM 1321
2104	PTM 1322
2105	PTM 1330
2106	PTM 1331
2107	PTM 1334
2108	PTM 1341
2109	PTM 1342
2110	PTM 1344
2111	PTM 1348
2112	PTM 1349
2113	PTM 1350
2114	PTM 1353
2115	PTM 1357
2116	PTM 1358
2117	PTM 1366
2118	PTM 1373
2119	PTM 1374
2120	PTM 1376–81
2121	PTM 1377–81
2122	PTM 1384
2123	PTM 1388

№ пп.	Обозначение отраслевого документа
2124	PTM 1389
2125	PTM 1394
2126	PTM 1397
2127	PTM 1398–81
2128	PTM 1402
2129	PTM 1418–73
2130	PTM 1419
2131	PTM 1421–73
2132	PTM 1427
2133	PTM 1429
2134	PTM 1430
2135	PTM 1431–73
2136	PTM 1448–74
2137	PTM 1452
2138	PTM 1454–74
2139	PTM 1456
2140	PTM 1463–74
2141	PTM 1464–74
2142	PTM 1465–74
2143	PTM 1468–74
2144	PTM 1471–74
2145	PTM 1475
2146	PTM 1484–74
2147	PTM 1493–74
2148	PTM 1496–74
2149	PTM 1501–75
2150	PTM 1511–75
2151	PTM 1516–75
2152	PTM 1518–75
2153	PTM 1527
2154	PTM 1534–81
2155	PTM 1538–76
2156	PTM 1539–76
2157	PTM 1560–77
2158	PTM 1561–77
2159	PTM 1567–77
2160	PTM 1568–77
2161	PTM 1583–78

№ пп.	Обозначение отраслевого документа
2162	PTM 1584–78
2163	PTM 1586–78
2164	PTM 1587–78
2165	PTM 1601–79
2166	PTM 1602–79
2167	PTM 1609–79
2168	PTM 1627–80
2169	PTM 1628–80
2170	PTM 1629–80
2171	PTM 1632–80
2172	PTM 1635–80
2173	PTM 1637–80
2174	PTM 1638–80
2175	PTM 1639–80
2176	PTM 1641–80
2177	PTM 1642–80
2178	PTM 1643–80
2179	PTM 1644–80
2180	PTM 1652–81
2181	PTM 1656–81
2182	PTM 1658–82
2183	PTM 1659–82
2184	PTM 1660–82
2185	PTM 1661–82
2186	PTM 1662–82
2187	PTM 1664–82
2188	PTM 1665–82
2189	PTM 1668–82
2190	PTM 1672–82
2191	PTM 1676–83
2192	PTM 1681–84
2193	PTM 1682–84
2194	PTM 1683–84
2195	PTM 1684–84
2196	PTM 1703–86
2197	PTM 1704–86
2198	PTM 1706–86
2199	PTM 1708–87

№ пп.	Обозначение отраслевого документа
2200	PTM 1709–87
2201	PTM 1717–88
2202	PTM 1718–88
2203	PTM 1723–88
2204	PTM 1727–89
2205	PTM 577
2206	PTM 584
2207	PTM 599
2208	PTM 608
2209	PTM 615
2210	PTM 619
2211	PTM 622
2212	PTM 623
2213	PTM 626
2214	PTM 629
2215	PTM 632
2216	PTM 636
2217	PTM 639
2218	PTM 640
2219	PTM 641
2220	PTM 656
2221	PTM 660
2222	PTM 664
2223	PTM 665
2224	PTM 666
2225	PTM 667
2226	PTM 668
2227	PTM 670
2228	PTM 672
2229	PTM 683
2230	PTM 684
2231	PTM 685
2232	PTM 686
2233	PTM 690
2234	PTM 692
2235	PTM 706
2236	PTM 710
2237	PTM 713

№ пп.	Обозначение отраслевого документа
2238	PTM 715
2239	PTM 719
2240	PTM 726
2241	PTM 731
2242	PTM 737
2243	PTM 747
2244	PTM 754
2245	PTM 757
2246	PTM 771
2247	PTM 773
2248	PTM 775
2249	PTM 776
2250	PTM 789
2251	PTM 790
2252	PTM 794
2253	PTM 815
2254	PTM 842
2255	PTM 845
2256	PTM 854
2257	PTM 862
2258	PTM 867
2259	PTM 892
2260	PTM 901
2261	PTM 902
2262	PTM 903 (530–07)
2263	PTM 926
2264	PTM 959
2265	PTM 963
2266	PTM 971
2267	PTM 974
2268	PTM 983
2269	MM 1 8005–89
2270	MM 1.4.1001–81
2271	MM 1.4.1036–82
2272	MM 1.4.1038–82
2273	MM 1.4.1080–82
2274	MM 1.4.1103–82
2275	MM 1.4.1128–82

№ пп.	Обозначение отраслевого документа
2276	ММ 1.4.1143–82
2277	ММ 1.4.1153–83
2278	ММ 1.4.1158–83
2279	ММ 1.4.1184–83
2280	ММ 1.4.1192–83
2281	ММ 1.4.1194–83
2282	ММ 1.4.1241–83
2283	ММ 1.4.1289–84
2284	ММ 1.4.1295–84
2285	ММ 1.4.1316–84
2286	ММ 1.4.1338–84
2287	ММ 1.4.1418–85 (Часть I)
2288	ММ 1.4.1418–87 (Часть II)
2289	ММ 1.4.1446–2002
2290	ММ 1.4.1450–85
2291	ММ 1.4.1460–85
2292	ММ 1.4.1461–85
2293	ММ 1.4.1480–85
2294	ММ 1.4.1500–85
2295	ММ 1.4.1501–85
2296	ММ 1.4.1502–85
2297	ММ 1.4.1505–85
2298	ММ 1.4.1509–85
2299	ММ 1.4.1513–85
2300	ММ 1.4.1517–85
2301	ММ 1.4.1541–85
2302	ММ 1.4.1556–85
2303	ММ 1.4.1585–86
2304	ММ 1.4.1588–86
2305	ММ 1.4.1595–86
2306	ММ 1.4.1607–86
2307	ММ 1.4.1629–86
2308	ММ 1.4.1633–86
2309	ММ 1.4.1645–86
2310	ММ 1.4.1651–86
2311	ММ 1.4.1652–86
2312	ММ 1.4.1669–86
2313	ММ 1.4.1678–86

№ пп.	Обозначение отраслевого документа
2314	ММ 1.4.1679–86
2315	ММ 1.4.1682–86
2316	ММ 1.4.1685–2002
2317	ММ 1.4.1702–87
2318	ММ 1.4.1712–87
2319	ММ 1.4.1730–87
2320	ММ 1.4.1785–87
2321	ММ 1.4.1789–87
2322	ММ 1.4.1790–87
2323	ММ 1.4.1795–87
2324	ММ 1.4.1803–87
2325	ММ 1.4.1808–87
2326	ММ 1.4.1828–88
2327	ММ 1.4.1829–88
2328	ММ 1.4.1830–88
2329	ММ 1.4.1833–88
2330	ММ 1.4.1836–88
2331	ММ 1.4.1858–88
2332	ММ 1.4.1859–88
2333	ММ 1.4.1863–88
2334	ММ 1.4.1873–88
2335	ММ 1.4.1881–88
2336	ММ 1.4.1893–88
2337	ММ 1.4.1897–88
2338	ММ 1.4.1899–88
2339	ММ 1.4.1919–89
2340	ММ 1.4.1943–89
2341	ММ 1.4.1945–89
2342	ММ 1.4.1951–89
2343	ММ 1.4.1955–89
2344	ММ 1.4.1960–89
2345	ММ 1.4.1968–89
2346	ММ 1.4.1972–89
2347	ММ 1.4.1987–90
2348	ММ 1.4.1997–90
2349	ММ 1.4.2008–90
2350	ММ 1.4.2014–90
2351	ММ 1.4.2015–90

№ пп.	Обозначение отраслевого документа
2352	ММ 1.4.2044–92
2353	ММ 1.4.2105–2002
2354	ММ 1.4.2116–2003
2355	ММ 1.4.2123–2003
2356	ММ 1.4.2124–2003
2357	ММ 1.4.2143–2003
2358	ММ 1.4.2145–2003
2359	ММ 1.4.2146–2003
2360	ММ 1.4.2148–2004
2361	ММ 1.4.2149–2004
2362	ММ 1.4.2152–2004
2363	ММ 1.4.2157–2004
2364	ММ 1.4.2158–2004
2365	ММ 1.4.2159–2004
2366	ММ 1.4.2161–2004
2367	ММ 1.4.2162–2004
2368	ММ 1.4.2164–2005
2369	ММ 1.4.2166–2005
2370	ММ 1.4.2167–2005
2371	ММ 1.4.2168–2005
2372	ММ 1.4.2169–2005
2373	ММ 1.4.2172–2005
2374	ММ 1.4.2175–2005
2375	ММ 1.4.2182–2005
2376	ММ 1.4.2184–2005
2377	ММ 1.4.2187–2005
2378	ММ 1.4.8005–87
2379	ММ 1.4.8006–88
2380	ММ 1.4.8007–88
2381	ММ 1.4.8010–88
2382	ММ 1.4.8012–89
2383	МУ 1.1.15–2004
2384	МУ 1.1.17–89
2385	МУ 1.1.185–88
2386	МУ 1.1.188–89
2387	МУ 1.1.192–89
2388	МУ 1.1.200–89
2389	МУ 1.1.201–89

№ пп.	Обозначение отраслевого документа
2390	МУ 1.1.202–89
2391	МУ 1.1.210–90
2392	МУ 1.1.212–89
2393	МУ 1.1.213–90
2394	МУ 1.1.214–90
2395	МУ 1.1.218–90
2396	МУ 1.1.221–90
2397	МУ 1.1.226–90
2398	МУ 1.1.232–91
2399	МУ 1.1.235–91
2400	МУ 1.1.237–91
2401	МУ 1.1.241–91
2402	МУ 1.1.243–91
2403	МУ 1.1.244–91
2404	МУ 1.1.247–91
2405	МУ 1.1.248–91
2406	МУ 1.1.257–92
2407	МУ 1.1.262–93
2408	МУ 1.1.265–93
2409	МУ 1.1.269–94
2410	МУ 1.1.273–95
2411	МУ 1.1.279–2013
2412	МУ 1.1.282–2001
2413	МУ 1.1.287–2006
2414	МУ 1.1.291–2011
2415	МУ 1.4.1206–83
2416	МУ 1.4.1391–84
2417	МУ 1.4.1392–84
2418	МУ 1.4.1456–85
2419	МУ 1.4.1479–85
2420	МУ 1.4.1482–85
2421	МУ 1.4.1524–85
2422	МУ 1.4.1551–85
2423	МУ 1.4.1561–85
2424	МУ 1.4.1575–86
2425	МУ 1.4.1584–86
2426	МУ 1.4.1761–87
2427	МУ 1.4.1811–87

№ пп.	Обозначение отраслевого документа
2428	МУ 1.4.1870–88
2429	МУ 1.4.1888–88
2430	МУ 1.4.1924–89
2431	МУ 1.4.1947–89
2432	МУ 1.4.1950–89
2433	МУ 1.4.1959–89
2434	МУ 1.4.1982–89
2435	МУ 1.4.1983–89
2436	МУ 1.4.1985–89
2437	МУ 1.4.1986–89
2438	МУ 1.4.1989–88
2439	МУ 1.4.1991–88
2440	МУ 1.4.2016–90
2441	МУ 1.4.2055–94
2442	МУ 1.4.8708–88
2443	МУ 1.4.8711–88
2444	МУ 1.4.8715–89
2445	МУ 1.4.8716–89
2446	МУ 1.4.8717–90
2447	МУ 1.4.8718–90
2448	МУ 1.4.8719–90
2449	МУ 1.4.8728–91
2450	МУ 100–84
2451	МУ 101–84
2452	МУ 104–84
2453	МУ 106–84
2454	МУ 111–84
2455	МУ 114–84
2456	МУ 115–84
2457	МУ 116–84
2458	МУ 119–85
2459	МУ 121–85
2460	МУ 124–85
2461	МУ 125–85
2462	МУ 127–85
2463	МУ 128–85
2464	МУ 129–85
2465	МУ 130–85

№ пп.	Обозначение отраслевого документа
2466	МУ 131–85
2467	МУ 132–85
2468	МУ 134–85
2469	МУ 135–85
2470	МУ 137–85
2471	МУ 138–85
2472	МУ 140–85
2473	МУ 151–86
2474	МУ 153–86
2475	МУ 155–86
2476	МУ 158–86
2477	МУ 160–86
2478	МУ 164–87
2479	МУ 168–87
2480	МУ 173–87
2481	МУ 177–88
2482	МУ 20–74
2483	МУ 24–76
2484	МУ 26–76
2485	МУ 29–86
2486	МУ 32–76
2487	МУ 34–77
2488	МУ 38–87
2489	МУ 4
2490	МУ 44–78
2491	МУ 47–78
2492	МУ 52–80
2493	МУ 53–80
2494	МУ 56–80
2495	МУ 57–80
2496	МУ 58–80
2497	МУ 59–81
2498	МУ 61–81
2499	МУ 63–81
2500	МУ 67–81
2501	МУ 68–82
2502	МУ 71–82
2503	МУ 72–82

№ пп.	Обозначение отраслевого документа
2504	МУ 73–82
2505	МУ 74–82
2506	МУ 79–83
2507	МУ 83–83
2508	МУ 84–83
2509	МУ 85–83
2510	МУ 90–83
2511	МУ 91–83
2512	МУ 92–83
2513	МУ 94–83
2514	МУ 95–83
2515	МУ 98–84
2516	Методика 1.1.84–88
2517	Методика 11–77
2518	Методика 12–77
2519	Методика 13–79
2520	Методика 14–81
2521	Методика 18–82
2522	Методика 34–84
2523	Методика 35–84
2524	Методика 38–84
2525	Методика 47–85
2526	Методика 58–86
2527	Методика 61–86
2528	Методика 64–87
2529	Методика 67–87
2530	Методика 68–87
2531	Методика 72–87
2532	Методика 86–88
2533	Методика 88–88
2534	ПИ 1 4.1016–82ВД
2535	ПИ 1.4.009–84
2536	ПИ 1.4.046–76
2537	ПИ 1.4.097–2000
2538	ПИ 1.4.1102–82
2539	ПИ 1.4.1127–82
2540	ПИ 1.4.1166–83
2541	ПИ 1.4.1178–83

№ пп.	Обозначение отраслевого документа
2542	ПИ 1.4.1179–83
2543	ПИ 1.4.1202–83ВД
2544	ПИ 1.4.1239–83
2545	ПИ 1.4.1240–83
2546	ПИ 1.4.1248–83
2547	ПИ 1.4.1279–84
2548	ПИ 1.4.1280–84
2549	ПИ 1.4.1282–84
2550	ПИ 1.4.1307–84
2551	ПИ 1.4.133–76
2552	ПИ 1.4.1343–84
2553	ПИ 1.4.1355–84
2554	ПИ 1.4.1362–84
2555	ПИ 1.4.1367–84
2556	ПИ 1.4.1371–84
2557	ПИ 1.4.1440–85
2558	ПИ 1.4.144–79
2559	ПИ 1.4.1454–85
2560	ПИ 1.4.1469–85
2561	ПИ 1.4.1488–85
2562	ПИ 1.4.1533–85ВД
2563	ПИ 1.4.1543–85
2564	ПИ 1.4.1555–85
2565	ПИ 1.4.1628–86
2566	ПИ 1.4.1665–86
2567	ПИ 1.4.1672–86
2568	ПИ 1.4.1797–87
2569	ПИ 1.4.1810–87
2570	ПИ 1.4.1834–88ВД
2571	ПИ 1.4.1837–88
2572	ПИ 1.4.1850–88
2573	ПИ 1.4.1854–88
2574	ПИ 1.4.186–77
2575	ПИ 1.4.1901–88
2576	ПИ 1.4.1933–89
2577	ПИ 1.4.2026–91
2578	ПИ 1.4.2060–2000
2579	ПИ 1.4.2064–2000

№ пп.	Обозначение отраслевого документа
2580	ПИ 1.4.2066–2000
2581	ПИ 1.4.2072–2001
2582	ПИ 1.4.2081–2001
2583	ПИ 1.4.2108–2003
2584	ПИ 1.4.2150–2004
2585	ПИ 1.4.2160–2004
2586	ПИ 1.4.351–77
2587	ПИ 1.4.388–78
2588	ПИ 1.4.460–78
2589	ПИ 1.4.462–78
2590	ПИ 1.4.470–78
2591	ПИ 1.4.483–78
2592	ПИ 1.4.486–78
2593	ПИ 1.4.489–78
2594	ПИ 1.4.505–78
2595	ПИ 1.4.517–78
2596	ПИ 1.4.547–79
2597	ПИ 1.4.610–82
2598	ПИ 1.4.630–81
2599	ПИ 1.4.680–79
2600	ПИ 1.4.682–79
2601	ПИ 1.4.688–80
2602	ПИ 1.4.723–80
2603	ПИ 1.4.733–80
2604	ПИ 1.4.748–80ВД
2605	ПИ 1.4.762–80
2606	ПИ 1.4.798–80
2607	ПИ 1.4.810–2003
2608	ПИ 1.4.816–80
2609	ПИ 1.4.8207–90
2610	ПИ 1.4.841–80
2611	ПИ 1.4.873–81ВД
2612	ПИ 1.4.890–81ВД
2613	ПИ 1.4.896–81
2614	ПИ 1.4.948–81
2615	ПИ 1.4.952–81
2616	ПИ 1.4.973–81
2617	ПИ 1.4.995–81

№ пп.	Обозначение отраслевого документа
2618	ПИ 109–66
2619	ПИ 110–66
2620	ПИ 120–66
2621	ПИ 124–81
2622	ПИ 12–56
2623	ПИ 138–68
2624	ПИ 149–69
2625	ПИ 152–69
2626	ПИ 1–56
2627	ПИ 164–70
2628	ПИ 20–57
2629	ПИ 209–74
2630	ПИ 210–72
2631	ПИ 215–72
2632	ПИ 55–63
2633	ПИ 77–77
2634	ПИ 92–65
2635	ПИ–10–56
2636	ПИ–15–56
2637	ПИ–159–70
2638	ПИ–161–70
2639	ПИ–169–70
2640	ПИ–170–71
2641	ПИ–207–72
2642	ПИ–213–72
2643	ПИ–217–73
2644	ПИ–227–75
2645	ПИ–229
2646	ПИ–234
2647	ПИ–235–73
2648	ПИ–246–74
2649	ПИ–247–78
2650	ПИ–256–75
2651	ПИ–265–76
2652	ПИ–267–76
2653	ПИ–270–76
2654	ПИ–72–70
2655	ПИ–73–80ВД

№ пп.	Обозначение отраслевого документа
2656	ПИ-8-56
2657	ПИ-9-56
2658	ТР 1.4.005-76
2659	ТР 1.4.018-76
2660	ТР 1.4.021-76
2661	ТР 1.4.025-76
2662	ТР 1.4.027-79
2663	ТР 1.4.033-76
2664	ТР 1.4.044-76
2665	ТР 1.4.055-81
2666	ТР 1.4.064-76
2667	ТР 1.4.072-76
2668	ТР 1.4.073-76
2669	ТР 1.4.074-76
2670	ТР 1.4.082-76
2671	ТР 1.4.094-76
2672	ТР 1.4.099-76
2673	ТР 1.4.1000-81
2674	ТР 1.4.1002-81
2675	ТР 1.4.1006-81
2676	ТР 1.4.100-76
2677	ТР 1.4.1007-81
2678	ТР 1.4.1013-82
2679	ТР 1.4.1021-82
2680	ТР 1.4.1023-82
2681	ТР 1.4.102-76
2682	ТР 1.4.1029-82
2683	ТР 1.4.1037-82
2684	ТР 1.4.1040-82
2685	ТР 1.4.1043-82
2686	ТР 1.4.1046-82
2687	ТР 1.4.1048-86
2688	ТР 1.4.1054-82
2689	ТР 1.4.1055-82
2690	ТР 1.4.1056-82
2691	ТР 1.4.105-76
2692	ТР 1.4.1058-82
2693	ТР 1.4.1064-82

№ пп.	Обозначение отраслевого документа
2694	TP 1.4.106–76
2695	TP 1.4.1069–82
2696	TP 1.4.1071–82
2697	TP 1.4.1073–82
2698	TP 1.4.1084–82
2699	TP 1.4.1100–82
2700	TP 1.4.1101–82
2701	TP 1.4.1112–82
2702	TP 1.4.1119–82
2703	TP 1.4.1120–83
2704	TP 1.4.1130–82
2705	TP 1.4.1147–83
2706	TP 1.4.1156–83
2707	TP 1.4.1159–83
2708	TP 1.4.1163–83
2709	TP 1.4.1164–83
2710	TP 1.4.1165–83
2711	TP 1.4.1174–83
2712	TP 1.4.1176–83
2713	TP 1.4.1187–83
2714	TP 1.4.1190–83
2715	TP 1.4.1191–83
2716	TP 1.4.1204–83
2717	TP 1.4.1205–83
2718	TP 1.4.1210–83
2719	TP 1.4.1214–83
2720	TP 1.4.1216–83
2721	TP 1.4.1219–83
2722	TP 1.4.1220–2003
2723	TP 1.4.1221–83
2724	TP 1.4.1222–83
2725	TP 1.4.1232–83
2726	TP 1.4.1249–84
2727	TP 1.4.1251–84
2728	TP 1.4.1255–84
2729	TP 1.4.1256–84
2730	TP 1.4.1257–84
2731	TP 1.4.1258–84

№ пп.	Обозначение отраслевого документа
2732	ТР 1.4.1261–84
2733	ТР 1.4.1268–84
2734	ТР 1.4.1271–84
2735	ТР 1.4.1272–84
2736	ТР 1.4.1273–84
2737	ТР 1.4.1277–84
2738	ТР 1.4.1278–84
2739	ТР 1.4.1281–84
2740	ТР 1.4.1287–84
2741	ТР 1.4.1290–84
2742	ТР 1.4.1293–84
2743	ТР 1.4.1298–84
2744	ТР 1.4.1304–84
2745	ТР 1.4.130–76
2746	ТР 1.4.1308–84
2747	ТР 1.4.1311–84
2748	ТР 1.4.1312–84
2749	ТР 1.4.1322–84
2750	ТР 1.4.1323–84
2751	ТР 1.4.1324–84
2752	ТР 1.4.1325–84
2753	ТР 1.4.1326–84
2754	ТР 1.4.1327–84
2755	ТР 1.4.1328–84
2756	ТР 1.4.1329–84
2757	ТР 1.4.1330–84
2758	ТР 1.4.1331–84
2759	ТР 1.4.1336–84
2760	ТР 1.4.1341–84
2761	ТР 1.4.1347–84
2762	ТР 1.4.1353–84
2763	ТР 1.4.1354–84
2764	ТР 1.4.1356–84
2765	ТР 1.4.1358–84
2766	ТР 1.4.1360–84
2767	ТР 1.4.1365–84
2768	ТР 1.4.1369–84
2769	ТР 1.4.1373–84

№ пп.	Обозначение отраслевого документа
2770	ТР 1.4.1375–84
2771	ТР 1.4.140–76
2772	ТР 1.4.1407–85
2773	ТР 1.4.1413–85
2774	ТР 1.4.1415–85
2775	ТР 1.4.1435–85
2776	ТР 1.4.1436–85
2777	ТР 1.4.1437–85
2778	ТР 1.4.1443–85
2779	ТР 1.4.1444–85
2780	ТР 1.4.1448–85
2781	ТР 1.4.1449–85
2782	ТР 1.4.1451–85
2783	ТР 1.4.1452–85
2784	ТР 1.4.1453–85
2785	ТР 1.4.1455–85
2786	ТР 1.4.1457–85
2787	ТР 1.4.1462–85
2788	ТР 1.4.1465–85
2789	ТР 1.4.1467–85
2790	ТР 1.4.1471–85
2791	ТР 1.4.1473–85
2792	ТР 1.4.1474–85
2793	ТР 1.4.1475–85
2794	ТР 1.4.1481–85
2795	ТР 1.4.1485–85
2796	ТР 1.4.1486–85
2797	ТР 1.4.1491–85
2798	ТР 1.4.1496–85
2799	ТР 1.4.1497–85
2800	ТР 1.4.1508–85
2801	ТР 1.4.1510–85
2802	ТР 1.4.1515–85
2803	ТР 1.4.1516–85
2804	ТР 1.4.1521–85
2805	ТР 1.4.1522–85
2806	ТР 1.4.1527–85
2807	ТР 1.4.1528–85

№ пп.	Обозначение отраслевого документа
2808	ТР 1.4.1529–85
2809	ТР 1.4.1540–85
2810	ТР 1.4.1542–85
2811	ТР 1.4.1545–85
2812	ТР 1.4.1546–85
2813	ТР 1.4.1547–85
2814	ТР 1.4.1548–85
2815	ТР 1.4.1549–85
2816	ТР 1.4.1563–86
2817	ТР 1.4.1568–86
2818	ТР 1.4.1569–86
2819	ТР 1.4.1570–86
2820	ТР 1.4.1572–86
2821	ТР 1.4.1573–86
2822	ТР 1.4.157–76
2823	ТР 1.4.1580–86
2824	ТР 1.4.1581–86
2825	ТР 1.4.1582–86
2826	ТР 1.4.1589–86
2827	ТР 1.4.1599–86
2828	ТР 1.4.1601–86
2829	ТР 1.4.1606–86
2830	ТР 1.4.1608–86
2831	ТР 1.4.1609–86
2832	ТР 1.4.1610–86
2833	ТР 1.4.1615–86
2834	ТР 1.4.1616–86
2835	ТР 1.4.1618–86
2836	ТР 1.4.1619–86
2837	ТР 1.4.1624–86
2838	ТР 1.4.1627–86
2839	ТР 1.4.1636–86
2840	ТР 1.4.163–76
2841	ТР 1.4.1637–86
2842	ТР 1.4.1639–86
2843	ТР 1.4.1640–86
2844	ТР 1.4.1641–86
2845	ТР 1.4.1642–86

№ пп.	Обозначение отраслевого документа
2846	ТР 1.4.1643–86
2847	ТР 1.4.1647–86
2848	ТР 1.4.1653–86
2849	ТР 1.4.1656–86
2850	ТР 1.4.1657–86
2851	ТР 1.4.1661–86
2852	ТР 1.4.1663–86
2853	ТР 1.4.1664–86
2854	ТР 1.4.1671–86
2855	ТР 1.4.1673–86
2856	ТР 1.4.1674–86
2857	ТР 1.4.1675–86
2858	ТР 1.4.1680–86
2859	ТР 1.4.1683–86
2860	ТР 1.4.1691–86
2861	ТР 1.4.1692–86
2862	ТР 1.4.1693–86
2863	ТР 1.4.1696–86
2864	ТР 1.4.1699–86
2865	ТР 1.4.1704–87
2866	ТР 1.4.1706–87
2867	ТР 1.4.1713–87
2868	ТР 1.4.171–76
2869	ТР 1.4.1718–87
2870	ТР 1.4.172–76
2871	ТР 1.4.1728–87
2872	ТР 1.4.1729–87
2873	ТР 1.4.1731–87
2874	ТР 1.4.1732–87
2875	ТР 1.4.1735–87
2876	ТР 1.4.1738–87
2877	ТР 1.4.1739–87
2878	ТР 1.4.1741–87
2879	ТР 1.4.1743–87
2880	ТР 1.4.1745–87
2881	ТР 1.4.1746–87
2882	ТР 1.4.1748–87
2883	ТР 1.4.1753–87

№ пп.	Обозначение отраслевого документа
2884	ТР 1.4.1755–87
2885	ТР 1.4.1760–87
2886	ТР 1.4.1762–87
2887	ТР 1.4.1763–87
2888	ТР 1.4.1764–87
2889	ТР 1.4.1767–87
2890	ТР 1.4.1768–87
2891	ТР 1.4.1769–87
2892	ТР 1.4.1770–87
2893	ТР 1.4.1774–87
2894	ТР 1.4.1776–87
2895	ТР 1.4.1777–87
2896	ТР 1.4.1779–87
2897	ТР 1.4.1780–87
2898	ТР 1.4.1781–87
2899	ТР 1.4.1784–87
2900	ТР 1.4.1786–87
2901	ТР 1.4.1788–87
2902	ТР 1.4.1791–87
2903	ТР 1.4.1792–87
2904	ТР 1.4.1793–87
2905	ТР 1.4.1796–87
2906	ТР 1.4.1798–87
2907	ТР 1.4.1806–87
2908	ТР 1.4.1812–87
2909	ТР 1.4.1815–87
2910	ТР 1.4.181–77
2911	ТР 1.4.1822–87
2912	ТР 1.4.1823–87
2913	ТР 1.4.1824–87
2914	ТР 1.4.1825–88
2915	ТР 1.4.1826–88
2916	ТР 1.4.1827–88
2917	ТР 1.4.1832–88
2918	ТР 1.4.1835–88
2919	ТР 1.4.1839–88
2920	ТР 1.4.1841–88
2921	ТР 1.4.1844–88

№ пп.	Обозначение отраслевого документа
2922	ТР 1.4.1845–88
2923	ТР 1.4.1849–88
2924	ТР 1.4.1852–88
2925	ТР 1.4.1853–88
2926	ТР 1.4.1856–88
2927	ТР 1.4.1860–88
2928	ТР 1.4.1861–88
2929	ТР 1.4.1865–88
2930	ТР 1.4.1867–88
2931	ТР 1.4.1869–88
2932	ТР 1.4.1871–88
2933	ТР 1.4.1874–88
2934	ТР 1.4.1875–88
2935	ТР 1.4.1876–88
2936	ТР 1.4.1879–88
2937	ТР 1.4.1884–88
2938	ТР 1.4.1886–88
2939	ТР 1.4.1892–88
2940	ТР 1.4.1894–88
2941	ТР 1.4.1904–88
2942	ТР 1.4.1905–88
2943	ТР 1.4.190–77
2944	ТР 1.4.1910–89
2945	ТР 1.4.1912–89
2946	ТР 1.4.1913–89
2947	ТР 1.4.1918–89
2948	ТР 1.4.1920–89
2949	ТР 1.4.1923–89
2950	ТР 1.4.1928–89
2951	ТР 1.4.1931–89
2952	ТР 1.4.1936–89
2953	ТР 1.4.1937–89
2954	ТР 1.4.1938–89
2955	ТР 1.4.1942–89
2956	ТР 1.4.1948–89
2957	ТР 1.4.1949–89
2958	ТР 1.4.1952–89
2959	ТР 1.4.1953–89

№ пп.	Обозначение отраслевого документа
2960	ТР 1.4.1954–89
2961	ТР 1.4.1956–89
2962	ТР 1.4.1961–89
2963	ТР 1.4.1962–89
2964	ТР 1.4.1964–89
2965	ТР 1.4.1966–89
2966	ТР 1.4.196–77
2967	ТР 1.4.1971–89
2968	ТР 1.4.1973–89
2969	ТР 1.4.1974–89
2970	ТР 1.4.1975–89
2971	ТР 1.4.1979–89
2972	ТР 1.4.1995–90
2973	ТР 1.4.1996–90
2974	ТР 1.4.2001–90
2975	ТР 1.4.2002–90
2976	ТР 1.4.2004–90
2977	ТР 1.4.2009–90
2978	ТР 1.4.2010–90
2979	ТР 1.4.2020–90
2980	ТР 1.4.2021–90
2981	ТР 1.4.2022–90
2982	ТР 1.4.2025–90
2983	ТР 1.4.202–77
2984	ТР 1.4.2027–91
2985	ТР 1.4.2028–91
2986	ТР 1.4.2031–91
2987	ТР 1.4.2033–91
2988	ТР 1.4.204–77
2989	ТР 1.4.205–77
2990	ТР 1.4.2085–2001
2991	ТР 1.4.2087–2001
2992	ТР 1.4.2102–2002
2993	ТР 1.4.2104–2002
2994	ТР 1.4.2144–2003
2995	ТР 1.4.219–77
2996	ТР 1.4.231–77
2997	ТР 1.4.232–77

№ пп.	Обозначение отраслевого документа
2998	ТР 1.4.235–77
2999	ТР 1.4.242–77
3000	ТР 1.4.267–77
3001	ТР 1.4.269–77
3002	ТР 1.4.274–77
3003	ТР 1.4.300–77
3004	ТР 1.4.337–77
3005	ТР 1.4.339–77
3006	ТР 1.4.356–77
3007	ТР 1.4.362–77
3008	ТР 1.4.374–77
3009	ТР 1.4.390–78
3010	ТР 1.4.393–78
3011	ТР 1.4.406–78
3012	ТР 1.4.407–78
3013	ТР 1.4.409–78
3014	ТР 1.4.410–78
3015	ТР 1.4.422–78
3016	ТР 1.4.425–78
3017	ТР 1.4.428–78
3018	ТР 1.4.455–78
3019	ТР 1.4.458–78
3020	ТР 1.4.461–78
3021	ТР 1.4.464–78
3022	ТР 1.4.471–2000
3023	ТР 1.4.472–78
3024	ТР 1.4.473–78
3025	ТР 1.4.480–78
3026	ТР 1.4.492–78
3027	ТР 1.4.500–78
3028	ТР 1.4.504–78
3029	ТР 1.4.510–78
3030	ТР 1.4.513–78
3031	ТР 1.4.520–78
3032	ТР 1.4.526–78
3033	ТР 1.4.532–79
3034	ТР 1.4.546–79
3035	ТР 1.4.554–79

№ пп.	Обозначение отраслевого документа
3036	ТР 1.4.561–79
3037	ТР 1.4.579–79
3038	ТР 1.4.580–79
3039	ТР 1.4.596–79
3040	ТР 1.4.604–79
3041	ТР 1.4.605–79
3042	ТР 1.4.611–79
3043	ТР 1.4.612–79
3044	ТР 1.4.626–79
3045	ТР 1.4.629–79
3046	ТР 1.4.640–79
3047	ТР 1.4.658–79
3048	ТР 1.4.661–79
3049	ТР 1.4.666–79
3050	ТР 1.4.671–79
3051	ТР 1.4.673–79
3052	ТР 1.4.676–79
3053	ТР 1.4.684–80
3054	ТР 1.4.687–80
3055	ТР 1.4.716–80
3056	ТР 1.4.725–80
3057	ТР 1.4.727–80
3058	ТР 1.4.735–80
3059	ТР 1.4.756–82
3060	ТР 1.4.761–80
3061	ТР 1.4.764–80
3062	ТР 1.4.779–80
3063	ТР 1.4.795–80
3064	ТР 1.4.832–80
3065	ТР 1.4.847–80
3066	ТР 1.4.848–80
3067	ТР 1.4.850–80
3068	ТР 1.4.858–81
3069	ТР 1.4.864–81
3070	ТР 1.4.868–81
3071	ТР 1.4.8903–87
3072	ТР 1.4.8928–89
3073	ТР 1.4.8929–89

№ пп.	Обозначение отраслевого документа
3074	ТР 1.4.8940–91
3075	ТР 1.4.8948–91
3076	ТР 1.4.895–81
3077	ТР 1.4.899–81
3078	ТР 1.4.907–81
3079	ТР 1.4.909–81
3080	ТР 1.4.910–81
3081	ТР 1.4.912–81
3082	ТР 1.4.918–81
3083	ТР 1.4.927–81
3084	ТР 1.4.951–81
3085	ТР 1.4.956–81
3086	ТР 1.4.959–81
3087	ТР 1.4.966–81
3088	ТР 1.4.967–81
3089	ТР 1.4.979–81
3090	ТР 1.4.985–81
3091	ТР 1.4.987–81
3092	ТР 1004
3093	ТР 1008–74
3094	ТР 1049–74
3095	ТР 1056–74
3096	ТР 1063–74
3097	ТР 1074–74
3098	ТР 1097–74
3099	ТР 1105–74
3100	ТР 1118–75
3101	ТР 1123–75
3102	ТР 1137–75
3103	ТР 1145–75
3104	ТР 1151–75
3105	ТР 1167–75
3106	ТР 1175–75
3107	ТР 1178–75
3108	ТР 1188–75
3109	ТР 1197–75
3110	ТР 1213–75
3111	ТР 1214–75

№ пп.	Обозначение отраслевого документа
3112	ТР 1215–75
3113	ТР 1221–75
3114	ТР 1228–75
3115	ТР 1230–75
3116	ТР 1243–75
3117	ТР 1249–75
3118	ТР 1250–75
3119	ТР 1279–75
3120	ТР 1286–75
3121	ТР 1293–75
3122	ТР 1295–75
3123	ТР 1298–75
3124	ТР 1314–75
3125	ТР 1315–75
3126	ТР 1321–76
3127	ТР 1325–76
3128	ТР 1328–76
3129	ТР 1332–76
3130	ТР 1333–76
3131	ТР 1334–76
3132	ТР 1335–76
3133	ТР 1339–76
3134	ТР 1342–76
3135	ТР 1348–76
3136	ТР 140–69
3137	ТР 154–69
3138	ТР 156–69
3139	ТР 179–69
3140	ТР 19–59
3141	ТР 196–69
3142	ТР 197–69
3143	ТР 202–69
3144	ТР 229–69
3145	ТР 261–69
3146	ТР 285–70
3147	ТР 305–70
3148	ТР 322–70
3149	ТР 327–70

№ пп.	Обозначение отраслевого документа
3150	ТР 352–70
3151	ТР 362–70
3152	ТР 393–70
3153	ТР 424–70
3154	ТР 438–70
3155	ТР 4420/32–87
3156	ТР 445–71
3157	ТР 446–71
3158	ТР 454–71
3159	ТР 477–71
3160	ТР 496–71
3161	ТР 503–71
3162	ТР 508–71
3163	ТР 510–71
3164	ТР 520–71
3165	ТР 534–71
3166	ТР 540–71
3167	ТР 546–71
3168	ТР 557–71
3169	ТР 582–71
3170	ТР 584–71
3171	ТР 591–72
3172	ТР 604–72
3173	ТР 610–72
3174	ТР 614–72
3175	ТР 617–72
3176	ТР 618–73
3177	ТР 626–72
3178	ТР 627–72
3179	ТР 652–72
3180	ТР 654
3181	ТР 662–72
3182	ТР 668
3183	ТР 669–72
3184	ТР 688–72
3185	ТР 697
3186	ТР 70–13–77
3187	ТР 703–72

№ пп.	Обозначение отраслевого документа
3188	ТР 708
3189	ТР 710
3190	ТР 721–72
3191	ТР 728–72
3192	ТР 732–72
3193	ТР 741–72
3194	ТР 744–72
3195	ТР 750–72
3196	ТР 755–72
3197	ТР 759–72
3198	ТР 765–72
3199	ТР 780
3200	ТР 782
3201	ТР 783
3202	ТР 789–73
3203	ТР 795–73
3204	ТР 829
3205	ТР 834–73
3206	ТР 83–68
3207	ТР 837–73
3208	ТР 848–73
3209	ТР 868–73
3210	ТР 887–73
3211	ТР 896–73
3212	ТР 905–73
3213	ТР 917–73
3214	ТР 930–73
3215	ТР 939
3216	ТР 943–73
3217	ТР 945
3218	ТР 960–74
3219	ТР 962
3220	ТР 964–74
3221	ТР 978–74
3222	ТР 980–74
3223	ТР 991
3224	ТР 994–74
3225	ТР 997–74

№ пп.	Обозначение отраслевого документа
3226	ТР 999–74
3227	ТР–1044–74
3228	ТР–1198–75
3229	ТР–1238–75
3230	ТР–1304–75
3231	ТР–420–70
3232	ТР–795
3233	Р 1.1.12–92
3234	Р 1.1.15–93
3235	Р 1.1.1–90
3236	Р 1.1.20–94
3237	Р 1.1.23–99
3238	Р 1.1.27–2002
3239	Р 1.1.2–90
3240	Р 1.1.4–90
3241	Р 1.1.58–2008
3242	Р 1.1.59–2009
3243	Р 1.1.9–91
3244	П 1.1.111–2003
3245	П 1.1.112–2002
3246	П 1.1.115–94
3247	П 1.1.116–95
3248	П 1.1.117–2007
3249	П 1.1.119–98
3250	П 1.1.123–2002
3251	П 1.1.124–2003
3252	П 1.1.125.1–2004
3253	П 1.1.125.2–2005
3254	П 1.1.125.3–2007
3255	П 1.1.127–2005
3256	П 1.1.133–2008
3257	П 1.1.134–2008
3258	П 1.1.15–2004
3259	П 1.1.85–88
3260	П 1.1.89–90
3261	П 1.1.96–2001
3262	П 28–75
3263	П 30–75

№ пп.	Обозначение отраслевого документа
3264	П 31–76
3265	П 40–77
3266	П 41–77
3267	П 4–67
3268	П 48–79
3269	П 5–68
3270	П 65–85
3271	П 67–90
3272	П 73–86
3273	П 77–87
3274	П 83–88
3275	П–7
3276	Инструкция по проведению лабораторных стендовых испытаний на прочность опытных и серийных самолетов и гидросамолетов
3277	Инструкция по проведению испытаний на прочность опытных и серийных винтокрылых аппаратов
3278	Инструкция по проведению испытаний на прочность опытных и серийных воздушных винтов самолетов
3279	ОПА 001–85
3280	ОПА 002–87
3281	ОПО 002–87
3282	ОПО 003–89
3283	ОПП 001–92
3284	ОПС 002–88
3285	ОПС 003–88
3286	ОПС 004–89
3287	ОПС 005–91
3288	ОТУ 2012
3289	П 1.1.101–92
3290	Положение 1.1.115–94
3291	Положение 83–88
3292	Положение о расчетных и экспериментальных работах для обеспечения прочности конструкции самолета
3293	Положение о расчетных и экспериментальных работах для обеспечения прочности конструкции вертолета
3294	Положение об испытаниях панелей и узлов на этапах эскизного и рабочего проектирования самолета
3295	РД 1.81.706–87