

Распоряжение Правительства РФ от 19 августа 2009 г. N 1191-р

В соответствии со статьей 7 Федерального закона "О техническом регулировании" утвердить прилагаемый перечень национальных стандартов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения технического регламента "О требованиях к автомобильному и авиационному бензину, дизельному и судовому топливу, топливу для реактивных двигателей и топочному мазуту" и осуществления оценки соответствия.

Председатель Правительства
Российской Федерации

В. Путин

Москва
19 августа 2009 г.
N 1191-р

**Перечень
национальных стандартов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений,
в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения технического
регламента "О требованиях к автомобильному и авиационному бензину, дизельному и судовому
топливу, топливу для реактивных двигателей и топочному мазуту" и осуществления оценки
соответствия
(утв. распоряжением Правительства РФ от 19 августа 2009 г. N 1191-р)**

Подтверждаемые требования технического регламента	Обозначение и наименование национального стандарта
1. Отбор проб	ГОСТ 2517-85 "Нефть и нефтепродукты. Методы отбора проб". ГОСТ Р 52659-2006 "Нефть и нефтепродукты. Методы ручного отбора проб" (применим в отношении топлива для реактивных двигателей, соответствующего ГОСТ Р 52050-2006 "Топливо авиационное для газотурбинных двигателей Джет А-1 (Jet A-1). Технические условия")
2. Содержание сероводорода	ГОСТ 10585-99 "Топливо нефтяное. Мазут. Технические условия"
3. Стабильность к окислению	ГОСТ 6667-75 "Бензины авиационные. Метод определения периода стабильности"
Требования к характеристикам автомобильного бензина (приложение N 1)	
4. Массовая доля серы	ГОСТ Р 51947-2002 "Нефть и нефтепродукты. Определение серы методом энергодисперсионной рентгенофлуоресцентной спектроскопии" (метод, применяемый при возникновении спорных ситуаций, для класса 2) ГОСТ Р 52660-2006 (ЕН ИСО 20884:2004) "Топлива автомобильные. Метод определения содержания серы рентгенофлуоресцентной спектроскопией с дисперсией по длине волны" (метод, применяемый при возникновении спорных ситуаций, для класса 3, класса 4, класса 5) ГОСТ Р ЕН ИСО 20846-2006 "Нефтепродукты. Определение содержания серы методом ультрафиолетовой флуоресценции"
5. Объемная доля бензола	ГОСТ Р 52714-2007 "Бензины автомобильные. Определение индивидуального и группового углеводородного состава методом капиллярной газовой хроматографии" (метод, применяемый при возникновении спорных ситуаций)

- спорных ситуаций)
ГОСТ Р ЕН 12177-2008 "Жидкие нефтепродукты. Бензин. Определение содержания бензола газохроматографическим методом"
ГОСТ Р 51930-2002 "Бензины автомобильные и авиационные. Определение бензола методом инфракрасной спектроскопии"
6. Концентрация железа ГОСТ Р 52530-2006 "Бензины автомобильные. Фотоколориметрический метод определения железа"
7. Концентрация марганца ГОСТ Р 51925-2002 "Бензины. Определение марганца методом атомно-абсорбционной спектроскопии"
8. Концентрация свинца ГОСТ Р 51942-2002 "Бензины. Определение свинца методом атомно-абсорбционной спектрометрии"
ГОСТ Р ЕН 237-2008 "Нефтепродукты жидкие. Определение малых концентраций свинца методом атомно-абсорбционной спектрометрии" (метод, применяемый при возникновении спорных ситуаций)
9. Массовая доля кислорода ГОСТ Р ЕН 13132-2008 "Нефтепродукты жидкие. Бензин неэтилированный. Определение органических кислородсодержащих соединений и общего содержания органически связанного кислорода методом газовой хроматографии с использованием переключающихся колонок" (метод, применяемый при возникновении спорных ситуаций)
ГОСТ Р ЕН 1601-2007 "Нефтепродукты жидкие. Бензин неэтилированный. Определение органических кислородсодержащих соединений и общего содержания органически связанного кислорода методом газовой хроматографии с использованием пламенно-ионизационного детектора по кислороду (O-FID) "
10. Объемная доля углеводородов: ароматических олефиновых ГОСТ Р 52714-2007 "Бензины автомобильные. Определение индивидуального и группового углеводородного состава методом капиллярной газовой хроматографии" (метод, применяемый при возникновении спорных ситуаций) ГОСТ Р 52063-2003 "Нефтепродукты жидкие. Определение группового углеводородного состава методом флуоресцентной индикаторной адсорбции"

- | | |
|--|--|
| 11. Октановое число по исследовательскому методу | ГОСТ Р 52947-2008 (ЕН ИСО 5164:2005)
"Нефтепродукты. Определение детонационных характеристик моторных топлив. Исследовательский метод"
(метод, применяемый при возникновении спорных ситуаций)
ГОСТ 8226-82 "Топливо для двигателей. Исследовательский метод определения октанового числа" |
| 12. Октановое число по моторному методу | ГОСТ Р 52946-2008 (ЕН ИСО 5163:2005)
"Нефтепродукты. Определение детонационных характеристик моторных и авиационных топлив. Моторный метод"
(метод, применяемый при возникновении спорных ситуаций)
ГОСТ 511-82 "Топливо для двигателей. Моторный метод определения октанового числа" |
| 13. Давление паров | ГОСТ 1756-2000 "Нефтепродукты. Определение давления насыщенных паров"
(метод, применяемый при возникновении спорных ситуаций)
ГОСТ Р ЕН 13016-1-2008 "Нефтепродукты жидкие. Часть 1. Определение давления насыщенных паров, содержащих воздух (ASVP) " |
| 14. Объемная доля оксигенатов | ГОСТ Р ЕН 13132-2008 "Нефтепродукты жидкие. Бензин неэтилированный. Определение органических кислородсодержащих соединений и общего содержания органически связанного кислорода методом газовой хроматографии с использованием переключающихся колонок" (метод, применяемый при возникновении спорных ситуаций)
ГОСТ Р ЕН 1601-2007 "Нефтепродукты жидкие. Бензин неэтилированный. Определение органических кислородсодержащих соединений и общего содержания органически связанного кислорода методом газовой хроматографии с использованием пламенно-ионизационного детектора по кислороду (O-FID) "
ГОСТ Р 52256-2004 "Бензины. Определение МТВЭ, ЭТВЭ, ТАМЭ, ДИПЭ, метанола, этанола и трет-бутанола методом инфракрасной спектроскопии" |

Требования к характеристикам дизельного топлива (приложение N 2)

- | | |
|------------------------|--|
| 15. Массовая доля серы | ГОСТ Р 51947-2002 "Нефть и нефтепродукты. Определение серы методом |
|------------------------|--|

- энергодисперсионной рентгенофлуоресцентной спектрометрии" (метод, применяемый при возникновении спорных ситуаций, для класса 2)
ГОСТ Р 52660-2006 (ЕН ИСО 20884:2004)
"Топлива автомобильные. Метод определения содержания серы рентгенофлуоресцентной спектрометрией с дисперсией по длине волны" (метод, применяемый при возникновении спорных ситуаций, для класса 3, класса 4, класса 5)
ГОСТ Р ЕН ИСО 20846-2006
"Нефтепродукты. Определение содержания серы методом ультрафиолетовой флуоресценции"
16. Температура вспышки в закрытом тигле
ГОСТ Р ЕН ИСО 2719-2008 "Нефтепродукты. Методы определения температуры вспышки в закрытом тигле Пенски-Мартенса" (метод, применяемый при возникновении спорных ситуаций)
ГОСТ 6356-75 "Нефтепродукты. Метод определения температуры вспышки в закрытом тигле"
17. Фракционный состав
ГОСТ Р ЕН ИСО 3405-2007 "Нефтепродукты. Метод определения фракционного состава при атмосферном давлении" (метод, применяемый при возникновении спорных ситуаций)
ГОСТ 2177-99 "Нефтепродукты. Методы определения фракционного состава"
18. Массовая доля полициклических ароматических углеводородов
ГОСТ Р ЕН 12916-2008 "Нефтепродукты. Определение типов ароматических углеводородов в средних дистиллятах. Метод высокоэффективной жидкостной хроматографии с детектированием по коэффициенту рефракции"
19. Цетановое число
ГОСТ Р 52709-2007 "Топлива дизельные. Определение цетанового числа" (метод, применяемый при возникновении спорных ситуаций)
ГОСТ 3122-67 "Топлива дизельные. Метод определения цетанового числа"
20. Предельная температура фильтруемости
ГОСТ 22254-92 "Топливо дизельное. Метод определения предельной температуры фильтруемости на холодном фильтре"
21. Смазывающая способность
ГОСТ Р ИСО 12156-1-2006 "Топливо дизельное. Определение смазывающей способности на аппарате HFRR. Часть 1. Метод испытаний"

Требования к характеристикам топочного мазута (приложение N 3)

- | | |
|--|--|
| 22. Массовая доля серы | ГОСТ Р 51947-2002 "Нефть и нефтепродукты. Определение серы методом энергодисперсионной рентгенофлуоресцентной спектроскопии" (метод, применяемый при возникновении спорных ситуаций)
ГОСТ 1437-75 "Нефтепродукты темные. Ускоренный метод определения серы" |
| 23. Температура вспышки в открытом тигле | ГОСТ 4333-87 "Нефтепродукты. Методы определения температур вспышки и воспламенения в открытом тигле" |

Требования к характеристикам топлива для реактивных двигателей (приложение N 4)

- | | |
|--|--|
| 24. Кинематическая вязкость при температуре минус 20°C | ГОСТ 33-2000 (ИСО 3104-94) "Нефтепродукты. Прозрачные и непрозрачные жидкости. Определение кинематической вязкости и расчет динамической вязкости" |
| 25. Температура начала кристаллизации | ГОСТ 5066-91 (ИСО 3013-74) "Топлива моторные. Методы определения температуры помутнения, начала кристаллизации и кристаллизации" (метод В применяется при возникновении спорных ситуаций) |
| 26. Температура замерзания | ГОСТ 5066-91 (ИСО 3013-74) "Топлива моторные. Методы определения температуры помутнения, начала кристаллизации и кристаллизации" (метод, применяемый при возникновении спорных ситуаций) ГОСТ Р 52332-2005 "Топлива авиационные. Определение температуры кристаллизации методом автоматического фазового перехода" |
| 27. Содержание механических примесей и воды | ГОСТ 10227-86 "Топлива для реактивных двигателей. Технические условия" (пункт 4.5) |
| 28. Фракционный состав | ГОСТ Р ЕН ИСО 3405-2007 "Нефтепродукты. Метод определения фракционного состава при атмосферном давлении" (метод, применяемый при возникновении спорных ситуаций)
ГОСТ 2177-99 "Нефтепродукты. Методы определения фракционного состава" |
| 29. Высота некопящего пламени | ГОСТ 4338-91 "Топливо для авиационных газотурбинных двигателей. Определение максимальной высоты некопящего пламени" |

- | | | |
|-----|---|--|
| 30. | Температура вспышки в закрытом тигле | ГОСТ 6356-75 "Нефтепродукты. Метод определения температуры вспышки в закрытом тигле" |
| 31. | Объемная доля ароматических углеводородов | ГОСТ Р 52063-2003 "Нефтепродукты жидкие. Определение группового углеводородного состава методом флуоресцентной индикаторной адсорбции" |
| 32. | Содержание фактических смол | ГОСТ 1567-97 "Нефтепродукты. Бензины автомобильные и топлива авиационные. Метод определения смол выпариванием струей" |
| 33. | Массовая доля общей серы | ГОСТ Р 51947-2002 "Нефть и нефтепродукты. Определение серы методом энергодисперсионной рентгенофлуоресцентной спектроскопии" (метод, применяемый при возникновении спорных ситуаций)
ГОСТ Р 51859-2002 "Нефтепродукты. Определение серы ламповым методом" |
| 34. | Массовая доля меркаптановой серы | ГОСТ Р 52030-2003 "Нефтепродукты. Потенциометрический метод определения меркаптановой серы" (метод, применяемый при возникновении спорных ситуаций)
ГОСТ 17323-71 "Топливо для двигателей. Метод определения меркаптановой и сероводородной серы потенциометрическим титрованием" |
| 35. | Термоокислительная стабильность | ГОСТ Р 52954-2008 "Нефтепродукты. Определение термоокислительной стабильности топлив для газовых турбин. Метод JFTOT" |
| 36. | Удельная электрическая проводимость | ГОСТ 25950-83 "Топливо для реактивных двигателей с антистатической присадкой. Метод определения удельной электрической проводимости" |

Требования к характеристикам авиационного бензина (приложение N 5)

- | | | |
|-----|--------------------------------|--|
| 37. | Октановое число (бедная смесь) | ГОСТ Р 52946-2008 (ЕН ИСО 5163:2005) "Нефтепродукты. Определение детонационных характеристик моторных и авиационных топлив. Моторный метод" (метод, применяемый при возникновении спорных ситуаций)
ГОСТ 511-82 "Топливо для двигателей. Моторный метод определения октанового числа" |
| 38. | Сортность (богатая смесь) | ГОСТ 3338-68 "Бензины авиационные. Метод определения сортности на богатой" |

	смеси"
39. Температура начала кристаллизации	ГОСТ 5066-91 (ИСО 3013-74) "Топлива моторные. Методы определения температуры помутнения, начала кристаллизации и кристаллизации"
40. Содержание механических примесей и воды	ГОСТ 1012-72 "Бензины авиационные. Технические условия" (пункт 2.6)
41. Цвет	
42. Давление насыщенных паров	ГОСТ 1756-2000 "Нефтепродукты. Определение давления насыщенных паров"
43. Фракционный состав	ГОСТ Р ЕН ИСО 3405-2007 "Нефтепродукты. Метод определения фракционного состава при атмосферном давлении" (метод, применяемый при возникновении спорных ситуаций) ГОСТ 2177-99 "Нефтепродукты. Методы определения фракционного состава"
44. Содержание фактических смол	ГОСТ 1567-97 "Нефтепродукты. Бензины автомобильные и топлива авиационные. Метод определения смол выпариванием струей"
45. Массовая доля серы	ГОСТ Р 51947-2002 "Нефть и нефтепродукты. Определение серы методом энергодисперсионной рентгенофлуоресцентной спектроскопии" (метод, применяемый при возникновении спорных ситуаций) ГОСТ Р 51859-2002 "Нефтепродукты. Определение серы ламповым методом"
46. Массовая доля серы	ГОСТ Р 51947-2002 "Нефть и нефтепродукты. Определение серы методом энергодисперсионной рентгенофлуоресцентной спектроскопии" (метод, применяемый при возникновении спорных ситуаций) ГОСТ 1437-75 "Нефтепродукты темные. Ускоренный метод определения серы"
47. Температура вспышки в закрытом тигле	ГОСТ Р ЕН ИСО 2719-2008 "Нефтепродукты. Методы определения температуры вспышки в закрытом тигле Пенски-Мартенса" (метод, применяемый при возникновении спорных ситуаций) ГОСТ 6356-75 "Нефтепродукты. Метод определения температуры вспышки в закрытом тигле"