

«Ўзстандарт» агентлигининг
 «30» 03 2018 йилдаги
 ТР-23 - сонли Қарорига 2-илова

**«Автомобиль ва авиация бензинига, дизель ва кема ёнилгисига, реактив
 двигателлар учун ёнилгига ва мазутга қўйиладиган талаблар тўғрисида»ги умумий
 техник регламенти билан тартибга солинувчи маҳсулотларнинг намуналарини
 олиш, синовлари ва ўлчовлари усулларини белгиловчи техник жиҳатдан тартибга
 солиш соҳасидаги норматив ҳужжатлар
 РЎЙХАТИ**

№	Меъёрий ҳужжат белгиланиши	Меъёрий ҳужжат номланиши
1	ГОСТ 8226-2015	Топливо для двигателей. Исследовательский метод определения октанового числа
2	ГОСТ 32339-2013 (ISO 5164:2005)	Нефтепродукты. Определение детонационных характеристик моторных топлив. Исследовательский метод
3	ГОСТ 511-2015	Топливо для двигателей. Моторный метод определения октанового числа
4	ГОСТ 32340-2013 (ISO 5163:2005)	Нефтепродукты. Определение детонационных характеристик моторных и авиационных топлив. Моторный метод
5	ГОСТ 1756-2000	Нефтепродукты. Определение давления насыщенных паров
6	ГОСТ 28781-90	Нефть и нефтепродукты. Метод определения давления насыщенных паров на аппарате с механическим диспергированием
7	ГОСТ 31874-2012 (ASTM D 323)	Нефть сырая и нефтепродукты. Определение давления насыщенных паров методом Рейда
8	ГОСТ 33117-2014	Бензины автомобильные. Метод определения давления насыщенных паров бензина и смеси бензина с кислородсодержащими добавками (сухой метод)
9	ГОСТ 33157-2014	Нефтепродукты. Метод определения давления насыщенных паров (мини-метод)
10	ГОСТ EN 13016-1-2013	Нефтепродукты жидкие. Часть 1. Определение давления насыщенных паров, содержащих воздух (ASVP) и расчет эквивалентного давления сухих паров (DVPE)
11	ГОСТ 19121-73	Метод определения содержания серы сжиганием в лампе
12	ГОСТ 32139-2013 (ASTM D 4294)	Нефть и нефтепродукты. Определение содержания серы методом энергодисперсионной рентгенофлуоресцентной спектроскопии
13	ГОСТ ISO 8754-2013	Нефтепродукты. Определение содержания серы методом энергодисперсионной рентгенофлуоресцентной спектроскопии
14	ГОСТ ISO 13032-2014	Нефтепродукты. Определение низких концентраций серы в автомобильных топливах методом энергодисперсионной рентгеновской флуоресцентной спектроскопии
15	ГОСТ ISO 20846-2012	Нефтепродукты. Определение содержания серы методом ультрафиолетовой флуоресценции
16	ГОСТ ISO 20847-2014	Нефтепродукты. Определение содержания серы в топливе для двигателей внутреннего сгорания. Рентгеновская флуоресцентная спектроскопия на основе энергетической дисперсии
17	ГОСТ ISO 16591-2015	Нефтепродукты. Определение содержания серы. Метод окислительной микрокулонометрии
18	ГОСТ 32403-2013	Нефтепродукты. Определение содержания серы (ламповый метод)

№	Меъёрий хужжат белгиланиши	Меъёрий хужжат номланиши
19	ГОСТ 33194-2014	Нефть и нефтепродукты. Определение содержания серы методом рентгенофлуоресцентной спектроскопии с волновой дисперсией
20	ГОСТ 29040-91	Бензины. Метод определения бензола и суммарного содержания ароматических углеводородов
21	ГОСТ 31871-2012 (ASTM D 4053)	Бензины автомобильные и авиационные. Определение бензола методом инфракрасной спектроскопии
22	ГОСТ 32507-2013 (ASTM D 5134)	Бензины автомобильные и жидкие углеводородные смеси. Определение индивидуального и группового углеводородного состава методом капиллярной газовой хроматографии
23	ГОСТ EN 12177-2013	Жидкие нефтепродукты. Бензин. Определение содержания бензола газохроматографическим методом
24	ГОСТ EN 1601-2012	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)
25	ГОСТ EN 13132-2012	Нефтепродукты жидкие. Бензин неэтилированный. Определение органических кислородсодержащих соединений и общего содержания органически связанного кислорода методом газовой хроматографии с использованием переключающих колонок
26	ГОСТ 32338-2013	Бензины. Определение МТБЭ, ЭТБЭ, ТАМЭ, ДИПЭ, метанола, этанола и трет-бутанола методом инфракрасной спектроскопии
27	ГОСТ ISO 22854-2015	Нефтепродукты жидкие. Определение группового содержания углеводородов и кислородсодержащих соединений в автомобильном бензине методом многомерной газовой хроматографии.
28	ГОСТ 31872-2012 (ASTM D 1319)	Нефтепродукты жидкие. Определение группового углеводородного состава методом флуоресцентной индикаторной адсорбции
28	ГОСТ 32507-2013	Бензины автомобильные и жидкие углеводородные смеси. Определение индивидуального и группового углеводородного состава методом капиллярной газовой хроматографии
30	ГОСТ 13210-72	Бензины. Метод определения содержания свинца комплексонометрическим титрованием
31	ГОСТ 28828-90	Бензины. Метод определения свинца
32	ГОСТ 32350-2013	Бензины. Определение свинца методом атомно-абсорбционной спектроскопии
33	ГОСТ EN 237-2013	Нефтепродукты жидкие. Определение малых концентраций свинца методом атомно-абсорбционной спектроскопии
34	ГОСТ 32514-2013	Бензины автомобильные. Фотоколориметрический метод определения железа
35	ГОСТ 33158-2014 (ASTM D 3831)	Бензины. Определение марганца методом атомно-абсорбционной спектроскопии
36	ГОСТ 32515-2013	Бензины автомобильные. Определение N-метиланилина методом капиллярной газовой хроматографии
37	ГОСТ 8489-85	Топливо моторное. Метод определения фактических смол (по Бударову)
38	ГОСТ 32404-2013	Топлива нефтяные Метод определения концентрации фактических смол выпариванием струей
39	ГОСТ 1567-97	Нефтепродукты. Бензины автомобильные и топлива авиационные. Методы определения смол выпариванием струей

№	Меъёрий хужжат белгиланиши	Меъёрий хужжат номланиши
40	ГОСТ 3122-67	Топлива дизельные. Метод определения цетанового числа
41	ГОСТ 32508-2013 (ASTM D 613)	Топливо дизельное. Определение цетанового числа
42	ГОСТ ISO 5165-2014	Нефтепродукты. Воспламеняемость дизельного топлива. Определение цетанового числа моторным методом
43	ГОСТ EN 15195-2014	Нефтепродукты жидкие. Средние дистиллятные топлива. Метод определения задержки воспламенения и получаемого цетанового числа (DCN) сжиганием в камере постоянного объема
44	ГОСТ 2177-99	Нефтепродукты. Методы определения фракционного состава
45	ГОСТ ISO 3405-2013	Нефтепродукты. Определение фракционного состава при атмосферном давлении
46	ГОСТ 33098-2014	Нефтепродукты. Метод определения фракционного состава при атмосферном давлении
47	ГОСТ 6356-75	Нефтепродукты. Метод определения температуры вспышки в закрытом тигле
48	ГОСТ ISO 2719-2013 (ASTM D 93)	Нефтепродукты. Методы определения температуры вспышки в закрытом тигле Пенски-Мартенса
49	ГОСТ 33192-2014 (ASTM D 56)	Нефтепродукты и другие жидкости. Метод определения температуры вспышки на приборе Тага с закрытым тиглем
50	ГОСТ ISO 3679-2014	Нефтепродукты и другие жидкости. Ускоренный метод определения температуры вспышки в закрытом тигле в равновесных условиях
51	ГОСТ 33253-2015	Нефтепродукты. Метод определения общего содержания серы газовой хроматографии с плазменно-фотометрическим детектированием
52	ГОСТ ISO 14596-2016	Нефтепродукты. Определение содержания серы методом рентгенофлуоресцентной спектроскопии с дисперсией по длине волны
53	ГОСТ EN 12916-2012	Нефтепродукты. Определение типов ароматических углеводородов в средних дистиллятах. Метод высокоэффективной жидкостной хроматографии с детектированием по коэффициенту рефракции
54	ГОСТ 6994-74	Нефтепродукты светлые. Метод определения ароматических углеводородов
55	ГОСТ ISO 12156-1-2012	Топливо дизельное. Определение смазывающей способности на аппарате HFRR. Часть 1. Метод испытаний
56	ГОСТ 2477-2014	Нефть и нефтепродукты. Метод определения содержания воды
57	ГОСТ 31394-2009 (ASTM D 95)	Нефтепродукты и битуминозные материалы. Определение воды методом дистилляции
58	ГОСТ 31734-2012 (ASTM D 1796)	Топлива нефтяные. Метод определения воды и осадка методом центрифугирования
59	ГОСТ 32055-2013 (ASTM D 95)	Нефтепродукты и материалы битумные. Определение содержания воды с помощью перегонки
60	ГОСТ 22254-92	Топливо дизельное. Метод определения предельной температуры фильтруемости на холодном фильтре
61	ГОСТ EN 116-2013	Топлива дизельные и печные бытовые. Метод определения предельной температуры фильтруемости
62	ГОСТ 5066-91	Топлива моторные. Методы определения температуры помутнения, начала кристаллизации и кристаллизации
63	ГОСТ 33755-2016 (ASTM D 6371)	Топливо дизельное и мазут топочный. Определение предельной температуры фильтруемости на холодном фильтре
64	ГОСТ ISO 3013-2016	Нефтепродукты. Определение точки замерзания авиационных топлив

№	Меъёрий хужжат белгиланиши	Меъёрий хужжат номланиши
64	ГОСТ EN 16329-2016	Дизельное и печное бытовое топливо. Определение предельной температуры фильтруемости. Метод линейного охлаждения в бане
65	ГОСТ 1012-2013	Бензины авиационные. Технические условия (пункт 9.5)
67	ГОСТ 33196-2014	Топлива дистиллятные. Определение свободной воды и механических примесей визуальным методом
68	ГОСТ 8489-85	Топливо моторное. Метод определения фактических смол (по Бударову)
69	ГОСТ 27768-88	Топливо дизельное. Определение цетанового индекса расчетным методом
70	ГОСТ 1437-75	Нефтепродукты тёмные. Ускоренный метод определения серы
71	ГОСТ 31391-2009 (ASTM D 445)	Нефтепродукты. Прозрачные и непрозрачные жидкости. Метод определения кинематической вязкости и расчет динамической вязкости
72	ГОСТ 33-2000	Нефтепродукты. Прозрачные и непрозрачные жидкости. Определение кинематической вязкости и расчет динамической вязкости
73	ГОСТ 32402-2013 (ASTM D 7153)	Топлива авиационные. Определение температуры кристаллизации автоматическим лазерным методом
74	ГОСТ 33195-2014 (ASTM D 2386)	Топлива авиационные. Определение температуры кристаллизации.
75	ГОСТ 33197-2014 (ASTM D 5972)	Топлива авиационные. Определение температуры кристаллизации автоматическим методом фазового перехода
76	ГОСТ 10227-2013	Топлива для реактивных двигателей. Технические условия (пункт 7.3)
77	ГОСТ 33196-2014 (ASTM D 4176)	Топлива дистиллятные. Определение свободной воды и механических примесей визуальным методом
78	ГОСТ EN 12662-2016	Нефтепродукты жидкие. Метод определения механических примесей в средних дистиллятах, дизельном топливе и метиловых эфирах жирных кислот
79	ГОСТ 32401-2013	Топлива авиационные. Метод определения механических примесей
80	ГОСТ 33193-2014 (ASTM D 1322)	Топлива авиационные для газотурбинных двигателей и керосин. Определение максимальной высоты некоптящего пламени
81	ГОСТ 4338-91	Топливо для авиационных газотурбинных двигателей. Определение максимальной высоты некоптящего пламени
82	ГОСТ ISO 13736-2009	Нефтепродукты и другие жидкости. Определение температуры вспышки в закрытом тигле по методу Абея
83	ГОСТ ISO 1523-2014	Определение температуры вспышки. Метод определения в закрытом тигле в равновесном состоянии
84	ГОСТ 31872-2013 (ASTM D 1319)	Нефтепродукты жидкие. Определение группового углеводородного состава методом флуоресцентной индикаторной адсорбции
85	ГОСТ 17323-71	Топливо для двигателей. Метод определения меркаптановой и сероводородной серы потенциометрическим титрованием
86	ГОСТ 32462-2013 (ASTM D 3227)	Нефтепродукты жидкие. Потенциометрический метод определения меркаптановой серы
87	ГОСТ 17751-79	Топливо для реактивных двигателей. Метод определения термоокислительной стабильности в динамических условиях
88	ГОСТ 11802-88	Топливо для реактивных двигателей. Метод определения термоокислительной стабильности в статических условиях
89	ГОСТ 33461-2015 (ASTM D 2624)	Топлива авиационные и дистиллятные. Методы определения электрической проводимости

№	Меъёрий хужжат белгиланиши	Меъёрий хужжат номланиши
90	ГОСТ 25950-83	Топливо для реактивных двигателей с антистатической присадкой. Метод определения удельной электрической проводимости
91	ГОСТ ISO 6297-2015	Нефтепродукты. Топлива авиационные и дистиллятные. Определение удельной электропроводности
92	ГОСТ 1437-75	Нефтепродукты темные. Ускоренный метод определения серы
93	ГОСТ 4333-2014 (ISO 2592)	Нефтепродукты. Методы определения температур вспышки и воспламенения в открытом тигле
94	ГОСТ 32505-2013	Топлива нефтяные жидкие. Определение сероводорода
95	ГОСТ 33198-2014	Топлива нефтяные. Определение содержания сероводорода. Экспресс-методы жидкофазной экстракции
96	ГОСТ 2517-2012	Нефть и нефтепродукты. Методы отбора проб
97	ГОСТ 31873-2012 (ASTM D 4057)	Нефть и нефтепродукты. Методы ручного отбора проб
98	ASTM D 445 (O'zO'U 0737:2016)	Стандартный метод определения кинематической вязкости прозрачных и непрозрачных жидкостей и расчет динамической вязкости
99	ASTM D 2386-03 (O'zO'U 0685:2015)	Метод определения температуры замерзания в авиационных топливах (IP16)
100	ASTM D 7153-05 (O'zO'U 0743:2016)	Метод определения температуры замерзания авиационных топлив (Автоматический лазерный метод) (IP 529)
101	ASTM D 5452 (O'zO'U 0381:2008)	Метод определения механических примесей в авиационных топливах методом лабораторной фильтрации (IP 423)
102	ASTM D 86 (O'zO'U 0684:2015)	Метод дистилляции нефтепродуктов при атмосферном давлении (IP 123)
103	ASTM D 1322 O'zO'U 0367:2008	Метод определения высоты некопящего пламени керосина и авиационного турбинного топлива (IP 57)
104	ASTM D 56 O'z O'U 0386:2008	Метод определения температуры вспышки в закрытом тигле ТАГА
105	ASTM D 1319 (O'zO'U 0739:2016)	Метод определения углеводородного состава жидких нефтепродуктов с помощью флуоресцентной индикаторной адсорбции (IP 156)
106	ASTM D 381 (O'zO'U 0623:2014)	Метод определения фактических смол в топливах выпариванием струей (IP 131)
107	ASTM D 4294 (O'zO'U 0628:2014)	Определение серы в нефти и нефтепродуктах методом рентгенофлуоресцентной спектроскопии на основе энергии дисперсионного взаимодействия
108	ASTM D 3227 (O'zO'U 0740:2016)	Потенциометрический метод определения меркаптановой (тиоловой) серы в бензине, керосине, авиационных турбинных и дистиллятах топливах (IP342)
109	ASTM D 4952 (O'zO'U 0606:2013)	Метод качественного определения активных компонентов серы в топливах и растворителях (докторская проба)
110	ASTM D 3241 (O'zO'U 0688:2015)	Стандартный метод испытаний авиационных турбинных топлив на термоокислительную стабильность (Метод JFTOT)
111	ASTM D 2624 (O'zO'U 0686:2015)	Метод определения удельной электрической проводимости авиационных и дистиллятных топлив (IP 274)
112	ASTM D 92	Определение температуры вспышки и воспламенения в открытом тигле по Кливленду
113	ASTM D 93 O'zO'U 0386:2008	Стандартный метод определения температуры вспышки в закрытом тигле по Пенски-Мартенсу
114	ASTM D 2622 (O'zO'U 0566:2008)	Определение серы методом рентгенофлуоресцентной спектроскопии с дисперсией длины волны