

Изменение № 2 ГОСТ 6667—75 Бензины авиационные. Методы определения периода стабильности

Принято Межгосударственным Советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № 7 от 26.04.95)

Дата введения 1996—01—01

Наименование стандарта изложить в новой редакции: «**Бензины авиационные. Метод определения периода стабильности**

Aviation gasoline. Period of stability method».

На обложке и первой странице под обозначением стандарта исключить обозначение: (СТ СЭВ 5023—85).

Вводная часть. Первый абзац. Заменить слова: «два метода» на «метод»;

второй абзац. Заменить слово: «методов» на «метода»;

третий абзац исключить.

Пункт 1.1. Десятый, одиннадцатый абзацы изложить в новой редакции:

«спирт этиловый ректификованный технический по ГОСТ 18300—87;

смесь спирт-толуол 1:1»;

заменить ссылку: ГОСТ 6709—72 на «рН 5,4—6,6».

Раздел 3 изложить в новой редакции:

«3. ПРОВЕДЕНИЕ ИСПЫТАНИЯ

3.1. Испытуемый бензин наливают в два стаканчика и проверяют герметичность бомбочек по пп. 2.3 и 2.4.

3.2. Бомбочки со стаканчиками помещают в гнезда аппарата, при этом наблюдается понижение температуры на 2—4 °С. Время достижения первоначальной температуры в аппарате фиксируется как начало проведения испытания.

3.3. Определение проводят в течение времени, соответствующего норме на период стабильности, установленной действующей нормативно-технической документацией на испытуемый бензин.

По окончании испытания бомбочки вынимают из гнезд аппарата, охлаждают 30—60 мин при комнатной температуре, затем отвинчивают крышки и вынимают стаканчики. Из каждого стаканчика бензин сливают в мерный цилиндр и измеряют его количество. Если это количество окажется менее 23 см³, определение повторяют с новой порцией бензина.

3.4. За положительный результат испытания принимают отсутствие помутнения или осадка в двух стаканчиках, что свидетельствует о соответствии продукта требованиям стандарта.

3.5. При разногласиях в оценке качества бензина испытание проводят параллельно на двух аппаратах ЛСАРТ в четырех стаканчиках каждого аппарата.

(Продолжение см. с. 22)

3.5.1. Через каждые 2 ч после начала испытания вынимают по две бомбочки, охлаждают 30—60 мин, вскрывают их, вынимают стаканчики и визуально определяют помутнение или наличие осадка, предварительно оценивая период стабильности бензина.

Если по истечении 8 ч изменения внешнего вида бензина не произошло, испытание продолжают с новой порцией бензина, налитого в стаканчики, подготовленные по п. 2.1. Бомбочки устанавливают в гнезда аппарата и извлекают для осмотра состояния бензина через каждые 2 ч по истечении времени предыдущего испытания. Испытание повторяют до тех пор, пока в одном из очередных стаканчиков не будет обнаружено помутнения бензина или выпадения осадка.

Предварительным периодом стабильности бензина следует считать время от начала испытания до момента последнего изъятия из приборов стаканчиков без изменения внешнего вида бензина в них.

3.5.2. Для окончательного определения периода стабильности вновь наливают испытуемый бензин в четыре стаканчика и начинают испытание по п. 3.2. Через каждые 30 мин по истечении времени, соответствующего предварительно определенному периоду стабильности, извлекают бомбочки и после охлаждения оценивают внешний вид бензина.

Помутнение или наличие осадка при очередном вскрытии бомбочки фиксируется как конец определения периода стабильности для испытуемого бензина.

3.5.3. За результат испытания принимают меньшее значение периода стабильности двух параллельных определений, допускаемое расхождение между которыми не должно превышать 30 мин».

(ИУС № 11 1995 г.)