

АНСИ/АСТМ Д 2788-72
(Переутвержден в 1977 г.)

СТАНДАРТНЫЙ МЕТОД ОПРЕДЕЛЕНИЯ СЛЕДОВ МЕТАЛЛОВ
В ГАЗОТУРБИННЫХ ТОПЛИВАХ
(Атомно-абсорбционный метод)^{1/}

Стандарт опубликован под обозначением Д 2788; число после обозначения указывает на год первого утверждения или, в случае пересмотра, на год последнего пересмотра. Число в скобках указывает на год последнего утверждения.

I. Назначение

I.I. Настоящий метод устанавливает определение следов металлов в газотурбинных топливах, указанных в спецификации АСТМ Д 2880 "Газотурбинные жидкие топлива"^{2/}.

2. Краткое содержание метода

2.I. Образец топлива, после соответствующего разбавления органическими растворителями сжигают в пламени атомно-абсорбционного спектрометра. Световая энергия лампы с полным катодом пропускается через пламя, где часть этой энергии поглощается. Концентрация элемента в разбавленном образце непосредственно связана с определяемой абсорбцией. Дополнение соответствующего внутреннего стандарта позволяет проводить калибрование, необходимое для расчета концентрации элемента в неразбавленном образце топлива.

2/ Настоящий метод находится под юрисдикцией комитета АСТМ Д-2 "Нефтепродукты и смазочные материалы. Настоящее издание одобрено 29 авг. 1972г. Опубликовано в окт. 1972 г. Первоначально метод издан под обозначением Д 2788-69Т. Предыдущее издание Д 2788-69Т.

2/ Сборник стандартов АСТМ, ежегодный выпуск, т.24