

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ  
И МЕТРОЛОГИИ (РОССТАНДАРТ)

ФГУП “РОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР ИНФОРМАЦИИ  
ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И ОЦЕНКЕ СООТВЕТСТВИЯ”  
(ФГУП “СТАНДАРТИНФОРМ”)

Рег. № 9134

**Углерод технический. Методика отбора проб продукта,  
транспортируемого насыпью**

*Standard Practice for Carbon Black – Sampling Bulk Shipments*

**ЗАРЕГИСТРИРОВАНО**

Федеральное агентство по  
техническому регулированию  
и метрологии

**ФГУП “СТАНДАРТИНФОРМ”**

Номер регистрации: **9134/ASTM D**

Дата регистрации: **20.02.2017**

Обозначение стандарта

**ASTM D1900-06(2015) на русском языке**

Организация: ПК 6 ТК 160

Переводчик: ПК 6 ТК 160

Редактор: ПК 6 ТК 160

Кол-во стр. перевода: 3

Дата сдачи перевода: 14.02.2017

**Перевод аутентичен  
оригиналу**

**Москва  
2017 г.**



# Углерод технический – Методика отбора проб продукта, транспортируемого насыпью<sup>1</sup>

Настоящий стандарт издается под постоянным обозначением D1900; число, следующее непосредственно за обозначением, означает год первоначального принятия или, если стандарт пересматривался, год последнего пересмотра. Число в скобках указывает год последнего утверждения. Наличие буквы ε указывает на редакционное изменение со времени последнего пересмотра или утверждения.

## 1 Область применения

1.1 Настоящий стандарт распространяется на отбор проб технического углерода, транспортируемого насыпью в трёхсекционных вагонах-хопперах и разделённых на отсеки хопперных автоприцепах, а также составление протокола после проведения испытания.

ПРИМЕЧАНИЕ 1 – Испытания должны проводиться при использовании проб, отобранных по данной методике. Число отбираемых проб, место их отбора и регистрируемые статистические данные (если они необходимы) подлежат согласованию между производителем и потребителем. В данной методике приведены указания, которые могут быть использованы при составлении соглашений подобного рода. Эти указания применимы для согласования требований, если официальное соглашение не составляется. Условия проведения каждого испытания технического углерода описаны в соответствующих методах испытаний ASTM.

ПРИМЕЧАНИЕ 2 – Некоторые потребители или производители рассматривают поставку технического углерода в мягких контейнерах средней грузоподъёмности (FIBC) как поставку продукта насыпью. Отбор проб из упаковки такого типа и составление протокола после проведения испытания описаны в методике D1799.

1.2 Стандартными следует считать значения, выраженные в единицах Международной системы единиц (SI). Значения в скобках приведены только для информации.

1.3 *Настоящий стандарт не имеет цели рассмотрения всех вопросов безопасности, связанных с его применением, если таковые имеются. Пользователь настоящего стандарта должен предварительно установить надлежащие меры обеспечения безопасности и охраны труда, а также определить применимость нормативных ограничений.*

## 2 Нормативные ссылки

### 2.1 Стандарты ASTM:<sup>2</sup>

D1799 Углерод технический – Методика отбора проб продукта, транспортируемого в упаковке

D5817 Углерод технический, гранулированный – Стандартная методика уменьшения, гомогенизации и сушки проб большого объёма, используемых для испытания

## 3 Назначение и применение

3.1 Отбор проб технического углерода, транспортируемого насыпью, имеет большое значение, т.к. место и количество проб, отбираемых разными лабораториями, могут оказывать значительное влияние на согласованность полученных результатов испытаний. Настоящая методика предназначена для отбора репрезентативных проб технического углерода из каждого отсека или всего вагона-хоппера/грузовика-хоппера. Эти пробы могут быть использованы для определения среднего качества материала или однородности партии продукта, либо того и другого.

---

<sup>1</sup> Данная методика находится в ведении Комитета D24 по техническому углероду Американского общества по испытаниям и материалам (ASTM) и в непосредственном ведении Подкомитета D24.61 по отбору проб технического углерода и статистическому анализу.

Настоящее издание утверждено 1 ноября 2015 года. Опубликовано в декабре 2015. Первоначально стандарт был утверждён в 1961 году. Последнее предыдущее издание было опубликовано в 2011 году под номером D1900-06 (2011). Буквенно-цифровой идентификатор стандарта (DOI): 10.1520/D1900-06R15.

<sup>2</sup> Стандарты ASTM, на которые дана ссылка, можно запросить на Web-сайте ASTM ([www.astm.org](http://www.astm.org)) или через службу оказания услуг потребителям ([service@astm.org](mailto:service@astm.org)). Номера томов Ежегодника стандартов ASTM указаны на странице сводных данных по этим стандартам на Web-сайте ASTM.