

**ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА**  
**СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ ПОТЕРЬ ОТ ИСПАРЕНИЯ**  
**МОТОРНОГО МАСЛА (СО ИМН-ПА)**

**ГСО 10729-2015**

**Назначение стандартного образца:** аттестация методик измерений и контроль точности результатов измерений потерь от испарения моторных масел методом Ноак по ГОСТ 32330-2013, ASTM D5800-15a, DIN 51581-1-2011.

Область промышленности, производства, где преимущественно надлежит применять стандартный образец: нефтеперерабатывающая промышленность.

**Описание стандартного образца:** стандартный образец представляет собой индустриальное масло И-20 А по ГОСТ 20799-88, расфасованное в стеклянный флакон, закрытый полиэтиленовой пробкой и завинчивающейся крышкой, объем материала во флаконе 80 см<sup>3</sup> или 200 см<sup>3</sup>.

**Форма выпуска:** серийное производство периодически повторяющимися партиями.

**Метрологические характеристики:**

Аттестуемая характеристика – потери от испарения методом Ноак, %.

Т а б л и ц а – Нормированные метрологические характеристики

Аттестуемая характеристика СО	Интервал допускаемых аттестованных значений, %	Границы допускаемых значений абсолютной погрешности аттестованного значения СО, (P = 0,95), %
Потери от испарения методом Ноак	от 5 до 15	±0,2

**Срок годности экземпляра:** 1 год.

**Знак утверждения типа:** наносится полиграфическим способом в правом верхнем углу первого листа паспорта и в правом верхнем углу этикетки стандартного образца утвержденного типа.

**Комплектность стандартного образца:** стандартный образец, этикетка и паспорт, оформленные в соответствии с ГОСТ Р 8.691-2010.

**Документы, устанавливающие требования к стандартному образцу:**

**1. Техническая документация, по которой выпущен (будет выпускаться) стандартный образец:**

- Стандартный образец потерь от испарения моторного масла. Техническое задание, утвержденное ООО «Петроаналитика» 11.03.2015;
- Программа испытаний стандартного образца потерь от испарения моторного масла (СО ИМН-ПА) в целях утверждения типа, утвержденная ФГУП «УНИИМ» 11.08.2015;
- Программа определения метрологических характеристик стандартного образца потерь от испарения моторного масла (СО ИМН-ПА) при серийном выпуске, утвержденная ООО «Петроаналитика» 20.11.2015.

**2. Документы, определяющие применение стандартного образца:**

- на методы измерений (анализа, испытаний):

ГОСТ 32330-2013. Масла смазочные. Определение потерь от испарения методом Ноак.

ASTM D5800 - 15a Standard Test Method for Evaporation Loss of Lubricating Oils by the Noack Method. ASTM D5800-15a Стандартный метод испытания при определении потерь смазочного масла от испарения по методу Ноак.

DIN 51581-1-2011 Testing of petroleum products - Determination of evaporation loss - Part 1: Noack test. DIN 51581-1-2011 Нефтепродукты. Определение потерь при испарении. Часть 1. Метод Ноак.

**3. Периодичность актуализации технической документации на тип стандартного образца:** не реже одного раза в пять лет.

**Номер партии, дата выпуска:** представлена в целях утверждения типа стандартного образца партия 001, выпущенная в ноябре 2015 г.

**Изготовитель:** ООО «Петроаналитика», 198207, г. Санкт-Петербург, Дачный пр., 4.  
ИНН 7805523334.

**Заявитель:** ООО «Петроаналитика», 198207, г. Санкт-Петербург, Дачный пр., 4.

**Испытательный центр:** Федеральное государственное унитарное предприятие «Уральский научно-исследовательский институт метрологии» (ФГУП «УНИИМ»), аттестат аккредитации в области обеспечения единства измерений № РОСС RU.0001.310442.620000, г. Екатеринбург, ГСП-824, ул. Красноармейская, 4.

Заместитель  
Руководителя Федерального агентства  
по техническому регулированию  
и метрологии

С.С.Голубев

расшифровка подписи



12

2015 г.