

## ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

### СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ ОБЪЕМНОЙ ДОЛИ N-МЕТИЛАНИЛИНА В АВТОМОБИЛЬНЫХ БЕНЗИНАХ (ОД ММА-3)

#### ГСО 10184-2013

**Назначение стандартного образца:** контроль точности (прецизионности) результатов измерений объемной доли N-метиланилина в автомобильных бензинах по ГОСТ Р 54323-2011, ГОСТ 32515-2013.

Область промышленности, производства, где преимущественно надлежит применять стандартный образец: предприятия нефтеперерабатывающей и других отраслей промышленности, связанные с контролем качества бензинов.

**Описание стандартного образца:** материал стандартного образца представляет собой раствор N-метиланилина в бензине, расфасованный во флакон из темного стекла с уплотнительной пробкой и навинчивающейся крышкой.

Объем экземпляра СО во флаконе – 5 см<sup>3</sup>.

Свидетельство на товарный знак «ИНТЕГРСО» № 371448.

ГСО 10184-2013 (ОД ММА-3) признан в качестве межгосударственного стандартного образца (МСО) решением МГС от 14.12.2013 г., № 44-2013, внесен в Реестр МСО под № МСО 1865:2013 и допускается к применению без ограничений в: Азербайджанской Республике, Республике Беларусь, Республике Казахстан, Кыргызской Республике, Республике Молдова, Туркменистане, Украине.

Разработчики СО: - Автономная некоммерческая организация «Научно-производственное объединение по метрологическому обеспечению контроля качества продукции на основе стандартных образцов «ИНТЕГРСО» им. академика Академии проблем качества РФ А.Х. Мухамедзянова» (АНО НПО «ИНТЕГРСО»). 450075, г. Уфа, пр. Октября, 149;

- Общество с ограниченной ответственностью «Инжиниринговый центр стандартов и технологий «ИНТЕГРСО» (ООО «ИНТЕГРСО»). 450075, г. Уфа, пр. Октября, 149.

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

**Метрологические характеристики:** аттестуемая характеристика – объемная доля N-метиланилина, %.

Т а б л и ц а 1 – Нормированные метрологические характеристики

Индекс СО	Обозначение единицы величины	Интервал допускаемых аттестованных значений	Границы допускаемых значений абсолютной погрешности аттестованного значения СО при P=0,95, ±Δ
ОД ММА-3	%	0,50 - 1,50	0,02 - 0,06

**Срок годности экземпляра:** 5 лет.

**Знак утверждения типа:** наносят полиграфическим способом в правый верхний угол первого листа паспорта стандартного образца и в правый верхний угол этикетки стандартного образца утвержденного типа.

**Комплектность стандартного образца:** экземпляр стандартного образца, снабженный паспортом стандартного образца и этикеткой, оформленными согласно ГОСТ Р 8.691-2010 «ГСИ. Стандартные образцы материалов (веществ). Содержание паспортов и этикеток».

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

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

- Техническое задание «Государственные стандартные образцы объемной доли N-метиланилина в автомобильных бензинах (ОД ММА-1/ОД ММА-3)», утв. АНО НПО «ИНТЕГРСО» и ООО «ИНТЕГРСО» 28.03.2007, с изм. №1, утв. 11.01.2016, с изм. №2, утв. 27.01.2019;

- Программа «Стандартные образцы объемной доли N-метиланилина в автомобильных бензинах (ОД ММА-1 /ОД ММА-3). Методика изготовления и испытаний (приложение № 1 к техническому заданию)», утвержденная АНО НПО «ИНТЕГРСО» и ООО «ИНТЕГРСО» 28.03.2007;

- Программа «Стандартные образцы объемной доли N-метиланилина в автомобильных бензинах (ОД ММА-1/ОД ММА-3). Программа испытаний СО в целях утверждения типа», утв. АНО НПО «ИНТЕГРСО» 02.02.2012;

- Программа «Стандартные образцы объемной доли N-метиланилина в автомобильных бензинах (ОД ММА-1/ОД ММА-3). Программа испытаний СО утвержденных типов на производство. Форма выпуска - серийное производство», утв. АНО НПО «ИНТЕГРСО» 10.09.2012 с изм. № 1, утв. 05.03.2019.

**2. Документы, определяющие применение:**

- ГОСТ Р 54323-2011 «Бензины автомобильные. Определение N-метиланилина методом капиллярной газовой хроматографии»;

- ГОСТ 32515-2013 «Бензины автомобильные. Определение N-метиланилина методом капиллярной газовой хроматографии».

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

**Номер экземпляра (партии), дата выпуска:** представлена в целях продления срока действия свидетельства об утверждении типа и внесения изменений, не влияющих на метрологические характеристики, партия № 3 10.01.2020.

**Изготовитель:** - Автономная некоммерческая организация «Научно-производственное объединение по метрологическому обеспечению контроля качества продукции на основе стандартных образцов «ИНТЕГРСО» им. академика Академии проблем качества РФ А.Х. Мухамедзянова» (АНО НПО «ИНТЕГРСО»). 450075, г. Уфа, пр. Октября, 149. ИНН 0277042593;

- Общество с ограниченной ответственностью «Инжиниринговый центр стандартов и технологий «ИНТЕГРСО» (ООО «ИНТЕГРСО»). 450075, г. Уфа, пр. Октября, 149. ИНН 0277073224.

**Заявитель:** Общество с ограниченной ответственностью «Инжиниринговый центр стандартов и технологий «ИНТЕГРСО» (ООО «ИНТЕГРСО»)  
450075, г. Уфа, пр. Октября, 149.

Заместитель  
Руководителя Федерального агентства  
по техническому регулированию  
и метрологии

\_\_\_\_\_  
подпись

А.В. Кулешов  
расшифровка подписи

М.П. « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2020 г.