

СЕРТИФИКАТ
ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА



№ 2385 от 4 марта 2026 г.

Срок действия до 30 ноября 2027 г.

Наименование типа стандартного образца:

Стандартный образец состава раствора нефтепродуктов в гексане (СО Люм-НПГ)

Номер партии (лота), дата выпуска (для единичных экземпляров):

партия № 746-7950/2025, дата выпуска – 05.11.2025

Производитель:

ООО «Люмэкс-маркетинг», г. Санкт-Петербург, Российская Федерация

Выдан:

ООО «ЛЮМЭКС-НИЭРО», г. Минск, Республика Беларусь

Тип стандартного образца утвержден постановлением Государственного комитета по стандартизации Республики Беларусь от 04.03.2026 № 25

Стандартные образцы данного типа стандартного образца, производимые в период срока действия данного сертификата об утверждении типа стандартного образца, или утвержденный тип единичного экземпляра стандартного образца разрешаются к применению на территории Республики Беларусь в соответствии с прилагаемым описанием типа стандартного образца.

Заместитель Председателя



И.А.Кисленко

ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА
приложение к сертификату об утверждении типа стандартного образца
от 4 марта 2026 г. № 2385

Наименование типа стандартного образца и его обозначение: стандартный образец состава раствора нефтепродуктов в гексане (СО Люм-НПП), партия № 746-7950/2025.

Назначение и область применения: для обеспечения метрологической прослеживаемости при проведении работ по метрологической оценке (утверждение типа средств измерений, поверка, калибровка, метрологическая экспертиза единичного экземпляра, аттестация методик (методов) измерений); построении градуировочных характеристик средств измерений; контроле показателей точности (правильности и прецизионности) методик (методов) измерений; контроле правильности результатов измерений, проведении межлабораторных сличений при измерениях нефтепродуктов флуориметрическим и спектрофлуориметрическим методами.

Техническая документация, в соответствии с которой произведен стандартный образец и форма (серийная/единичная) выпуска стандартного образца: выпускается по ТЗ «Государственный стандартный образец состава раствора нефтепродуктов в гексане (СО Люм-НПП)», утвержденному ООО «Люмэкс» и ФГУП «УНИИМ» 06.03.2001 с изменением № 1, утвержденным ООО «Люмэкс» и ФГУП «УНИИМ» 15.12.2010, изменением № 2, утвержденным ООО «Люмэкс» и ФГУП «УНИИМ» 07.12.2016 и изменением № 3, утвержденным ООО «Люмэкс-маркетинг» 17.02.2025; серийное производство.

Документы, определяющие необходимость применения стандартного образца: методы измерений / поверки / калибровки, разработанные в установленном порядке.

Описание: стандартный образец представляет собой раствор масла турбинного Т₂₂ по ГОСТ 32-74 или масла индустриального И-40А по ГОСТ 20799-2022 в гексане, расфасованный объемом не менее 5,5 см³ в стеклянные ампулы.

Комплект поставки: экземпляр стандартного образца, паспорт, инструкция по применению.

Обязательные метрологические требования (сертифицированные значения метрологических характеристик):

Таблица 1

Метрологическая характеристика	Сертифицированное значение, мг/см ³	Границы относительной погрешности (P = 0,95), %	Относительная расширенная неопределенность (k = 2, P = 0,95), %
Массовая концентрация нефтепродуктов	1,01	± 3	3

Срок годности (срок, в течение которого стандартный образец соответствует обязательным метрологическим требованиям): до 30 ноября 2027 г.

Условия хранения и транспортировки: образец должен храниться при температуре от 2 °С до 8 °С и транспортироваться в упакованном виде любыми видами транспорта при температуре не выше 30 °С.

Заключение о соответствии утвержденного типа требованиям технических нормативных правовых актов и/или технической документации производителя: прошедший метрологическую экспертизу экземпляр стандартного образца состава раствора нефтепродуктов в гексане (СО Люм-НПГ), партия № 746-7950/2025, соответствует характеристикам ГСО 7950-2001, внесенного в Федеральный информационный фонд по обеспечению единства измерений Российской Федерации (раздел «Утвержденные типы стандартных образцов»).

Производитель стандартного образца: ООО «Люмэкс-маркетинг», г. Санкт-Петербург, Российская Федерация.

Уполномоченное юридическое лицо, проводившее испытания/метрологическую экспертизу стандартного образца: БелГИМ, г. Минск, Старовиленский тракт, 93. Телефон: 8(017) 373-62-63; факс: 8(017) 242-31-92; e-mail: info@belgim.by.

Директор БелГИМ



А.В.Казачок