

СЕРТИФИКАТ  
ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

---



№ 2409 от 17 марта 2026 г.

Срок действия до 1 марта 2028 г.

Наименование типа стандартного образца:

**Стандартный образец состава ципроконазола (Ciproconazole)**

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

**Lot № 831276, дата выпуска – 14.03.2025**

Производитель:

**«HPC Standards GmbH», Германия**

Выдан:

**ОАО «Гроднорайагросервис», ст. Аульс, Гродненский р-н, Гродненская обл., Республика Беларусь**

Тип стандартного образца утвержден постановлением Государственного комитета по стандартизации Республики Беларусь от 17.03.2026 № 30

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

*Секретарь*

ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА  
приложение к сертификату об утверждении типа стандартного образца  
от 17 марта 2026 г. № 2409

Наименование типа стандартного образца и его обозначение: стандартный образец состава ципроконазола (Ciproconazole), Lot № 831276.

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.

Техническая документация, в соответствии с которой произведен стандартный образец и форма (серийная/единичная) выпуска стандартного образца: выпускается согласно технической документации производителя; серийное производство.

Документы, определяющие необходимость применения стандартного образца: методики (методы) измерений ципроконазола, разработанные в установленном порядке.

Описание: образец представляет собой бесцветное кристаллическое вещество без запаха массой не менее 0,10 г, расфасованное во флакон темного стекла с этикеткой.

Комплект поставки: экземпляр стандартного образца поставляется с сертификатом анализа производителя стандартного образца.

Обязательные метрологические требования (сертифицированные значения метрологических характеристик):

Таблица 1

| Метрологическая характеристика, ед. изм | Сертифицированное значение | Абсолютная расширенная неопределенность (k = 2, P = 95 %) |
|---|----------------------------|---|
| Массовая доля ципроконазола, %          | 99,70                      | 0,49  |

Срок годности (срок, в течение которого стандартный образец соответствует обязательным метрологическим требованиям): до 1 марта 2028 г.

Условия хранения и транспортировки: стандартный образец должен храниться в оригинальном запечатанном флаконе в защищенном от света месте при температуре  $(4 \pm 4) ^\circ\text{C}$ . Требования к условиям транспортировки в сертификате анализа на стандартный образец не установлены.

Заключение о соответствии утвержденного типа требованиям технической документации производителя.

Установлено, что прошедший метрологическую экспертизу единичный экземпляр стандартного образца состава ципроконазола (Ciproconazole), Lot № 831276, соответствует технической документации производителя.

Производитель стандартного образца: «NRC Standards GmbH», Германия.

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