

ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА
приложение к сертификату об утверждении типа стандартного образца
от 30 августа 2022 г. № 1855

Наименование типа стандартного образца и его обозначение СО 3756-2022, стандартный образец состава фунгицида ципроконазола (Cyproconazole), Lot № 798076

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 бесцветный кристаллический порошок без запаха массой не менее 0,1 г, расфасованные во флакон темного стекла, снабженный этикеткой.

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

Обязательные метрологические требования (сертифицированные значения метрологических характеристик):

метрологическая характеристика стандартного образца: массовая доля ципроконазола, %.

сертифицированное значение: 99,90 %.

расширенная неопределенность сертифицированного значения, $k=2$ при $P=95$ %: 0,50 %.

Срок годности (срок, в течение которого стандартный образец соответствует обязательным метрологическим требованиям): до 1 октября 2025 г.

Условия хранения и транспортировки: образец должен храниться при температуре 20 °С, избегать попадания солнечных лучей. Требования к условиям транспортирования в сертификате анализа на стандартный образец не установлены.

Заключение о соответствии утвержденного типа технической документации производителя: установлено, что прошедший метрологическую экспертизу

единичный экземпляр стандартного образца состава фунгицида ципроконазола (Cyproconazole) Lot № 798076 соответствует технической документации производителя. Сертифицированное значение установлено методом ВЭЖХ и прослеживается к единице СИ (килограмм).

Производитель стандартного образца: «HPC 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