

ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА
приложение к сертификату об утверждении типа стандартного образца
от 1 марта 2022 г. № 1746

Наименование типа стандартного образца и его обозначение СО 3549-2022, стандартный образец состава ацетамиприда (Acetamiprid) Lot № 794870

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 определении ацетамиприда.

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

Форма выпуска: производство периодически повторяющимися партиями.

Документы, определяющие необходимость применения стандартного образца: 87/2014/EU Регламент Комиссии (EU) № 87/2014 от 31 января 2014 г., вносящий изменения в Приложения II, III и V к Регламенту (ЕС) № 396/2005 Европейского парламента и Совета в отношении максимальных уровней остаточного содержания ацетамиприда, бутралина, хлоротолурона, даминозида, изопротурона, пикоксистробина, пириметанила и тринексапака в или на некоторых продуктах; 2004/390/ЕС Решение Комиссии от 23 апреля 2004 г., позволяющее Государствам-членам продлять разрешения на новое активное вещество ацетамиприд; 2018/1129/EU Исполнительный регламент Комиссии (EU) 2018/1129 от 13 августа 2018 г., утверждающий ацетамиприд в качестве активного вещества для использования в биоцидной продукции типа 18; ГОСТ 34592-2019 Продукты пищевые, продовольственное сырье. Методы определения содержания инсектоакарицидов; методики (методы) измерений ацетамиприда, разработанные в установленном порядке.

Описание: образец представляет собой мелкодисперсный порошок белого цвета массой не менее 0,1 г, расфасован во флакон из темного стекла с завинчивающейся крышкой, снабженные этикеткой.

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

Обязательные метрологические требования (сертифицированные значения метрологических характеристик):
метрологическая характеристика стандартного образца:
массовая доля ацетамиприда, %;

сертифицированное значение: 99,9 %;
расширенная неопределенность сертифицированного значения, $k=2$ при $P=0,95$:
0,50 %.

Срок годности (срок, в течение которого стандартный образец соответствует обязательным метрологическим требованиям): до 1 мая 2023 г.

Условия хранения и транспортировки: стандартный образец должен храниться и транспортироваться в оригинальном запечатанном флаконе при температуре 20 °С в темном месте.

Заключение о соответствии утвержденного типа требованиям технической документации производителя.

Установлено, что прошедший метрологическую экспертизу единичный экземпляр стандартного образца состава ацетамиприда (Acetamiprid) Lot № 794870 соответствует технической документации производителя. Сертифицированное значение прослеживается через сеть последовательных калибровок применяемого оборудования к эталону массы (DKD) в соответствии с требованиями ISO 17034:2016.

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

В.Л. Гуревич