

РЕПУБЛИКА
БЪЛГАРИЯБЪЛГАРСКИ ИНСТИТУТ
ПО МЕТРОЛОГИЯ[English \(/en/Information/Information/ForeignDeviceTypeDetails?identifier=0%2Ft39wp%2FFBo%3D\)](#)[Вход в системата \(/bg/Account/Login\)](#)

Търси

[НАЧАЛО \(/BG\)](#)[СПРАВКИ ▾](#)[ПРЕГЛЕД НА ДОКУМЕНТИ \(/BG/APP/UPLOAD/UPLOAD\)](#)[УСЛУГИ ▾](#)[ОБРАТНА ВРЪЗКА \(/BG/HOME/FEEDBACK\)](#) [Начало \(/bg\)](#)[> Регистър на вписаните типове средства за измерване \(/bg/Information/Information/ForeignDeviceTypeSearch\)](#) > [Преглед на вписан тип средство за измерване](#)

Преглед на вписан тип средство за измерване

Номер на вписване

B-79

Дата на вписване

16-05-2023

Срок на валидност

Не е посочен

Валидно до

20-09-2032

Тип на СИ

MKS-11GN SPECTRA

Наименование на СИ

Преносим уред за радиационен контрол на фотонно лъчение

Производител

Частно предприятие „Научно-производствено частно предприятие „Спаринг-Вист Център“ ТМ ECOTEST, ул. Владимир Велики 33, гр. Лвов, 79026, Украйна

Страна на произход

Украйна

Заявител

„Екопрогрес Интернешънъл“ ООД, гр. София

Орган, извършил одобряването

Чешки метрологичен институт, Чехия

Номер на удостоверение

**0111-CS-C024-22 от
21.07.2022 г.**

Дата на издаване на документа

Метрологични характеристики

• **Обхвати на измерване:****Мощност на амбиентна еквивалентна доза от фотонно лъчение: от 0,01 μ Sv/h до 1,00 Sv/h;****Амбиентна еквивалентна доза от фотонно лъчение: от 0,1 μ Sv до 9,9 Sv;**• **Максимална допустима грешка: \pm 20 %;**• **Обхват по енергия на фотонното лъчение: от 0,02 MeV до 3,00 MeV;**• **Енергийна зависимост в диапазона на енергии от 0,05 MeV до 1,25 MeV по отношение на енергия 0,662 MeV (137Cs): \pm 25 %**• **Детектори:****Високочувствителен - сцинтилационен тип CsI (TI)****Нискочувствителен - Гайгер-Мюлеров брояч;**• **Захранващо напрежение: 3,7 V**• **Габаритни размери без клипс (с клипс): 67 x 127 x 30 (45) mm;**• **Тегло: 0,28 kg;**• **Работна температура: от -20 оС до +50 °С;**

Изображение на знака за одобрен тип

Знак за ОТ - B-79.docx ([https://e-](https://e-bim.bim.government.bg/11007/api/FilesStorage?fileKey=18d87e3c-cfe6-47ff-b05c-8e69a513a678&filename=Знак)[bim.bim.government.bg/11007/api/FilesStorage?](https://e-bim.bim.government.bg/11007/api/FilesStorage?fileKey=18d87e3c-cfe6-47ff-b05c-8e69a513a678&filename=Знак)[fileKey=18d87e3c-cfe6-47ff-b05c-8e69a513a678&filename=Знак](https://e-bim.bim.government.bg/11007/api/FilesStorage?fileKey=18d87e3c-cfe6-47ff-b05c-8e69a513a678&filename=Знак)[за ОТ - B-79.docx&imeType=\)](https://e-bim.bim.government.bg/11007/api/FilesStorage?fileKey=18d87e3c-cfe6-47ff-b05c-8e69a513a678&filename=Знак)