

**ВЫПИСКА ИЗ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ  
СТАНДАРТНЫХ ОБРАЗЦОВ**  
(на ГСО, для которого Описание типа не предусмотрено)

Дата: 22.05.2019 г.

**Номер ГСО по Госреестру СО:** ГСО 4448-88

Количество СО в комплекте: 1

**Наименование СО:** СО ПОГЛОЩЕННОЙ ДОЗЫ ФОТОННОГО И ЭЛЕКТРОННОГО ИЗЛУЧЕНИЙ НА ОСНОВЕ ПОЛИМЕТИЛМЕТАКРИЛАТА С АЗОКРАСИТЕЛЕМ (СО ПД(А)-0,25/2,5)

**Назначение СО:**

СО предназначен для измерения поглощенной дозы фотонного и электронного излучений в воде при проведении работ на радиационно-технологических установках с радиоизотопными источниками и ускорителями электронов (предпосевная обработка семян, пастеризация пищевых продуктов, радиационная биотехнология и т.д.)

**Номер свидетельства (сертификата):** 0

**Действителен до:** 01.12.1993

**Описание СО:**

СО представляют собой полимерные пленки однократного использования из материала ЦДП-ч-2 (полиметилметакрилат с азокрасителем по ТУ 6-14-19-40.078-88), размером 12х(30-40) мм, герметично упакованные по (2-5) штук в полиэтиленовые мешочки (ПЭВД марки 15803-020 или 10803-020 по ГОСТ 16377-87).

**Страна изготовитель ГСО:** Россия

**Изготовитель(и):**  
ВНИИФТРИ

**Страна-импортер:**

**Организация-импортер:**

**Форма выпуска (ввоза):** серийное повторяющимися партиями

**Способ установления аттестованного значения:** использование государственных эталонов единиц величин

**Срок годности экземпляра СО:** 5 лет

**НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

**Наименование аттестуемой характеристики:**

поглощенная доза фотонного и электронного излучений в воде, Гр

Индекс СО	Аттестованная характеристика	Влияющие величины	Аттестованное значение	Единица величины	Границы погрешности $\pm\delta^*$	***
СО ПД(А)- 0,25/2,5	Зависимость поглощенной дозы фотонного и электронного излучений от оптической плотности	средняя толщина пленки 0.195 мм	250-1000	Гр	7-15	О
СО ПД(А)- 0,25/2,5	Зависимость поглощенной дозы фотонного и электронного излучений от оптической плотности	средняя толщина пленки 0.195 мм	750-2500	Гр	7-15	О

\* при доверительной вероятности 0.95

\*\*\* А - абсолютная, О - относительная.