

**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 4447-88

Количество СО в комплекте: 1

Наименование СО: СО ПОГЛОЩЕННОЙ ДОЗЫ ФОТОННОГО И ЭЛЕКТРОННОГО ИЗЛУЧЕНИЙ НА ОСНОВЕ ПОЛИКАРБОНАТА С ФЕНОЗИНОВЫМ КРАСИТЕЛЕМ (СО ПД (Ф)-5/150)

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 (стерилизация изделий медицинского назначения, модифицирование полимерных материалов, отверждение лакокрасочных покрытий и т.д.).

Номер свидетельства (сертификата): 0

Действителен до: 01.12.1993

Описание СО:

СО представляют собой полимерные пленки однократного использования из материала ЦДП-Ф2-2 (поликарбонат с фенозиновым красителем по ТУ 6-14-19-40.255-88, размером 12х(30-40) мм), герметично упакованные (по 2-6 штук) в полиэтиленовые мешочки (ПВДЭ 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, кГр

Индекс СО	Аттестованная характеристика	Влияющие величины	Аттестованное значение	Единица величины	Границы погрешности $\pm\delta^*$	***
СО ПД (Ф)- 5/150	Зависимость поглощенной дозы фотонного и электронного излучений от оптической плотности	толщина пленки 0.069 мм	5-50	кГр	7-15	О
СО ПД (Ф)- 5/150	Зависимость поглощенной дозы фотонного и электронного излучений от оптической плотности	толщина пленки 0.069 мм	30-150	кГр	7-15	О

* при доверительной вероятности 0.95

*** А - абсолютная, О - относительная.