

## Изготовитель:

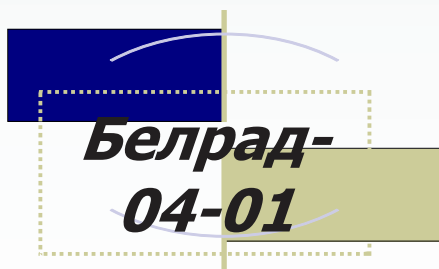
Республика Беларусь  
Минск,  
2 Марусинский переулок, 27

Институт радиационной  
безопасности «Белрад»

тел.: **289-03-83**

Наши реквизиты:

Р/с №3012000826019  
«Приорбанк» ОАО ЦБУ 111  
г. Минск, код 749.  
220123, г. Минск, пр. Машеро-  
ва, 40  
SWIFT Code: PJCB BY 2X



Дозиметрический прибор ком-  
бинированный

Институт радиационной  
безопасности "БЕЛРАД"

*предлагает*

## ДОЗИМЕТРИЧЕСКИЙ ПРИБОР КОМБИНИРОВАННЫЙ



Институт радиационной  
безопасности "БЕЛРАД»

Наш адрес:  
2 Марусинский переулок, 27  
220053  
Тел.: (017) 289-03-84  
Факс: (017) 289-03-83  
E-mail: [belrad@hmti.ac.by](mailto:belrad@hmti.ac.by); [belrad@nsys.by](mailto:belrad@nsys.by)  
<http://www.belrad.nsys.by>

**Белрад-  
04-01**

тел: (017) 289-03-83

**Дозиметрический прибор  
комбинированный  
«Белрад-04-01»**

**предназначен**

для **контроля** радиационной обстановки на местности, в жилых и рабочих помещениях, на территории предприятий, использующих радиоактивные вещества, другие источники ионизирующих излучений;

**может быть использован** также в качестве **индикатора плотности** потока бета-частиц с загрязнённых поверхностей;

**выполнен**

в виде портативного, носимого на ремешке или в кармане одежды прибора.

**Корпус прибора** изготовлен из **ударопрочной** пластмассы.

**Прибор предназначен** для эксплуатации при **температуре** от **-5°C** до **+40°C**, **относительной влажности** до **98%** при **температуре +25°C**, **атмосферном давлении 70-106,7 кПа**.

**Технические  
характеристики**

Диапазон измерения мощности эквивалентной дозы гамма-излучения, мкЗв/ч	0,1-99,99
Диапазон оценки плотности потока бета-частиц с загрязнённых поверхностей, част/см <sup>2</sup> *мин	10-5000
Диапазон энергии гамма-излучения, МэВ	0,06-1,25
Предел допускаемой основной относительной погрешности измерения мощности эквивалентной дозы гамма-излучения по радионуклиду <sup>137</sup> Cs	не более ±30%
Энергетическая зависимость показаний прибора при измерениях мощности экспозиционной дозы гамма-излучения в указанном диапазоне энергий	не хуже ±25%
Время установления рабочего режима, с	не более 5
Время измерения, с	20±5
Время работы прибора от одного источника питания при естественном радиационном фоне (до 20 мкР/ч), ч	не менее 200

Время непрерывной работы прибора, ч	не менее 6
Напряжение питания, В	9
Габаритные размеры прибора (без длины ремня), мм	не более 65*82*133
Масса прибора с элементом питания, кг	0,35

**ЧУП « Институт радиационной  
безопасности "БЕЛРАД»**

Наш адрес:  
2 Марусинский переулок, 27  
220053

Тел.: (017) 289-03-84  
Факс: (017) 289-03-83  
E-mail: belrad@hmti.ac.by;  
belrad@nsys.by  
<http://www.belrad.nsys.by>