



**БЛОК
 ДЕТЕКТИРОВАНИЯ
 БДВГ-96**

Предназначен для комплектования дозиметра-радиометра ДКС-96.

Используется при проведении целенаправленного поиска локальных зон и участков, подвергшихся радиоактивному загрязнению, а также экранированных источников гамма-излучения.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Энергетический порог регистрации естественного гамма-излучения, кэВ	не более 20
Чувствительность блока детектирования к гамма-излучению:	22,8 имп·с ⁻¹ на 1 фотон с ⁻¹ см ⁻² 3000 имп·с ⁻¹ на 1 мкЗв ч ⁻¹
Диапазон измерения: – плотности потока гамма-излучения – мощности эквивалентной дозы гамма-излучения	от 4 до 2000 фотон·с ⁻¹ см ⁻² от 0,03 до 30 мкЗв·ч ⁻¹
Основная относительная погрешность, %	± 13
Тип детектора	сцинтилляционный, монокристалл NaJ(Tl) 63x63 мм
Габаритные размеры блока детектирования, мм	Ø 70×350
Масса блока детектирования, кг	2,0

Подключение блока детектирования посредством разъема РС-7. Назначение контактов разъема приведено на рисунке 1.

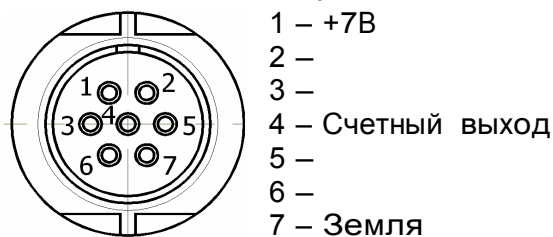


Рисунок 1. РС-7 Розетка