

Тип счетчика	Особенности конструкции, катод, назначение	Напряжение начала счета, В	Протяженность плато счетной характеристики, В, не менее	Наклон плато счетной характеристики, %/В	Рекомендуемое рабочее напряжение, В	Дозиметрические характеристики	Срок службы, импульсов, не менее	Диапазон рабочих температур, °С	Габаритные размеры, мм, [масса, г]	№ рис.
СБТ-7	Торцевой. Регистрация мягкого β-излучения	350–400	70	0,125	380	$N_{\max} = 5 \cdot 10^4$ $N_{\phi} = 35$	$1 \cdot 10^{10}$	–40...+50	∅31 × 72 [25]	1-025
СБТ-9		260–330	80	0,125	400	$N_{\max} = 2,6 \cdot 10^5$ $N_{\phi} = 10$	$1 \cdot 10^{10}$	–50...+50	∅12 × 74 [5]	1-026
СБТ-10	Торцевой, металлический, секционный. Катод нерж. сталь. Регистрация мягкого β-излучения углерода ¹⁴ С	320–460	80	0,25–0,3	350–450	$N_{\max} = 2,5 \cdot 10^4$ имп/с $N_{\phi} = 250$ $P_{\max} = 50$	$1 \cdot 10^{10}$	–60...+55	67 × 88 × 34 [150–180]	1-027
СБТ-10А		320–460	80	0,25	350–450	$N_{\max} = 2,5 \cdot 10^4$ имп/с $N_{\phi} = 130$ $P_{\max} = 50$	$1 \cdot 10^{10}$	–60...+55	67 × 88 × 34 [150–180]	1-027
СБТ-11	Торцевой, металлический, секционный. Катод нерж. сталь. Режим работы токовый и импульсный. Регистрация мягкого β-излучения	350–400	80	0,5	350–450	$N_{\max} = 2,5 \cdot 10^4$ имп/с при 40 мкР/с $N_{\phi} = 15$ $P_{\max} = 300$	$1 \cdot 10^{10}$	–40...+50	29 × 55,5 × 23,5 [30]	1-028
СБТ-11А		260–320	80	0,3	350–450	50 имп/мкР	$1 \cdot 10^{10}$	–60...+65	29 × 55,5 × 23,5 [30]	1-029
СБТ-13	Торцевой, металлический, секционный. Катод хромоникелевая сталь	350–400	70	0,25	380	$N_{\max} = 5 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^{10}$	–40...+50	∅42 × 46,5 [30]	1-029
СБТ-14	Торцевой, металлический, секционный. Катод хромоникелевая сталь. 1 секция	350–400	80	0,125	380	$N_{\max} = 1 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^{10}$	–40...+50	∅13,3 × 63 [10]	1-030