

<b>СОВЕТ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ВЗАИМОПОМОЩИ</b>	<b>СТАНДАРТ СЭВ</b>	<b>СТ СЭВ 236—83</b>
	<b>БЛОКИ РАДИАЦИОННО- ЗАЩИТНЫЕ СВИНЦОВЫЕ СПЛОШНЫЕ</b>	<b>Взамен СТ СЭВ 236—75</b>
	<b>Типоразмеры</b>	<b>Группа Ф72</b>

Настоящий стандарт СЭВ распространяется на радиационно-защитные свинцовые сплошные блоки (далее — защитные блоки) толщиной 50 и 100 мм, предназначенные для сборки экранов и других устройств, применяемых для защиты от ионизирующих излучений без потока нейтронов.

Настоящий стандарт СЭВ должен применяться совместно с СТ СЭВ 235—83.

1. Типоразмеры защитных блоков, их конструкция и масса должны соответствовать указанным в табл. 1 и на черт. 1—32.

Таблица 1

Размеры, мм

Типоразмер	Монтажные размеры защитного блока			Масса, кг	Номер чертежа
	длина <i>l</i>	высота <i>h</i>	толщина <i>s</i>		
NB1	100	100		6,1	1
NB1D	50	100		3,1	2
NM1	100	100		5,5	3
NM1D	50 (100)	100 (50)	50	2,7	4
NM1Q	50	50		1,4	5
NS1D	100	50		2,0	6
NS1Q	50	50		1,0	7
CB1	100	100		6,1	8
CM1	100	100		5,5	9
CM1D	50	100	50	2,7	10
CS1D	100	50		2,0	11
KB1	100	100		6,9	12
KS1D	50	100	50	2,3	13
KS1Q	50	50		0,8	14

**Утвержден Постоянной Комиссией по сотрудничеству  
в области стандартизации  
Дрезден, декабрь 1983 г.**

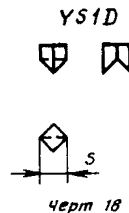
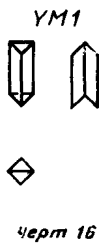
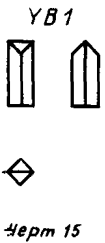
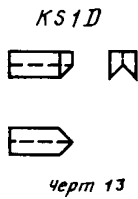
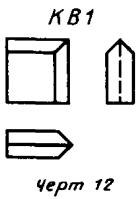
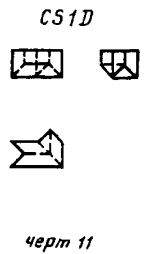
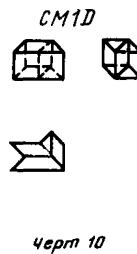
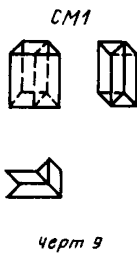
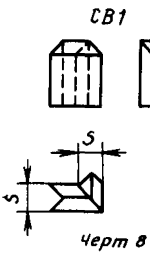
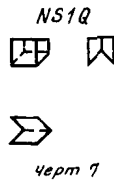
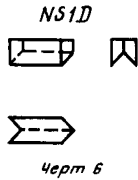
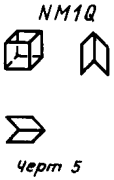
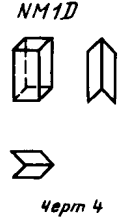
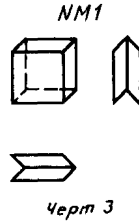
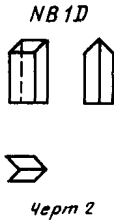
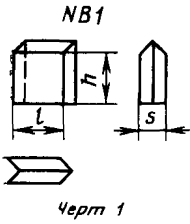
Продолжение табл. 1

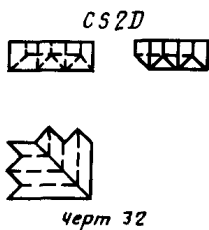
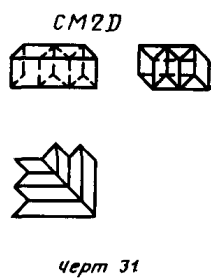
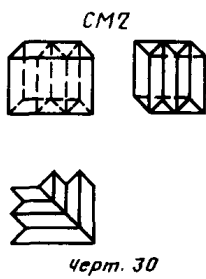
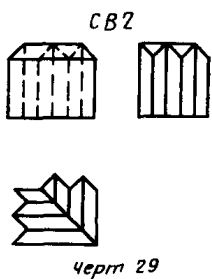
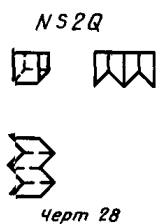
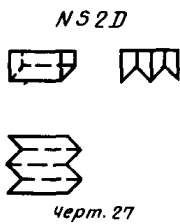
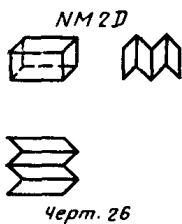
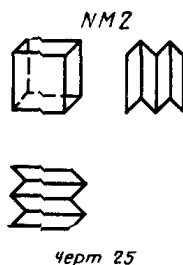
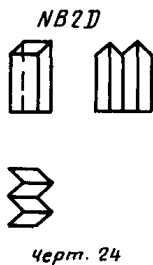
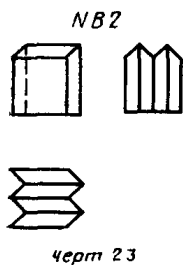
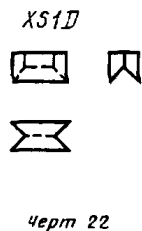
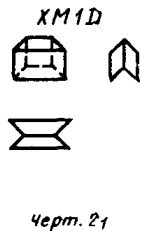
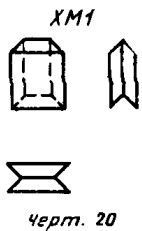
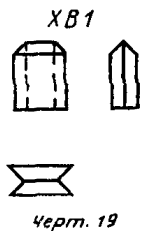
## Размеры, мм

Типоразмер	Монтажные размеры защитного блока			Масса, кг	Номер чертежа
	длина <i>l</i>	высота <i>h</i>	толщина <i>s</i>		
YB1	0	100	50	1,5	15
YM1	0	100		1,4	16
YM1D	0	50		0,7	17
YS1D	0	50		0,5	18
XB1	100	100		4,6	19
XM1	100	100	50	4,1	20
XM1D		50		2,0	21
XS1D		50		1,5	22
NB2	100	100	100	12,3	23
NB2D	100	50		6,1	24
NM2	100	100		10,9	25
NM2D	100 (50)	50 (100)		5,5	26
NS2D	100	50		4,1	27
NS2Q	50	50		2,0	28
CB2	150	100	100	18,4	29
CM2		100		16,4	30
CM2D		50		8,2	31
CS2D		50		6,1	32

## Примечания:

1. Размеры в скобках относятся к положению блока, повернутому в плоскости чертежа на 90° по часовой стрелке.
2. Наименования типоразмеров приведены в Информационном приложении.





2. Пример условного обозначения защитного свинцового блока, типа Р (сплошной), типоразмера СВ1 (угловой, нижний толщиной 50 мм): Свинцовый защитный блок Р — СВ1 СТ СЭВ 236—83.

К о н е ц

*ИНФОРМАЦИОННОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ*

**НАИМЕНОВАНИЕ ТИПОРАЗМЕРОВ**

Т а б л и ц а 2

Наименование	Типоразмер	Обозначение по ISO DP 7212
<b>Основные защитные блоки толщиной 50 мм</b>		
1. Основной нижний блок	NB1	1V0 100
2. Основной нижний половинчатый блок	NB1D	1V0 101
3. Основной промежуточный блок	NM1	1V0 102
4. Основной промежуточный половинчатый блок	NM1D	1V0 103
5. Основной промежуточный четвертной блок	NM1Q	1V0 104
6. Основной верхний половинчатый блок	NS1D	1V0 105
7. Основной верхний четвертной блок	NS1Q	1V0 106
<b>Угловые защитные блоки толщиной 50 мм</b>		
8. Угловой нижний блок	CB1	1V1 120
9. Угловой промежуточный блок	CM1	1V1 122
10. Угловой промежуточный половинчатый блок	CM1D	1V1 124
11. Угловой верхний половинчатый блок	CS1D	1V1 126
<b>Крайние защитные блоки толщиной 50 мм</b>		
12. Крайний нижний блок	KB1	1V0 154
13. Крайний верхний половинчатый блок	KS1D	1V0 155
14. Крайний верхний четвертной блок	KS1Q	1V0 157
<b>Переходные защитные блоки толщиной 50 мм</b>		
15. Переходной нижний блок с двумя выступами	YB1	1V0 170
16. Переходной промежуточный блок с двумя выступами	YM1	1V0 171
17. Переходной промежуточный половинчатый блок с двумя выступами	YM1D	1V0 172

Продолжение табл. 2

Наименование	Типоразмер	Обозначение по ISO DP 7212
18. Переходной верхний половинчатый блок с двумя выступами	YS1D	1V0 173
19. Переходной нижний блок с двумя впадинами	XB1	1V0 180
20. Переходной промежуточный блок с двумя впадинами	XM1	1V0 181
21. Переходной промежуточный половинчатый блок с двумя впадинами	XM1D	1V0 182
22. Переходной верхний половинчатый блок с двумя впадинами	XS1D	1V0 183

**Основные защитные блоки толщиной 100 мм**

23. Основной нижний блок	NB2	2V0 100
24. Основной нижний половинчатый блок	NB2D	2V0 101
25. Основной промежуточный блок	NM2	2V0 102
26. Основной промежуточный половинчатый блок	NM2D	2V0 103
27. Основной верхний половинчатый блок	NS2D	2V0 105
28. Основной верхний четвертной блок	NS2Q	2V0 106

**Угловые защитные блоки толщиной 100 мм**

29. Угловой нижний блок	CB2	2V1 120
30. Угловой промежуточный блок	CM2	2V1 122
31. Угловой промежуточный половинчатый блок	CM2D	2V1 124
32. Угловой верхний половинчатый блок	CS2D	2V1 126

## ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. Автор — делегация ПНР в Постоянной Комиссии по сотрудничеству в области использования атомной энергии в мирных целях.
2. Тема — 10.500.11—81.
3. Стандарт СЭВ утвержден на 54-м заседании ПКС.
4. Сроки начала применения стандарта СЭВ:

Страны — члены СЭВ	Сроки начала применения стандарта СЭВ	
	в договорно-правовых отношениях по экономическому и научно-техническому сотрудничеству	в народном хозяйстве
НРБ		
ВНР	Июль 1986 г.	Июль 1986 г.
СРВ		
ГДР		
Республика Куба		
МНР		
ПНР	Июль 1985 г.	Июль 1985 г.
СРР		
СССР	Июль 1985 г.	—
ЧССР	Январь 1986 г.	Январь 1986 г.

5. Срок проверки — 1989 г.