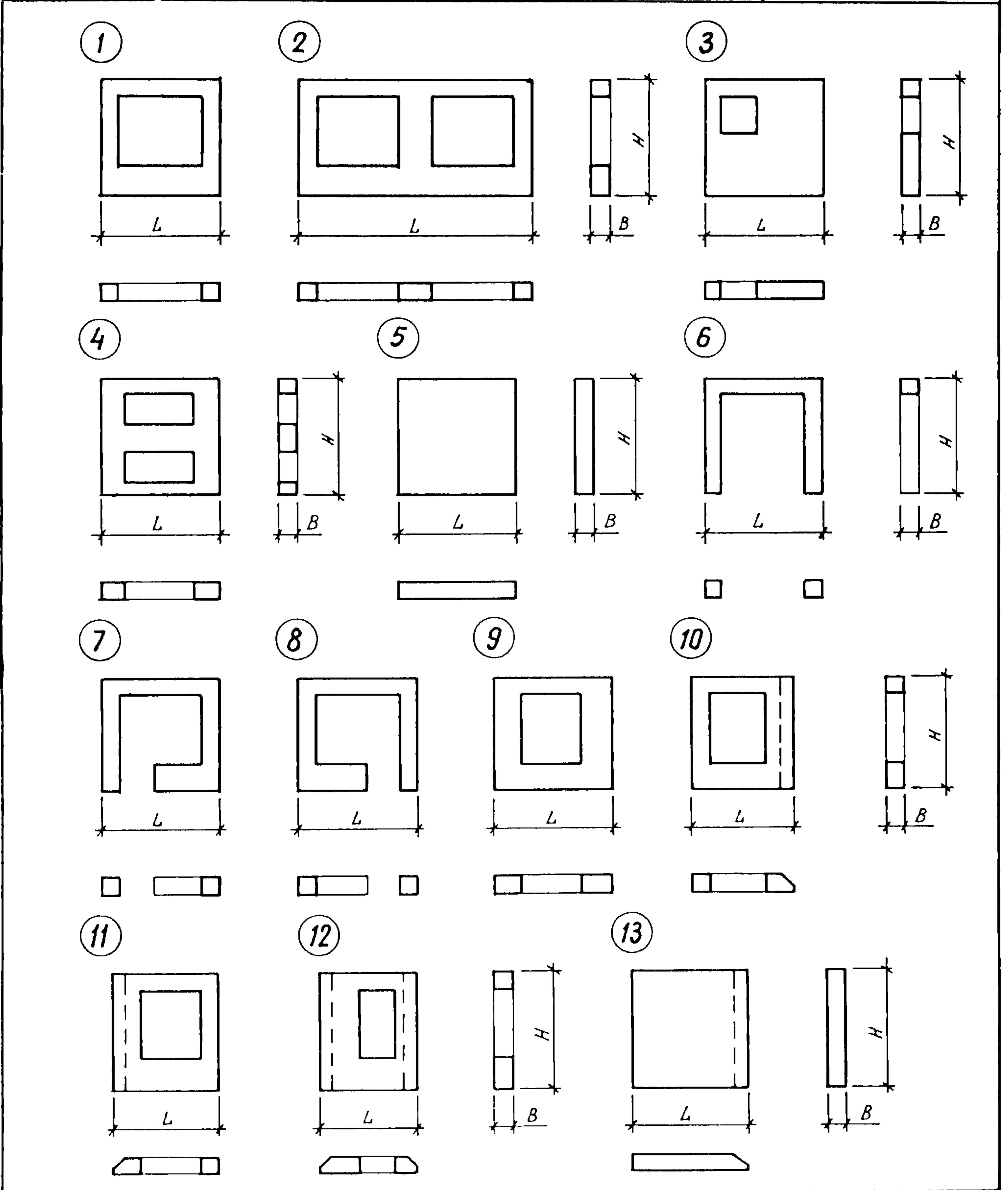
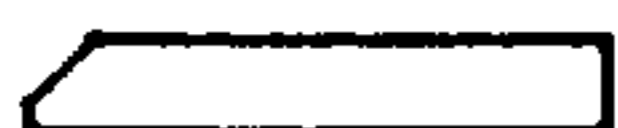
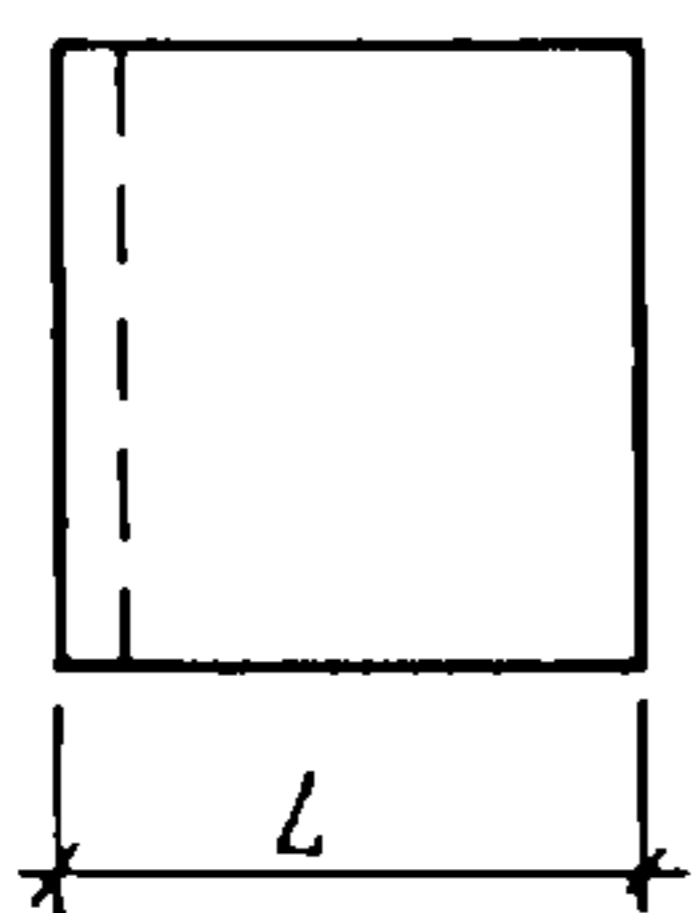


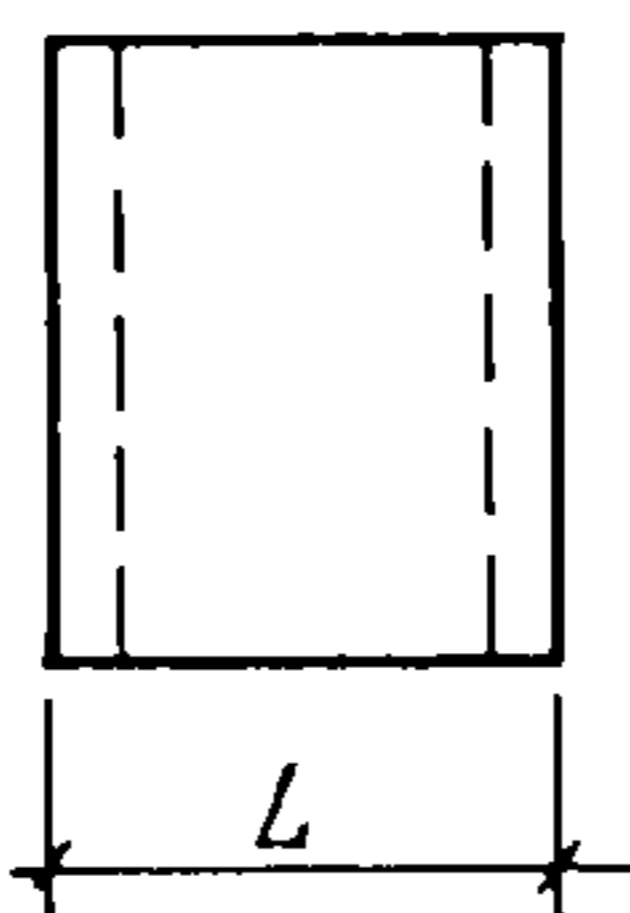
<p>СССР</p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ</p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.232.I-8 вып. I-I УДК 691.328.022-413</p>
<p>ЦИТП</p>	<p>СБОРНЫЕ ЛЕГКОБЕТОННЫЕ ПАНЕЛИ НАРУЖНЫХ СТЕН ОДНОРЯДНОЙ РАЗРЕЗКИ ДЛЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ МНОГОЭТАЖНЫХ КАРКАСНЫХ ЗДАНИЙ</p>	<p>МЭВН</p>
<p>СЕНТЯБРЬ 1987</p>		<p>На 3-х листах На 6-и страницах Страница I</p>



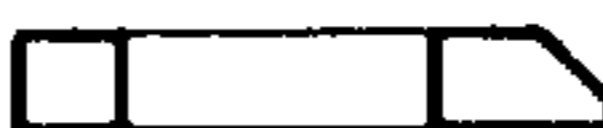
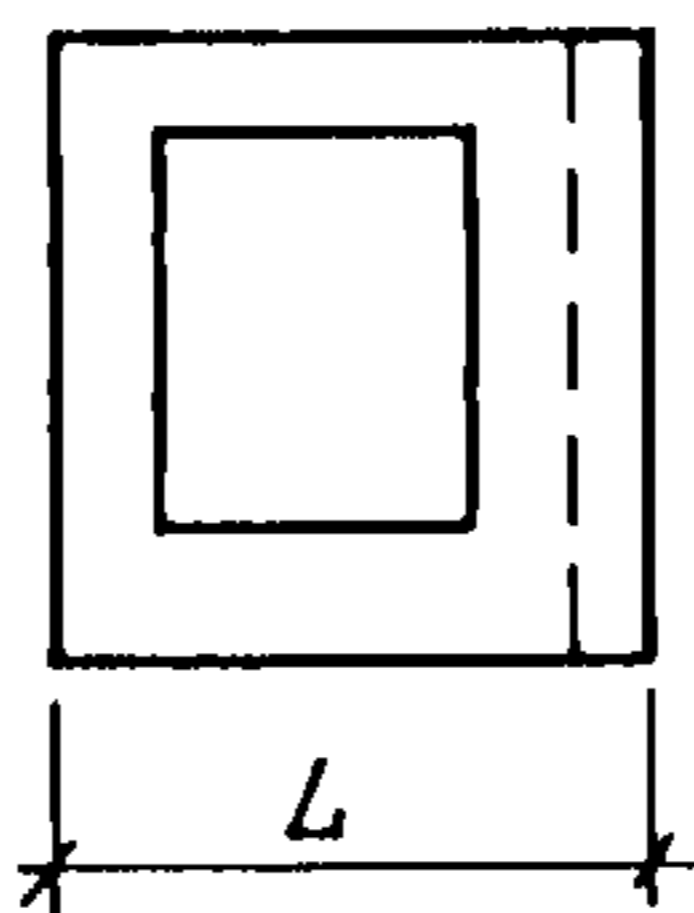
14



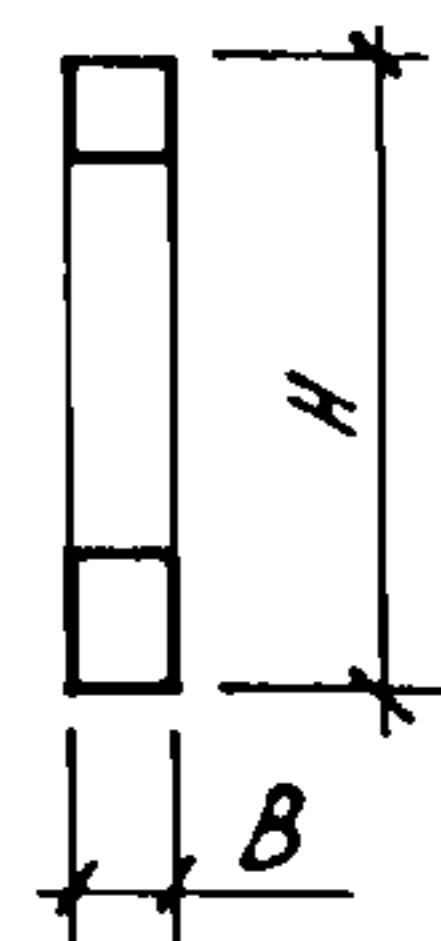
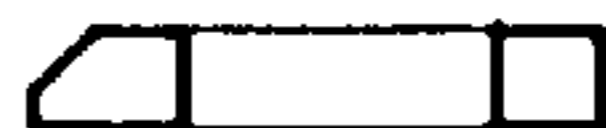
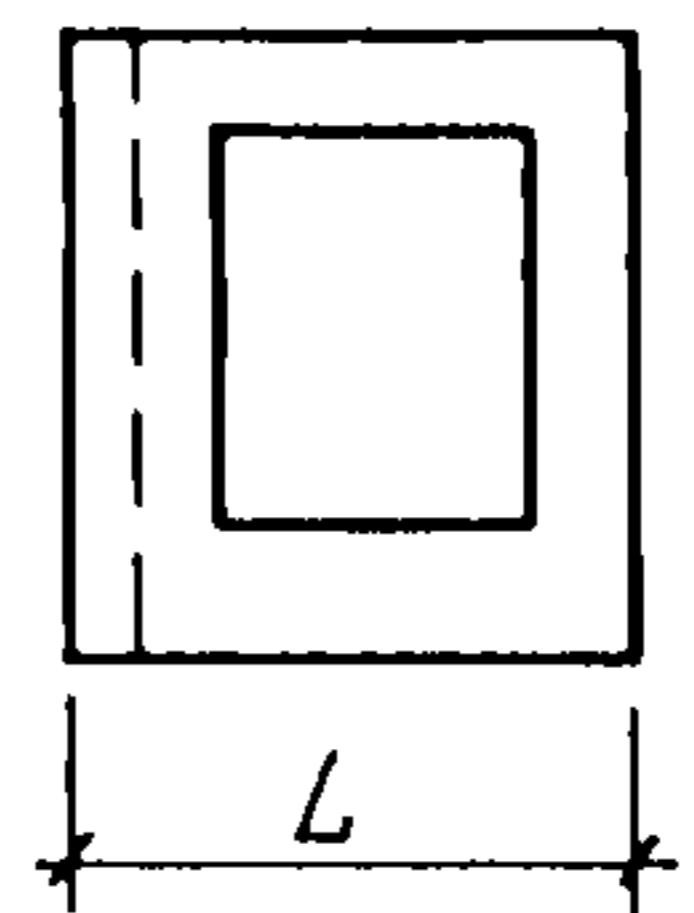
15



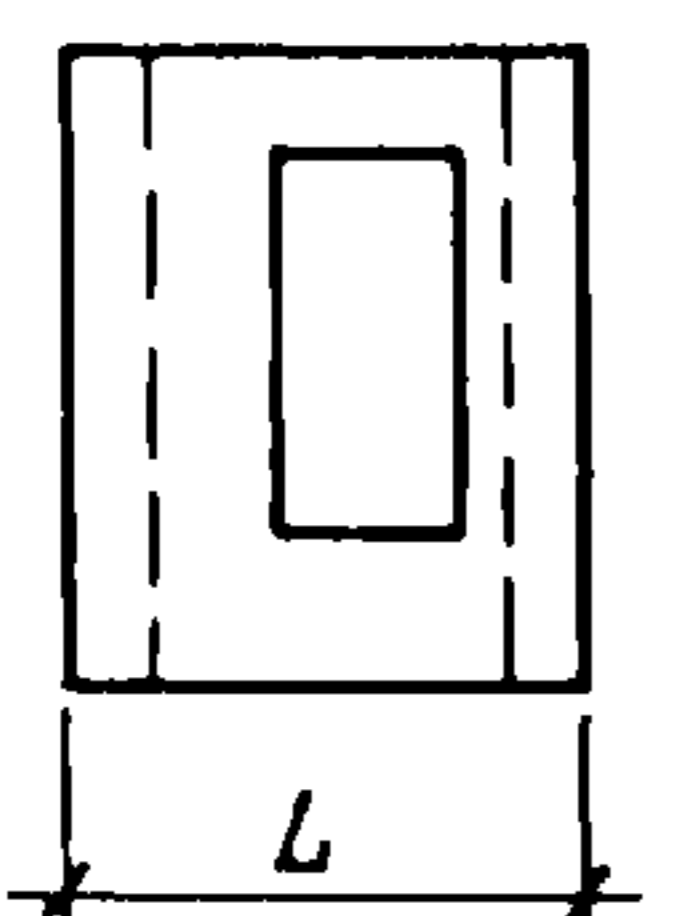
16



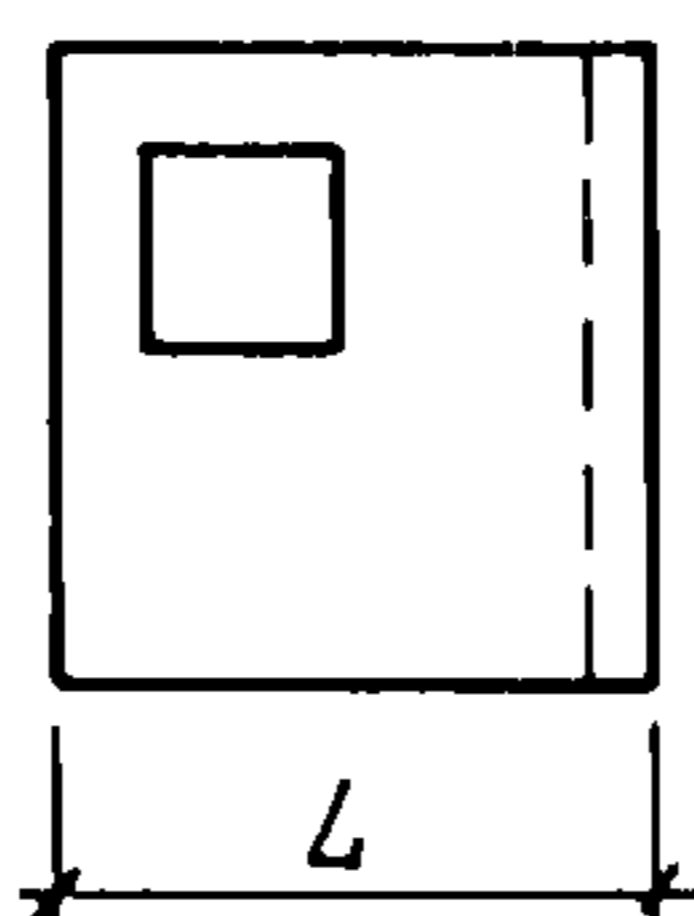
17



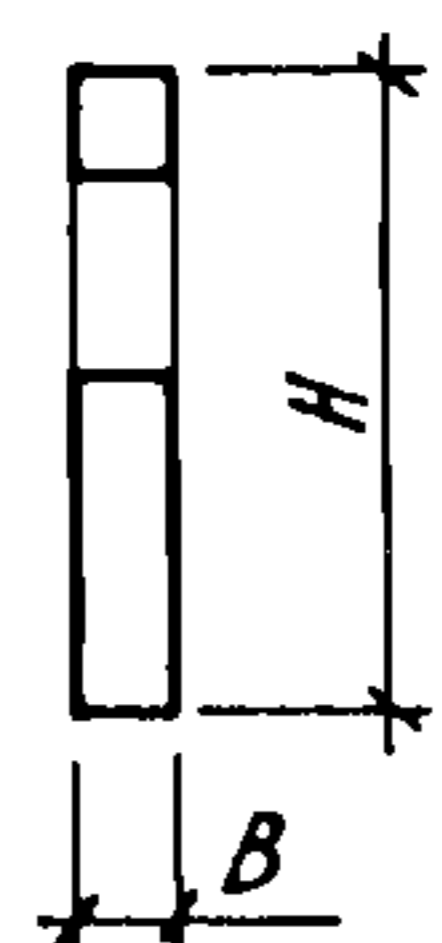
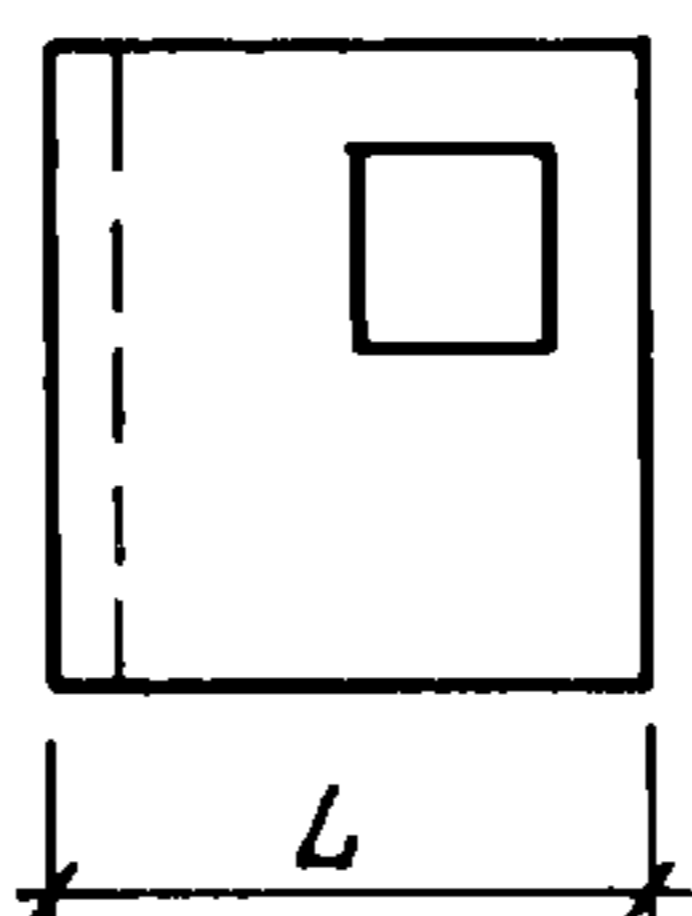
18



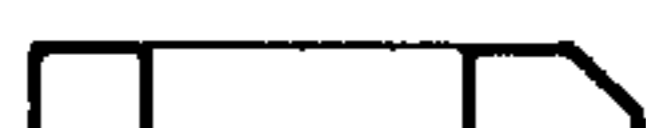
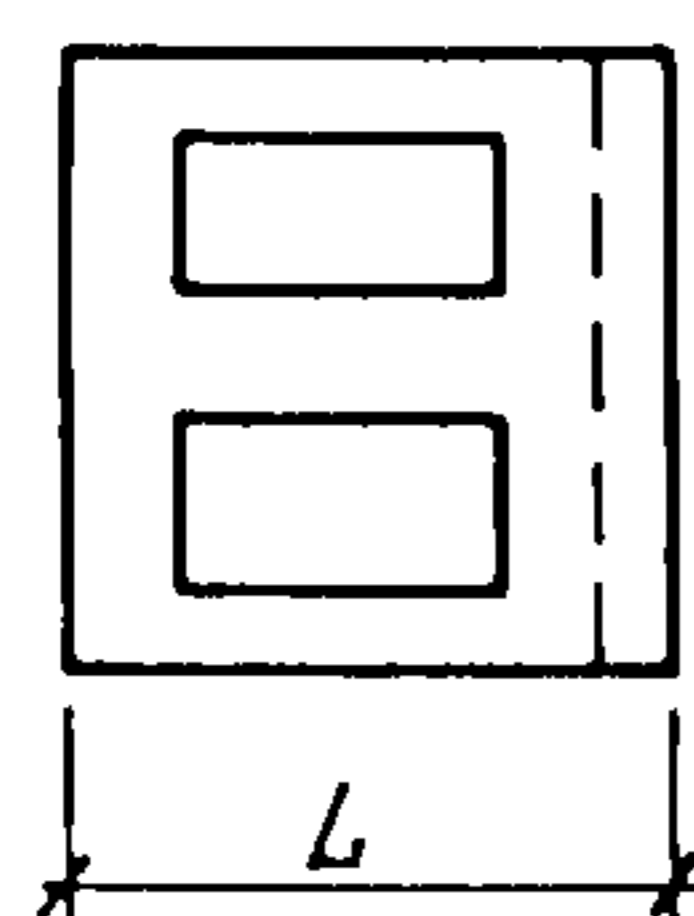
19



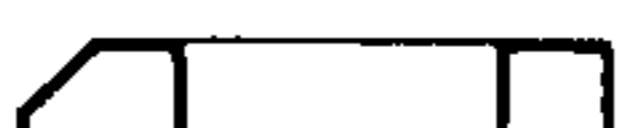
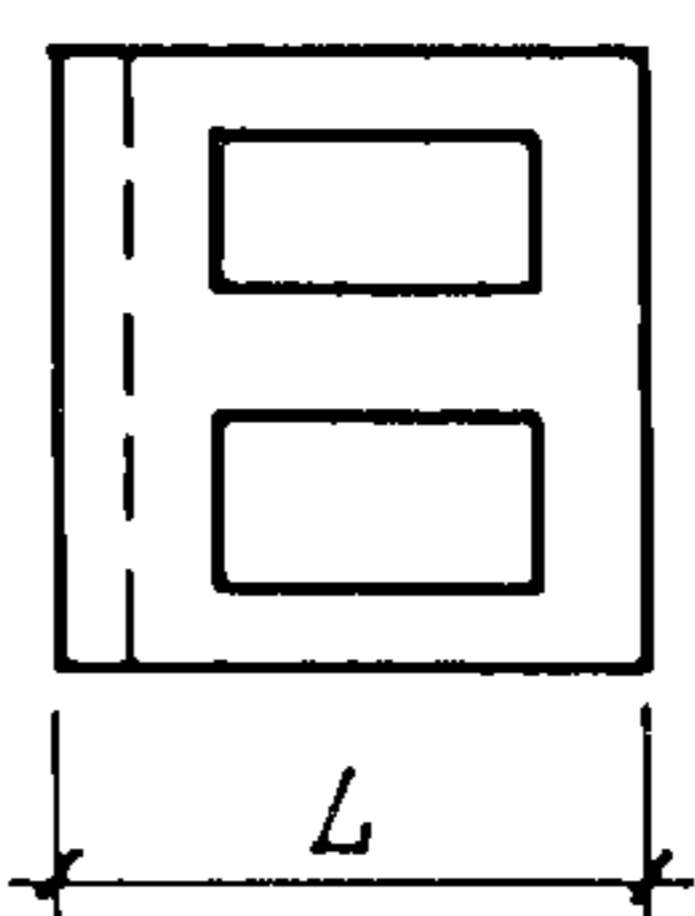
20



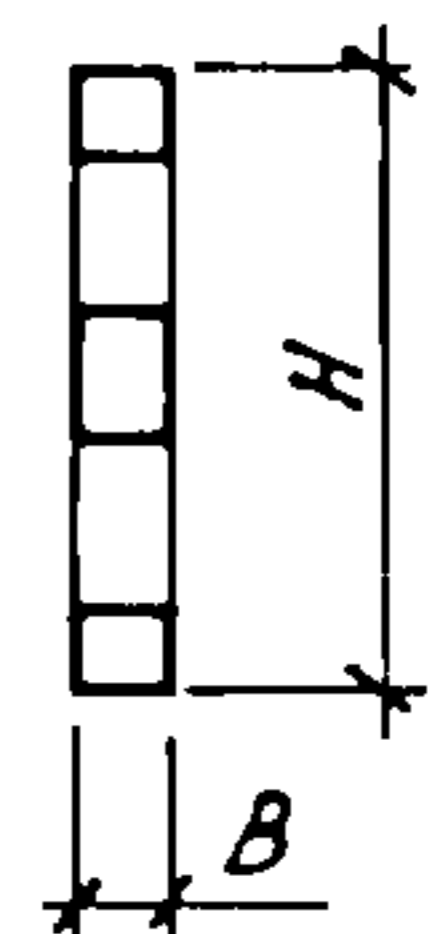
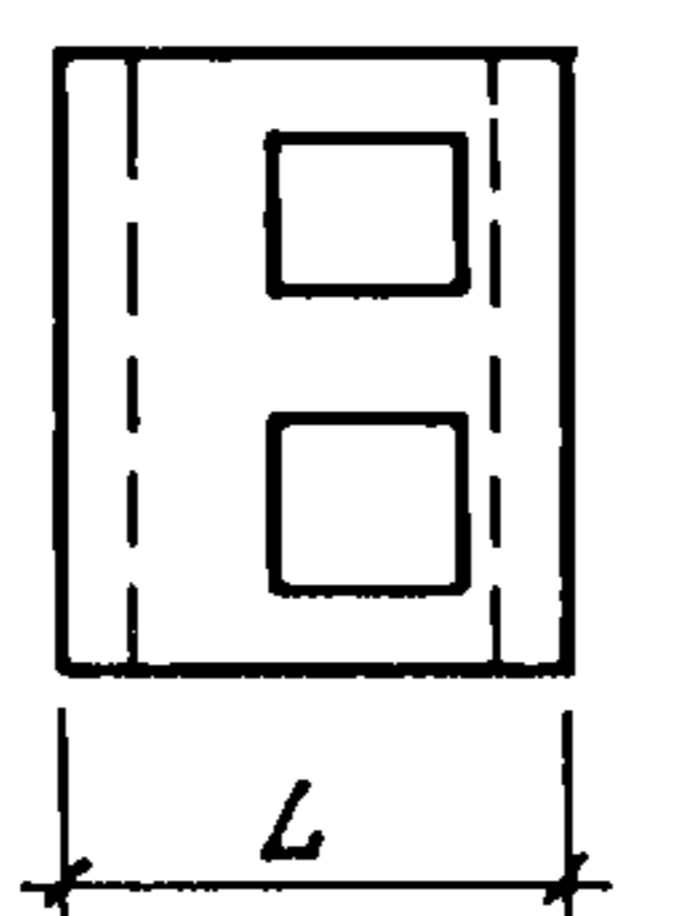
21



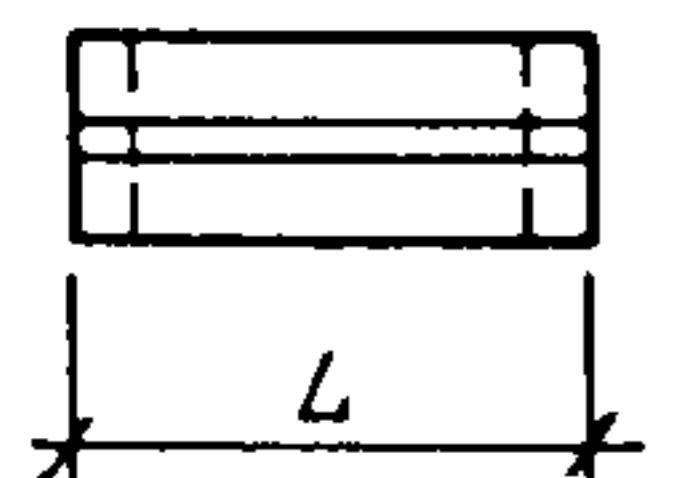
22



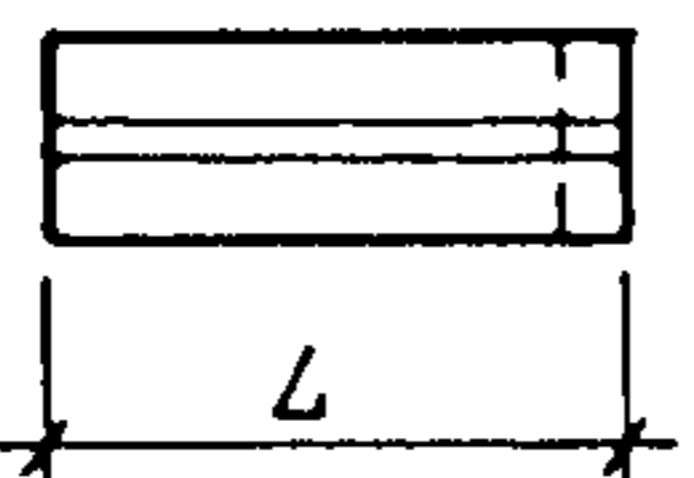
23



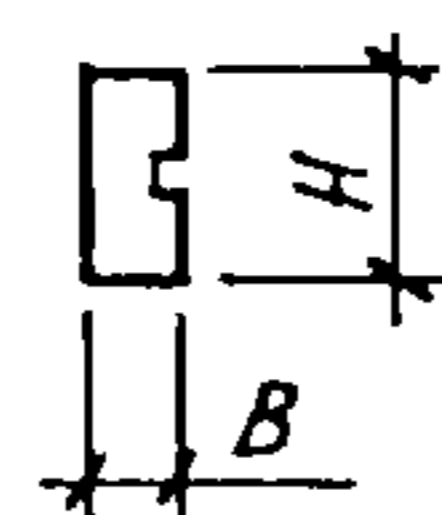
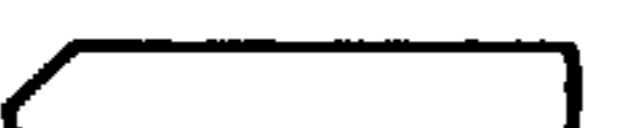
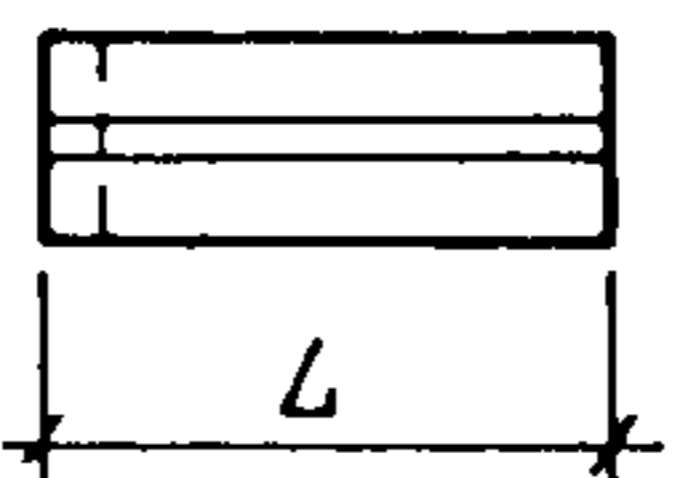
24



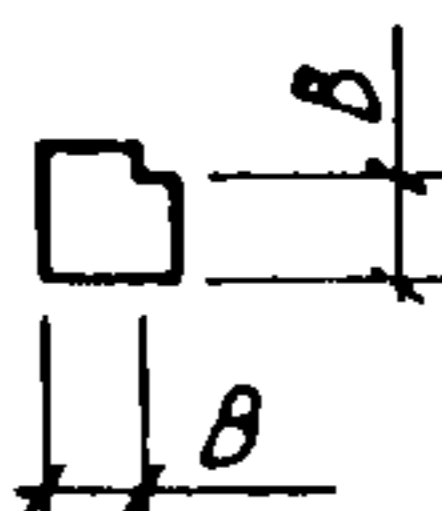
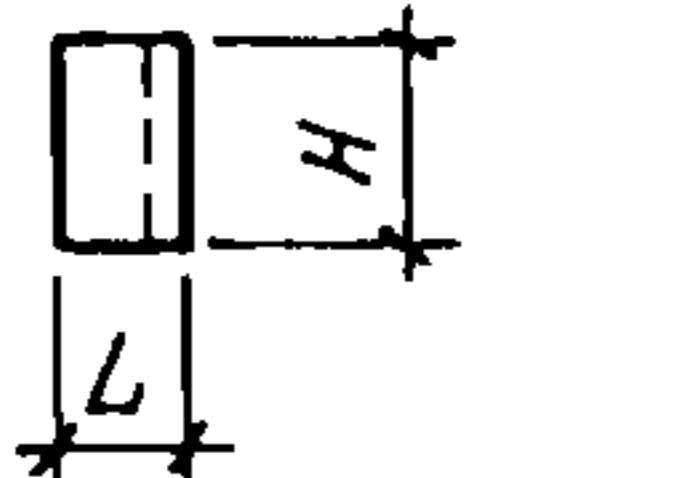
25



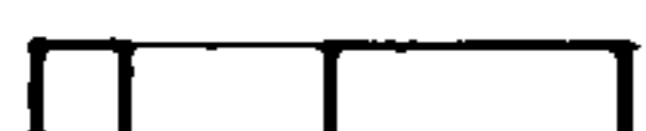
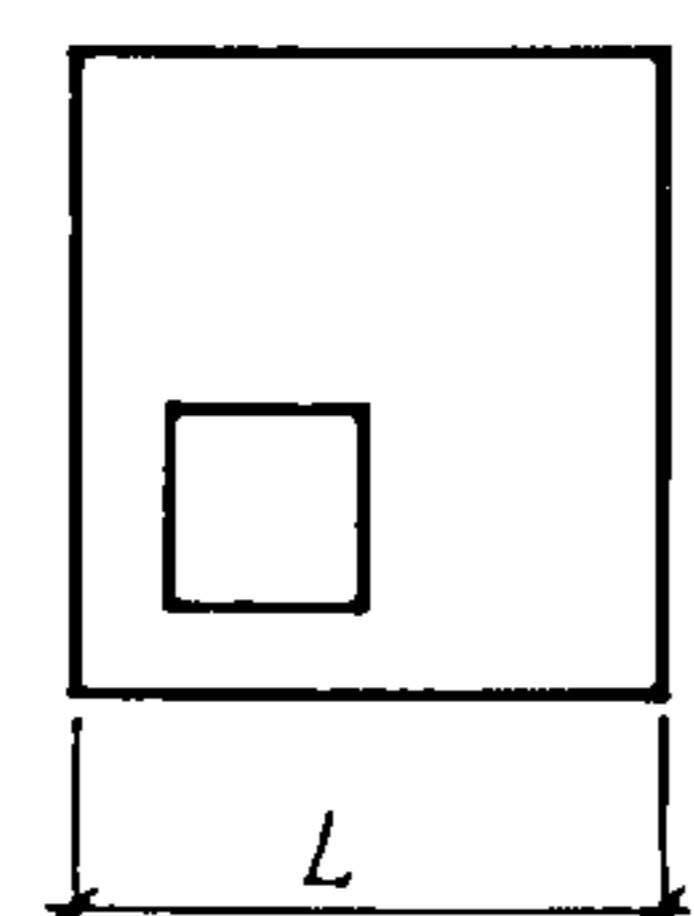
26



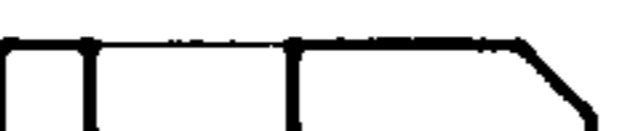
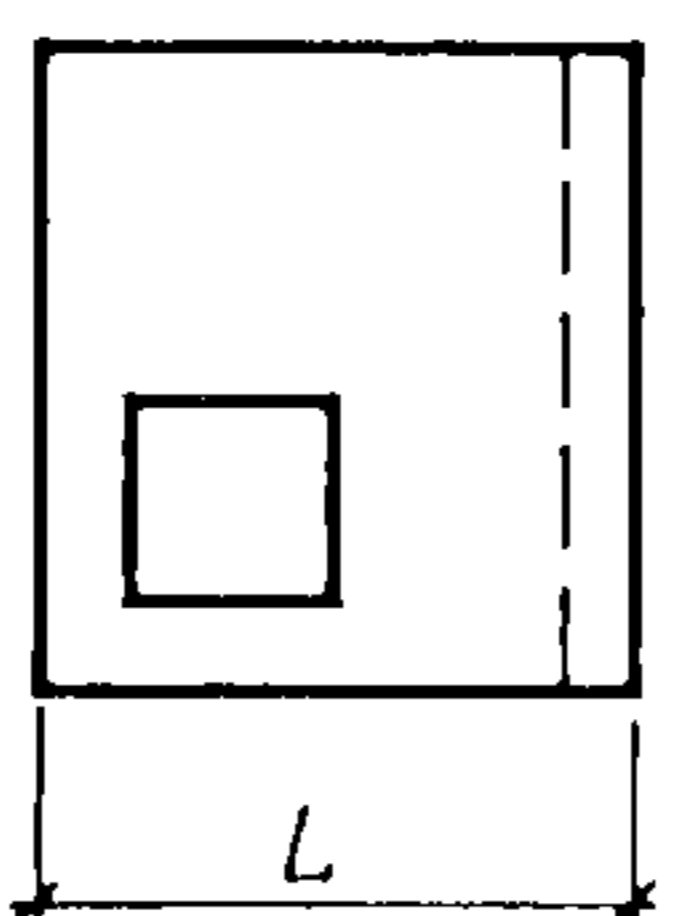
27



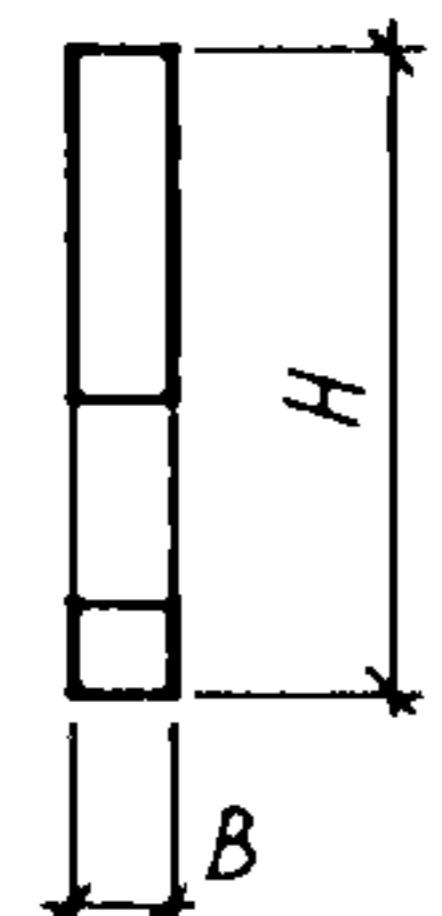
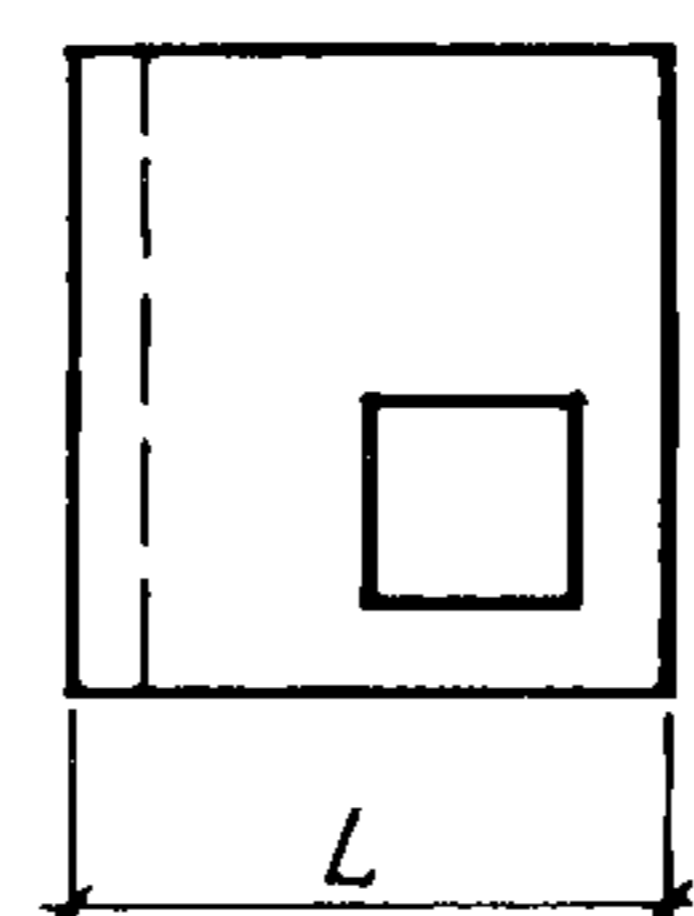
28



29



30



СБОРНЫЕ ЛЕГКОБЕТОННЫЕ ПАНЕЛИ НАРУЖНЫХ СТЕН ОДНОЯРДНОЙ РАЗРЕЗКИ ДЛЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ МНОГОЭТАЖНЫХ КАРКАСНЫХ ЗДАНИЙ					СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.232.I-8 вып. I-I			Лист 2 Страница 3			
ДИТА ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА											
Бетон легкий /на пористых заполнителях/ М75.											
Наружный отделочный слой - цементный раствор М100.											
Вертикальная и горизонтальная арматура из стали класса А-III и Вр-I.											
В закладных изделиях применяется сталь класса А-III, полосовая сталь марки ВСтЗкп2.											
Эскиз	Марка изделия	Размеры, мм			Расход материалов				Масса изделия, т		
		L	H	B	бетон, м ³	цемент, раств., м ³	Сталь, кг				
							натуральн.	привед. к кл. А-I			
I	1ПССО30.33.3,5-П	2990	3275	350	1,64	0,10	34,86	49,31	2,12		
	1ПССО30.33.4,0-П			400	1,86	0,10	35,24	49,87	2,38		
	2ПССО30.33.3,5-П			350	1,86	0,11	34,12	48,66	2,40		
	2ПССО30.33.4,0-П			400	2,14	0,11	34,54	49,28	2,72		
	3ПССО30.33.3,5-П			350	2,35	0,14	36,52	51,69	3,02		
	3ПССО30.33.4,0-П			400	2,71	0,14	38,26	54,21	3,44		
	4ПССО30.33.3,5-П			350	2,04	0,13	35,75	51,06	2,63		
	4ПССО30.33.4,0-П			400	2,35	0,13	36,14	51,63	2,98		
	5ПССО30.33.3,5-П			350	2,23	0,14	36,51	52,16	2,86		
	5ПССО30.33.4,0-П			400	2,57	0,14	36,80	52,59	3,16		
	6ПССО30.33.3,5-П			350	2,42	0,15	36,92	52,75	3,11		
	6ПССО30.33.4,0-П			400	2,78	0,15	37,33	52,35	3,33		
	7ПССО30.33.3,5-П			350	2,21	0,13	35,32	50,45	2,85		
	7ПССО30.33.4,0-П			400	2,54	0,13	35,68	50,99	3,22		
	8ПССО30.33.3,5-П			350	2,58	0,16	35,26	50,39	3,31		
	8ПССО30.33.4,0-П			400	2,96	0,16	37,96	54,27	3,75		
9ПССО30.33.3,5-П	350	2,58	0,16	35,26	50,39	3,31					
9ПССО30.33.4,0-П	400	2,96	0,16	35,63	50,93	3,75					
2	1ПССО60.33.3,5-П	5990	3275	350	3,29	0,21	61,94	88,33	4,25		
	1ПССО60.33.4,0-П			400	3,49	0,21	65,74	92,96	4,48		
	2ПССО60.33.3,5-П			350	3,72	0,23	66,91	94,65	4,78		
	2ПССО60.33.4,0-П			400	4,29	0,23	67,54	95,58	5,44		
	3ПССО60.33.3,5-П			350	4,09	0,26	67,74	95,88	5,26		
	3ПССО60.33.4,0-П			400	4,76	0,26	68,38	96,82	6,03		
	4ПССО60.33.3,5-П			350	4,85	0,30	65,54	92,75	6,21		
	4ПССО60.33.4,0-П			400	5,58	0,30	66,22	93,75	7,06		
3	1ПССЛ30.33.3,5-П	2990	3275	350	2,90	0,18	67,74	95,88	5,26		
	1ПССЛ30.33.4,0-П			400	3,34	0,18	68,38	96,82	6,03		
	2ПССЛ30.33.3,5-П			350	2,90	0,18	65,54	92,75	6,21		
	2ПССЛ30.33.4,0-П			400	3,34	0,18	66,22	93,75	7,06		
4	ПССЛ30.33.3,5-П	2990	3275	350	1,83	0,13	37,31	52,16	2,38		
	ПССЛ30.33.4,0-П			400	2,09	0,13	34,32	47,86	2,68		
5	ПСС30.33.3,5-П	2990	3275	350	3,23	0,19	20,83	29,15	4,10		
	ПСС30.33.4,0-П			400	3,72	0,19	21,06	29,49	4,67		
	ПСС30.16.3,5-П			1625	350	1,6	0,09	13,57	19,09	2,04	
	ПСС30.16.4,0-П			1625	400	1,84	0,09	11,20	15,72	2,31	
	ПСС12.33.3,5-П			1190	3275	350	1,28	0,08	12,77	17,91	1,63
	ПСС12.33.4,0-П			1190	3275	400	1,47	0,08	12,92	18,12	1,85
6	ПССД30.33.3,5-П	2990	3275	350	1,14	0,07	35,50	50,54	1,47		
	ПССД30.33.4,0-П			400	1,30	0,07	35,84	51,04	1,66		
7	1ПССБ30.33.3,5-П	2990	3275	350	1,47	0,94	35,04	49,52	1,90		
	1ПССБ30.33.4,0-П			400	1,69	0,94	35,49	50,18	2,15		
8	2ПССБ30.33.3,5-П	2990	3275	350	1,47	0,94	35,04	49,52	1,90		
	2ПССБ30.33.4,0-П			400	1,69	0,94	35,49	50,18	2,15		
9	1ПССД30.33.3,5-П	2990	3275	350	2,06	1,13	35,27	50,36	4,45		
	1ПССД30.33.4,0-П			400	2,36	1,13	35,55	50,78	4,79		
10	1ПСС027.33.3,5-П	2705	3275	350	1,63	0,12	34,96	49,91	2,14		
	1ПСС027.33.4,0-П			400	1,82	0,12	35,36	50,50	2,36		
	1ПСС028.33.3,5-П	2755		350	1,68	0,12	34,93	49,87	2,20		
	1ПСС028.33.4,0-П			400	1,88	0,12	35,37	50,52	2,44		
11	2ПСС027.33.3,5-П	2705		350	1,63	0,12	34,96	49,91	2,14		
	2ПСС027.33.4,0-П			400	1,82	0,12	35,36	50,50	2,36		
	2ПСС028.33.3,5-П	2755	3275	350	1,68	0,12	34,93	49,87	2,20		
	2ПСС028.33.4,5-П			400	1,88	0,12	35,37	50,52	2,44		

СБОРНЫЕ ЛЕГКОБЕТОННЫЕ ПАНЕЛИ НАРУЖНЫХ СТЕН ОДНОРЯДНОЙ РАЗРЕЗКИ ДЛЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ МНОГОЭТАЖНЫХ КАРКАСНЫХ ЗДАНИЙ						СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия 1.232.1-8 вып. I-I			Лист 2 Страница 4	
ПРОДОЛЖЕНИЕ										
Эскиз	Марка изделия	Размеры, мм			Расход материалов				Масса изделия, т	
		L	H	B	бетон, м ³	цемент. раств., м ³	Сталь, кг			
							натуральн.	прив. к кл. А-I		
I2	ПСС024.33.3,5-П	2420	3275	350	1,42	0,12	35,49	50,68	1,90	
	400			1,53	0,13	34,36	49,08	2,03		
	ПСС025.33.3,5-П	2520	3275	350	1,54	0,13	35,77	51,09	2,04	
	400			1,66	0,13	34,53	49,32	2,18		
I3	ИПСС27.33.3,5-П	2705	3275	350	2,64	0,17	23,68	33,23	3,39	
	400			2,98	0,17	23,98	33,67	3,78		
	ИПСС28.33.3,5-П	2755	3275	350	2,97	0,18	23,76	33,35	3,79	
	400			3,42	0,18	23,84	33,47	4,30		
	ИПСС9.33.3,5-П	905	3275	350	0,69	0,05	14,52	20,31	0,90	
	ИПСС9.33.4,0-П			400	0,74	0,05	14,69	20,56	0,96	
ИПСС10.33.3,5-П	955	3275	350	0,75	0,06	14,91	20,89	0,99		
ИПСС10.33.4,0-П			400	0,80	0,06	15,13	21,21	1,05		
I4	ЗПСС27.33.3,5-П	2705	3275	350	2,64	0,17	23,68	33,23	3,39	
	400			2,98	0,17	23,98	33,67	3,78		
	ЗПСС28.33.3,5-П	2755	3275	350	2,97	0,18	23,76	33,35	3,79	
	400			3,42	0,18	23,84	33,47	4,30		
	ЗПСС9.33.3,5-П	905	3275	350	0,69	0,05	14,52	20,31	0,90	
	ЗПСС9.33.4,0-П			400	0,74	0,05	14,69	20,56	0,96	
ЗПСС10.33.3,5-П	955	3275	350	0,75	0,06	14,61	20,89	0,99		
ЗПСС10.33.4,0-П			400	0,80	0,06	15,13	21,21	1,05		
I5	ПСС24.33.3,5-П	2420	3275	350	2,05	0,15	22,53	31,52	2,06	
	400			2,24	0,15	24,84	33,43	2,88		
	ПСС25.33.3,5-П	2520	3275	350	2,16	0,17	22,69	31,77	2,82	
	400			2,47	0,17	24,50	33,68	3,18		
I6	ИПССЛ27.33.3,5-П	2705	3275	350	1,47	0,11	34,40	48,65	1,93	
	400			1,63	0,11	34,71	49,56	2,12		
	ИПССЛ28.33.3,5-П	2755	3275	350	1,52	0,12	35,95	50,89	1,99	
	400			1,69	0,12	36,35	51,93	2,20		
I7	ЗПССЛ27.33.3,5-П	2705	3275	350	1,47	0,11	34,40	48,65	1,93	
	400			1,63	0,11	34,71	49,56	2,12		
	ЗПССЛ28.33.3,5-П	2755	3275	350	1,52	0,12	35,95	50,89	1,99	
	400			1,69	0,12	36,35	51,93	2,20		
I8	ПССЛ24.33.3,5-П	2420	3275	350	1,32	0,12	33,07	48,62	1,77	
	400			1,40	0,12	35,05	49,47	1,87		
	ПССЛ25.33.3,5-П	2520	3275	350	1,42	0,12	34,35	50,02	1,89	
	400			1,53	0,12	35,92	50,72	2,01		
I9	ИПССЛ27.33.3,5-П	2705	3275	350	2,30	0,16	38,98	55,29	2,99	
	400			2,61	0,16	39,37	55,87	3,34		
	ИПССЛ28.33.3,5-П	2755	3275	350	2,37	0,16	39,11	55,50	3,06	
	400			2,67	0,16	39,57	56,07	3,41		
I20	ЗПССЛ27.33.3,5-П	2705	3275	350	2,30	0,16	38,98	55,29	2,99	
	400			2,61	0,16	39,37	55,87	3,34		
	ЗПССЛ28.33.3,5-П	2755	3275	350	2,37	0,16	39,11	55,50	3,06	
	400			2,67	0,16	39,57	56,07	3,41		
I21	5ПССЛ27.33.3,5-П	2705	3275	350	1,64	0,12	39,78	56,47	2,15	
	400			1,82	0,12	40,17	57,04	2,37		
	5ПССЛ28.33.3,5-П	2755	3275	350	1,69	0,13	39,90	56,63	2,22	
	400			1,89	0,13	40,29	57,23	2,45		

СБОРНЫЕ ЛЕГКОБЕТОННЫЕ ПАНЕЛИ НАРУЖНЫХ СТЕН ОДНОЯРДНОЙ РАЗРЕЗКИ ДЛЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ МНОГОЭТАЖНЫХ КАРКАСНЫХ ЗДАНИЙ					СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.232.I-8 вып. I-I		Лист 3 Страница 5			
Эскиз	Марка изделия	Размеры, мм			Расход материалов				Масса изделия, т	
		L	H	B	бетон, м ³	цемент. раствор, м ³	Сталь, кг			
							нату- ральн.	прив. к кл. А-I		
22	6ПССЛ27.33.3,5-П	2705	3275	350	1,64	0,13	39,78	56,47	2,16	
	6ПССЛ27.33.4,0-П			400	1,53	0,13	40,17	57,04	2,23	
	6ПССЛ28.33.3,5-П	2755		350	1,54	0,13	39,90	56,65	2,28	
	6ПССЛ28.33.4,0-П			400	1,65	0,13	40,29	57,23	2,28	
23	ПССЛ24.33.3,5-П	2420	3275	350	1,43	0,13	36,61	53,51	1,91	
	ПССЛ24.33.4,0-П			400	1,53	0,13	37,72	51,93	2,03	
	ПССЛ25.33.3,5-П	2520		350	1,54	0,13	36,83	52,25	2,04	
	ПССЛ25.33.4,0-П			400	1,65	0,13	38,03	53,96	2,18	
24	ПССП24.10.2,6-П	2420	1000	260	0,56	0,051	6,52	8,82	0,75	
	ПССП24.10.3,1-П			310	0,67	0,051	6,57	8,90	0,87	
	ПССП25.10.2,6-П	2520		260	0,58	0,05	6,57	8,90	0,77	
	ПССП25.10.3,1-П			310	0,70	0,05	6,63	8,98	0,91	
25	ПССП27.10.2,6-П	2705	1000	260	0,64	0,05	7,17	9,76	0,85	
	ПССП27.10.3,1-П			310	0,76	0,06	7,24	9,86	0,99	
	ПССП28.10.2,6-П	2755		260	0,65	0,06	7,19	9,80	0,87	
	ПССП28.10.3,1-П			310	0,78	0,06	7,26	9,90	1,01	
	ПССП9.10.2,6-П	905		260	0,21	0,02	4,61	6,32	0,23	
	ПССП9.10.3,1-П			310	0,25	0,02	4,65	6,37	0,33	
	ПССП10.10.2,6-П	955		260	0,25	0,02	4,64	6,36	0,33	
	ПССП10.10.3,1-П			310	0,26	0,02	4,68	6,41	0,35	
26	2ПССП27.10.2,6-П	2705	1000	260	0,64	0,06	7,17	9,76	0,85	
	2ПССП27.10.3,1-П			310	0,76	0,06	7,24	9,86	0,99	
	2ПССП28.10.2,6-П	2755		260	0,65	0,06	7,19	9,80	0,87	
	2ПССП28.10.3,1-П			310	0,78	0,06	7,26	9,90	1,01	
	2ПССП9.10.2,6-П	905		260	0,21	0,02	4,61	6,32	0,28	
	2ПССП9.10.3,1-П			310	0,25	0,02	4,65	6,37	0,33	
	2ПССП10.10.2,6-П	955		260	0,25	0,02	4,64	6,36	0,33	
	2ПССП10.10.3,1-П			310	0,26	0,02	4,68	6,41	0,35	
27	ПССУ5.33.3,5-П	515	3275	350	0,71	0,07	8,46	12,08	0,95	
	ПССУ5,5.33.3,5-П	565		350	0,82	0,07	8,68	12,39	1,09	
	ПССУ5,5.33.4,0-П	565		400	0,88	0,07	8,78	12,55	1,16	
	ПССУ6.33.4,0-П	615		400	1,00	0,08	9,0	12,87	1,32	
	ПССУ5.16.3,5-П	515	1625	350	0,35	0,03	5,20	7,28	0,47	
	ПССУ5,5.16.3,5-П	565		350	0,40	0,04	5,31	7,44	0,54	
	ПССУ5,5.16.4,0-П	565		400	0,43	0,04	5,22	7,31	0,58	
	ПССУ6.16.4,0-П	615		400	0,50	0,04	5,33	7,47	0,65	
	ПССУ5.10.2,6-П	515	1000	260	0,18	0,02	4,86	6,87	0,25	
	ПССУ5,5.10.2,6-П	515		260	0,20	0,02	4,93	6,97	0,28	
	ПССУ5,5.10.3,1-П	565		310	0,23	0,02	4,98	7,06	0,31	
	ПССУ6.10.3,1-П	615		310	0,26	0,03	5,06	7,16	0,35	
	28	3ПССЛ30.33.3,5-П	2990	3275	350	2,90	0,17	3,34	47,28	3,71
		3ПССЛ30.33.4,0-П			400	3,30	0,17	34,91	49,53	4,21
4ПССЛ30.33.3,5-П		350			2,90	0,17	33,34	47,28	3,71	
4ПССЛ30.33.4,0-П		400			3,30	0,17	34,91	49,53	4,21	
29	2ПССЛ27.33.3,5-П	2705	3275	350	2,30	0,16	33,23	47,05	2,99	
	2ПССЛ27.33.4,0-П			400	2,61	0,16	33,66	47,69	3,34	
	2ПССЛ28.33.3,5-П	2755		350	2,30	0,16	33,37	47,26	3,06	
	2ПССЛ28.33.4,0-П			400	2,61	0,16	33,80	47,90	3,41	
30	4ПССЛ27.33.3,5-П	2705	3275	350	2,30	0,16	33,23	47,05	2,99	
	4ПССЛ27.33.4,0-П			400	2,61	0,16	33,66	47,69	3,34	
	4ПССЛ28.33.3,5-П	2755		350	2,37	0,16	33,37	47,26	3,06	
	4ПССЛ28.33.4,0-П			400	2,67	0,16	33,80	47,90	3,41	

СБОРНЫЕ ЛЕГКОБЕТОННЫЕ ПАНЕЛИ НАРУЖНЫХ СТЕН ОДНОРЯДНОЙ РАЗРЕЗКИ ДЛЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ МНОГОЭТАЖНЫХ КАРКАСНЫХ ЗДАНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.232.I-8 вып. I-I	Лист 3 Страница 6
<p>С2ВА УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ</p> <p>Выпуск I-I содержит рабочие чертежи панелей наружных стен однорядной разрезки толщиной 350 и 400 мм для зданий с высотой этажа 3,3 м.</p> <p>Общие указания по применению и расчету панелей приведены в данном выпуске и в выпуске 0-I "Панели однослойные, самонесущие для зданий с высотой этажа 3,3 м. Материалы для проектирования".</p> <p>Панели представляют собой однослойную конструкцию толщиной 350 и 400 мм, армированную пространственными каркасами.</p> <p>Отделка наружных поверхностей панелей принята в виде декоративного слоя цементного раствора марки по прочности на сжатие М100, толщиной 20 мм.</p> <p>Предел огнестойкости - 0,5 часа /по закладным изделиям/.</p>		
<p>Г30В СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА - до $\frac{55 \text{ кгс/м}^2}{0,55 \text{ кПа}}$</p>		
<p>Г2ВЕ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные</p>		
<p>Г2ВQ СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ - неагрессивная</p>		
<p style="text-align: center;">Д О П О Л Н И Т Е Л Ь Н Ы Е Д А Н Н Ы Е</p>		
<p>Расшифровка марок панелей.</p>		
<p>Первая цифра означает:</p>		
<p>- В панелях с проемами - отличие в размерах или расположении проема, отличие в типах или расположении вертикальных торцов панели /зеркальность/,</p>		
<p>- В панелях без проемов - отличие в типах или расположении вертикальных торцов панели /зеркальность/.</p>		
<p>Первая группа букв: ПССО- панель стеновая самонесущая с оконным проемом, ПССБ-панель стеновая самонесущая с проемом для балконной двери, ПССЛ-панель стеновая самонесущая для лестничных клеток, ПССД-панель стеновая самонесущая с дверным проемом, ПСС-панель стеновая самонесущая без проема.</p>		
<p>Вторая группа цифр: соответственно -длина, высота и толщина в дециметрах/округленно/.</p>		
<p>Вторая группа букв: П- означает вид бетона- бетон на пористых заполнителях.</p>		
<p>К настоящему выпуску разработаны карты технического уровня и качества продукции, распространяемые ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов.</p>		
<p>В7ДА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ</p>		
<p>Выпуск I-I "Панели однослойные самонесущие для зданий с высотой этажа 3,3 м. Рабочие чертежи".</p>		
<p style="text-align: center;">Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, - 190 форматок</p>		
В7ВА АВТОР ПРОЕКТА	КиевЗНИИЭП, 252133, Киев-133, бульвар Леси Украинки, 26 совместно с ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов	
В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ	Утверждены Госгражданстроем, приказ от 19.05.87 № 161 Введены в действие с 01.07.87.	
В7КА ПОСТАВЩИК	ЦИТП, 125878, ГСП, Москва, А-445, ул.Смольная, 22	
		Инв. № 22269
		Катал.л. № 058349