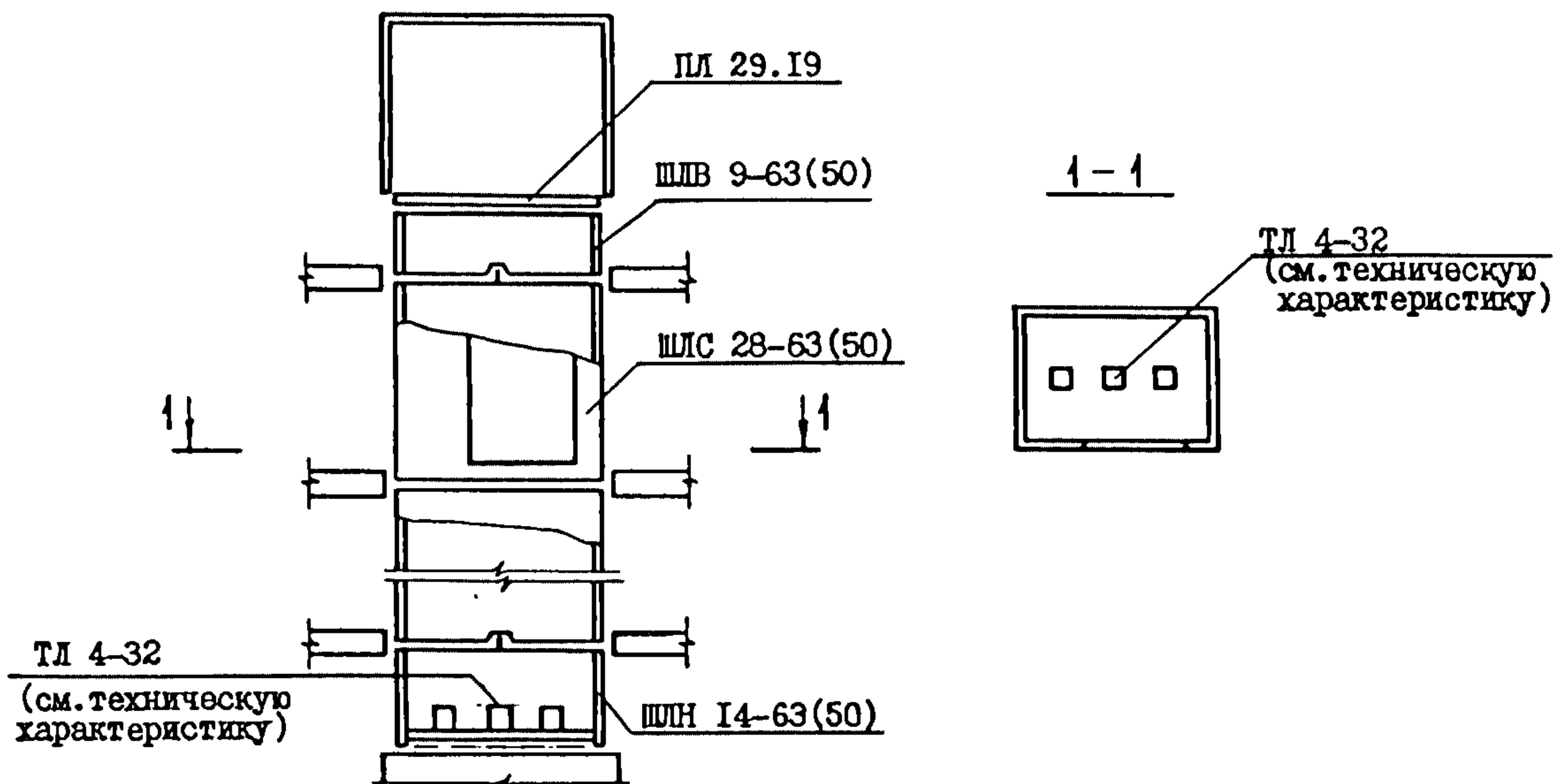


СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.I89.I-9 Вып.5
ЦИТП		УДК 721.052.8
МАРТ 1988	КОНСТРУКЦИИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ДЛЯ ШАХТ ПАССАЖИРСКИХ ЛИФТОВ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ С ВЫСОТОЙ ЭТАЖА 2,8 М	На 2-х листах На 3-х страницах Страница I



1. А ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

В комплект сборных конструкций шахты лифта входят:

- объемные блоки средние ШЛС 28-63(50) высотой на этаж (количество блоков равно количеству этажей в здании);
- объемный блок нижний ШЛН 14-63(50);
- объемный блок верхний ШЛВ 9-63(50);
- плита перекрытия над шахтой лифта ПЛ 29.19;
- тумбы под буфера кабины лифта грузоподъемностью 500 кг - ТЛ4-32 (3 шт.).

Блоки шахт лифтов и плита перекрытия - из тяжелого бетона класса по прочности на сжатие В15, тумбы изготавливаются из тяжелого бетона класса по прочности на сжатие В12,5. Все сборные элементы шахт лифтов армируются пространственными арматурными блоками. Изготовление блоков предусматривается в проектом положении на специальных установках с применением жесткого вкладыша. Изготовление плит перекрытий и тумб - в горизонтальных формах.

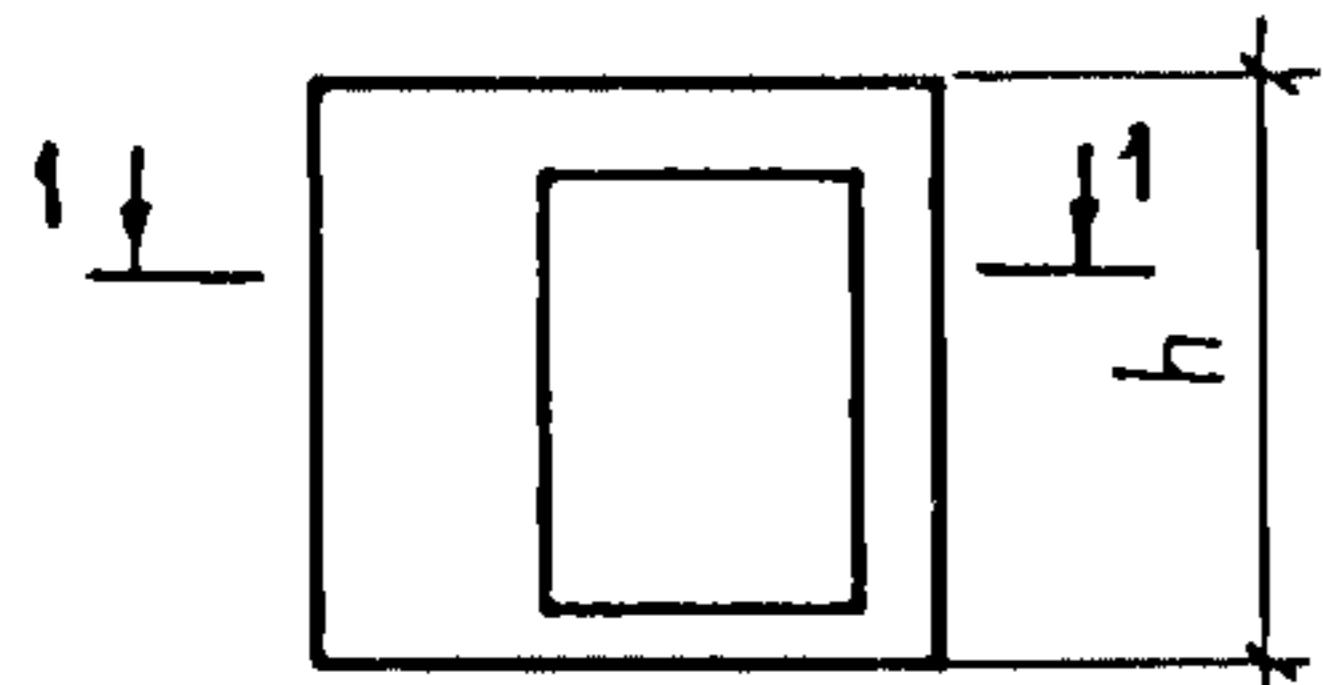
Конструкция шахты лифта обеспечивает требование ГОСТ 17538-82 о минимальном пределе огнестойкости в I ч.

КОНСТРУКЦИИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ДЛЯ ШАХТ
ПАССАЖИРСКИХ ЛИФТОВ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ
С ВЫСОТОЙ ЭТАЖА 2,8 М

СТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ
И ИЗДЕЛИЯ
Серия I.I89.I-9
Вып. 5

Лист I
Страница 2

Рис. I



I-I

Рис.2



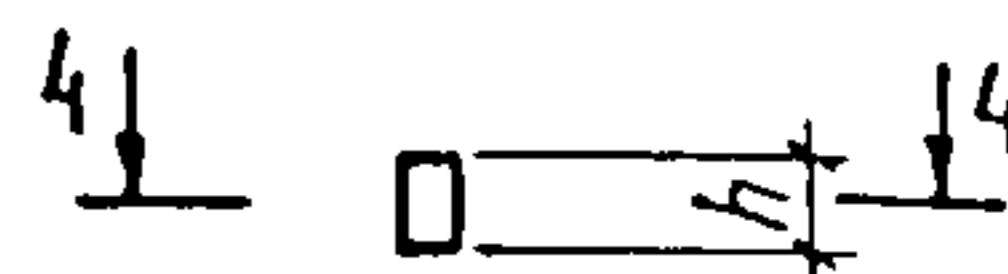
2-2

Рис.3

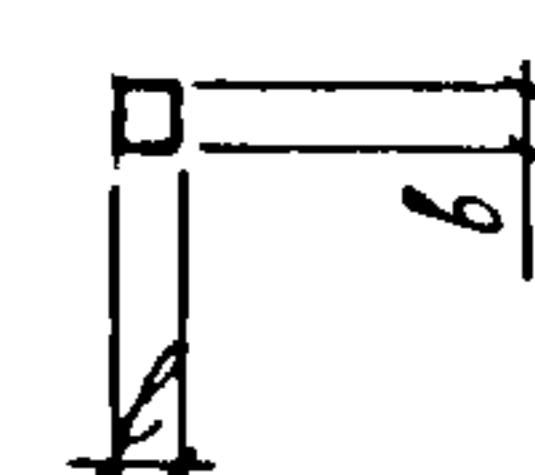
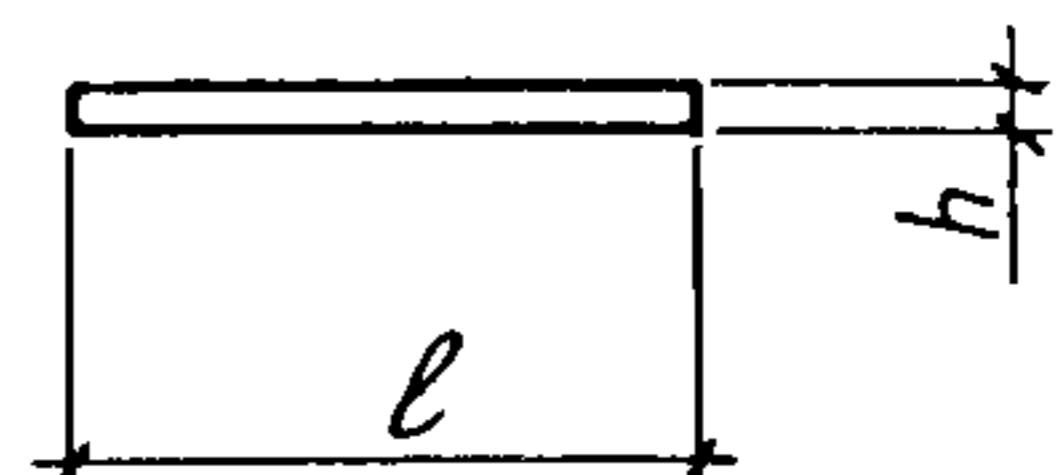
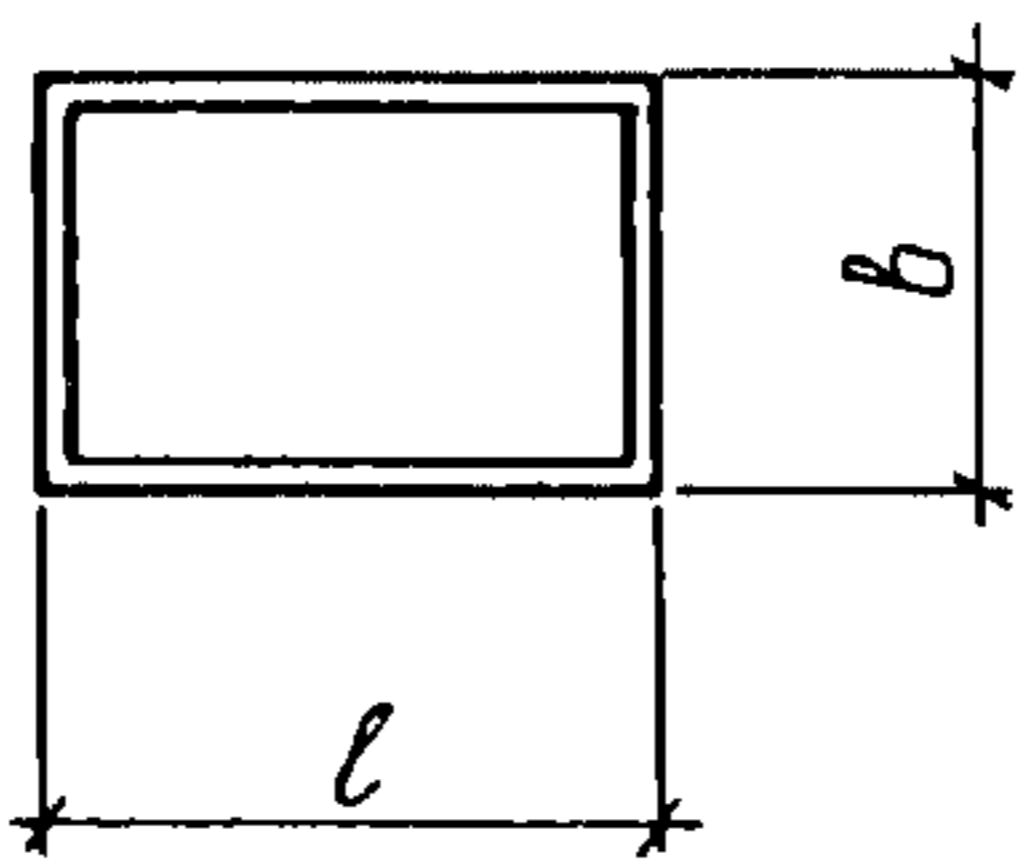
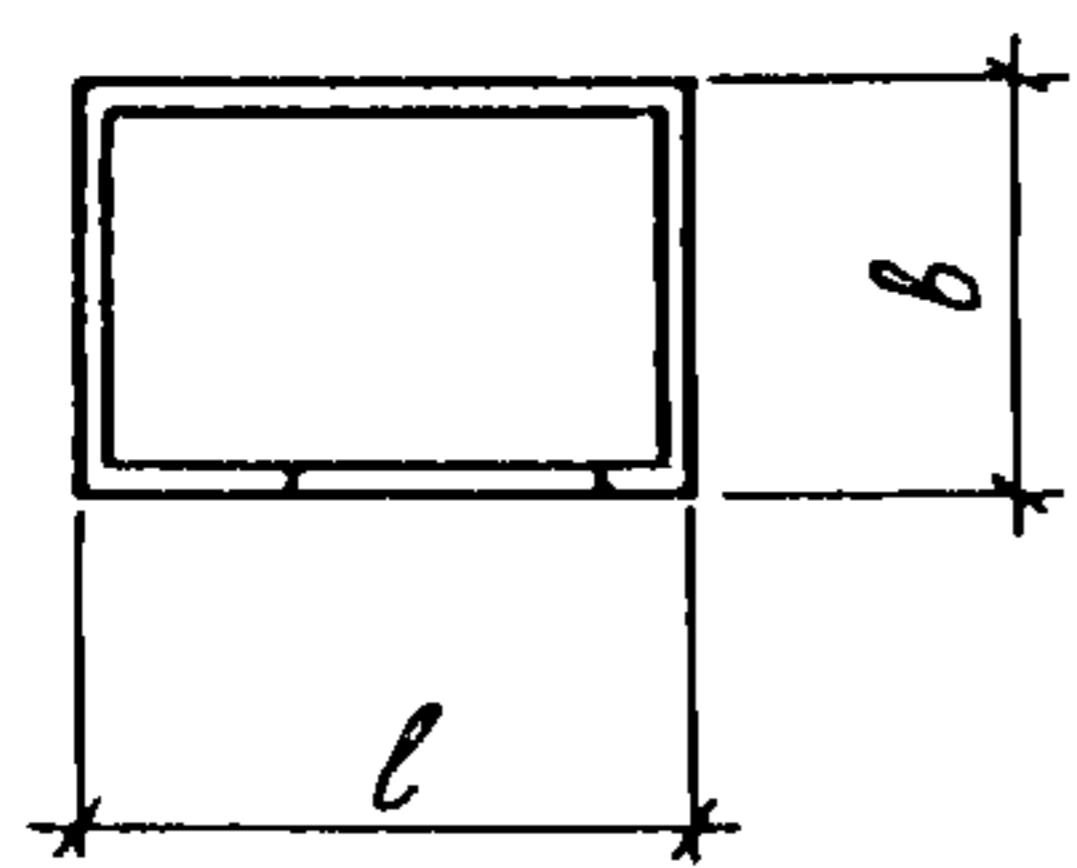


3-3

Рис.4



4-4



НОМЕНКЛАТУРА КОНСТРУКЦИЙ

Рис.	Марка конструкции	Размеры, мм			Расход материалов				Масса конструкции, кг	
		<i>l</i>	<i>b</i>	<i>h</i>	Бетон		Сталь, кг			
					Класс	Объем, м ³	Натуральн.	Привед. к классу А-1		
1	ШЛС 28-63(50)	2880	1930	2780		2,35	84,04	72,87	5875	
2	ШЛН 14-63(50)	2880	1930	1400		1,42	49,67	42,52	3450	
2	ШЛВ 9-63(50)	2880	1930	930	В15	0,94	32,57	26,02	2350	
3	ШЛ 29.19	2880	1930	200		1,06	92,63	II4,10	2650	
3	ШЛМ 27.17-63	2680	1730	200		0,93	40,51	49,57	-	
3	ШЛМ 27.17-50	2680	1730	200	В12,5	0,93	31,10	44,47	-	
4	ТЛ 4-32	250	250	425		0,027	3,31	0,86	66,5	

СВА УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Конструкции шахт лифтов предназначены для жилых зданий всех конструктивных систем высотой до 17 этажей при высоте этажа 2,8 м; в шахтах монтируются пассажирские лифты грузоподъемностью 630 и 500 кг с противовесом сзади кабины и со скоростью движения 1,0 м/с (ГОСТ 5746-83).

Монтаж шахт лифтов следует выполнять с опережением монтажа примыкающих конструкций здания не более, чем на один блок. Для подъема блоков применять траверсы с вертикальными стропами.

Точный монтаж блоков шахт лифтов обеспечивается с помощью фиксирующих стыковочных устройств.

Горизонтальные стыки между блоками зачекиваются жестким мелкозернистым бетоном класса по прочности на сжатие В15 или жестким раствором марки 200, толщина шва между блоками - 20 мм.

КОНСТРУКЦИИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ДЛЯ ШАХТ ПАССАЖИРСКИХ ЛИФТОВ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ, С ВЫСОТОЙ ЭТАЖА 2,8 М	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.I89.I-9 Вып.5	Лист 2 Страница 3		
G2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные				
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ				
Расшифровка марки изделия ШЛС 28-63(50):				
ШЛ	- объемный блок шахты лифта,			
С	- средний блок,			
28	- высота блока в дм (номинальная),			
63(50)	- грузоподъемность лифтов в десятках кг.			
К настоящему выпуску разработаны:				
карта I-5 "Карта технического уровня и качества блоков унифицированных шахт лифтов грузо-подъемностью 630 и 500 кг с противовесом сзади кабины (широкая кабина) для зданий высотой до 17 этажей";				
карта 2-1 "Карта технического уровня и качества плит перекрытий шахт лифтов";				
карта 3-1 "Карта технического уровня и качества тумб шахт лифтов грузоподъемностью 320 и 500 кг".				
Карты технического уровня и качества продукции распространяют ЦНИИЭП жилища (127434, Москва, Дмитровское шоссе, 9, корпус "Б").				
B7EA СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ				
Выпуск 5. Конструкции унифицированные шахт лифтов грузоподъемностью 630 и 500 кг с противовесом сзади кабины (широкая кабина) для зданий высотой до 17 этажей.				
Рабочие чертежи				
Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, - 99 форматок.				
B7BA АВТОР ПРОЕКТА ЦНИИЭП жилища, 127434, Москва, Дмитровское шоссе, 9, корпус "Б".				
B7BA УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены и введены в действие Госгражданстроеем с 01.12.87 приказ от 30.II.87 № 385				
B7КА ПОСТАВЩИК ЦПП, 125878, ГСП, Москва, А-445, Смольная, 22				
Инв. № 22717				
Катал.л. № 060238				