

Изменение № 1 ГОСТ 17538—82 Конструкции и изделия железобетонные для шахт лифтов жилых зданий. Технические условия

Постановлением Государственного строительного комитета СССР от 25.11.88 № 34 срок введения установлен

с 01.01.87

Вводную часть изложить в новой редакции: «Настоящий стандарт распространяется на железобетонные конструкции и изделия (далее — конструкции), изготовляемые из тяжелого бетона или легкого конструкционного бетона и предназначенные для устройства шахт пассажирских лифтов по ГОСТ 5746—83 в жилых зданиях, а также в гостиницах, пансионатах, домах отдыха и других зданиях с высотами этажей 2,8 и 3,0 м.»

Пункт 1.1. Чертеж 1. Исключить размер: 30.

Пункт 1.2. Заменить слова: «трех» на «двух», «сбоку кабины с правой или левой стороны» на «противовес справа кабины».

Пункт 1.3. Первый, второй абзацы изложить в новой редакции: «Форма и основные размеры конструкций должны соответствовать указанным на черт. 2—4, 6—8 и в табл. 1. На действующем оборудовании допускается изготавливать до 01.01.91 конструкции размерами, указанными на:

черт. 2а, 2б, 6—9 и в табл. 1а — для шахт лифтов грузоподъемностью 320 и 400 кг;

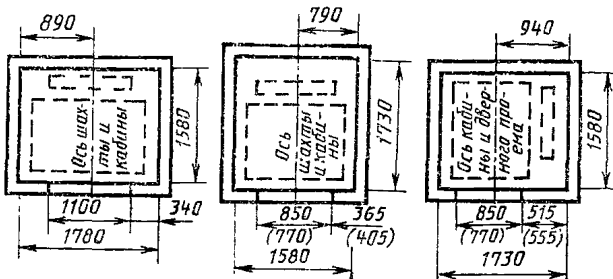
черт. 3а, 4а, 6—9 и в табл. 1б — для шахт лифтов грузоподъемностью 500 и 630 кг.

Толщина стенок блоков устанавливается рабочими чертежами на эти блоки. Конструкция плит прямка устанавливается рабочими чертежами конкретных зданий с учетом обязательного опирания этих плит на конструкции нулевого цикла. Допускается устройство плит прямка из монолитного железобетона одновременно с возведением конструкций нулевого цикла. В зависимости от принятой конструкции прямка высоту нижнего блока шахт лифтов со скоростью движения 1,6 м/с, указанную в табл. 1, 1а, 1б, допускается изменять»;

чертежи 2—4 заменить новыми; пункт дополнить чертежами — 2а, 2б, 3а, 4а и примечанием к чертежам 2а, 2б, 3а:

ПЛАНЫ ШАХТ ЛИФТОВ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 400 И 320 кг

Противовес сзади кабины Противовес справа кабины



Черт. 2

Черт. 2а

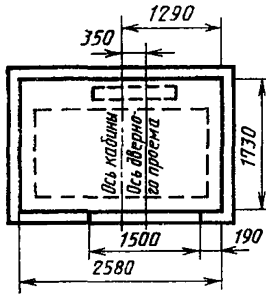
Черт. 2б

(Продолжение см. с. 300)

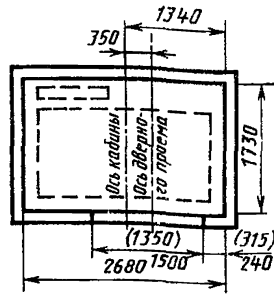
(Продолжение изменения к ГОСТ 17538—82)

ПЛАНЫ ШАХТ ЛИФТОВ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 630 И 500 кг

Противовес сзади кабины



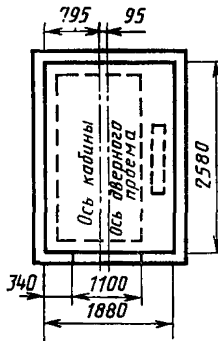
Черт. 3



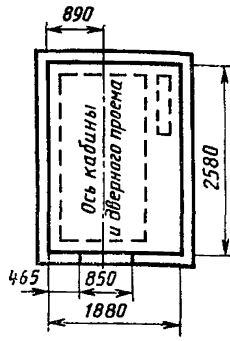
Черт. 3а

Примечание к черт. 2а, 2б и 3а. Размеры без скобок для блоков по табл. 1, в скобках — по табл. 1а и 1б.

Противовес справа кабины



Черт. 4



Черт. 4а

чертеж 5 исключить;
 чертеж 7. Заменить значения: 220 на 210(220), 2080 на 2190(2080);
 дополнить примечанием: «Примечание к черт. 7. Размеры без скобок для блоков по табл. 1, в скобках — по табл. 1а и 1б»;
 таблицу 1 изложить в новой редакции:

(Продолжение см. с. 231)

Наименование конструкции	Номинальная скорость лифта, м/с	Расположение противовеса	Марка конструкции	Основные размеры конструкции, мм			Масса конструкции (справочная), т	Номер чертежа
				Ширина <i>b</i>	Длина (глубина) <i>l</i>	Высота (толщина) <i>h</i>		
Конструкции шахт лифтов грузоподъемностью 400 кг								
Нижний блок	1,0 и 1,6	Сзади кабины	ШЛН14—40	1780	1580	1400	2,6	6
Средний блок			ШЛС28—40 ШЛС30—40	1780	1580	2780 2980	4,4 4,8	
Верхний блок	1,0		ШЛВ9—40	1780	1580	930	1,7	6
	1,6		ШЛВ16—40			1630	2,9	
Плита перекрытия	—		ПЛ20.18—40	1980	1780	200	1,8	8
Конструкции шахт лифтов грузоподъемностью 630 кг								
Нижний блок	1,0 и 1,6	Сзади кабины	ШЛН14—63	2580	1730	1400	3,1	6
		Справа кабины	ШЛН14пр-63	1880	2580		3,3	
Средний блок	1,0 и 1,6	Сзади кабины	ШЛС28—63	2580	1730	2780	5,4	3 и 7
		Справа кабины	ШЛС28пр-63	1880	2580		5,9	
		Сзади кабины	ШЛС30—63	2580	1730	2980	5,9	3 и 7
		Справа кабины	ШЛС30пр-63	1880	2580		6,4	
Верхний блок	1,0	Сзади кабины	ШЛВ9—63	2580	1730	930	1,9	6
		Справа кабины	ШЛВ9пр-63	1880	2580		2,2	
	1,6	Сзади кабины	ШЛВ16—63	2580	1730	1630	3,6	
		Справа кабины	ШЛВ16пр-63	1880	2580		3,9	

(Продолжение см. с. 232)

Наименование конструкции	Номинальная скорость лифта, м/с	Ра положение противовеса	Марка конструкции	Основные размеры конструкции, мм			Масса конструкции (справочная), т	Номер чертежа
				Ширина <i>b</i>	Длина (глубина) <i>l</i>	Высота (толщина) <i>h</i>		
Плита перекрытия	—	Сзади кабины	ПЛ19.28—63	2780	1930	200	2,7	8
		Справа кабины	ПЛ28,21пр-63	2080	2780		2,9	

пункт дополнить таблицами — 1а и 1б (после табл. 1) (см. с. 233, 234);
 заменить слово: «Примечания:» на «Примечания к табл. 1, 1а, 1б:»;
 примечание 3 изложить в новой редакции: «3. На действующем оборудовании, предназначенном для изготовления блоков шахт лифтов грузоподъемностью 320 кг с противовесом сзади кабины, допускается изготавливать до 01.01.91 блоки шахт шириной 1730 мм и глубиной 1580 мм для лифтов грузоподъемностью 400 кг, указанных в табл. 1. При этом дверной проем в среднем блоке следует устраивать на одной из длинных сторон блока».

Пункт 1.5 изложить в новой редакции: «1.5. Конструкция блоков должна предусматривать возможность их фиксации и установки в проектное положение в процессе монтажа, в том числе с помощью инвентарных монтажных приспособлений».

При необходимости устройства технологических уклонов стенок блоков следует предусматривать их только на глухих стенках (без дверного проема). Уклоны следует обеспечивать за счет утолщения стенок в верхнем сечении вовнутрь на величину до 10 мм.

Примечание. В блоках шириной 1730 мм и глубиной 1580 мм для шахт лифтов грузоподъемностью 400 кг, изготавливаемых на действующем оборудовании для выпуска блоков шахт лифтов грузоподъемностью 320 кг с противовесом сзади кабины, допускается устройство технологического уклона стенок, где расположены дверные проемы».

Пункт 1.7 после второго абзаца изложить в новой редакции: «Первая группа содержит обозначение типа конструкции и ее номинальные размеры в дециметрах (значения которых округляют до целого числа): для блоков — высоту, для плит перекрытий и прямков — длину и ширину, для тумб — высоту. Первую группу, при необходимости, дополняют строчными буквами «пр» при расположении противовеса с правой стороны кабины».

Во второй группе приводят:

грузоподъемность лифта (в десятках килограммов) для блоков, плит перекрытий, прямков и тумб; блоки, плиты перекрытий и прямков для шахт лифтов грузоподъемностью 400 и 630 кг, имеющие ограниченный срок применения (табл. 1а и 1б), дополнительно обозначают строчной буквой «а»;

прописную букву «П» для конструкций, изготавливаемых из легкого бетона на пористых заполнителях,

Пример условного обозначения (марки) блока типа ШЛС, высотой 2980 мм, с противовесом сзади кабины, для шахты лифта грузоподъемностью 400 кг, из легкого бетона на пористых заполнителях:

ШЛС30—40П

(Продолжение см. с. 233)

Таблица 1а

Наименование конструкции	Номинальная скорость лифта, м/с	Расположение противовеса	Марка конструкции шахты лифта грузоподъемностью, кг		Основные размеры конструкции, мм			Масса конструкции (справочная), т	Номер чертежа
			320	400	Ширина b	Длина (глубина) l	Высота (толщина) h		
Нижний блок	—	Сзади кабины Справа кабины	ШЛН14—32 ШЛН14пр-32	ШЛН14—40а ШЛН14пр-40а	1580 1730	1730 1580	1400	2,5	6
Средний блок		Сзади кабины Справа кабины	ШЛС28—32 ШЛС28пр-32	ШЛС28—40а ШЛС28пр-40а	1580 1730	1730 1580	2780	4,5	2а и 7 2б и 7
		Сзади кабины Справа кабины	ШЛС30—32 ШЛС30пр-32	ШЛС30—40 ШЛС30пр-40а	1580 1730	1730 1580	2980	4,8	2а и 7 2б и 7
Верхний блок	0,71 и 1,0	Сзади кабины Справа кабины	ШЛВ9—32 ШЛВ9пр-32	ШЛВ9—40а ШЛВ9пр-40а	1580 1730	1730 1580	930	1,6	6
	1,4	Сзади кабины	ШЛВ14—32	—	1580	1730	1400	2,5	
Плита перекрытия	—	Сзади кабины Справа кабины	ПЛ19.18—32 ПЛ18.19—32	ПЛ19.18—40а ПЛ18.19—40а	1780 1930	1930 1780	200	1,7	8
Тумба	1,0 0,71	—	ТЛ4—32 ТЛ5—32	—	250	250	425 520	0,07 0,08	9

(Продолжение см. с. 234)

Таблица 16

Наименование конструкции	Номинальная скорость лифта, м/с	Расположение противовеса	Марка конструкции шахты лифта грузоподъемностью, кг		Основные размеры конструкции, мм			Масса конструкции (справочная), т	Номер чертежа
			500	630	Ширина <i>b</i>	Длина (глубина) <i>l</i>	Высота (толщина) <i>h</i>		
Нижний блок	—	Сзади кабины Справа кабины	ШЛН14—50	ШЛН14—63а	2680	1730	1400	3,2	6
			ШЛН14пр-50	ШЛН14пр-63а	1880	2580		3,3	
Средний блок	—	Сзади кабины Справа кабины	ШЛС28—50	ШЛС28—63а	2680	1730	2780	5,7	3а и 7 4а и 7
			ШЛС28пр-50	ШЛС28пр-63а	1880	2580		6,0	
Верхний блок	1,0	Сзади кабины Справа кабины	ШЛВ9—50	ШЛВ9—63а	2680	1730	2980	6,2	3а и 7 4б и 7
			ШЛВ9пр-50	ШЛВ9пр-63а	1880	2580		6,5	
Верхний блок	1,4	Сзади кабины Справа кабины	ШЛВ14—50	—	2680	1730	1400	3,2	6
			ШЛВ14пр-50		1880	2580		3,4	
Плита перекрытия	—	Сзади кабины Справа кабины	ПЛ19.29—50	ПЛ19.29—63а	2880	1930	200	2,7	8
			ПЛ28.21пр-50	ПЛ28.21пр-63а	2080	2780		2,9	
Тумба	1,0	—	ТЛ4—50	—	250	250	425	0,08	9

(Продолжение см. с. 235)

(Продолжение изменения к ГОСТ 17538—82)

То же, плиты перекрытия типа ПЛ, длиной 2780 мм, шириной 2080 мм, с противовесом с правой стороны кабины, для шахты лифта грузоподъемностью 630 кг, из тяжелого бетона:

ПЛ28.21пр-63

То же, тумбы типа ТЛ, высотой 425 мм, для шахты лифта грузоподъемностью 320 кг, из тяжелого бетона:

ТЛ4—32».

Пункт 2.2. Заменить ссылку: ГОСТ 18886—73 на ГОСТ 25781—83.

Пункт 2.5. Первый, второй абзацы изложить в новой редакции: «В случаях, предусмотренных рабочими чертежами, блоки должны иметь: элементы для фиксации и установки блоков в проектное положение;».

Пункт 2.9.1. Первый абзац изложить в новой редакции: «Фактическая прочность бетона конструкций (в проектном возрасте и отпускная) должна соответствовать требуемой, назначаемой по ГОСТ 18105—86 в зависимости от нормируемой прочности бетона, указанной в рабочих чертежах, и от показателя фактической однородности прочности бетона».

Пункт 2.10.4. Заменить обозначение класса арматуры: А-II на Ас-II.

Пункт 2.11 изложить в новой редакции: «2.11. Поставку конструкций потребителю следует производить после достижения бетоном требуемой отпускной прочности (п. 2.9.1).

Значение нормируемой отпускной прочности бетона конструкций принимают равным 70 % класса или марки бетона по прочности на сжатие. При поставке конструкций в холодный период года значение нормируемой отпускной прочности бетона может быть повышено, но не более 85 % класса или марки по прочности на сжатие. Значение нормируемой отпускной прочности бетона следует при-

(Продолжение см. с. 236)

нимать по проектной документации на конкретное здание в соответствии с требованиями ГОСТ 13015.0—83.

Поставку конструкций с отпускной прочностью бетона ниже прочности, соответствующей его классу или марке по прочности на сжатие, производят при условии, если изготовитель гарантирует достижение бетоном конструкций требуемой прочности в проектном возрасте, определяемой по результатам испытания контрольных образцов, изготовленных из бетонной смеси рабочего состава и хранившихся в условиях согласно ГОСТ 18105—86».

Пункт 2.13.1. Первый абзац изложить в новой редакции: «Качество отделки поверхностей конструкций должно соответствовать установленному эталонной отделке конструкции (или ее фрагмента) соответствующей категории качества».

Пункт 2.13.2. Таблица 3. Заменить ссылку: ГОСТ 13015—75 на ГОСТ 13015.0—83.

Пункт 5.1. Заменить ссылку: ГОСТ 8829—77 на ГОСТ 8829—85.

Пункт 5.2. Первый абзац дополнить словами: «на серии образцов, изготовленных из бетонной смеси рабочего состава и хранившихся в условиях, установленных ГОСТ 18105—86»;

второй абзац после слова «фактическую» дополнить словом: «отпускную».

Пункт 5.3 дополнить словами: «на серии образцов, изготовленных из бетонной смеси рабочего состава».

Пункт 6.3. Первый абзац изложить в новой редакции: «Транспортировать и хранить конструкции следует в соответствии с требованиями ГОСТ 13015.4—84 и настоящего стандарта».

Блоки и плиты должны храниться в рабочем положении, тумбы в горизонтальном положении, установленными на подкладки толщиной не менее 30 мм»; третий абзац. Исключить слово: «деревянные».

Пункт 6.4 исключить.

(ИУС № 2 1987 г.)