Подъемники электрические прерывного действия (лифты). Пассажирские

ОСТ НКТМ 8797—39

Взамен ОСТ НКТП 8797/2071

Грузоподъемность и основные размеры клетей, шахт и машинных помещений

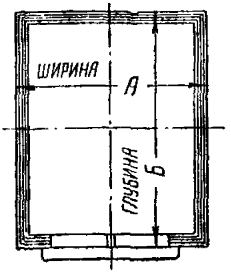
Настоящий стандарт распространяется на подъемники электрические, прерывного действия пассажирские для подъема до 10 человек со скоростью не свыше 1 *м* в сек.

Лист 1

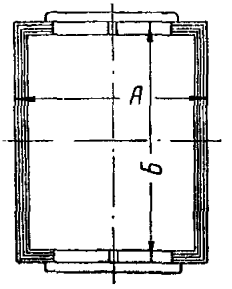
А. Основные размеры клетей

План клети (размеры в *мм*)

С одним выходом



С двумя выходами



Грузоподъемность		Основные размеры *мм*			Примечания
Человек	*кг*	*А*	*Б*	Высота	
2	160	1000	1000	2200	1. В грузоподъемность включается вес проводника 2. Ширина входа не менее 650 *мм*
3	240	1000	1250		
4	320	1000	1500		
6	480	1250	1750		
6	480	1500	1500		
10	800	1500	2000		
10	800	1750	1750		

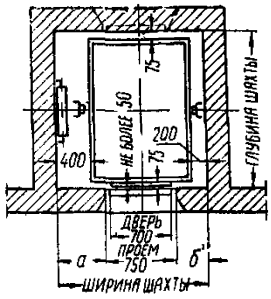
Устройство клетей с двумя выходами допускается в исключительных случаях.

gost.e-ecolog.ru

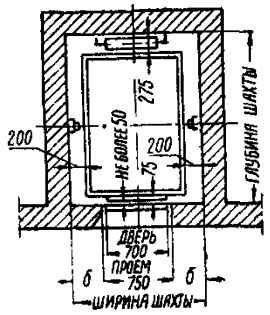
Б. Основные размеры шахт и машинных помещений для подъемников на 2, 3 и 4 чел.

План шахты (размеры в *мм*)

В случае расположения противовеса сбоку



В случае расположения противовеса сзади



Когда противовес справа, вид будет зеркальным отображением показанного

Размеры клетей		Размеры глухих шахт (ширина × × глубина)*		Простенки	
Ширина	Глубина	Противовес сбоку	Противовес сзади	*а*	*б*
1000 × 1000		1600 × 1150	—	575	375
1000 × 1250		1600 × 1400	1400 × 1600	575	375
1000 × 1500		1600 × 1650	1400 × 1850	575	375

1. Допускается отклонение стен от указанных размеров в плане в любом сечении по вертикали: внутрь шахты не более 10 *мм*, наружу шахты не более 30 *мм*, за исключением стен с дверными проемами, для которых отклонение наружу шахты не допускается.

2. Величины зазоров между стенками клети и шахты — 200, 275 и 400 *мм* для шахт с металлическими каркасами и для существующих глухих шахт при монтаже в них клетей стандартных размеров являются ориентировочными.

---

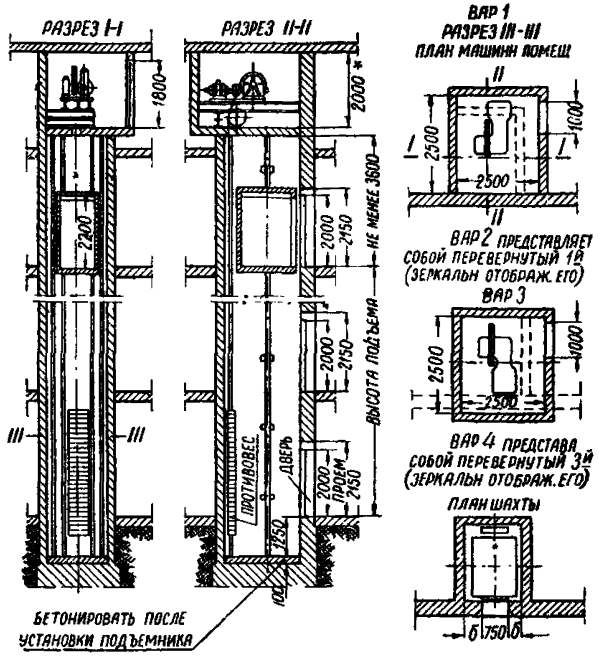
* При устройстве шахт с металлическими каркасами с ограждением сеткой, стеклом или листовым железом проемы для них в перекрытиях и лестничных клетках должны быть увеличены на 100 *мм* против указанных размеров.

Продолжение ОСТ/НКТМ 8797—39

Лист 73

Б. Основные размеры шахт и машинных помещений для подъемников на 2, 3 и 4 чел.

Машина вверху над шахтой, противовес сзади клети

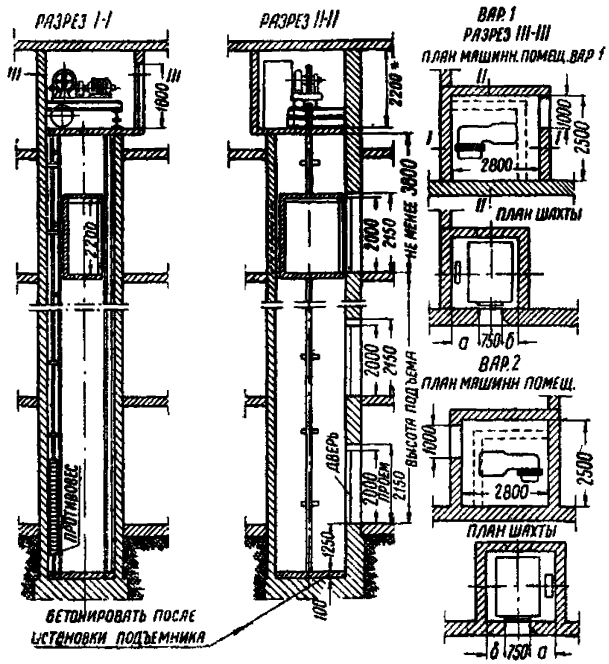


1. Поперечные размеры шахт и простенков *б* см. лист 2.
2. Конструкция механизмов и способ их установки не стандартизуются.

* При постройке зданий допускается увеличение этого размера по соображениям строительного характера.

Б. Основные размеры шахт и машинных помещений для подъемников на 2, 3 и 4 чел.

Машина вверху над шахтой, противовес сбоку клети



1. Поперечные размеры шахт и простенков *а* к *б* см. лист 2.
2. Конструкция механизмов и способ их установки не стандартизуются.

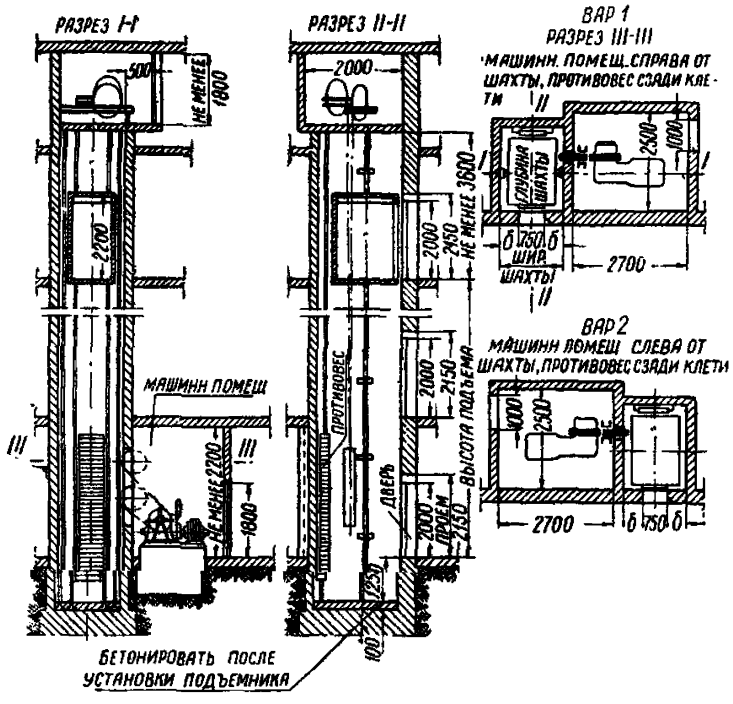
---

* При постройке зданий допускается увеличение этого размера по соображениям технического характера.

Лист 5

Б. Основные размеры шахт и машинных помещений для подъемников на 2, 3 и 4 чел.

Машина вниз, противовес сзади клети

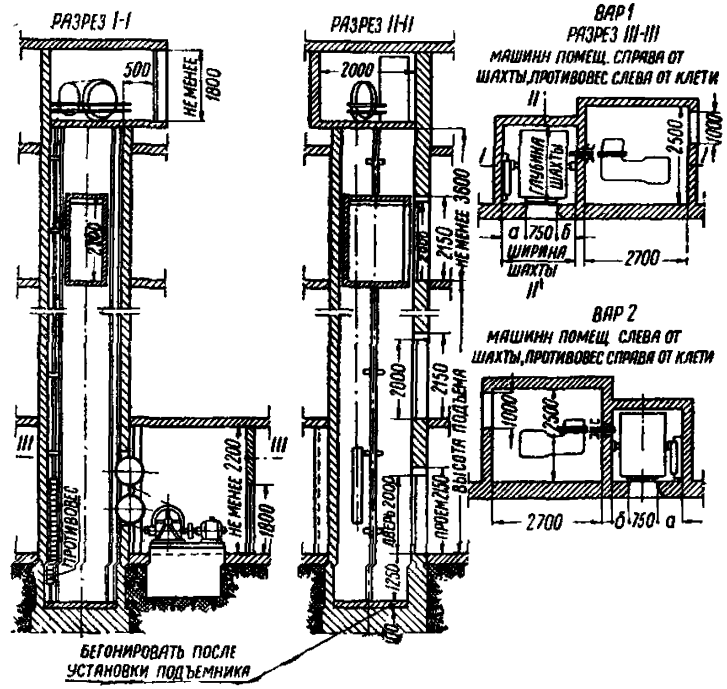


1. Поперечные размеры шахт и простенков *б* см. лист 2.
2. Машинное отделение, как правило, помещается в подвале.
3. Конструкция механизмов и способ их установки не стандартизуются.

Лист 6

Б. Основные размеры шахт и машинных помещений для подъемников на 2, 3 и 4 чел.

Машина вниз, противовес сбоку клети

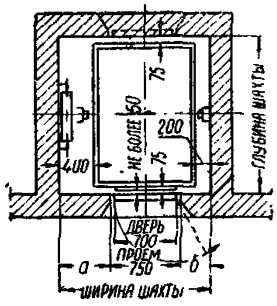


1. Поперечные размеры шахт и простенков *а* и *б* см. лист 2.
2. Машинное отделение, как правило, помещается в подвале.
3. Конструкция механизмов и способ их установки не стандартизуются.

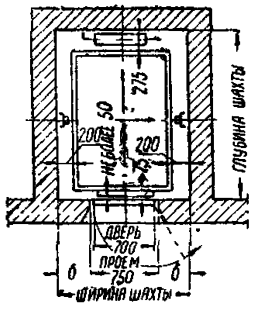
В. Основные размеры шахт и машинных помещений для подъемников на 6 и 10 чел.

План шахты (размеры в *мм*)

В случае расположения противовеса слева



В случае расположения противовеса сзади



Когда противовес справа, вид будет зеркальным отображением показанного

Размеры клетей		Размеры глухих шахт (ширина и глубина)*		Простенки	
Ширина	Глубина	Противовес сбоку	Противовес сзади	*а*	*б*
1250 × 1750		1850 × 1900	1650 × 2100	650	450
1500 × 1500		2100 × 1650	1900 × 1850	775	575
1500 × 2000		2100 × 2150	1900 × 2350	775	575
1750 × 1750		2350 × 1900	2150 × 2100	900	700

1. Допускается отклонение стен от указанных размеров в плане в любом сечении по вертикали: внутрь шахты не более 10 *мм*, наружу шахты не более 30 *мм*, за исключением стен с дверными проемами, для которых отклонение наружу шахты не допускается.

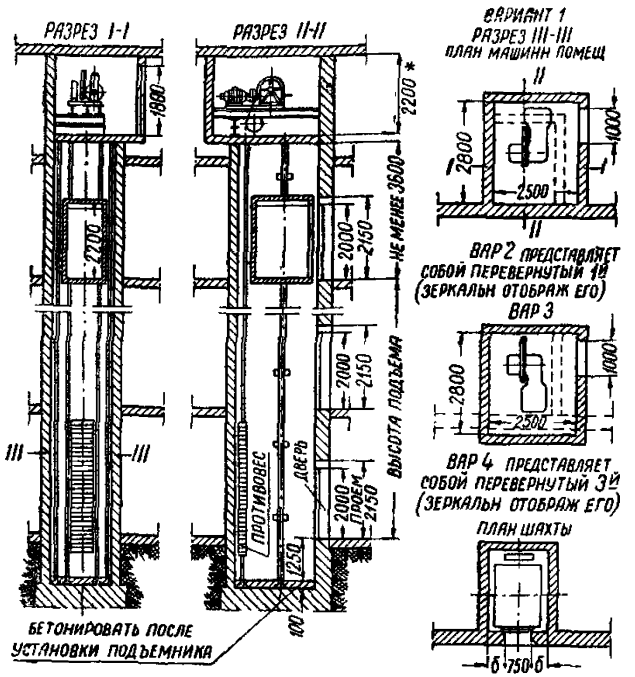
2. Величины зазоров между стенками клети и шахты — 200, 275 и 400 *мм* для шахт с металлическим каркасом и для существующих глухих шахт при монтаже в них клетей стандартных размеров являются ориентировочными.

* При устройстве шахт с металлическими каркасами с ограждением сеткой, стеклом или листовым железом проемы для них в перекрытиях и лестничных клетках должны быть увеличены на 100 *мм* против указанных размеров.

Лист 8

В. Основные размеры шахт и машинных помещений для подъемников на 6 и 10 чел.

Машина вверху над шахтой, противовес сзади клети



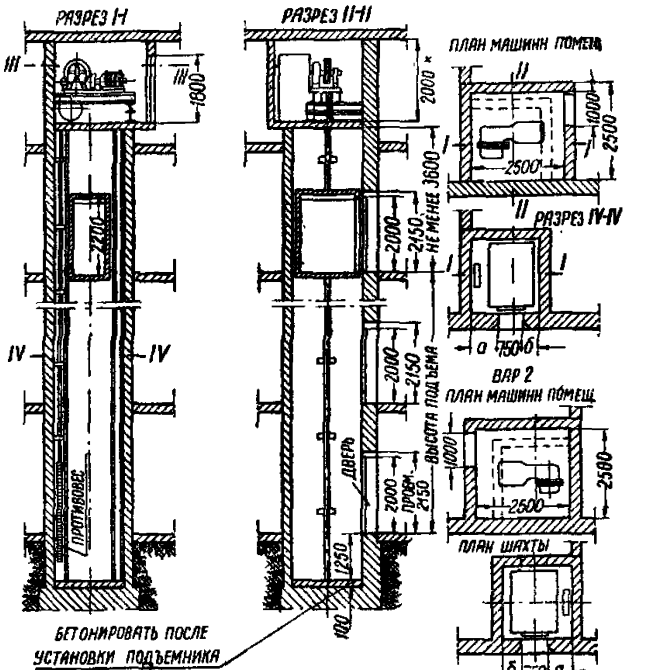
1. Поперечные размеры шахт и простенков *б* см. лист 7. 2. Конструкция механизмов и способ их установки не стандартизуются.

* При постройке зданий допускается увеличение этого размера по соображениям строительного характера.

Лист 9

В. Основные размеры шахт и машинных помещений для подъемников на 6 и 10 чел.

Машина вверху над шахтой, противовес сбоку клети

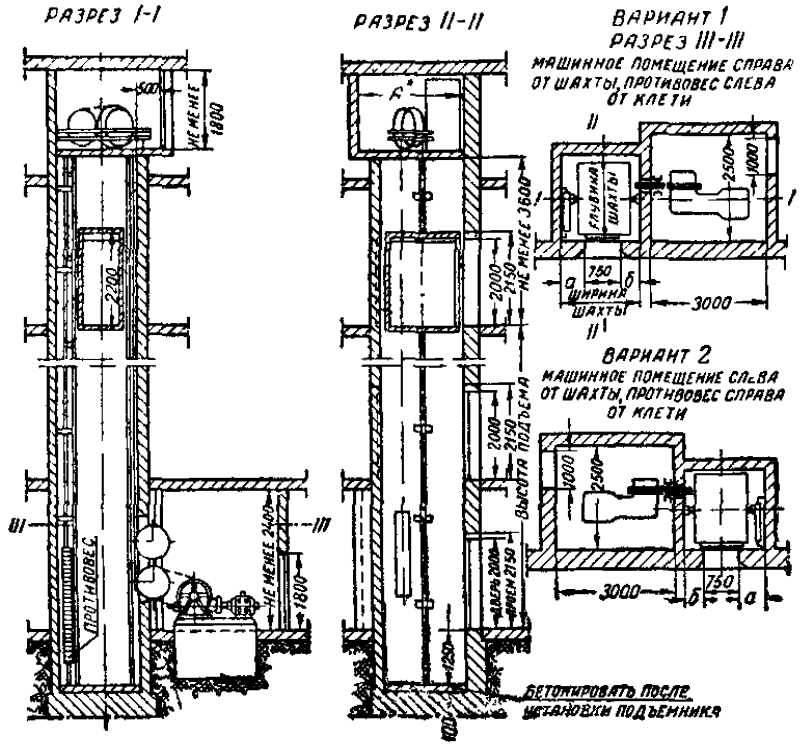


1. Поперечные размеры шахт и простенков *а* и *б* см. лист 7. 2. Конструкция механизмов и способ их установки не стандартизуются.

* При постройке зданий допускается увеличение этого размера по соображениям строительного характера.

В. Основные размеры шахт и машинных помещений для подъемников на 6 и 10 чел.

Машина внизу, противовес сзади клети

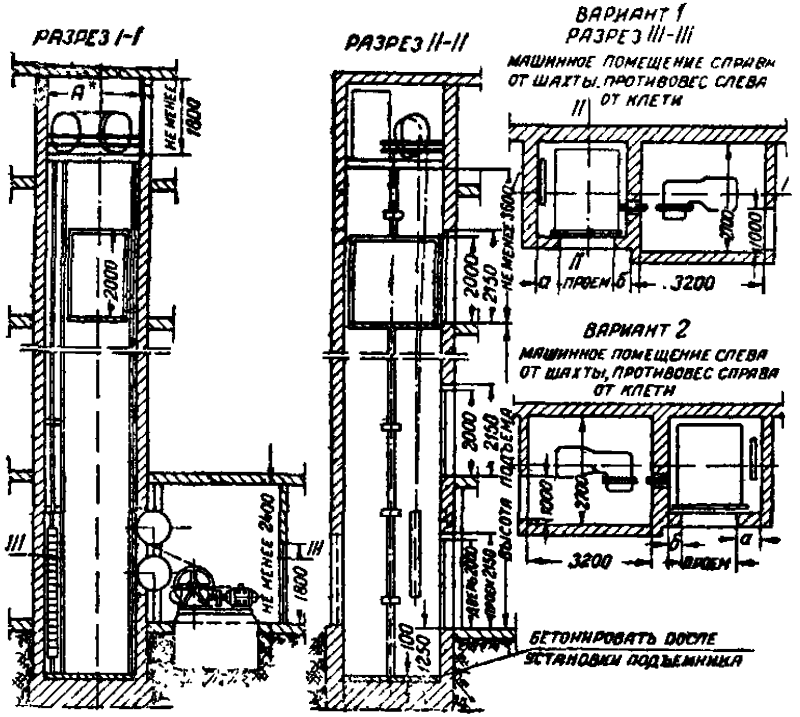


1. Поперечные размеры шахт и простенков *б* см. лист 7.
2. Машинное отделение, как правило, помещается в подвале.
3. Конструкция механизмов и способ их установки не стандартизуются.

* Размер *А* равен глубине шихты, но не менее 2000 *мм*.

В. Основные размеры шахт и машинных помещений для подъемников на 6 и 10 чел.

Машина внизу, противовес сбоку шахты



1. Поперечные размеры шахт и простенков *а* и *б* см. лист 7.
2. Машинное отделение, как правило, помещается в подвале.
3. Конструкция механизмов и способ их установки не стандартизуются.

* Размер *А* равен глубине шахты, но не менее 2000 *мм*.

Внесен ГУПТО. Утвержден 20/IV 1939 г. Срок введения 1/IX 1939 г.

gost.e-ecolog.ru