ГОСТ 8823-85

(СТ СЭВ 4326-83)

УДК 621.876.113-83:69.026.6:006.354 Группа Ж22

# ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

# ЛИФТЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ГРУЗОВЫЕ

# Основные параметры и размеры

# Electric goods lifts. Basic parameters and dimensions

ОКП 48 3621

*Дата введения 1986-01-01*

РАЗРАБОТАН Министерством строительного, дорожного и коммунального машиностроения

ИСПОЛНИТЕЛИ

Е.А. Нефедов (руководитель темы), Л.И. Вайсбурд, В.М. Волков, Е.В. Эмме

ВНЕСЕН Министерством строительного, дорожного и коммунального машиностроения

Зам. министра А.С. Шавреев.

УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по делам строительства от 21 июня 1985 г. № 93

ВЗАМЕН ГОСТ 8823-67, ГОСТ 9322-67, ГОСТ 13415-67, ГОСТ 13416-67

Внесена Поправки, ИУС № 5 1986, 1987 г.

1. Настоящий стандарт распространяется на электрические грузовые лифты общего назначения (далее - лифты): обычные, с монорельсом, выжимные и тротуарные, устанавливаемые в общественных зданиях и зданиях промышленных предприятий.

Лифты с наружной кнопочной простой системой управления предназначены для подъема и спуска только грузов. Лифты с внутренней кнопочной простой системой управления (лифты для работы с проводником) и лифты со смешанной простой системой управления предназначены для подъема и спуска разновременно грузов и пассажиров.

Примечание. Лица, сопровождающие груз, не являются пассажирами.

Стандарт соответствует СТ СЭВ 4326-83 в части, указанной в справочном приложении 1, и международному стандарту ИСО 4190/2-82 в части грузоподъемности, номинальной скорости, размеров кабины, ширины дверей кабины и шахты.

Термины, применяемые в настоящем стандарте, и их пояснения приведены в справочном приложении 2.

2. Лифты должны изготавливаться в соответствии с требованиями настоящего стандарта и ГОСТ 22011-76.

3. Основные параметры лифтов должны соответствовать указанным в табл. 1.

4. Лифты обычные грузоподъемностью 500, 1000, 2000 и 3200 кг со скоростью 0,5 м/с и лифты грузоподъемностью 5000 кг допускается изготавливать до 01.01.91.

Таблица 1

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Вид лифта | Грузоподъемность, кг | Номинальная скорость, м/с | Высота подъема, м, не более | Число остановок, не более | Питающая электрическая сеть |
| Обычный | 400\* | 0,4; 0,63; 1,0 | 75 | 20 | Род тока: переменный трехфазный |
|  | 500 | 0,5 |  |  |  |
|  | 630 | 0,4; 0,63\*; 1,0 |  |  |  |
|  | 1000 | 0,4; 0,5; 0,63\*; 1,0 |  |  | Номинальная частота, Гц; 50; 60\*\* |
|  | 1600 | 0,4; 0,63\* | 45 | 14 | Номинальное напряжение, В: |
|  | 2000 | 0,4; 0,5; 0,63\* |  |  | при частоте 50 Гц: 220; 240\*\*; 380; 415\*\* |
|  | 2500 | 0,25\*; 0,4 |  |  | при частоте 60 Гц: 220; 230; 240; 254; 380; 400; 415; 440 |
|  | 32000 | 0,5 |  |  |  |
|  | 4000; 5000; 6300 | 0,25 |  |  |  |
| С монорельсом | 1000 | 0,4; 0,5 | 45 | 12 |  |
|  | 2000 | 0,5 |  |  |  |
|  | 2500 | 0,4 |  |  |  |
|  | 3200 | 0,5 |  |  |  |
| Выжимной | 500 | 0,5 | 25 | 8 |  |
|  | 630 | 0,4 |  |  |  |
|  | 1000 | 0,4; 0,5 |  |  |  |
|  | 1600 | 0,4 |  |  |  |
|  | 2000 | 0,4; 0,5 |  |  |  |
|  | 2500 | 0,4 |  |  |  |
|  | 3200 | 0,5 |  |  |  |
| Тротуарный | 500 | 0,18 | 6,5 | 3 |  |
|  | 630 | 0,2 |  |  |  |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \* Лифты изготавливаются по согласованию с изготовителем.  \*\*Для лифтов, поставляемых на экспорт. Изготовление - по согласованию с изготовителем. | | | | | |

Лифты выжимные грузоподъемностью 500, 1000, 2000 и 3200 кг со скоростью 0,5 м/с допускается изготавливать до 01.01.92.

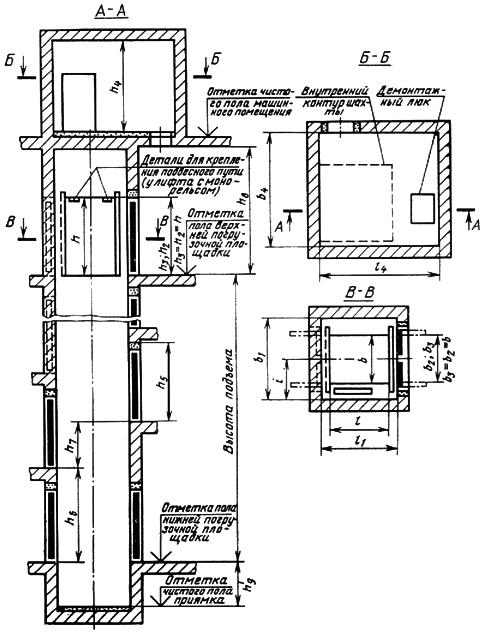
Лифты с монорельсом грузоподъемностью 1000, 2000 и 3200 кг со скоростью 0,5 м/с и лифты тротуарные грузоподъемностью 500 кг допускается изготавливать до 01.01.93.

5. Отклонение рабочей скорости лифта не должно превышать ±15 % значения номинальной скорости, указанной в табл. 1.

6. Конструктивное исполнение основных частей лифтов должно соответствовать указанному в табл. 2.

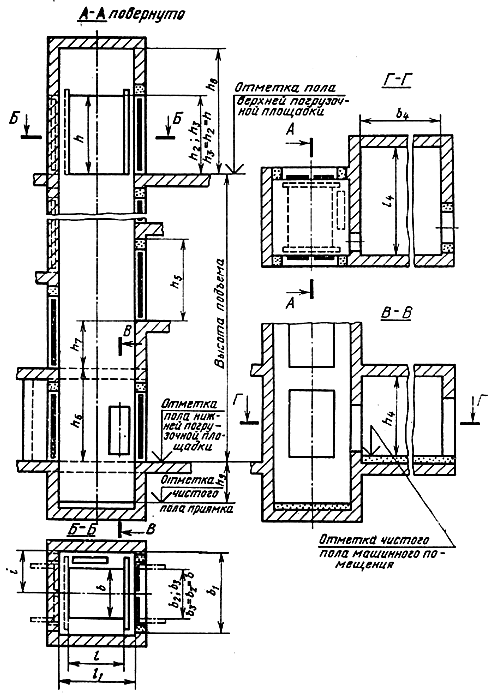
7. Основные размеры (внутренние) кабин, шахт и машинных помещений лифтов обычных, с монорельсом и выжимных должны соответствовать указанным в табл. 3, 4 и на черт. 1, 2.

# Лифты обычные и с монорельсом



Черт. 1

# Лифт выжимной



Черт. 2

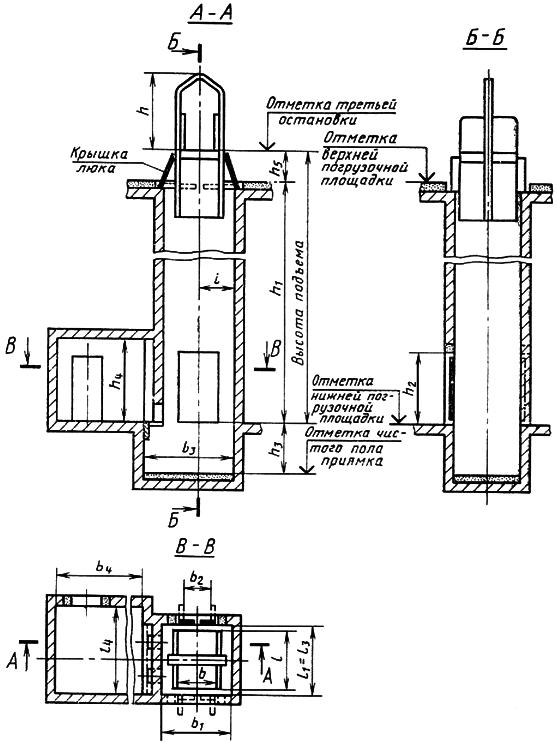
Основные размеры (внутренние) платформы, шахты и машинного помещения лифтов тротуарных должны соответствовать указанным в табл. 5 и на черт. 3, 4.

# Лифт тротуарный с подъемом платформы до уровня крышки люка



Черт. 3

# Лифт тротуарный с подъемом платформы выше уровня крышки люка



Черт. 4

Чертежи не определяют конструкцию лифтов и их основных частей, расположение машинного помещения (в плане) относительно шахты, расположение входной двери в машинное помещение.

8. Разность диагоналей шахты в плане не должна быть более 25 мм.

9. Отклонение стен шахты от вертикальной плоскости допускается в пределах допусков на ширину и глубину шахты, указанных в табл. 3-5.

10. Кабины лифтов с монорельсом должны иметь детали крепления подвесного пути (монорельс и т.п.).

Привалочная плоскость этих деталей должна быть расположена от пола кабины на расстоянии (*h*-65)±10 мм (*h* - высота кабины, указанная в табл. 3 и 4).

Таблица 2

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Конструктивный признак | | Конструктивное исполнение основной части лифта | | | | | |
| основной части лифта | | обычного | выжимного | с монорельсом | | тротуарного | |
| Вид кабины (платформы\*) | | Непроходная или проходная | | | | Проходная | |
| Конструкция дверей | кабины (платформы) | Горизонтально-раздвижная | | | | Без дверей | |
|  | шахты | Распашная двухстворчатая | | | | | |
| Вид привода дверей | кабины | Ручной | | | | Платформа дверей не имеет | |
|  | шахты | Ручной | | | | | |
| Расположение противовеса относительно кабины | | Сбоку | | | | Без противовеса | |
| Вид шахты | | Глухая | | | | | |
| Расположение машинного помещения относительно шахты | | Вверху над шахтой | Сбоку шахты\*\* | Вверху над шахтой | | Внизу сбоку шахты |
| Вид системы управления | | Внутренняя кнопочная простая с сигнальным вызовом кабины с каждой погрузочной площадки (для работы с проводником) | | | | Наружная кнопочная простая (для работы без проводника) с управлением с площадки расположения крышки люка шахты с сигнальным вызовом платформы с нижерасположенных погрузочных площадок |
|  | | Наружная кнопочная простая (для работы без проводника) с управлением: с основной погрузочной площадки с сигнальным вызовом кабины с любой погрузочной площадки; со всех погрузочных площадок | | | |  |
|  | | Смешанная простая\*\*\* с управлением из кабины и погрузочных площадок (вызывные аппараты) для лифтов, у которых величина полезной площади пола кабины не больше установленной СТ СЭВ 2071-79 для соответствующей грузоподъемности | | | - |  |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \* У тротуарного лифта.  \*\* Машинное помещение может быть расположено по всей высоте шахты в любом месте при условии расположения его чистого пола не выше отметки пола верхней погрузочной площадки.  Допускается расположение пола машинного помещения ниже уровня нижней остановки.  \*\*\* Для лифтов, отмеченных в табл. 3 знаком "\*". | | | | | | | |

Таблица 3

# Размеры в мм

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Грузоподъемность, | Номинальная | Кабина | | | | | Шахта | | | | | | | | | | Машинное помещение | | Расстояние от |
| кг | скорость, м/с | Ширина *b* (пред. откл. +10) | Глубина *l* (пред. откл. ±10) | Высота *h* (пред. откл. +10) | Двери кабины (размеры проема) | | Ширина *b1* (пред. откл. +30) | Глубина *l1* (пред. откл. +30) | Двери шахты (размеры проема) | | Высота строительного проема для | Разность отметок погрузочных площадок на | | Высота шахты от верхней погрузоч | Глубина приямка *h9* (пред. откл. +25) | Ширина *b4* | Глубина *l4* | Высота *h4* | боковой стены шахты до оси кабины *i* |
|  |  |  |  |  | Ширина *b2* (пред. откл. +15) | Высота *h2* (пред. откл. +10) |  |  | Ширина *b3* (пред. откл. -10) | Высота *h3* (пред. откл. -10) | установки дверей шахты *h*5 | одной стороне шахты *h6* | противоположных сторонах шахты | ной площадки *h8*, не менее |  |  |  |  | (пред. откл. ±10) |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Не менее | | *h7*, 0 мм или не менее |  |  | не менее | | |  |
| Лифты обычные | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 400 | 0,4 | 1100 | 1400 | 2200 | 1100 | 2200 | 2000\*\* | 1750\*\* | 1100 | 2200 | 2450 | 2600 | 1200 | 3600 | 1300 | 3400 | 2800 | 2750 | 1050 |
|  | 0,63 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1500 |  |  |  |  |  |  |
|  | 1,0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2700 | 2700 | 3800 | 1400 |  |  |  |  |
| 630 | 0,4 | 1100\* | 1400\* |  |  |  |  |  |  |  |  | 2600 | 1200 | 3600 | 1300 |  |  |  |  |
|  | 0,63 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1500 |  |  |  |  |  |  |
|  | 1,0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2700 | 2700 | 3800 | 1400 |  |  |  |  |
|  | 0,4 | 1300 | 1750 |  | 1300 |  | 2250\*\* | 2100\*\* | 1300 |  |  | 2600 | 1200 | 3600 | 1300 | 3650 | 3150 |  | 1150 |
|  | 0,63 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1500 |  |  |  |  |  |  |
|  | 1,0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2700 | 2700 | 3800 | 1400 |  |  |  |  |
| 1000 | 0,4 | 1300\* | 1750\* |  |  |  |  |  |  |  |  | 2600 | 1200 | 3600 | 1300 |  |  |  |  |
|  | 0,63 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1500 |  |  |  |  |  |  |
|  | 1,0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2700 | 2700 | 3800 | 1400 |  |  |  |  |
|  | 0,4 | 1500 | 2250 |  | 1500 |  | 2600\* | 2600\*\* | 1500 |  |  | 2600 | 1200 | 3600 | 1300 | 4000 | 3850 |  | 1350 |
|  | 0,63 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1500 |  |  |  |  |  |  |
|  | 1,0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2700 | 2700 | 3800 | 1400 |  |  |  |  |
| 1600 | 0,4 | 1500\* | 2250\* |  |  |  | 2600 | 2600 |  |  |  | 2600 | 1200 | 3600 | 1400 |  |  | 3450 |  |
|  | 0,63 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1500 |  |  |  |  |  |  |
|  | 0,4 | 1500 | 2700 |  |  |  |  | 3050 |  |  |  |  | 1200 |  |  |  | 4300 |  |  |
|  | 0,63 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1500 |  |  |  |  |  |  |
| 2000 | 0,4 | 1500\* | 2700\* |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1200 |  |  |  |  |  |  |
|  | 0,63 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1500 |  |  |  |  |  |  |
|  | 0,4 | 1700 | 2850 |  | 1700 |  | 2850\* | 3200\* | 1700 |  |  |  | 1200 |  |  | 4250 | 4450 |  | 1450 |
|  | 0,63 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1500 |  |  |  |  |  |  |
| 2500 | 0,25; 0,4 | 1700\* | 2850\* |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1200 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 2300 | 3150 |  | 2300 |  | 3700 | 3500 | 2300 |  |  |  |  |  |  | 5100 | 4950 |  | 1850 |
| 4000 | 0,25 | 2300\* | 3150\* | 2200\*\* |  | 2200 |  |  |  | 2200 | 2450 | 2600 |  | 3800 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | 2600 |  | 2600 |  |  |  | 2600 | 2850 | 3000 |  | 4200 |  |  |  |  |  |
|  |  | 2500 | 4050 | 2200\*\* | 2500 | 2200 | 4000\*\* | 4400\*\* | 2500 | 2200 | 2450 | 2600 |  | 3800 |  | 5400 | 5850 |  | 2000 |
|  |  |  |  | 2600 |  | 2600 |  |  |  | 2600 | 2850 | 3000 |  | 4200 |  |  |  |  |  |
| 6300 |  | 2500\* | 4050\* | 2200\*\* |  | 2200 |  |  |  | 2200 | 2450 | 2600 |  | 3800 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | 2600 |  | 2600 |  |  |  | 2600 | 2850 | 3000 |  | 4200 |  |  |  |  |  |
| Лифты с монорельсом | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1000 | 0,4 | 1500 | 2250 | 2700 | 1500 | 2700 | 2600\*\* | 2600\*\* | 1500 | 2700 | 2950 | 3100 | 1200 | 4300 | 1300 | 4000 | 3850 | 2750 | 1350 |
|  |  |  |  | 3700 |  | 3700 |  |  |  | 3700 | 3950 | 4100 |  | 5300 |  |  |  |  |  |
| 2500 |  | 2300 | 3150 | 2700 | 2300 | 2700 | 3700 | 3500 | 2300 | 2700 | 2950 | 3100 |  | 4300 | 1400 | 5100 | 4750 | 3450 | 1850 |
| Лифты выжимные | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 630 | 0,4 | 1100\* | 1400\* | 2200 | 1100 | 2200 | 2100\*\* | 1750\*\* | 1100 | 2200 | 2450 | 2600 | 1200 | 3600 | 1500 | 3000 | 2500 | 2400 | 1150 |
|  |  | 1300 | 1750 |  | 1300 |  | 2350 | 2100 | 1300 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1250 |
| 1000 |  | 1300\* | 1750 |  |  |  | 2450 |  |  |  |  |  |  |  | 1600 | 3300 |  |  | 1350 |
|  |  | 1500 | 2250 |  | 1500 |  | 2700\*\* | 2600\*\* | 1500 |  |  |  |  |  |  |  | 2700 |  | 1450 |
| 1600 |  | 1500\* | 2250\* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1700 | 3700 |  | 2750 |  |
|  |  | 1500 | 2700 |  |  |  |  | 3050 |  |  |  |  |  |  |  |  | 3000 |  |  |
| 2000 |  | 1500\* | 2700\* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 1700 | 2850 |  | 1700 |  | 2950\*\* | 3200\*\* | 1700 |  |  |  |  |  | 1800 |  | 3150 |  | 1550 |
| 2500 |  | 1700\* | 2850\* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 2300 | 3150 |  | 2300 |  | 3700 | 3500 | 2300 |  |  |  |  |  |  |  | 3450 |  | 1850 |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \* Размеры кабин с полезной площадью пола величиной не более установленной ГОСТ 12.2.075-82. Лифты с указанными размерами кабины и смешанной системой управления и соответствующие ГОСТ 12.2.074-82 - ГОСТ 12.2.083-82 допускается использовать в качестве пассажирских.  \*\* Размеры шахт, которые обеспечиваются типовыми конструкциями шахт лифтов из сборных железобетонных элементов, поставляемыми подрядными строительными организациями.  \*\*\* Лифты изготавливаются по согласованию с изготовителем.  Примечания:  1. Глубина *l* указана для проходной кабины. Глубина непроходной кабины меньше проходной до 50 мм.  2. Размер *b3* - расстояние между створками дверей, открытыми на 90 °, или размер ширины проема портальной части двери, если он меньше расстояния между створками. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

**(Измененная редакция, Поправки 1986, 1987)**

Таблица 4

Размеры в мм

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Грузоподъемность, | Номинальная | Кабина | | | | | Шахта | | | | | | | | | Машинное помещение | | | Расстояние от |
| кг | скорость, м/с | Ширина *b* (пред. откл. +10) | Глубина *l* (пред. откл. ±10) | Высота *h* (пред. откл. +10) | Двери кабины (размеры проема) | | Ширина *b1* (пред. откл. +30) | Глубина *l1* (пред. откл. +30) | Двери шахты (размеры проема) | | Высота строительного проема | Разность отметок погрузочных площадок на | | Высота шахты от | Глубина приямка *h9* (пред/ откл. | Ширина *b4* | Глубина *l4* | Высота *h4* | боковой стены шахты до оси |
|  |  |  |  |  | Ширина *b2* не менее | Высота *h2* (пред. откл. +10) |  |  | Ширина *b3* (пред. откл. -10) | Высота *h3* (пред. откл. -10) | для установки дверей шахты *h*5 | одной стороне шахты *h6* | противоположных сторонах шахты *h7*, 0 мм или не менее | верхней погрузочной площадки *h8*, не менее | +25) |  |  |  | кабины *i* (пред. откл. ±10) |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Не менее | |  |  |  | не менее | | |  |
| Лифты обычные | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 500 | 0,5 | 1000 | 1500 | 2000 | 850 | 2000 | 1600 | 1700 | 850 | 2000 | 2250 | 2600 | 1200 | 3300 | 1250 | 2750 | 2700 | 2750 | 900 |
|  |  | 1500 | 2000 |  | 1250 |  | 2100 | 2200 | 1250 |  |  |  |  |  |  | 3150 |  |  | 1150 |
| 1000 |  | 1400 |  | 2200 |  | 2200 |  |  |  | 2200 | 2450 |  |  | 3600 |  |  |  |  |  |
|  |  | 1900 | 2500 |  | 1650 |  | 2600 | 2700 | 1650 |  |  |  |  |  |  | 3550 | 2900 |  | 1400 |
| 2000 |  |  |  |  |  |  | 2750 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3450 | 1550 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3200 |  |  | 3000 |  |  |  |  | 3200 |  |  |  |  |  |  |  |  | 3200 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 2400 | 3500 |  | 2050 |  | 3250 | 3700 | 2050 |  |  |  |  |  |  | 3850 | 3700 |  | 1800 |
| 5000 | 0,25 | 2900 | 4000 | 2400 | 2450 | 2400 | 3750 | 4200 | 2450 | 2400 | 2650 |  |  | 4000 |  | 4150 | 4200 |  | 2050 |
| Лифты выжимные | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 500 | 0,5 | 1000 | 1500 | 2000 | 850 | 2000 | 1700 | 1700 | 850 | 2000 | 2250 | 2600 | 1200 | 3100 | 1450 | 3000 | 2500 | 2400 | 975 |
|  |  | 1500 | 2000 |  | 1250 |  | 2200 | 2200 | 1250 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1225 |
| 1000 |  | 1400 | 2000 | 2200 | 1250 | 2200 | 2250 | 2200 | 1250 | 2200 | 2450 |  |  | 3300 | 1550 | 3300 | 2700 | 2400 | 1275 |
|  |  | 1900 | 2500 |  | 1650 |  | 2750 | 2700 | 1650 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1525 |
| 2000 |  |  |  |  |  |  | 2850 |  |  |  |  |  |  | 3400 | 1650 | 3700 |  | 2750 | 1625 |
| 3200 |  |  | 3000 |  |  |  |  | 3200 |  |  |  |  |  |  | 1750 |  | 3200 |  |  |
| Лифты с монорельсом | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1000 | 0,5 | 1900 | 2500 | 2700 | 1650 | 2700 | 2600 | 2700 | 1650 | 2700 | 2950 | 3100 | 1200 | 4300 | 1250 | 3800 | 2900 | 2750 | 1400 |
|  |  |  |  | 3700 |  | 3700 |  |  |  | 3700 | 3950 | 4100 |  | 5300 |  |  |  |  |  |
| 2000 |  |  |  | 2700 |  | 2700 | 2750 |  |  | 2700 | 2950 | 3100 |  | 4300 |  |  |  | 3450 | 1550 |
|  |  |  |  | 3700 |  | 3700 |  |  |  | 3700 | 3950 | 4100 |  | 5300 |  |  |  |  |  |
|  |  |  | 3000 | 2700 |  | 2700 |  | 3200 |  | 2700 | 2950 | 3100 |  | 4300 |  |  | 3200 |  |  |
|  |  |  |  | 3700 |  | 3700 |  |  |  | 3700 | 3950 | 4100 |  | 5300 |  |  |  |  |  |
| 3200 |  | 2400 | 3500 | 2700 | 2050 | 2700 | 3250 | 3700 | 2050 | 2700 | 2950 | 3100 |  | 4300 |  | 4300 | 3700 |  | 1800 |
|  |  |  |  | 3700 |  | 3700 |  |  |  | 3700 | 3950 | 4100 |  | 5300 |  |  |  |  |  |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Примечания:  1. Глубина *l* указана для проходной кабины. Глубина непроходной кабины меньше проходной до 50 мм.  2. Размер *b3* - расстояние между створками дверей, открытыми на 90 °, или размер ширины проема портальной части двери, если он меньше расстояния между створками.  3. Машинное помещение с демонтажным люком должно иметь размеры, указанные в Альбоме в п. 12. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

**(Измененная редакция, Поправки 1987)**

Кабина лифта с монорельсом должна воспринимать усилие от встроенного в ней подвесного пути с сосредоточенной нагрузкой 500 кг на каждый метр этого пути. При этом суммарная нагрузка на кабину от подвесного пути, деталей его крепления к кабине, грузоподъемных средств и приспособлений, а также подвешенных на них грузов и грузов, размещенных на полу кабины, не должны превышать грузоподъемность лифта.

Примечание. Подвесной путь, детали его крепления к кабине, грузоподъемные средства и приспособления в объем поставки лифта не входят.

11. У тротуарных лифтов с подъемом платформы выше уровня крышки люка высота *h5* третьей остановки назначается при заказе лифта и устанавливается:

200 - 1400 мм - для лифтов со скоростью 0,2 м/с;

400 - 1000 мм - для лифтов со скоростью 0,18 м/с.

Лифты со скоростью 0,2 м/с должны иметь возможность опускания платформы до уровня крышки люка с остановками на любом уровне при управлении с кнопочного поста, расположенного на верхней погрузочной площадке.

Таблица 5

Размеры в мм

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование основных частей лифта | | | Номинальные размеры лифтов грузоподъемностью, кг | | Пред. откл. |
|  | | | 500 | 630 |  |
| Платформа | Ширина *b* | | 1000 | 1100 | + 10 |
|  | Глубина *l* | | 1500 | 1400 | ± 10 |
|  | Высота (в верхней точке дуги) *h* | | 2000 | 2000 | ± 20 |
| Шахты | Ширина *b1* | | 1500 | 1600 | + 30 |
|  | Глубина *l1* | | 1600 | 1500 | + 30 |
|  | Двери шахты (размеры проема) | Ширина *b2* | 850 | 1100 | - 10 |
|  |  | Высота *h2* | 2000 | 2000 | + 10 |
|  | Приямок | Ширина *b3* | 1860 | 2000 | + 20 |
|  |  | Глубина *l3* | 1600 | 1500 | + 30 |
|  |  | Глубина *h3* | 1250\* или 1550\*\* | 1000\* или 2000\* | + 25 |
|  | Расстояние от боковой стены шахты до продольной оси кабины (до оси шахтных дверей) *i* | | 750 | 800 | ± 10 |
|  | Расстояние от погрузочной площадки с крышкой люка до первой нижележащей погрузочной площадки *h1*, не менее | | 2600 | 2600 | - |
| Машинное помещение | Ширина *b4*, не менее | | 2440 | 2500 | - |
|  | Глубина *l4*, не менее | | 1600 | 1900 | - |
|  | Высота *h4*, не менее | | 1850 | 2200 | - |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \* Для лифта с подъемом платформы до уровня крышки люка.  \*\* Для лифта с подъемом платформы выше уровня крышки люка. | | | | | |

12. Строительная часть проектов лифтов должна соответствовать требованиям Альбома заданий на проектирование строительной части лифтовых установок, утвержденного Всесоюзным объединением "Союзлифтмаш" Минстройдормаша.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

*Справочное*

# ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ О СООТВЕТСТВИИ ЛИФТОВ, УКАЗАННЫХ В ТАБЛ. 3 ГОСТ 8823-85, СТ СЭВ 4326-83

Таблица 1 ГОСТ 8823-85.

Грузоподъемность лифтов соответствует грузоподъемности, указанной в табл. 2 СТ СЭВ 4326-83.

Номинальная скорость движения кабины лифта соответствует номинальной скорости, указанной в табл. 2 СТ СЭВ 4326-83.

Таблица 3 и 4 ГОСТ 8823-85.

Внутренние размеры кабины (ширина, глубина, высота) соответствуют размерам кабины, указанным в табл. 2 СТ СЭВ 4326-83.

Размеры проемов дверей кабины и шахты соответствуют размерам, указанным в табл. 2 СТ СЭВ 4326-83.

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

*Справочное*

# ТЕРМИНЫ И ИХ ПОЯСНЕНИЯ

Лифт грузовой обычный - грузовой лифт, кабина которого подвешена за ее верхнюю часть.

Лифт грузовой с монорельсом - грузовой обычный лифт, в кабине которого предусмотрена возможность крепления подвесного пути (монорельса и т.п.).

Лифт грузовой выжимной - грузовой лифт, подъем кабины которого производится силой, действующей на нее снизу.

Лифт грузовой тротуарный - грузовой выжимной лифт, кабина которого выходит из шахты.