

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СТАНДАРТЫ
СОЮЗА ССР

# ЛИФТЫ ПАССАЖИРСКИЕ, БОЛЬНИЧНЫЕ И ГРУЗОВЫЕ

## ГОСТ 5746—67, ГОСТ 13023—67, ГОСТ 8822—67, ГОСТ 8823—67, ГОСТ 9322—67, ГОСТ 13415—67, ГОСТ 13416—67, ГОСТ 8824—67, ГОСТ 8825—67

Издание официальное

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ
СОВЕТА МИНИСТРОВ СССР
ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА
Москва

gost.e-ecolog.ru

УДК 696/697.026.6[083.74] Группа Ж22

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

# ЛИФТЫ ГРУЗОВЫЕ МАЛЫЕ МАГАЗИННЫЕ

## Основные параметры и размеры

Small goods lifts for shops.
Main parameters and dimensions

**ГОСТ 8825—67**

Взамен ГОСТ 8825—58

Утвержден Государственным комитетом Совета Министров СССР по делам строительства 31 декабря 1966 г. Срок введения установлен с 01.01 1968 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

Настоящий стандарт распространяется на электрические грузовые малые магазинные лифты грузоподъемностью 100 кгс, устанавливаемые в зданиях магазинов и предназначаемые для подъема грузов (товаров) под прилавок и спуска их или тары.

Стандарт не распространяется на магазинные лифты, предназначаемые для работы при температуре в машинном помещении и в шахте ниже плюс 5°С.

Применение, устройство и эксплуатация магазинных лифтов должны осуществляться по соответствующим нормативным документам, утвержденным в установленном порядке.

Стандарт соответствует рекомендации по стандартизации СЭВ РС 713—66 «Лифты. Основные параметры».

## 1. ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

1.1. Основные параметры магазинных грузовых лифтов должны соответствовать указанным в табл. 1.

1.2. В величину номинальной грузоподъемности лифта масса кабины не входит.

1.3. Допускаемое отклонение расчетной скорости движения кабины от номинальной, указанной в табл. 1, не должно превышать ±15%.

1.4. В необходимых случаях допускается устройство приспособлений, удерживающих груз в кабине (шлагбаумы, шторки и т. п.).

Издание официальное Перепечатка воспрещена

*Переиздание. Декабрь 1974 г.*

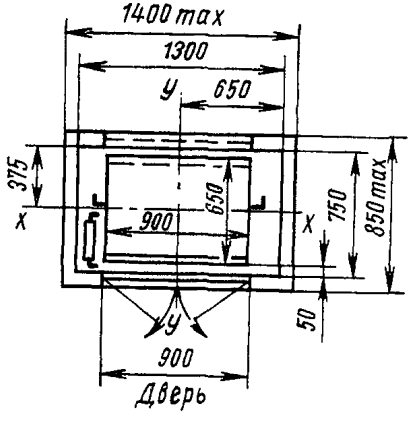
Таблица 1

| Наименования основных параметров лифтов | Характеристика основных параметров лифтов |
|---|---|
| 1. Грузоподъемность лифта (номинальная) в кгс | 100 |
| 2. Скорость движения кабины (номинальная) в м/с | 0,25 |
| 3. Высота подъема кабины (наибольшая) в м | 5,2 |
| 4. Количество остановок кабины, не более | 2 |
| 5. Тип кабины | Сквозная или несквозная без двери |
| 6. Тип шахты | Металлокаркасная с ограждением металлическими листами |
| 7. Тип двери шахты | Распашная двухстворчатая |
| 8. Расположение противовеса | Не нормируется |
| 9. Расположение машинного помещения | Сбоку шахты |
| 10. Система управления лифтом | Кнопочная наружная с двух этажей: с верхнего этажа только на спуск кабины, с нижнего — только на подъем, с сигнальным вызовом с любого этажа |

## 2. ОСНОВНЫЕ РАЗМЕРЫ

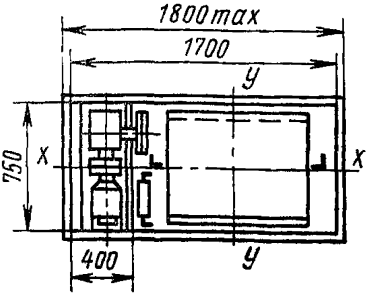
2.1. Основные размеры кабины, шахты, дверей шахты и машинного помещения должны соответствовать указанным на черт. 1—4 и в табл. 2.

**План шахты**



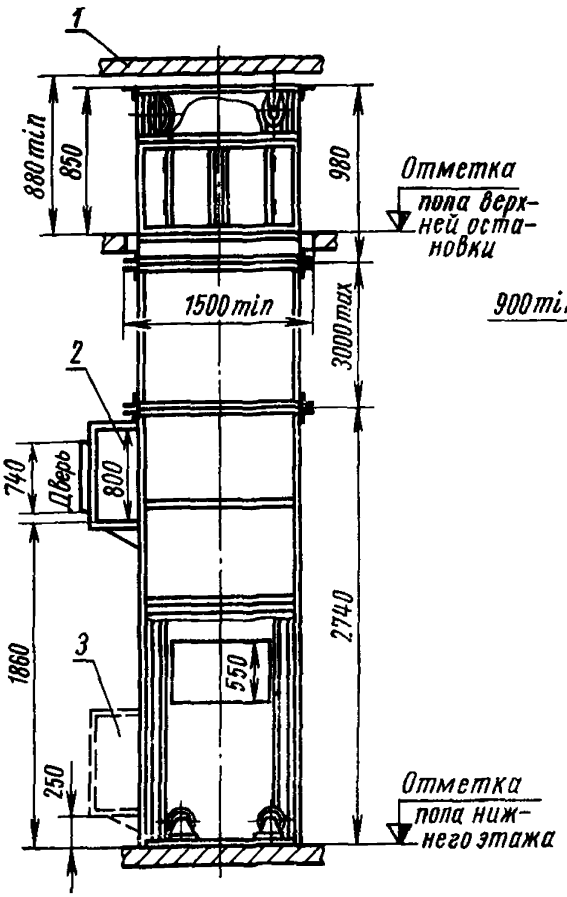

Черт. 1

**План машинного помещения и шахты**




Черт. 2

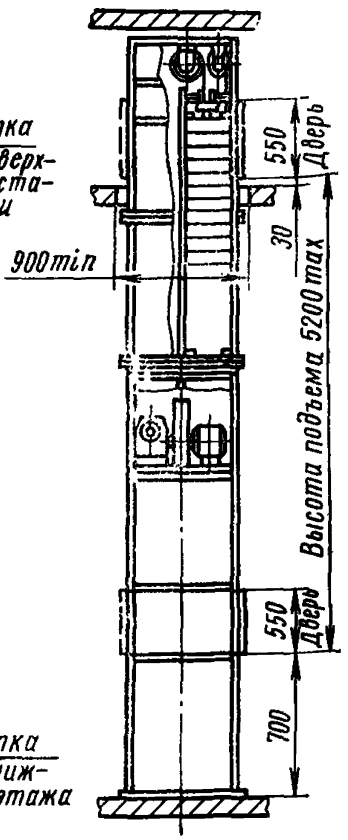
Вид спереди




1—прилавок; 2—машинное помещение; 3—вариант расположения машинного помещения

Черт. 3

Вид сбоку




Черт. 4

Таблица 2

мм

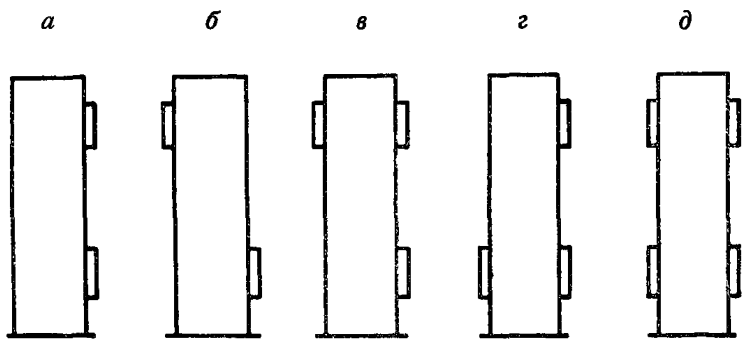
| Кабина | | | Шахта | | Двери шахты | | Машинное помещение | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ширина | Глубина | Высота | Ширина | Глубина | Ширина | Высота | Ширина | Глубина | Высота |
| 900 | 650 | 550 | 1300 | 750 | 900 | 550 | 400 | 750 | 800 |

Примечание. Внутренние размеры (в плане) кабины магазинного лифта равны 890×625 мм.

2.2. Ширина и глубина кабины, указанные в табл. 2, — размеры наружные, высота кабины — размер внутренний.

2.3. При устройстве машинного помещения на высоте 1860 мм от низа шахты допускается уменьшение высоты расположения нижней двери шахты относительно уровня пола нижнего этажа до 50 мм с соответствующим заглублением шахты на величину до 650 мм.

2.4. В зависимости от количества и расположения дверей шахты магазинные лифты должны изготовляться в соответствии со схемой, показанной на черт. 5.




*а*—с односторонней загрузкой внизу и односторонней вверху с одной стороны; *б*—с односторонней загрузкой внизу и односторонней вверху с противоположной стороны; *в* — с односторонней загрузкой внизу и двухсторонней вверху; *г* — с двухсторонней загрузкой внизу и односторонней вверху; *д* — с двухсторонней загрузкой внизу и двухсторонней вверху.

Черт. 5

2.5. Схема расположения дверей шахты должна указываться потребителем в заказе.

## СОДЕРЖАНИЕ

ГОСТ 5746—67 Лифты пассажирские обычные. Основные параметры и размеры . . . . . 1
ГОСТ 13023—67 Лифты пассажирские скоростные. Основные параметры и размеры . . . . . 14
ГОСТ 8822—67 Лифты больничные. Основные параметры и размеры . 20
ГОСТ 8823—67 Лифты грузовые общего назначения. Основные параметры и размеры . . . . . 25
ГОСТ 9322—67 Лифты грузовые с монорельсом. Основные параметры и размеры . . . . . 32
ГОСТ 13415—67 Лифты грузовые выжимные. Основные параметры и размеры . . . . . 38
ГОСТ 13416—67 Лифты грузовые тротуарные. Основные параметры и размеры . . . . . 44
ГОСТ 8824—67 Лифты грузовые малые общего назначения. Основные параметры и размеры . . . . . 49
ГОСТ 8825—67 Лифты грузовые малые магазинные. Основные параметры и размеры . . . . . 59

Редактор *Т. П. Шашина*
Технический редактор *Н. С. Матвеева*
Корректор *А. Г. Старостин*

Сдано в наб. 05.02.75 Подп. в печ. 08.04.75 4,0 п.л. Тир. 10000 Цена 21 коп.

Издательство стандартов. Москва, Д-22, Новопресненский пер., 3
Тип. «Московский печатник». Москва, Лялин пер., 6. Зак. 318

gost.e-ecolog.ru