

ПАСПОРТ ЛИФТА

Разрешение на применение лифта от «___» _____ 200__ г. № _____ выдано _____

(наименование органа Ростехнадзора, выдавшего разрешение)

1. Общие сведения

Предприятие-изготовитель (поставщик) _____

Тип и модель лифта _____

Заводской номер _____

Месяц и год изготовления _____

Допустимая температура (минимальная и максимальная), °С:

— в машинном отделении _____

— шахте _____

Окружающая среда, в которой может эксплуатироваться лифт (относительная влажность, насыщенность пылью, агрессивная, взрывоопасная, пожароопасная) _____

Нормативные документы, в соответствии с которыми изготовлен лифт (Правила, ГОСТ, ТУ и т. д.) _____

Назначенный срок эксплуатации _____

Номинальная грузоподъемность, кг _____

Число пассажиров (макс.) _____

Номинальная скорость движения кабины, м/с _____

Скорость движения кабины в режиме «Ревизия», м/с _____

Система управления _____

Число остановок _____

Число дверей шахты _____

Высота подъема, м _____

Электрические цепи	Род тока	Напряжение, В (+/-)	Частота, Гц
На вводном устройстве лифта			
Силовая цепь:			
— привод лифта			
— привод дверей			
Цепь управления			
Цепь освещения для:			
— кабины			
— шахты			
— ремонтных работ			
Цепь сигнализации			

2. Основные технические данные и характеристики оборудования лифта

2.1. Лебедка

Тип (редукторная, безредукторная, с канатоведущим шкивом, со шкивом трения, барабанная, со звездочкой) _____

Заводской номер _____

Год изготовления _____

Передаточное число _____

Межосевое расстояние передачи, мм _____

Номинальный крутящий момент на выходном валу, Нм _____

Диаметр ведущего органа, мм _____

Диаметр отводного блока, мм _____

Масса, кг _____

2.2. Тормоз

Тип (колодочный, дисковый, конусообразный и т. п.) _____
 Диаметр тормозного шкива (диска, барабана), мм _____
 Тормозной момент, Н/м _____

2.3. Электродвигатели

Назначение	Электродвигатель	
	лебедки	привода дверей
Тип		
Род тока		
Напряжение, В		
Номинальный ток, А		
Частота, Гц		
Мощность, кВт		
Допустимый перегрев обмоток двигателя, °С (класс изоляции)		
Частота вращения, об/мин.		
ПВ (%)		
Число включений в час		
Исполнение (нормальное, влагозащищенное, пылеводо-защищенное, морское и т. п.) с указанием степени защиты		
Масса, кг		

2.4. Двери шахты

Конструкция (распашные, раздвижные, комбинированные, одно-, двух- или многостворчатые) _____
 Размер дверного проема в свету (ширина X высота), мм _____
 Способ открывания/закрывания (ручной, полуавтоматический, автоматический) _____

2.5. Кабина

Внутренние размеры, мм:

— ширина _____
 — глубина _____
 — высота _____

Конструкция дверей (распашные, раздвижные, одно-, двух- или многостворчатые) _____

Способ открывания или закрывания дверей (ручной, полуавтоматический, автоматический) _____

Привод дверей (электрический, гидравлический, пневматический, пружинный и т. п.) _____

Вид кабины (проходная, непроходная) _____

Масса, кг _____

2.6. Противовес

Масса, кг (в собранном виде) _____

2.8. Тяговые и уравнивающие элементы

Наименование	Тяговые элементы			Уравнивающие элементы
	кабины	противовеса	ограничителя скорости	
Вид (канат, цепь и т. п.)				
Тип ¹				
Конструкция ¹				
Условное обозначение				

Диаметр, шаг, размеры, мм				
Количество элементов, шт.				
Длина одного элемента, включая длину, необходимую для крепления, м				
Разрывное усилие (разрушающая нагрузка), Н				
Коэффициент запаса прочности ²				

¹ Таблица заполняется по документации предприятия — изготовителя тягового элемента.

² Заполняется для тяговых элементов.

2.9. Устройства безопасности

2.9.1. Механические устройства

Наименование и характеристики	Кабина	Противовес
Ловители Тип (резкого, резкого с амортизирующим устройством, плавного торможения), обозначение Приводятся в действие (от ограничителя скорости, от устройства, срабатывающего от слабины всех тяговых канатов)		
Ограничитель скорости Тип (центробежный, маятниковый и т. п.) Обозначение Скорость движения кабины (противовеса), при которой срабатывает ограничитель скорости, м/с: — максимальная — минимальная		
Буфер Тип (жесткие упоры, энергонакопительного типа, энергорассеивающие и т. д.) Высота в свободном состоянии, мм Количество, шт.		

2.9.2. Электрические устройства безопасности¹

Контроль перехода кабиной уровня:

— крайней нижней этажной площадки _____

— крайней верхней этажной площадки _____

Контроля закрытия двери шахты _____

Контроля запираания автоматического замка двери шахты _____

Контроля закрытия створки двери шахты, не оборудованной замком _____

Контроля закрытия аварийной двери шахты _____

Контроля закрытия двери для обслуживания в шахте _____

Контроля закрытия смотрового люка в шахте _____

¹ Указываются устройства, устанавливаемые на лифте.

Контроля закрытия двери кабины _____

Контроля запираания замка аварийной двери или люка кабины _____

Контроля срабатывания ограничителя скорости кабины _____

Контроля возврата ограничителя скорости кабины в исходное положение _____

Для остановки лифта (выключатель, кнопка «Стоп») _____

Контроля срабатывания ловителей _____

Контроля обрыва или относительного перемещения тяговых элементов _____

Контроля обрыва или вытяжки каната ограничителя скорости _____

Контроля натяжения уравнивающих канатов _____

Контроля срабатывания устройства, ограничивающего подскок натяжного устройства уравнивающих канатов _____

Контроля присоединения съемного устройства для ручного перемещения кабины (положения съемного штурвала) _____

Контроля возвращения в исходное положение буфера энергорассеивающего типа _____

Отключения цепей управления из шахты _____

Отключения цепей управления из приямка _____

Отключения цепей управления из блочного помещения _____

Контроля положения площадки обслуживания _____

Контроля положения блокировочного устройства _____

3. Перечень документации, прилагаемой к паспорту лифта

Наименование документа	Обозначение документа	Количество листов
Монтажный чертеж		
Принципиальная электрическая схема с перечнем элементов		
Ведомость эксплуатационных документов		