Приложение 10 к Правилам

безопасности при эксплуатации лифтов и эскалаторов

(пункт 6.6.1.)

**ОБРАЗЕЦ ПАСПОРТ**

**строительного подъемника (типовой)**

|  |  |
| --- | --- |
| Название поставщика, местонахождение |  |

**1. Общие сведения**

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование** | **Сведения** |
| Предприятие-изготовитель |  |
| Тип и модель подъемника |  |
| Год изготовления |  |
| Заводской номер |  |
| Привод (электрический, гидравлический, пневматический) |  |
| Окружающая среда, в которой может эксплуатироваться подъемник (относительная влажность, насыщенность пылью, агрессивная, взрывоопасная, пожароопасная) |  |

* 1. **Основные нормативные документы, в соответствии**

**с которыми изготовлен подъемник (\*)**

|  |  |
| --- | --- |
| **Обозначение** | **Название** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| *(\*) – Заполняется изготовителем* | |

**2. Основные технические данные подъемника**

**и его составных частей**

Продолжения приложения 10

**2.1. Основные параметры и характеристики подъемника**

|  |  |
| --- | --- |
| **Название показателя, единица измерения** | **Значение** |
| Грузоподъемность, кг |  |
| Количество пассажиров |  |
| Номинальная скорость движения кабины  (платформы), м/с |  |
| Вид управления |  |
| Количество остановок |  |
| Высота подъема, м |  |
| Конструкция кронштейнов крепления направляющих  кабины (платформы) (\*) |  |
| *(\*) – Заполняется монтажной организацией* | |

**2.2. Электрические цепи подъемника**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Наименование** | **Вид**  **тока** | **Номинальное**  **напряжение, В**  **и допустимое отклонение, %** | **Частота,**  **Гц** |
| Вводное устройство |  |  |  |
| Силовая цепь привода лебедки:  - в нормальном режиме  - при запуске двигателя |  |  |  |
| Цепь управления |  |  |  |
| Цепи освещения:  - кабины  - ремонтных работ |  |  |  |
| Цепь сигнализации |  |  |  |

Продолжения приложения 10

**2.3. Основные технические сведения и характеристики лебедки**

|  |  |
| --- | --- |
| **Общие сведения и основные показатели,**  **единица измерения** | **Значение**  **(диапазон)** |
| Тип (редукторная, без редукторная) |  |
| Заводской номер |  |
| Год изготовления |  |
| Номинальный вращающий момент на исходном валу, Нм |  |
| Диаметр канатотягового шкива барабана, звездочки, мм |  |
| Масса, кг |  |

**2.3.1 Редуктор**

|  |  |
| --- | --- |
| **Общие сведения и основные показатели,**  **единица измерения** | **Значение**  **(диапазон)** |
| Тип |  |
| Заводской номер |  |
| Год изготовления |  |
| Передаточное число |  |
| Межосевое расстояние передачи, мм |  |
| Масса, кг |  |

**2.4. Основные технические данные и характеристики**

**электродвигателей**

|  |  |
| --- | --- |
| **Общие сведения и основные показатели,**  **единица измерения** | **Значение (диапазон)** |
| **Назначение** |
| **Лебедка** |
| 1 | 2 |
| Тип |  |
| Вид тока |  |
| Номинальное напряжение, В |  |
| Номинальный ток, А |  |
| Номинальная частота, Гц |  |
| Номинальная мощность, кВт |  |

Продолжения приложения 10

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | 2 |
| Предельно допустимая температура нагревания обмоток двигателя, 0С |  |
| Класс изоляции |  |
| Синхронная частота вращения, об/мин |  |
| Длительность включения (ДВ), % |  |
| Количество включений в час |  |
| Исполнение (нормальное, влагозащитное, пылеводонепроницаемое, морское и т. п.), степень защиты |  |

**2.4. Основные технические данные и характеристики**

**гидропривода**

(для гидравлического подъемника)

Тип\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**2.5.1 Гидроцилиндр**

|  |  |
| --- | --- |
| **Общие сведения и основные показатели,**  **единица измерения** | **Значение**  **(диапазон)** |
| Тип |  |
| Количество |  |
| Заводской номер |  |
| Год изготовления |  |
| Диаметр, мм:  - плунжера  - поршня  - штока |  |
| Ход, мм |  |
| Рабочее давление, МПа:  - наибольшее  - наименьшее |  |
| Испытательное давление, МПа |  |
| Скорость, м/с:  - при подъеме, не менее  - при спуске, не более |  |
| Масса, кг |  |

Продолжения приложения 10

**2.5.2. Гидроагрегат**

|  |  |
| --- | --- |
| **Общие сведения и основные показатели,**  **единица измерения** | **Значение**  **(диапазон)** |
| Тип |  |
| Предприятие-изготовитель |  |
| Заводской номер |  |
| Поток рабочей жидкости наибольший, дм3/мин |  |
| Рабочая жидкость |  |
| Объем заправки, дм3 |  |
| Давление наладки предохранительного клапана, МПа |  |
| Испытательное давление, МПа |  |
| Масса, кг |  |
| Сертификат |  |

**2.6. Кабина (платформа)**

|  |  |
| --- | --- |
| **Конструкция и размеры, единица измерения** | **Значение**  **(диапазон)** |
| Внутренние размеры, мм:  - ширина  - глубина  - высота |  |
| Конструкция дверей (вращательно-распашные, раздвижные, одно-, дву-, или многостворчатые) |  |
| Вид кабины (проходная, непроходная) |  |
| Масса, кг |  |

**2.7. Устройства безопасности**

**2.7.1. Механические устройства**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование**  **устройства** | **Технические данные,**  **единица измерения** | **Назначение** |
| 1 | 2 | 3 |
| Ловители | Тип (резкого, плавного торможения, комбинированные) |  |
| Условия испытания ловителей плавного торможения (скорость движения кабины (платформы), загрузка кабины (платформы)) |  |

Продолжения приложения 10

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 |
|  | Допустимы путь торможения, мм:  - максимальный  - минимальный |  |
| Буферы | Тип |  |
| Количество |  |

**2.7.2. Выключатели безопасности (\*)**

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование** | **Наличие** |
| Запирание дверей кабины (платформы) |  |
| Загрузка кабины (платформы) |  |
| Перегрузка кабины (платформы) |  |
| Концевые – размыкающаяся цепь (силовая, управления). Способ приведения в действие. |  |
| Другие выключатели безопасности, применяемые для подъемника |  |
| *(\*) – Указывается «ЕСТЬ» или «НЕТ»*  *(\*) – Заполняется изготовителем* | |

**3. Нагрузка при проведении полного технического осмотра**

|  |  |
| --- | --- |
| Название (что испытывается, проверяется) | Величина нагрузки |
|  |  |
|  |  |

**4. Сведения о пригодности подъемника к эксплуатации (\*\*)**

Подъемник с заводским номером\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ , изготовлен

в соответствии с\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(название и номера документов)*

и признан пригодным к эксплуатации.

Продолжения приложения 10

Дата выпуска

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(должность подписывающего лица) (подпись) (Ф.И.О)*

М.П.

«\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_\_года

*(\*) – Заполняется изготовителем*

**5. Гарантийные обязательства**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ гарантирует

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(название предприятия-изготовителя)*

соответствие подъемника требованиям конструкторской документации при соблюдении условий транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации.

Гарантийный срок работы подъемника\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ со дня

ввода в эксплуатацию по акту приемки подъемника в эксплуатацию.

Директор (главный инженер)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(должность подписывающего лица) (подпись) (Ф.И.О)*

М.П.

«\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_\_года

**Гарантийные обязательства организации, смонтировавшей подъемник**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ гарантирует

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(название организации, смонтировавшей подъемник)*

соответствие монтажа подъемника требованиям технической документации на монтаж и качество работы подъемника в части, касающейся его монтажа, при соблюдении владельцем условий эксплуатации.

Гарантийный срок работы подъемника\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ со дня

подписания акта о технической готовности и приемки подъемника.

Продолжения приложения 10

Представитель монтажной организации

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(должность подписывающего лица) (подпись) (Ф.И.О)*

М.П.

«\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_\_года

**6. Сведения о местонахождении подъемника**

(новая страница, располагается на двух страницах)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Название организации (предприятия) – владельца подъемника** | **Место установки подъемника (город, улица, дом, корпус, подъезд)** | **Дата установки** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**7. Сведения о работниках, ответственных за организацию работ**

**по техническому обслуживанию подъемника**

(располагаются на двух страницах)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Дата, № приказа о назначении и закреплении работников** | **Должность, фамилия и инициалы** | **Подпись** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**8. Сведения о работниках, ответственных за исправное состояние подъемника**

(располагаются на пяти страницах)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Дата, № приказа о назначении и закреплении работников** | **Должность, фамилия и инициалы** | **Подпись** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

Продолжения приложения 10

**9. Сведения о ремонте и модернизации подъемника**

(новая страница, располагается на двух страницах)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Дата** | **Сведения о ремонте и модернизации подъемника (\*)** | **Фамилия**  **и инициалы**  **ответственного**  **лица** | **Подпись** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

(\*) – Документы, которые подтверждают качество вновь установленных элементов подъемника должны храниться вместе с паспортом подъемника.

**10. Запись результатов технического осмотра**

(располагается на двадцати страницах)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Дата осмотра** | **Результаты осмотра** | **Срок следующего осмотра** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

Подъемник зарегистрирован под №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ в \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(регистрационный орган)*

в паспорте пронумеровано и прошнуровано\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ всего листов,

в том числе чертежей, на \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ листах. (\*)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(должность подписывающего лица) (подпись) (Ф.И.О)*

М.П.

«\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_\_года

Продолжения приложения 10

|  |
| --- |
| *(\*) Паспорт должен содержать:*  1) принципиальную электрическую схему;  2) акт технической готовности подъемника (ГСТУ 36.1-001-97);  3) акт приемки лифта (приложение к ГСТУ 36.1-011-97);  4) протокол проверки цепи между нулевым проводом ввода и зануленными элементами электрооборудования (ГСТУ 36.1-001-97);  5) протокол проверки сопротивления заземления (ГСТУ 36.1-001-97);  6) протокол проверки состояния изоляции электрооборудования и электрических сетей лифта (ГСТУ 36.1-001-97);  7) протокол измерения полного сопротивления петли «фаза-нуль» (ГСТУ 36.1-001-97);  8) документы, подтверждающие качество: лебедки, ограничителя скорости, пружины тормоза, пружин ловителей. |

Паспорт НКУ хранится вместе с паспортом лифта