Приложение 9 к Правилам

безопасности при эксплуатации лифтов и эскалаторов

(пункт 6.5.1.)

**ОБРАЗЕЦ ПАСПОРТА ЭСКАЛАТОРА**

Регистрационный №

Формат 218 х 290 в жесткой обложке

Эскалатор заводской №\_\_\_\_\_\_\_ изготовлен \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(дата изготовления)*

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

*(наименование предприятия-изготовителя и его адрес)*

Характеристика эскалатора

1. Провозная способность

(при коэффициенте заполнения 0,75), чел/ч\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2. Угол наклона лестничного полотна, град.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3. Скорость движения лестничного полотна, м/c: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

от главного привода \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

от вспомогательного привода \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

4. Число ступеней, шт. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

5. Размеры ступени, мм: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

ширина \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

проступь \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

подступь \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

6. Масса эскалатора, кг \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

7. Тип передачи к главному валу эскалатора\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(шестеренная, цепная)

**8. Характеристика тормозов**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Тормоз | Количество | Место установки | Тип тормоза |
| Рабочий Аварийный |  |  | Колодочный Дисковый |

**9. Род электрического тока и напряжение**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование цепи | Род тока | Напряжение |
| Силовая Управления |  |  |
|  |  |  |
| Ремонтного освещения |  |  |

Продолжения приложения 9

**10. Характеристика электродвигателей**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Электродвигатель | Тип электродвигателя | Мощность | Частота вращения |
| Главного привода Вспомогательного привода |  |  |  |

**11. Блокировочные устройства, отключающие электродвигатель**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование | Условие срабатывания блокировки | Сведения  об установке |
| 1 | 2 | 3 |
| Блокировка вытяжки поручня | При обрыве или чрезмерной вытяжке |  |
| Блокировка, остановки поручня | При остановке поручня |  |
| Блокировка натяжного устройства | При перемещении одной, двух тяговых звездочек каретки натяжной станции в сторону привода или обратную сторону в пределах 30 мм |  |
| Блокировка аварийного тормоза | При срабатывании аварийного тормоза |  |
| Блокировка гайки аварийного тормоза | При самопроизвольном отвинчивании гайки аварийного тормоза |  |
| Блокировка рабочего тормоза | Исключает работу электродвигателя при замкнутых колодках тормоза |  |
| Блокировка входной площадки | При попадании посторонних предметов под входную площадку |  |
| Блокировка устья поручня | При попадании посторонних предметов в устье поручня |  |
| Блокировка плит перекрытия | При откидывании или снятии плит (отключает главный электродвигатель) |  |
| Блокировка скорости и реверса | При увеличении скорости лестничного полотна на 30% или самопроизвольном изменении направления движения полотна, работавшего на подъем |  |
| Блокировка вспомогательного привода | Исключает возможность одновременной работы главного и вспомогательного электродвигателей |  |
| Выключатель "стоп" в проходе | Для остановки эскалатора с любого места прохода |  |
| Выключатели "стоп" на балюстраде | Для остановки эскалатора пассажиром |  |

Продолжения приложения 9

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 |
| Блокировка ступени | При подъеме или опускании ступени |  |
| Блокировка (термореле) подшипников входного вала редуктора | При перегреве подшипников входного вала |  |
| Блокировка на устройстве для подъема ступеней | Исключает пуск эскалатора при поднятой раме подъемного устройства |  |
| Блокировка автомата смазки тяговых цепей | Исключает включение главного привода при остановленном автомате смазки |  |
| Блокировка перекрывателей | Исключает пуск эскалатора при закрытом перекрывателе |  |
| Блокировка приводной цепи | При обрыве или ослаблении приводной цепи |  |

**12. Сведения об ответственных металлоконструкциях эскалатора\***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование металлоконструкции | Сталь | | Присадочные материалы | |
| марка | ГОСТ или ТУ | тип, марка | ГОСТ или ТУ |
|  |  |  |  |  |

\* Заполняется по данным документации предприятия-изготовителя материалов.

**13. Характеристика цепей\***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование цепи | Разрушающая нагрузка, кН | Фактический коэффициент запаса прочности |
| Тяговая |  |  |
| Привода эскалатора |  |  |
| Привода поручня |  |  |

\*Заполняется по данным документации предприятия-изготовителя цепей.

**14. Испытание пролетной металлоконструкции поэтажного эскалатора**

Эскалатор подвергнут испытанию грузом \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ кН.

Эскалатор изготовлен в полном соответствии с "Правилами устройства и безопасной эксплуатации эскалаторов", действующими Государственными стандартами и техническими условиями на изготовление и признан годным для работы с указанными в паспорте характеристиками.

М.П.

Главный инженер завода \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Начальник ОТК завода

Продолжения приложения 9

**Сведения о месте установки эскалатора**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование предприятия владельца | Место установки - эскалатора | Дата установки |
|  |  |  |

**Лицо, ответственное за содержание эскалатора в исправном состоянии и безопасную его эксплуатацию**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Номер и дата приказа о назначении | Должность, фамилия, имя и отчество | Дата проверки знаний по эскалаторам | Роспись |
|  |  |  |  |

**Сведения о ремонте металлоконструкций и замене основных узлов и элементов привода, тяговых и приводных цепей и ступеней\***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Дата | Номер разрешения и наименование органа, выдавшего разрешение | Вид ремонта.  Сведения о замене и ремонте | Росписи ответственных лиц ремонтирующих и эксплуатирующих организаций |
|  |  |  |  |

\* Документы, подтверждающие качество вновь установленных (взамен изношенных) элементов, качество примененных при ремонте основных и присадочных материалов, а также качество сварки, должны храниться в отдельной папке.

**Сведения об испытаниях тяговых цепей и ступеней при эксплуатации эскалатора\***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Дата | Наименование | Продолжительность | Вид испытания | Результаты  испытания |
|  |  |  |  |  |

\* Заполняется по данным протокола испытаний.

**Запись о результатах освидетельствования**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Дата | Результаты освидетельствования | Срок следующего освидетельствования |
|  |  |  |

РЕГИСТРАЦИЯ

Эскалатор зарегистрирован за №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(регистрирующий орган)

Продолжения приложения 9

В паспорте пронумеровано \_\_\_\_ страниц и прошнуровано всего листов, в том числе чертежей на \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ листах.

(должность регистрирующего лица) (подпись)

"\_\_"\_\_\_\_\_\_\_19 \_\_ г.

М.П.

Примечание. К паспорту должны быть приложены:

1. Установочный чертеж (наклонный ход, план и разрезы эскалатор­ных помещений).

2. Принципиальная схема управления электродвигателями эскалатора.

3. Акт приемки эскалатора комиссией, удостоверяющей, что эскалатор установлен в соответствии с Правилами устройства и безопасной эксплуатации эскалаторов и проектом и находится в исправном состоянии.