



А, А₁ (Зеркально) (1:10)

Таблица 1 - Технические характеристики

| | |
|--|--|
| Высота подъема, м | 2..6 |
| Углов наклон, град | 30 |
| Число ступеней на горизонтальном участке | 2 |
| Скорость движения лестничного полотна, м/с | 0.5 |
| Ширина лестничного полотна, мм | 1000/800 |
| Мощность привода, кВт | Табл. 3 |
| Электропитание привода | |
| Род тока | переменный 3-х фазный, 50 Гц |
| Система | TN-S Заземление выполнить в соответствии с ТКП 339-2011 |
| Напряжение, В | 380 |
| Электропитание освещения | |
| Род тока | переменный, 50 Гц |
| Напряжение, В | 220 |
| Система | TN-S |

Таблица 2 - Нагрузки на конструкцию здания

| Обозначение нагрузки | Величина нагрузки в зависимости от ширины лестничного полотна, кН | | Примечание |
|----------------------|---|---------|---------------------|
| | 800 | 1000 | |
| P1 | 5xL+3 | 5,5xL+5 | Значение L в метрах |
| P2 | 4.5xL+3 | 5xL+4 | |
| P3 | 50 | 50 | |

Таблица 3 - Мощность

| Высота подъема, мм | Мощность двигателя в зависимости от ширины лестничного полотна, кВт | |
|--------------------|---|---------|
| | 800 мм | 1000 мм |
| 2000 | 5,5 | 5,5 |
| 2500 | 5,5 | 5,5 |
| 3000 | 5,5 | 5,5 |
| 3500 | 5,5 | 7,5 |
| 4000 | 5,5 | 7,5 |
| 4500 | 7,5 | 7,5 |
| 5000 | 7,5 | 11 |
| 5500 | 7,5 | 11 |
| 6000 | 11 | 11 |

Таблица 4 - Основные размеры

| Ширина лестничного полотна, мм | Б | 800 | 1000 |
|--------------------------------|---|------|------|
| Ширина эскалатора, мм | В | 1340 | 1540 |
| Минимальная ширина приямка, мм | Г | 1400 | 1600 |
| Ширина площадки, мм | Д | 1038 | 1238 |

Таблица 5 - Площадь сечения проводника

| | Площадь сечения проводника в зависимости от мощности электродвигателя главного привода, мм ² | | |
|-----------|---|---------|--------|
| | 5,5 кВт | 7,5 кВт | 11 кВт |
| Привод | 4 | 6 | 10 |
| Освещение | 25 | | |

| | | | | | | |
|-------------|----------|--------|------------|--------------------------------------|--------|---------|
| АТБ-01-7040 | | | | Лист | Масса | Масштаб |
| Изм/Лист | № докум. | Подп. | Дата | Эскалатор позитивный | | |
| Разраб | Гусев | Павлов | 13.06.2021 | угол наклона 30°; | | |
| Проб | Павлов | | | 2 ступени на горизонтальных участках | | |
| Т.контр | | | | Лист | Листов | 1 |
| Э.метр | | | | ВАС УМГ/ВМ/МТ/МЦ | | |
| Н.контр | Тимова | | | ОПР | | |
| Упр. | Дворнич | | | | | |

Спроб №

Полн. и дата

Имя Инициалы Проект и дата Взам. инв. № Инв. дубл. 1794 13.06.2021