**Данные для проектирования электроснабжения пассажирских лифтов**

[**http://alfalift.ru/dannye\_dlya\_proektirovan**](http://alfalift.ru/dannye_dlya_proektirovan)

|  |
| --- |
| Исходные данные для проектирования электроснабжения пассажирских лифтов |
| |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **Основные параметры лифта** | | | **Основные характеристики потребителей энергии** | | | | | **Основные данные для проек-тирования электроснабжения лифта** | | | | | | http://liftmach.by/images/sps.gif | Грузо- подъем-ность, кг | Скорость, м/с | Электропривод | | | | Прочее электрооборудование | Вводимая мощность, кВт | Потребляемый ток в период пуска, А | | Ток установки расцепителя автоматического выключателя лифта, А | | | Мощность, кВт | Номинальный ток, А | | КПД, % | Мощность, кВт | | 220В | 380В | 220В | 380В | 220В | 380В | | Пассажирские и грузо-пассажирские лифты | 400 | 0,5 | 5 |  | 12,5/20 | 71 | 1,75 | 9 |  | 70 |  | 16 | | 400 | 0,63 | 3,0 |  | 10/14 | 73 | 1,5 | 6,5 |  | 50 |  | 16 | | 400 | 0,71 | 3,0 |  | 10/14 | 73 | 1,5 | 6,5 |  | 50 |  | 16 | | 400 | 1,0 | 5 (7,5)\* |  | 12,5/20 (12,5)\* | 71 | 1,75 | 9 |  | 70 |  | 16 | | 400 | 1,6 | 8 (11) \* |  | 25 (24)\* | 85 | 1,75 | 11 |  | 104 |  | 25 | | 500 | 1,0 | 7,0 |  | 20 | 84 | 1,75 | 11 |  | 90 |  | 20 | | 630 | 0,5 | 6,5 |  | 20 | 80,5 | 1,5 | 11 |  | 90 |  | 20 | | 630 | 1,0 | 7,0 |  | 20 | 70 | 1,75 | 11 |  | 90 |  | 25 | | 630 | 1,6 | 13 (15) \*\* |  | 33,5/24 (30)\*\* | 83 | 2,0 | 17 |  | 175 |  | 40 | | 1000 | 1,0 | 9,0 |  | 25/39 | 88 | 2,0 | 18 |  | 150 |  | 40 | | 1000 | 1,6 | 18,4 |  | 41/34 | 83 | 2,0 | 25 |  | 210 |  | 50 | | 400 | 2,0 | 9,0 |  | 23,5 |  | 1,75 | 11 |  | 41 |  | 25 | | 630 | 2,0 | 13,5 |  | 31 |  | 1,75 | 17 |  | 52 |  | 40 | | 1000 | 2,0 | 17,5 |  | 45 |  | 1,75 | 25 |  | 67 |  | 50 | | Больничные лифты | 500 | 0,5 | 5 |  | 10 | 80,5 | 0,5 | 9 |  | 70 |  | 16 | |
| \*-для лифтов с односкоростным двигателем и регулируемом приводом  \*\*-для лифтов с односкоростным двигателем |