

- 1 Выбрать предохранитель и алюминиевый провод, проложенный открыто, для электродвигателя со следующими паспортными данными: номинальная мощность 5,5кВт; коэффициент мощности 0,86; КПД 85,5%; кратность пускового тока 7,0; номинальное напряжение 380В.
- 2 Выбрать автоматический выключатель и медный провод для осветительной сети со следующими параметрами: номинальная мощность 20 кВт, номинальное напряжение 380В.
- 3 Выбрать предохранитель и медный провод, проложенный открыто, для электродвигателя со следующими паспортными данными: номинальная мощность 3,0кВт; коэффициент мощности 0,83; КПД 82%; кратность пускового тока 7,0; номинальное напряжение 380В.
- 4 Выбрать автоматический выключатель и алюминиевый провод, проложенный открыто, для электродвигателя со следующими паспортными данными: номинальная мощность 11 кВт; коэффициент мощности 0,87; КПД 87,5%; кратность пускового тока 7,5; номинальное напряжение 380В.
- 5 Выбрать предохранитель и медный провод, проложенный открыто, для водонагревателя со следующими данными: номинальная мощность 12 кВт, номинальное напряжение 380В.
- 6 Оцените динамическую стойкость шины АТ – 25 х 3 при протекании по ней ударного тока 7кА. Номинальное напряжение установки 0,4 кВ.
- 7 Оцените динамическую стойкость шины АТ – 60 х 6 при протекании по ней ударного тока 6кА. Номинальное напряжение установки 10 кВ.
- 8 Оцените динамическую стойкость шины АТ – 100 х 8 при протекании по ней ударного тока 6кА. Номинальное напряжение установки 10 кВ.
- 9 Оцените динамическую стойкость шины АТ – 30 х 4 при протекании по ней ударного тока 5кА. Номинальное напряжение установки 10 кВ.
- 10 Оцените динамическую стойкость шины АТ – 15 х 3 при протекании по ней ударного тока 3кА. Номинальное напряжение установки 0,4 кВ.