

Анотація
курсвої роботи
з дисципліни «Теплотехніка і теплоенергетика»
студента групи ФС-31
Петренка Ярослава

На тему: «Електропіч прохідна штовхальна з захисною атмосферою »

У курсовій роботі була розрахована електропіч прохідна штовхальна з захисною атмосферою. Курсову роботу викладено на 24 сторінках друкованого тексту і одного кресленника формату А1.

Пояснювальна записка складається із вступу, десяти розділів, переліку посилань і містить два рисунки.

У вступі розкрита суть роботи електропечі.

У першому розділі пояснювальної записки визначається час нагріву виливків.

У другому розділі наведений розрахунок внутрішніх розмірів печі.

У третьому розділі наведений вибір вогнетривів для футеровки печі.

У четвертому розділі наведений розрахунок карскасу печі.

У п'ятому розділі наведений розрахунок габаритних розмірів печі.

У шостому розділі було розраховано тепловий баланс і визначені статті витрат тепла.

У сьомому розділі був проведений розрахунок електричної потужності печі.

У восьмому розділі наведений розрахунок регулюючих теплових зон печі.

У дев'ятому розділі наведений розрахунок нагрівача.

У десятому розділі наведений розрахунок трансформатора.

Ключові слова: ЕЛЕКТРОПІЧ ПРОХІДНА ШТОВХАЛЬНА, РОЗРАХУНОК, КУРСОВА РОБОТА