

Аннотация
курсовой работы
по дисциплине «Теплотехника литейного производства»
студента группы ФЛ-32
Конева Егора
на тему: «Электродпечь сопротивления камерная с выдвижной подом»

В курсовой работе была рассчитана электродпечь сопротивления. Курсовую работу изложены на 30 страницах печатного текста и одного чертежа формата А1.

Пояснительная записка состоит из введения, восьми глав, списка ссылок и содержит два рисунка.

Во введении раскрыта суть работы тигельной индукционной плавильной печи.

В первом разделе пояснительной записки определяется время нагрева металла.

Во втором разделе приведен расчет размеров рабочего пространства печи.

В третьем разделе приведен выбор огнеупоров для футеровки печи

В четвертом разделе приведен расчет габаритов печи.

В пятом разделе приведен расчет каркаса печи

В шестом разделе был рассчитан тепловой баланс и определены статьи расхода тепла.

В седьмом разделе был проведен расчет нагревательного устройства

В восьмом разделе приведен расчет механизма поднятия дверей

Ключевые слова: ЭЛЕКТРОПЕЧЬ СОПРОТИВЛЕНИЯ КАМЕРНАЯ, РАСЧЕТ, КУРСОВАЯ РАБОТА