

Дисциплина «Электрическое оборудование локомотивов»

Выполнение контрольной работы по дисциплине «Электрическое оборудование локомотивов» призвано углубить теоретические знания слушателей об устройстве и расчёте электрических аппаратов.

В результате выполнения контрольной работы слушатель приобретает навыки расчёта элементов электромагнитного контактора и построения его характеристик.

Работа выполняется по варианту, который определяется с помощью таблицы из файла «Варианты заданий». Вариант выбирается по двум последним цифрам номера паспорта.

Контрольная работа выполняется в соответствии с методическими указаниями:

- Локомотивные контакторы с индивидуальным приводом : метод. указ. по вып. самост. работ / Ю.С. Кабалык. – Хабаровск : Изд-во ДВГУПС, 2016. – 31 с.

Выполнению подлежит контрольная работа «Расчёт электромагнитных контакторов» методических указаний (С.16–22).

По результатам выполнения контрольной работы слушателем представляется пояснительная записка, оформленная в соответствии с ГОСТ 2.105 – 95. ЕСКД. «Общие требования к текстовым документам», ГОСТ 7.32 – 2001 «Отчет о научно-исследовательской работе. Структура и правила оформления», и содержащая:

- бланк задания;
- введение;
- выполненные расчёты;
- заключение;
- библиографический список.