

# Многопроводные системы тягового электроснабжения железных дорог

Многопроводные системы - системы тягового электроснабжения переменного тока с пониженным электромагнитным влиянием: система с отсасывающими трансформаторами и обратным проводом; система ЭУП - с экранирующим и усиливающим проводами, усиливающий провод соединен с контактной сетью, а экранирующий - с рельсами

Источник: "ПРАВИЛА УСТРОЙСТВА СИСТЕМЫ ТЯГОВОГО ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ"

(утв. МПС России 04.06.1997 № ЦЭ-462)

---

Источник: <https://alexeyborisov.ru/enc/12761/>