

Изобретение относится к буксировочным горнолыжным канатным дорогам. Устройство содержит катушку с запасованным в ней буксировочным канатом, связанное с катушкой электромагнитный тормоз и аккумулятор энергии размотки каната для последующего ее использования при его намотке. Электромагнитный тормоз состоит из асинхронной электрической машины с короткозамкнутым ротором и электрических конденсаторов, подключенных к обмоткам ее статора.