

1. Буксирувальний пристрій для гірськолижної канатної дороги, що містить котушку з запасованим в ній буксирувальним канатиком, зв'язані з котушкою електромагнітне гальмо і акумулятор енергії розмотування канатика для наступного її використання при його намотуванні, який **відрізняється** тим, що електромагнітне гальмо складається із асинхронної електричної машини з короткозамкненим ротором та електричних конденсаторів, підключених до обмоток її статора.

2. Буксирувальний пристрій за п.1, який **відрізняється** тим, що асинхронна електрична машина з короткозамкненим ротором зв'язана з котушкою через зубчасту передачу.

3. Буксирувальний пристрій за п.1, який **відрізняється** тим, що асинхронна електрична машина з короткозамкненим ротором виконана двофазною, при цьому електромагнітне гальмо містить два електричних конденсатори, кожен з яких своїми виводами з'єднаний із виводами одної з двох фазних обмоток статора асинхронної машини.

4. Буксирувальний пристрій за пп.1, 2, який **відрізняється** тим, що зубчаста передача виконана із внутрішнім зачепленням.