

1. Об'єкт винаходу: вертикальна канатозвивальна машина з позароторним розміщенням котушок, 2. Галузь застосування: канатне виробництво. Більш ефективно може бути використана як бистрохідна канатозвивальна машина для звивки металокорду складних конструкцій із великої кількості д्रोцинок або готових прядок. 3.

Суть винаходу: машина складається із рами, загальної плити, на якій установлений головний ротор машини, який складається із двох дисків. Диски приводяться в синхронне обертання від загального електродвигуна за допомогою зубчатих шківів, зубчатих безкінечних ремінів і валу. Між дисками ротору на підшипникових опорах установлений загальний катушкоутримувач, в якому розміщені загальні витягуючі барабани, двухроликовий торсіон, укладальник, приймальна катушка, які мають привід

від головного ротору машини і рихтувальні пристрої. Катушкоутримувач утримується від обертання з дисками ротору електромагнітом. Постачальні катушки розміщені на шпулярнику, який установлений на плиті машини, 4. Альтернативні рішення: машина може застосовуватись для звивки кабелів в електротехнічній промисловості. 5. Технічний результат: на машині вперше одержана можливість звивати складний металокорд з багатою кількістю ддроцинок або прядків за одну технологічну операцію.