

Установка для виготовлення сигарет включає в себе машину для виготовлення відрізків сигаретного штранга подвійної довжини; фільтрозбиральну машину для приєднання фільтрів до відрізків сигаретного штранга з метою утворення сигарет з фільтруючим мундштуком і передавальний пристрій для передавання відрізків сигаретного штранга подвійної довжини від сигаретної машини до фільтрозбиральної машини. Фільтрозбиральна машина і сигаретна машина включають в себе множину польових пристроїв для поточного контролю і (або) регулювання параметрів сигаретної машини, фільтрозбиральної машини або виготовлюваних сигарет. Контролер руху керує множиною синхронізованих моторів. Контролер на базі ПК керує контролером руху, пристроями на фільтрозбиральній машині і сигаретній машині і обмінюється інформацією з ЛМІ, який працює на тому ж або окремому ПК. Пристрої і контролер зв'язані польовою шиною. ПК ЛМІ і контролер руху приєднані до контролера системи або через свої власні канали, або через польову шину.