

Установка для изготовления сигарет включает машину для изготовления отрезков сигаретного шланга двойной длины; фильтрособирающую машину для присоединения фильтров к отрезкам сигаретного шланга с целью образования сигарет с фильтрующим мундштуком и передающее устройство для передачи отрезков сигаретного шланга двойной длины от сигаретной машины к фильтрособирающей машине. Фильтрособирающая машина и сигаретная машина включают в себя ряд полевых (дистанционных) устройств для текущего контроля и (или) регулирования параметров сигаретной машины, фильтрособирающей машины или изготавливаемых сигарет. Контроллер движения руководит рядом синхронизированных моторов. Контроллер на базе ПК руководит контроллером движения, устройствами на фильтрособирающей машине и сигаретной машине и обменивается информацией с ЛМИ, которая работает на том же или отдельном ПК. Устройства и контроллер связаны полевой шиной. ПК ЛМИ и контроллер движения присоединены к контроллеру системы или через свои собственные каналы, или через полевую шину.