



## Машина для намотки спиралей SPE-20-SM

**Производитель:** F.U.R. Wickeltechnologie GmbH

**Страна:** Германия

**Гарантия:** 12 мес.

## Описание

Машина для намотки спиралей SPE-20-SM это инновационная разработка для намотки катушек всех типов. Новые модульные компоненты дополняют существующую линейку SPE. Их можно использовать с устройством временного растяжения.

Возможность снабжения SPE измерителем сопротивления. Он измеряет сопротивление проволоки в течение всего процесса намотки, поэтому требуемый ввод сопротивления проволоки в омах на метр не требуется. Специально для автомобильной промышленности сопротивление проволоки можно компенсировать до номинальной температуры.

Температура измеряется датчиком температуры, а провод компенсируется температурным коэффициентом. В качестве опции к машине может быть присоединена линия измерения сопротивления. Когда машина остановлена, оценка законченной спирали может быть выполнена через специальное меню. Для этого катушка вставляется в две измерительные клеммы и растягивается на любую длину до 3 метров.

# Особенности

Отличительными особенностями являются программируемое логическое управление (ПЛК), позволяющее хранить различные программы обмоток, которые могут быть вызваны и автоматически запущены в любое время. Для упрощения программирования, пульт управления оснащен сенсорным дисплеем. Скорость намотки бесступенчатая. Станок SPE оснащен пневматически работающим режущим блоком и может быть дополнен установкой для разбрасывания (опция). Маркировка должна контролироваться ПЛК и выполняться в соответствии с запрограммированными циклами намотки. Режущее устройство, а также приемник могут быть заменены устройством. Программы намотки могут выполняться без присмотра. Элементы конструкции делают эту машину практически не требующей технического обслуживания и, следовательно, надежным и эффективным средством производства.

## Технические характеристики

Скорость намотки оправки 0-1400 об / мин

Скорость намотки - 0-3500 об / мин / на роликах 62 мм-/ на прижимных роликах 90 мм- в зависимости от качества материала

Провод - 150 м / мин

Оправка - в зависимости от качества материала и

Проволока - 3.0 - 15.0 мм

Проволока - 0,5 - 1,8 мм

Диапазон подсчета - 0,10 - 999,95 м