



ИХ-5127 машина для испытания проволоки на навивание



Машина предназначена для испытания проволоки на навивание в соответствии с ГОСТ 10447.

Машина комплектуется быстросъемными сменными оправками, автоматически фиксирующимися в определенном положении при установке на машину и втулками-опорами, позволяющими производить навивание проволоки как на оправки различных диаметров, так и на собственный диаметр.

Специальным устройством, вмонтированным в машину, из заготовки проволоки мерной длины, производится подготовка образца для испытания, что дает возможность экономии проволоки при проведении испытаний.

Образец для испытаний используется двух видов:

- для навивания на сменную оправку со специальным зацепом, который может (по желанию оператора) изготавливаться как механизированным путем с использованием специального устройства, упомянутого выше, так и вручную с использованием сменных втулок, установленных на машине;
- для навивания на собственный диаметр с вращением самого образца проволоки.

Цикл навивания проволоки - автоматический. Вручную производятся только вспомогательные приемы по установке образца проволоки для испытания и снятию испытанной проволоки после навивания.

Машина выполнена в настольном исполнении, установлена на малогабаритных виброопорах и не требует дополнительного крепления.

Технические характеристики

Диапазон диаметров испытываемой проволоки, мм	от 2,5 до 6
Частота вращения оправки при навивании, не более, с-1	0,5
Число навиваемых витков испытываемого образца проволоки	от 5 до 10
Максимальная мощность, кВт (питание)	0,3 (3N, 380, 50Гц)
Габаритные размеры, не более, мм	
- длина	750
- высота	450
- ширина	500
Масса машины, не более, кг	85