

ИХ-5092 машина для испытания проволоки диаметром от 1 до 7 мм на скручивание



Устанавливается на специальном столе.

Обеспечивается работа по следующим видам испытаний:

- скручивание до разрушения,
- скручивание до заданного количества скручиваний,
- скручивание с последующим раскручиванием до разрушения,
- скручивание с последующим раскручиванием до заданного количества оборотов.

Технические характеристики

Диапазон диаметров, зажимаемых в захвате образцов, мм	от 1 до 7
Расстояние между захватами регулируемое в диапазоне, мм	от 50 до 500
Частота вращения захвата, об/мин	30 - 3; 60 - 6
Число разрядов счетчика количества оборотов захвата	6
Номинальная цена единицы наименьшего разряда счетчика количества оборотов захвата	1 оборот
Диапазон задачи количества оборотов захвата	от 1 до 999 оборотов
Пределы допускаемой погрешности задачи количества оборотов захвата, не более	±1 оборота
Диапазон задачи усилий натяжения образца, Н	от 10 до 600
Дискретность задачи усилий натяжения образца, Н	5
Пределы допускаемой погрешности приложения усилий натяжения образца:	
- в диапазоне от 10 до 100 Н, не более, Н	±5
- в диапазоне от 100 до 200 Н, не более, Н	±8
- в диапазоне свыше 200 Н, не более, Н	±24
Продольное перемещение каретки с захватом от исходного положения, не менее:	
- в сторону укорочения образца, мм	50
- в сторону удлинения образца, мм	30
Максимальная мощность, кВт (питание)	0,6 (3N, 380В, 50Гц)
Габаритные размеры (длина x ширина x высота), не более, мм	1700x520x860
Масса, не более, кг	280