

ИХ-5128 машина для испытания проволоки на перегиб



Машина предназначена для испытания проволоки из черных и цветных металлов и их сплавов на перегиб по ГОСТ 1579.

Принцип действия машины основан на том, что зажимают между губками тисков один конец образца и изгибают его вправо и влево на 90° до излома или до достижения числа качаний, отвечающего техническим условиям на металлопродукцию. Число перегибов, которое выдержал образец, характеризует его качество.

Она состоит из следующих основных узлов:

- привода рычага,
- каретки,
- демпфера,
- тисков,
- пульта управления,
- ограждения.

Все узлы смонтированы на общей плите.

Исполнение – настольное.

Технические характеристики

Число одновременно испытываемых образцов	1
Диапазон плеч перегиба, мм	от 15 до 50
Диаметры испытываемых образцов, мм	от 0,5 до 5
Угол отклонения рычага вправо и влево от вертикали, град.	90 + 3
Усилие предварительного натяжения образца, Н	От 20 до 60
Частота качаний рычага, мин-1	57±3
Погрешность отсчета суммарного числа перегибов	1 перегиб
Зазор между валиками в машине при сомкнутых губках, мм	0,2 + 0,05
Расстояние от верхней образующей валиков до центра вращения рычага, мм	1±0,2
Максимальная мощность, кВт (питание)	0,5 (3N, 380В, 50Гц)
Габаритные размеры, мм, (длина x ширина x высота)	800x570x400
Масса, кг	100