



ИХ-5111 прибор для испытания проволоки, полос и лент на перегиб



Прибор предназначен для испытания проволоки из черных и цветных металлов и их сплавов на перегиб по ГОСТ 1579, а также лент листового и полосового проката на перегиб по ГОСТ 13813.

Также может быть использован для испытания других материалов, в том числе образцов из биметаллов, в пределах его технических возможностей.

Исполнение – настольное.

Принцип действия прибора основан на изгибе образца, зажатого в губках тисков, вправо и влево на 90° до разрушения или до достижения числа перегибов, соответствующего техническим условиям на испытываемый материал.

Привод прибора – ручной.

Технические характеристики

Число одновременно испытываемых образцов	1
Расстояние от верхней образующей валиков до нижней кромки поводка, мм	от 5 до 50
Угол отклонения рычага вправо и влево от вертикали, град.	90 + 3
Усилие предварительного натяжения образца, Н	от 1 до 60
Размеры испытываемых образцов, мм:	
проволоки:	
- диаметр	свыше 0,5 до 5
- длина	от 100 до 150
проволоки фасонной:	
- диаметр описанной окружности	свыше 0,5 до 5
- длина	от 100 до 150
ленты листового и полосового проката * :	
- толщина	свыше 0,3 до 3
- ширина	20 -5
- длина	от 100 до 150
Габаритные размеры, мм, (длина x ширина x высота)	335x205x480
Масса, кг:	
- прибора	17,5
- прибора с футляром	23,0

Примечание: * - При ширине полосы или ленты менее 20 мм ширина образца должна быть равна ширине полосы или ленты в состоянии поставки.