



## **ИР-5062-0,5 машина разрывная на 0,5 кН**



Разрывная машина универсального назначения ИР-5062-0,5 предназначена для определения разрывной нагрузки и разрывного удлинения при испытании текстильных нитей.

Привод машины – электромеханический, силоизмеритель – маятниковый, четырехдиапазонный.

Устанавливается на виброопорах, фундамент не требуется.

### **Технические характеристики ИР-5062-0,5**

Наибольшая предельная нагрузка, кН	0,5
Диапазон измерения деформации (измерения расстояния между захватами), мм	от 0 до 300
Пределы допускаемой погрешности измерителя деформации, мм	±1
Диапазон задания скоростей перемещения подвижного захвата, мм/мин	от 80 до 800
Отклонение скорости перемещения активного захвата от заданного значения, %, не более	±5
Расстояние между захватами, начальное, мм	от 0 до 500 (интервал 50)
Рабочий ход подвижного захвата, мм	350
Максимальная мощность, кВт (питание)	0,25 (220В, 50Гц)
Габаритные размеры (длина x ширина x высота), мм	500x600x2000
Масса, кг	120

Характеристики диапазона	Диапазоны измерения нагрузки, Н			
	I: 0-5	II: 0-10	III: 0-30	IV: 0-50
Цена деления шкалы силоизмерителя, Н	0,2	0,5	1,0	2,0
Пределы допускаемой погрешности силоизмерителя при прямом ходе (в диапазоне нагрузок, Н)	±1% (10-50) ±0,1Н (менее 10)	±1% (20-800) ±0,25Н (менее 20)	±1% (60-300) ±0,5Н (менее 60)	±1% (100-500) ±1Н (менее 100)

### **Комплект поставки:**

Машина комплектуется захватом с плоскими губками и роликовым захватом.