



## **ИР-5061-0,05 машина разрывная на 0,05 кН**



Разрывная машина универсального назначения ИР-5061-0,05 с электронным силоизмерителем предназначена для определения разрывной нагрузки и разрывного удлинения при испытании текстильных нитей в соответствии с ГОСТ 6611.2.

Привод машины — электромеханический. Силоизмеритель — маятниковый, четырехдиапазонный.

Устанавливается на виброопорах, фундамент не требуется.

### **Технические характеристики ИР-5061-0,05:**

Наибольшая предельная нагрузка, кН	0,05
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
Предварительное натяжение нити (грузами), мН	10±1, 20±2, 50±5, 100±10, 150±15, 200±20, 250±25, 300±30, 400±40, 500±50, 800±80, 1000±100
Максимальная мощность, кВт (питание)	0,2 (220 В, 50 Гц)
Габаритные размеры (длина x ширина x высота), мм	500x800x1995
Масса, кг	110

Характеристики диапазона	Диапазоны измерения нагрузки, Н			
	I: 0-5	II: 0-10	III: 0-30	IV: 0-50
Цена деления шкалы силоизмерителя, Н	0,02	0,05	0,10	0,20
Пределы допускаемой погрешности силоизмерителя при прямом ходе (в диапазоне нагрузок, Н)	±1% (1-5) ±0,01Н (менее 1)	±1% (2-10) ±0,025Н (менее 2)	±1% (6-30) ±0,05Н (менее 6)	±1% (10-50) ±0,1Н (менее 10)

### **Комплект поставки:**

- захваты с плоскими губками;
- приспособление для испытания нитей в пучках;
- подвеска для поверки машины по нагрузкам.